

11 NOV. 2008

R IC 1993/08



DIR-MAR

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0009336 del 08/11/2008

Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE REGIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO DELLE MARCHEProt. n. _____ Allegati: _____
Risposta alla nota n. _____ del _____
Inviata da _____A ING. MARIO CITROLO
C/O API RAFFINERIA
Via Flaminia, 685

FALCONARA M.M.A (AN)

e, p.c.

PREFETTURA DI ANCONA

e, p.c.

MINISTERO DELL'INTERNO
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, Direzione Centrale per
la Prevenzione - Area Rischi Industriali
Via Cavour, 5

00100 ROMA

QUESTURA DI ANCONA

MINISTERO DELL'AMBIENTE
Direzione Gen.le Salvaguardia Ambientale
Via Colombo, 44

00145 ROMA

CAPITANERIA DI PORTO DI ANCONA

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL
FUOCO DI ANCONAMINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
D.G.E.R.M. - Ufficio C2 - Mercato Elettrico
Via Molise, 2

00187 ROMA

ISPESL
Via Cadorna, 10

60123 ANCONA

ARPAM
Direzione Generale
Via Caduti del Lavoro, 40

60131 ANCONA

REGIONE MARCHE
Servizio Ambiente e Difesa del suolo
Via Tiziano, 44

60125 ANCONA

ARPAM - Dipartimento Provinciale di Ancona
Servizio Impiantistica Regionale
Via Colombo, 106

60127 ANCONA

REGIONE MARCHE
Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e per
la Protezione Civile
Via Tiziano, 44

60125 ANCONA

SINDACO DEL COMUNE DI
FALCONARA MARITTIMAPROVINCIA DI ANCONA
Dipartimento III Governo del Territorio
Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente
Via Menicucci, 1

60121 ANCONA

Oggetto: API RAFFINERIA - FALCONARA -
Centrale a ciclo combinato della potenza complessiva di 580 MWe.
Relazione del Commissione incaricata della valutazione tecnica della documentazione.
Parere del Comitato Tecnico Regionale.

In allegato si trasmette il verbale del CTR Marche del 05 novembre 2008 concernente l'oggetto.



Ministero dell' Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE REGIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO DELLE MARCHE

Il CTR dopo ampia e motivata discussione, preso atto dei contenuti della nota prot. DCPST/A4/RA/CE sott. 149/2247 del 13.06.2007 del *Ministero dell'Interno - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica - Area Rischi Industriali* esprime, per quanto di competenza e con riferimento alle valutazioni dei rischi di natura energetica, il proprio nulla osta alla realizzazione dei progettati impianti.

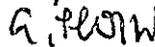
Per quanto dichiarato in seno al CTR si invita Api a fornire idonea documentazione a supporto delle informazioni fornite dai propri rappresentanti.

Qualora codesta Azienda voglia avvalersi della forma partecipativa al procedimento prevista dall' articolo 10 bis della legge 241/90, così come modificata dalla legge 15/2005 - art.6, dovrà fornire al CTR Marche per scritto in duplice copia le proprie osservazioni ed eventuali documentazione tecnica illustrativa entro 10 giorni dal ricevimento della presente comunicazione.

Per ogni ulteriore dettaglio fa fede l'allegato verbale del CTR Marche datato 05 novembre 2008.

MAN/fan


IL DIRETTORE REGIONALE
(Dott. Ing. Bruno NICOLELLA)





MINISTERO DELL'INTERNO

**Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Regionale VV F Marche**

**COMITATO TECNICO REGIONALE DI PREVENZIONE INCENDI
ANCONA**

VERBALE RIUNIONE 05 NOVEMBRE 2008

Argomento

API RAFFINERIA - FALCONARA

**Centrale a ciclo combinato della potenza complessiva di 580 MWe. Relazione della
Commissione incaricata della valutazione tecnica della documentazione presentata
(relatore: ing. Vignini)**

Ing. Bruno NICOLELLA Direttore Regionale Marche **PRESIDENTE**

COMPONENTI AI SENSI DELL'ART. 20 DEL DPR 577/82

Ing. Carlo Carlucci Comandante Provinciale VVF Pesaro-Urbino

Ing. Felice DI PARDO Comandante Provinciale VVF Ascoli Piceno

Ing. Giampietro BENEDETTI Comandante Provinciale VVF Macerata

p.e. Mauro MECARELLI Direzione Regionale del Lavoro

Ing. Paolo BEER Ordine degli Ingegneri Ancona

presente fino alle ore 12.00

INTEGRAZIONE AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.L. VO 334/99

Ing. Roberto CATARSI Comandante Provinciale VVF Ancona

Dott. Donatino D'ELIA ARPAM

Ing. Alessandro TAGLIAVENTI ARPAM

Ing. Carlo CARLOROSI ISPESL Ancona

ASSENTE

Ing. Paolo PIERPAOLI ISPESL Ancona

Ing. Susanna BALDUCCI Regione Marche

P.Ch. Marco SALUSTRI Provincia di Ancona

Ing. Giovanna BADIALI Rapp.te Comune di Falconara M.ma

Numero di componenti presenti: 11 su 14 (maggioranza dei 2/3 - CTR valido/non valido)

Ing. Gabriele FANTINI Com.do Provinciale VVF Ancona - **SEGRETARIO**



MINISTERO DELL'INTERNO

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Regionale VV F Marche

Argomento

API RAFFINERIA – FALCONARA

Centrale a ciclo combinato della potenza complessiva di 580 MWe. Relazione della Commissione incaricata della valutazione tecnica della documentazione presentata (relatore: ing. Vignini)

Il Relatore espone la relazione del Gruppo di lavoro incaricato, le valutazioni tecniche finali e le proposte di eventuali prescrizioni integrative. (allegato n. 1).

Determinazioni del CTR del 05.11.2008:

Data lettura del verbale del Gruppo di Lavoro incaricato (Allegato n. 1), che diviene parte integrante del presente verbale, dopo ampia discussione, il CTR prende atto che:

- a) è stato dimostrato da API che l'eventualità che si inneschi un effetto domino sugli impianti limitrofi a seguito di un evento incidentale del nuovo impianto di evaporazione del GPL è da ritenersi **NON CREDIBILE** e pertanto può intendersi superata la richiesta di valutare la possibilità di un diverso posizionamento del suddetto impianto. I Tecnici Api intervenuti evidenziano che l'evento BLEVE per la tubazione GPL in fase liquida che alimenta il serbatoio D-2901 è da escludersi per la presenza sulla linea di valvole lucchettate aperte
- b) i supporti delle pipe-rack saranno dotati di protezione fireproofing REI 120
- c) i Tecnici Api intervenuti evidenziano che il percorso della linea di gpl in fase gas interessato dagli effetti degli scenari è il più breve possibile rispetto ad altri che se pur utilizzassero pipe-rack nuove attraverserebbero aree interessate dagli effetti degli scenari incidentali.
- d) i Tecnici Api intervenuti evidenziano che le linee del gpl quando non utilizzate vengono depressurizzate sul collettore di torcia e che le aree di danno con le linee depressurizzate hanno raggi che non superano i 5 m.
- e) sono state fornite le informazioni richieste sulle modalità di posa in opera e sui tracciati delle linee elettriche ad alta tensione da/per le due centrali
- f) è stata fatta pervenire da API una documentazione della Società TERNA che dichiara che l'attuale linea da 120 kV è idonea al futuro trasferimento di energia.



MINISTERO DELL'INTERNO

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Regionale VV F Marche

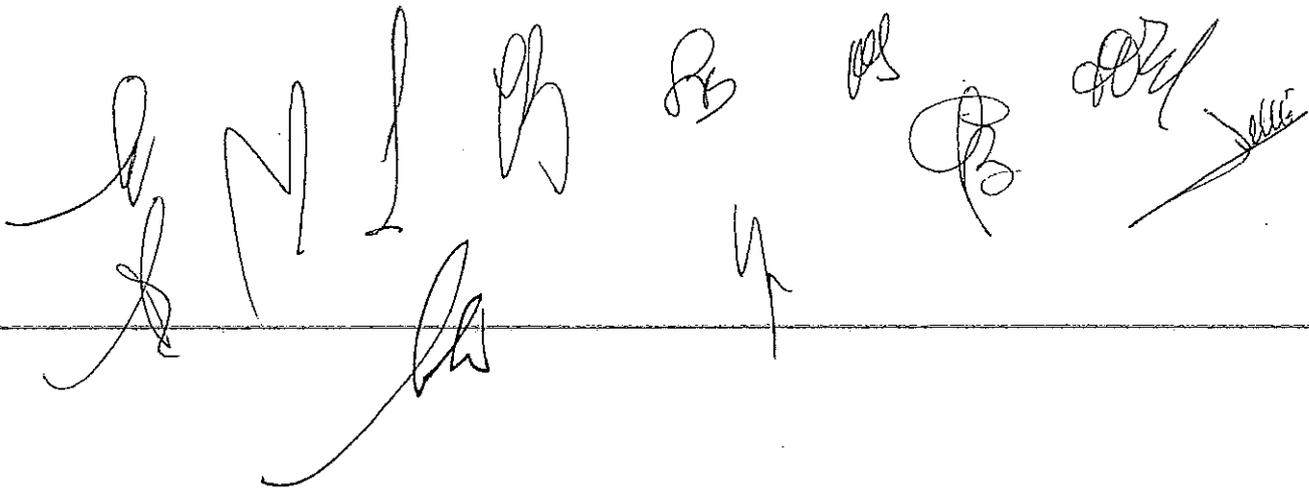
Il CTR dopo ampia e motivata discussione, preso atto dei contenuti della nota prot. DCPST/A4/RA/CE sott. 149/2247 del 13.06.2007 della (allegato n. 2) esprime, per quanto di competenza e con riferimento alle valutazioni dei rischi di natura energetica, il proprio nulla osta alla realizzazione dei progettati impianti.

Per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle tubazioni gas metano dovrà osservarsi il Decreto Ministero Sviluppo Economico del 17 aprile 2008.

Per quanto dichiarato in seno al CTR si invita Api a fornire idonea documentazione a supporto delle informazioni fornite.

Il Rappresentante dell'Amministrazione Provinciale di Ancona dichiara quanto segue " mi riservo di esprimere il parere dell'Amministrazione Provinciale che rappresento dopo aver consultato l'Amministrazione stessa"

Pertanto in parere del CTR è reso a maggioranza.



ALLEGATO
N. 1

- AA.GG.
- Gestioni Tecniche e Logist.
- Area Ris. Umane e Sanit.
- Area Ris. Finanz. e Patrim.
- Area Formazione
- Area Prevenzione e Sicur.
- Area Emergenze
- Area Informatica

VERBALE N° 6 – GRUPPO DI LAVORO NUOVA CENTRALE API

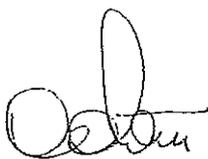
*OGGETTO: Api Raffineria di Ancona - Centrale a ciclo combinato della potenza complessiva di 580 MWe
Istruttoria Rapporto di Sicurezza Preliminare ai sensi dell'art.21 del D.L.vo 334/99
modificato dal D.L.vo 238/05.*

Con riferimento all'incarico conferito dalla Direzione Regionale VV.F. Marche con nota prot.n. 6704 del 12/08/2008, gli scriventi si sono riuniti alle ore 15.00 presso la sala riunioni del citato Comando e, dopo aver proceduto alla lettura delle controsservazioni prodotte da API relativamente al precedente verbale di riunione n.5 del 29 maggio 2008 e alle determinazioni del CTR del 29 luglio 2008, rilevano quanto segue:

- a) per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle tubazioni gas metano dovrà osservarsi il Decreto Ministero Sviluppo Economico del 17 aprile 2008
- b) è stato dimostrato da API che l'eventualità che si inneschi un effetto domino sugli impianti limitrofi a seguito di un evento incidentale del nuovo impianto di evaporazione del GPL è da ritenersi NON CREDIBILE e pertanto può intendersi superata la richiesta di valutare la possibilità di un diverso posizionamento del suddetto impianto; venga comunque dimostrata l'impossibilità di un evento BLEVE per la tubazione GPL in fase liquida che alimenta il serbatoio D-2901
- c) si prende atto che i supporti delle pipe-rack saranno dotati di protezione fireproofing REI 120
- d) si conferma la necessità di studiare un diverso percorso delle tubazioni GPL in fase gas nella zona ex piazzale di carico in modo da renderlo più breve, utilizzando pipe-rack nuove dedicate esclusivamente alla loro posa in opera
- e) si conferma la necessità che le tubazioni GPL in fase gas nei periodi di non utilizzo vengano vuotate e pressurizzate con azoto
- f) sono state fornite le informazioni richieste sulle modalità di posa in opera e sui tracciati delle linee elettriche ad alta tensione da/per le due centrali
- g) non è stata tuttora fatta pervenire da API una documentazione del GRTN che dichiari che l'attuale linea da 120 kV è idonea al futuro trasferimento di energia.

Alle ore 18.00 ha termine la riunione del gruppo di lavoro.

Ing. Roberto CATARSI (VVF)



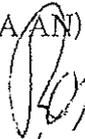
Ing. Marco VIGNINI (VVF)



Ing. Susanna BALDUCCI (REGIONE MARCHE)



Per.Ch. Marco SALUSTRI (PROVINCIA AN)



Ing. Francesco ROSSI (ARPAM)



Ing. Lorenzo BARBADORO (ARPAM)



MODULARIO
INTERNO - 267

FAX IN 2615



ALLEGATO N.2

MOD. 4 VFC

14 GIU. 2007

*Ministero dell'Interno*DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA**AREA RISCHI INDUSTRIALI**

00184 ROMA, via Cavour 5; fax:06-46.52.95.22;

e-mail: prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

MESSAGGIO FAX

Prot. DCPST/A4/RA/CE sott. 149/2247 del 13/06/2007 N° pag. (inclusa la presente): 1 (una)

DESTINATARI	N. FAX
DIREZIONE REGIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE MARCHE	071/57.521
e, per conoscenza:	
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO D.G.E.R.M. - Ufficio C2 - Mercato elettrico c.a. dott. Catello SORRENTINO	06-47.88.77.83
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE - D.S.A - Divisione VI - A.I.A.	06-5722.50.68
DIREZIONE CENTRALE PREVENZIONE E SICUREZZA TECNICA	06-4654.98.37
COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI ANCONA	077-77.66.280

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi della legge 9 aprile 2002, n.55, all'installazione e all'esercizio di una centrale elettrica nel sito della API Raffineria di Ancona S.p.A. di Falconara Marittima (AN).

Con riferimento alla nota di codesta Direzione Regionale prot. 4790 del 24 maggio 2007, si fa presente (come già precisato con fax prot. 3388 del 29/08/2006) che il progetto della centrale elettrica deve essere esaminato dal Comitato Tecnico Regionale per la Prevenzione Incendi integrato ai sensi dell'art.19 del D.Lgs. 334/99. Si ritiene, infatti, che detto esame non possa essere sostituito dalla dichiarazione di non aggravio del rischio del gestore.

Quanto sopra anche in relazione al fatto che sia la raffineria che la progettata centrale elettrica sono soggette al rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza statale, ai sensi del D.Lgs 18 febbraio 2005, n.59 (cfr lettera circolare prot. DCPST/A4/RS/2000 del 23 maggio 2007).

IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dott. Ing. Concetto APRILE)

[Handwritten signature of Concetto Aprile]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

210