



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA-2013-0001762 del 23/01/2013

Pratica N.

Prof. Mittente:

SOGIN s.p.a.
Via Torino, 6
00184 Roma

e p.c. ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale - dipartimento Nucleare
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma

OGGETTO: Impianto per il condizionamento del Prodotto Finito (ICPF) da realizzarsi presso il sito ITREC di Trisaia in comune di Rotondella (MT). Procedura di Verifica di Ottemperanza alla Prescrizione n. 1.1.a. Notifica esito istruttoria.

Con Decreto VIA n. DVA-DEC-2011-94 del 24/03/2011 è stato espresso giudizio positivo di compatibilità ambientale per il progetto della Società S.O.G.I.N. S.p.A. di "Impianto per il condizionamento del prodotto finito (ICPF) Sito ITREC di Trisaia".

Tale pronuncia è stata subordinata al rispetto di specifiche prescrizioni, tra le quali la n. 1.1.a che cita testualmente: "Prima dell'inizio dei lavori: 1.1) Il proponente dovrà inserire nel progetto esecutivo da trasmettere all'Ispra gli approfondimenti conseguenti al diverso livello di progettazione relativi a: [...] a) un aggiornamento del cronoprogramma".

Con nota prot. n. 43198 del 03/12/2012 la Società S.O.G.I.N. S.p.A., in relazione a quanto indicato nella sopradetta prescrizione, ha inviato il documento "Cronoprogramma aggiornato".

La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS, con nota prot. CTVA-2013-102 del 10/01/2013, acquisita agli atti con prot. DVA-2013-1053 del 15/01/2013, ha trasmesso il proprio Parere n. 1138 del 21 dicembre 2012 che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante.

La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS nel citato Parere ha preso atto che:

"con nota prot. n. 44695 del 12/12/2012, acquisita con prot. CTVA-2012-4587 del 12/12/2012, il proponente ha trasmesso ad ISPRA la documentazione relativa alla prescrizione in oggetto"

ha tenuto conto che:

Ufficio Mittente: Div. 2 VA - Sezione Impianti Industriali
Funzionario responsabile: venditti.antonio@minambiente.it - tel. 0657225927
DVA-2VA-II-04_2013-0011.DOC

“Nell'aggiornamento del cronoprogramma presentato la realizzazione dell'Impianto ICPF e del relativo Deposito è prevista entro la fine del 2016, con una durata di circa 3 anni da aprile 2013 a maggio 2016, quando termina lo smobilizzo del cantiere”

ha valutato che:

“l'aggiornamento del cronoprogramma presentato per la verifica della prescrizione in oggetto risulta coerente con quanto dichiarato in sede di VIA e in sede di variazione di cantierizzazione”.

Per quanto sopra esposto

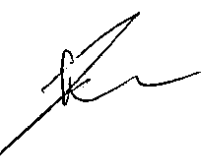

SI DETERMINA

l'ottemperanza della prescrizione n. 1.1.a del Decreto VIA n. DVA-DEC-2011-94 del 24/03/2011 relativo all'“Impianto per il condizionamento del prodotto finito (ICPF) - Sito ITREC di Trisaia.”

Quanto sopra si comunica alla Società S.O.G.I.N. S.p.A. e alle Amministrazioni in indirizzo per i rispettivi seguiti di competenza.

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

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Mariano Grillo)





*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 - 2015 - 0000102 del 10/01/2013

Pratica N:

Ref. Alimento:



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

E.prot DVA - 2013 - 0001053 del 15/01/2013

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

Sede

Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali.

Sede



OGGETTO: trasmissione parere n. 1138 CTVA del 21.12.2012. Verifica di
ottemperanza, n. 400 CTVA, sito Itrec di Trisaia - impianto per il
condizionamento del prodotto finito (ICPF) prescrizione 1.1.a,
proponente Sogin 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 21
dicembre 2012.

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_2012-0216.DOC

La Commissione Tecnica di Verifica per l'Impatto Ambientale – VIA e VAS

VISTA la nota prot. n. DVA-2012-20848 del 07/12/2012, acquisita con protocollo CTVA-2012-4545 del 10/12/2012, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (DVA) ha trasmesso per i seguiti di competenza la nota della Società SOGIN S.p.A. relativa alla trasmissione della documentazione predisposta in ottemperanza alla prescrizione n. 1.1.a del decreto di compatibilità ambientale n. DVA-DEC-2011-94 del 24/03/2011 concernente il progetto dell' *Impianto per il condizionamento del prodotto finito (ICPF) Sito ITREC di Trisaia*;

VISTO il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante "Norme in materia ambientale" così come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 concernente "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale" e dal Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n.128 recante "Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69";

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;

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 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 e 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 prot. n. GAB/DEC/112/2011 del 20/07/2011 di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS;

PRESO ATTO che

con nota prot. CTVA-2012-4648 del 17/12/2012, il procedimento è stato assegnato al Gruppo Istruttore;

VISTA

la documentazione trasmessa dalla Società Sogin S.p.A. con nota prot. 0043198 del 03/12/2012, acquisita agli atti con prot. n. DVA-2012-294502 del 04/12/2012 avente per oggetto: "Sito Itrec di Trisaia (MT) – Impianto per il Condizionamento del Prodotto Finito (ICPF) Ottemperanza alla prescrizione 1.1.a ex Decreto Di Compatibilità Ambientale DVA/DEC/2011/94 – Cronoprogramma aggiornato

PRESO ATTO che

l'oggetto della presente procedura è la verifica di ottemperanza alla prescrizione n. 1.1.a del decreto di Compatibilità Ambientale n. DVA-DEC-2011-94 del 24/03/2011, di seguito riportata:

"1) Prescrizioni della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS:

Prima dell'inizio dei lavori:

1.1 Il proponente dovrà inserire nel progetto esecutivo da trasmettere all'ISPRA gli approfondimenti, conseguenti al diverso livello di progettazione, relativi a:

[...]

a. un aggiornamento del cronoprogramma"

PRESO ATTO che con nota prot. n. 0044695 del 12/12/2012, acquisita con prot. CTVA-2012-4587 del 12/12/2012, il proponente ha trasmesso ad ISPRA la documentazione relativa alla prescrizione in oggetto;

CONSIDERATO che

Il progetto prevede di realizzare nel sito di Trisaia (Comune di Rotondella, provincia di Matera) un impianto di cementazione finalizzato al condizionamento dei rifiuti liquidi radioattivi (ICPF) stoccati nell'Impianto ITREC, mediante un processo di neutralizzazione e solidificazione con inglobamento della corrente radioattiva in matrice cementizia.

L'Impianto ICPF, si compone di un edificio in cui sarà eseguito il processo di condizionamento dei rifiuti liquidi radioattivi e di un edificio di deposito suddiviso in due aree attrezzate, di cui una (DMC3) destinata allo stoccaggio dei manufatti cementati prodotti ed una seconda (DTC3) funzionale al deposito temporaneo di n. 2 cask da utilizzare per lo stoccaggio a secco degli elementi di combustibile irraggiato, provenienti dal reattore Elk River, attualmente presenti nella piscina dell'Impianto ITREC.

CONSIDERATO che

il progetto suddetto è stato già sottoposto a procedura di VIA ed ha ottenuto parere positivo di compatibilità ambientale (provvedimento prot. n. DVA-DEC-2011-94 del 24/03/2011).

CONSIDERATO che

nel cronoprogramma presentato in fase di istruttoria VIA, la realizzazione dell'Impianto ICPF e del relativo Deposito era prevista entro la fine del 2013 (con una fase di cantiere di circa 3 anni), così da poter avviare le operazioni di cementazione dei rifiuti liquidi radioattivi alla fine del 2014.

CONSIDERATO che

il suddetto progetto prevede che

- la realizzazione dell'Edificio di processo (edificio 2000) sia contestuale a quella dell'annesso Deposito (edificio 3000);
- i lavori per la realizzazione dei suddetti edifici possano cominciare solo dopo la conclusione delle attività relative ad altre opere non soggette a procedura VIA:
 - o la bonifica della Fossa 7.1 che contiene un monolite in cemento armato in cui sono presenti pozzi riempiti con colli contenenti materiale radioattivo;
 - o la rimozione del serbatoio BTZ;

CONSIDERATO che

per cercare di ridurre ritardi connessi agli iter autorizzativi la Sogin ha proposto una modifica di cantierizzazione che prevede l'inizio dei lavori per la realizzazione dell'impianto ICPF prima che la bonifica della fossa 7.1 sia finita, con una conseguente parziale sovrapposizione temporale (circa un anno) fra il cantiere della bonifica della fossa 7.1 e quello della realizzazione dell'impianto ICPF;

CONSIDERATO che

Il proponente ha sottoposto tale variazione di cantierizzazione a verifica di assoggettabilità a VIA presentando lo Studio Preliminare Ambientale - Variante di cantierizzazione Impianto ICPF (Elaborato NPVA00348_Rev.01) e che il procedimento si è concluso con esito positivo (DVA-2012-23028 del 26/09/2012);

TENUTO CONTO che

Il crono programma presentato per la verifica di assoggettabilità relativa alla variazione di cantiere è quello di seguito riportato:

ATTIVITA' DI PROGETTO	I ANNO DI ATTIVITA'						II ANNO DI ATTIVITA'						III ANNO DI ATTIVITA'						IV ANNO DI ATTIVITA'						V ANNO DI ATTIVITA'					
	01/01	01/02	01/03	01/04	01/05	01/06	01/01	01/02	01/03	01/04	01/05	01/06	01/01	01/02	01/03	01/04	01/05	01/06	01/01	01/02	01/03	01/04	01/05	01/06	01/01	01/02	01/03	01/04	01/05	01/06
Bonifica fossa 7.1																														
Fase I - Installazione capannone, scavo, indagini																														
Fase II - Approfondimenti progettazione esecutiva (fase II)																														
Ver di Approvazione ISPRA - RPP fase II																														
Fase III - sagomatura dei montanti, smontaggio capannone																														
Impianto ICPF																														
Realizzazione Deposito																														
scavi e fondazioni																														
strutture in elevazione																														
finiture e montaggi																														
Realizzazione Impianto																														
scavi e fondazioni																														
strutture in elevazione																														
finiture e montaggi																														
Opere esterne (nuovo scarico metanofa, sistemazione piazzali)																														
Collaudi e Smobilizzo cantiere																														

TENUTO CONTO che

Il cronoprogramma presentato nella documentazione relativa alla presente verifica di ottemperanza prevede le fasi salienti riportate nella tabella seguente:

(Area containing numerous handwritten signatures and initials, including names like 'Rece', 'G', 'K', 'P', 'S', 'M', 'L', 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z', and various initials like 'Ch', 'BL', 'IS', 'AR', 'FR', 'G', 'E', 'U', 'W', 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z')

		Inizio	Fine
1	Impianto ICPF: Opere Civili - Edificio Deposito (Edificio 3000)		
2	<i>Incantieramento (prima fase 1.5 mesi, seconda fase 1 mese)</i>		
3	Edificio 3000 - Scavi	03/04/13	16/04/13
4	Edificio 3000 - Gestione materiali di scavo	03/04/13	15/05/13
5	Edificio 3000 - Pali di Fondazione	17/04/13	23/07/13
6	Edificio 3000 - Fondazioni	24/07/13	27/08/13
7	Edificio 3000 - Strutture in elevazione e Copertura	28/08/13	03/06/14
8	Edificio 3000 - Opere di finitura Interna/Esterna	06/06/14	10/02/15
9	Impianto ICPF: Opere Civili - Edificio di Processo (Edificio 2000)		
10	Consegna area ed incantieramento	23/12/13	31/01/14
11	Edificio 2000 - Scavi	17/03/14	31/03/14
12	Edificio 2000 - Gestione materiali di scavo	17/03/14	30/04/14
13	Edificio 2000 - Fondazioni	03/04/14	13/06/14
14	Edificio 2000 - Nuovo cunicolo di processo	21/05/14	25/06/14
15	Edificio 2000 - Strutture in elevazione e Copertura	21/05/14	01/12/14
16	Edificio 2000 - Opere di finitura Interna/Esterna ed accessorie	04/12/14	04/04/15
17	Montaggio di Apparecchiature e Macchinari		
18	Edificio 3000 - Montaggi Carriponte	11/02/15	27/04/15
19	Edificio 3000 - Montaggi rullerie ed altri componenti meccanici	23/03/15	27/04/15
20	Edificio 2000 - Montaggi carriponte e paranchi	05/04/15	23/05/15
21	Edificio 2000 - Rulliere e Sollevatori	05/05/15	21/07/15
22	Edificio 2000 - Testa di cementazione	02/06/15	30/07/15
23	Edificio 2000 - Portelli, SAS e DPTE	30/06/15	10/09/15
24	Edificio 2000 - Montaggio Componenti Processo Chimico e Sigillatura	11/08/15	08/10/15
25	Edificio 2000 - Finestre schermanti e Manipolari a parete	15/09/15	13/10/15
26	Edificio 2000 - Montaggio altri componenti meccanici	10/09/15	04/11/15
27	Edificio 2000 - Installazione Cella di campionamento	08/11/15	27/11/15
28	Edificio 2000 - Installazione Cella Analitica e Scatola a Guanti	28/11/15	27/12/15
29	Installazione dei Sistemi Impiantistici		
30	Edificio 3000 - Prefabbricazione e Installazione Impiantistica	26/04/14	24/10/15
31	Edificio 2000 - Prefabbricazione e Installazione Impiantistica	26/04/14	07/12/15
32	Installazione del Sistema di Ventilazione		
33	Edificio 3000 - Installazione Aria Condizionata/Ventilazione	01/05/15	27/10/15
34	Edificio 2000 - Installazione Aria Condizionata/Ventilazione	01/06/15	27/11/15
35	Installazione dei Sistemi Elettrici e Speciali		
36	Edificio 3000 - Installazione Sistemi Elettrici e speciali	01/05/15	27/10/15
37	Edificio 2000 - Installazione Sistemi Elettrici e speciali	12/05/15	07/12/15
38	Installazione dei Sistemi di Supervisione e Controllo		
39	Edificio 2000 - Installazione Sistema di supervisione e controllo	01/05/15	27/10/15
40	Edificio 3000 - Installazione Sistema di supervisione e controllo	17/05/15	12/12/15
41	Installazione del Sistema di Monitoraggio Radiologico		
42	Installazione del Sistema antincendio	16/06/15	12/12/15
43	Prove funzionali collaudo finale e addestramento	04/10/15	30/04/16
44	Smobilizzo del cantiere	04/01/16	15/05/16
45	Assistenza durante prove nucleari	19/05/16	11/11/16
46	Assistenza tecnica durante l'esercizio	16/05/16	15/05/18

TENUTO CONTO che

Nell'aggiornamento del cronoprogramma presentato la realizzazione dell'Impianto ICPF e del relativo Deposito è prevista entro la fine del 2016, con una durata di circa 3 anni da aprile 2013 a maggio 2016, quando termina lo smobilizzo del cantiere;

VALUTATO che

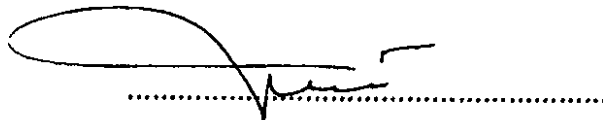
l'aggiornamento del cronoprogramma presentato per la verifica della prescrizione in oggetto risulta coerente con quanto dichiarato in sede di VIA e in sede di variazione di cantierizzazione;

**Tutto ciò visto, considerato e valutato:
La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS,
sulla base della documentazione inviata e delle analisi tecniche condotte ritiene**

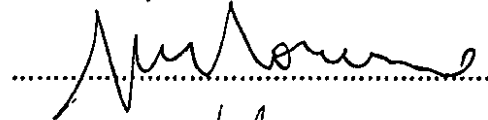
**OTTEMPERATA
la prescrizione 1.1.a del decreto di Compatibilità Ambientale DVA-DEC-2011-94 del 24/03/2011**

Ing. Guido Monteforte Specchi

(Presidente)

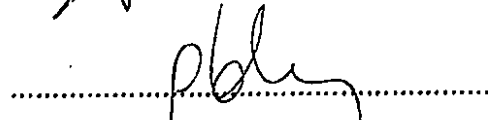


Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

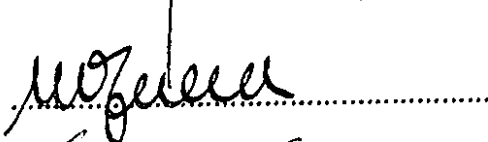


Dott. Gaetano Bordone

(Coordinatore Sottocommissione VIA)

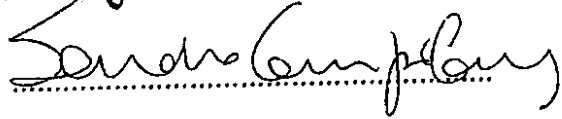


Arch. Maria Fernanda Stagno
d'Alcontres
(Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)



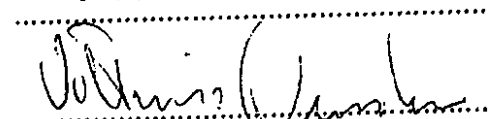
Avv. Sandro Campilongo

(Segretario)



ASSENTE

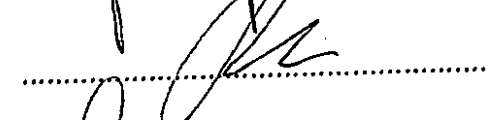
Prof. Saverio Altieri



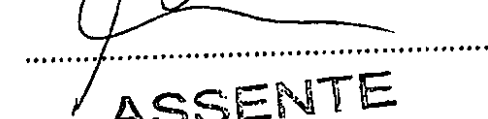
Prof. Vittorio Amadio



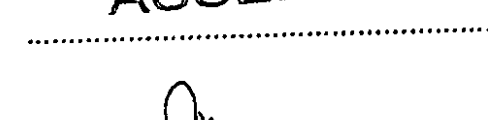
Dott. Renzo Baldoni



Dott. Gualtiero Bellomo

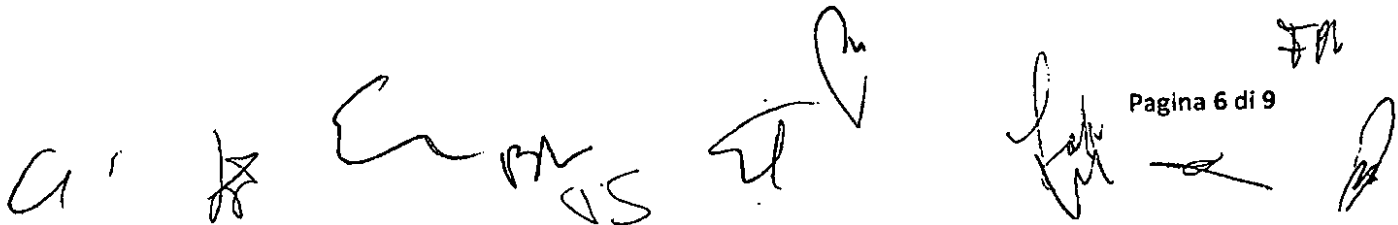


Avv. Filippo Bernocchi

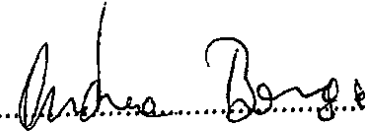

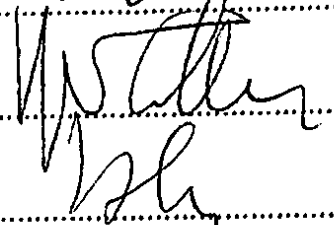
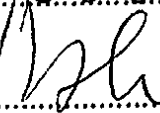
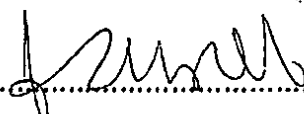
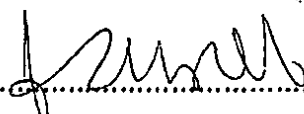
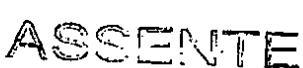
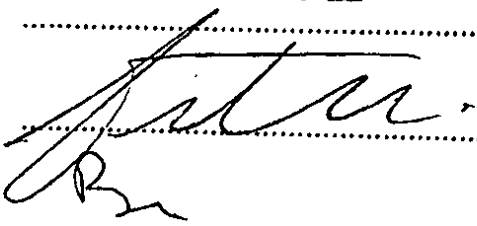
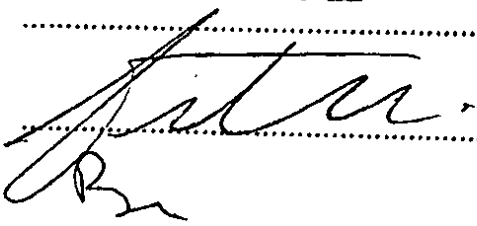
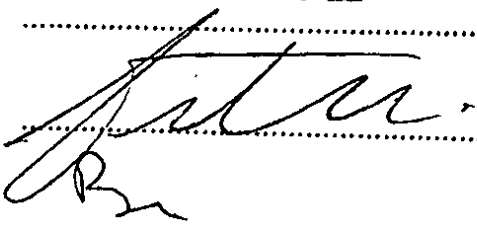
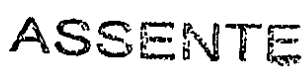
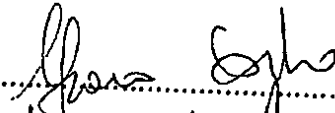
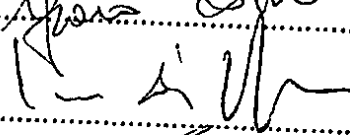
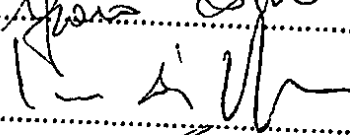
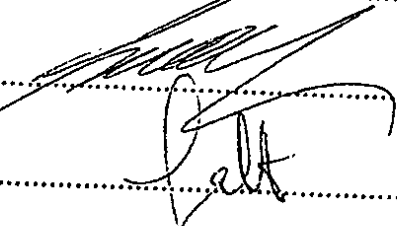
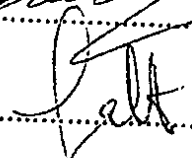


ASSENTE

Ing. Stefano Bonino



- Dott. Andrea Borgia
- Ing. Silvio Bosetti
- Ing. Stefano Calzolari
- Ing. Antonio Castelgrande
- Arch. Giuseppe Chiriatti
- Arch. Laura Cobello
- Prof. Carlo Collivignarelli
- Dott. Siro Corezzi
- Dott. Federico Crescenzi
- Prof.ssa Barbara Santa De Donno
- Cons. Marco De Giorgi
- Ing. Chiara Di Mambro
- Ing. Francesco Di Mino
- Avv. Luca Di Raimondo
- Ing. Graziano Falappa
- Arch. Antonio Gatto
- Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini


.....

.....

.....

.....
ASSENTE
.....

.....
ASSENTE
.....

.....
ASSENTE
.....

.....

.....

.....
ASSENTE
.....

.....
ASSENTE
.....

.....
ASSENTE
.....

.....

.....

.....

.....

.....
ASSENTE
.....



Prof. Antonio Grimaldi

ASSENTE

Ing. Despoina Karniadaki

Dott. Andrea Lazzari

Arch. Sergio Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

Arch. Bortolo Mainardi

Avv. Michele Mauceri

Ing. Arturo Luca Montanelli

Ing. Francesco Montemagno

Ing. Santi Muscarà

Arch. Eleni Papaleludi Melis

Ing. Mauro Patti

Avv. Luigi Pelaggi

Cons. Roberto Proietti

Dott. Vincenzo Ruggiero

Dott. Vincenzo Sacco

Avv. Xavier Santiapichi

ASSENTE

Michele Mauceri

Arturo Luca Montanelli
Francesco Montemagno
Santi Muscarà
Eleni Papaleludi Melis
Mauro Patti
Luigi Pelaggi

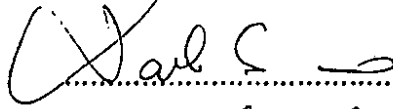
ASSENTE

ASSENTE

Vincenzo Sacco

ASSENTE

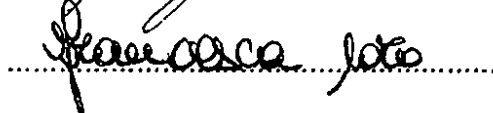
Dott. Paolo Saraceno



Dott. Franco Secchieri



Arch. Francesca Soro



Dott. Francesco Carmelo Vazzana

ASSENTE

Ing. Roberto Viviani

