



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE, ENERGY MANAGEMENT E MERCATO ITALIA  
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE  
UNITA' DI BUSINESS PIETRAFITTA

06066 Pietrafitta (PG), S.S. 220 Pieveola Km 24  
T+39 0759557611 - F+39 0759557571  
enelproduzione@pec.enel.it

Pietrafitta (PG),  
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF  
Centrale Turbogas Campomarino



Enel-PRO-10/04/2014-0015632



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

E.prot DVA - 2014 - 0010543 del 14/04/2014

Spett.le  
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE - Direzione  
Generale per le Valutazioni Ambientali  
Divisione VI - RIS  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma (RM)  
PEC: aia@pec.minambiente.it

e p.c. Spett.le  
ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma (RM)  
PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

e p.c. Spett.le  
A.R.P.A. MOLISE  
Via Corsica, 99  
86039 Termoli (CB)  
PEC: arpamolise.sez.termoli@legalmail.it



Oggetto: **Decreto DVA-DEC-2010-0001002 del 28.12.2010 Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'Impianto Turbogas della Società Enel Produzione S.p.A. - sito nel Comune di Campomarino (CB) - Prescrizione ID 76/522.**

Con riferimento al Decreto in oggetto, al nostro Piano di Dismissione e messa in sicurezza trasmesso con nota Enel-PRO-22/04/2013-0016831 ed al relativo Parere Istruttorio Conclusivo del 14 febbraio 2014, inoltratoci con Vs. DVA-2014-0006420 del 10/03/2014, con la presente si trasmette Nota Tecnica, composta da n° 7 pagine, nella quale è dettagliato il riscontro alle prescrizioni di cui ai punti nn. 2-3-4-5 del paragrafo 7 del suddetto Parere Istruttorio Conclusivo.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori informazioni ed integrazioni, si porgono

Distinti saluti.



Id. 17182055

**Romolo Bravetti**  
UN PROCURATORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Allegati:

Allegato 1: Nota Tecnica del 07/04/2014;  
Allegato 2: CB\_B20X - Planimetria Centrale Turbogas Campomarino;

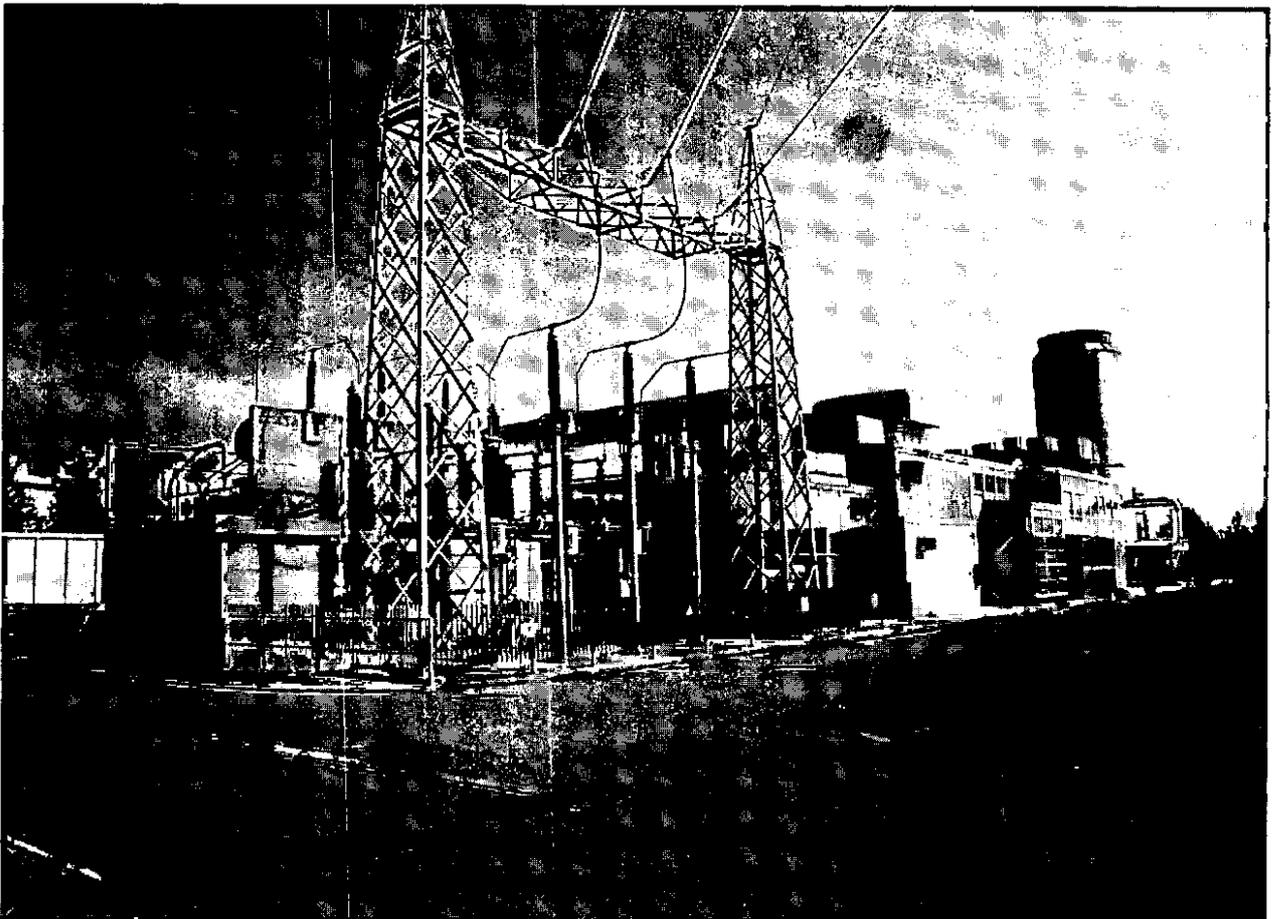
Copia a:

PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF/STF/EAS - Ambiente  
PRO/SAM/AMB - Ambiente  
PRO/AdB-GEN/PCC - Produzione Ciclo Combinato e Turbogas  
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF - Pietrafitta  
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF/CAM - Impianto TG Campomarino

## NOTA TECNICA

### ***CENTRALE TURBOGAS CAMPOMARINO (CB)***

***Nota di riscontro alle prescrizioni di cui ai punti nn. 2-3-4-5 del paragrafo 7 del Parere Istruttorio Conclusivo 14 febbraio 2014 inoltratoci con nota DVA-2014-0006420 del 10/03/2014, circa il "Piano di dismissione della Centrale" presentato in attuazione della disposizione di cui all'art.1, c.3 del decreto AIA Prot. n. DVA-DEC-2010-0001002 del 28/12/2010 – ID 76/522.***



**Aprile 2014**

## INDICE

- 1. Premessa.**
- 2. Prescrizioni di cui al Paragrafo 7. Punti 2 e 3. del PIC.**
- 3. Prescrizione di cui al Paragrafo 7. Punto 4. del PIC.**
- 4. Prescrizione di cui al Paragrafo 7. Punto 5. del PIC.**
  - 4.1 Elenco delle sostanze (che permarranno ancora all'interno della centrale di Campomarino);**
  - 4.2 Elenco oggetti/apparecchiature dismesse (che permarranno ancora all'interno della centrale di Campomarino);**
  - 4.3 Elenco Edifici (che permarranno ancora all'interno della centrale di Campomarino).**

	<p style="text-align: center;">Divisione Generazione ed Energy Management Unità di Business Pietrafitta Centrale Turbogas Campomarino</p>	DOCUMENTO: CB-AIA-Attuazione-Attività- Dismissione_rev5
		Pag. 3 di 7

## 1. Premessa

Con riferimento al Parere Istruttorio Conclusivo (in sigla PIC) del 14 febbraio 2014 reso dalla Commissione IPPC circa il "Piano di dismissione della Centrale turbogas di Campomarino" in ottemperanza alla prescrizione di cui all'art.1, c.3 del vigente decreto AIA DVA-DEC-2010-0001002 del 28/12/2010 per la centrale in oggetto (prescrizione identificata con codice: ID 76/522,) di seguito si forniscono, articolate per ciascun Punto, le informazioni di cui alle prescrizioni aggiuntive disposte dalla Commissione IPPC e riportate ai Punti 2÷5 del paragrafo 7 del PIC.

## 2. Prescrizione di cui al Paragrafo 7. Punti 2 e 3. del PIC

2. *"prescrive al Gestore di comunicare all'Autorità Competente, entro 30 giorni calendari dal rilascio del presente provvedimento, un aggiornamento dettagliato all'Autorità Competente sull'attuazione e completamento del Piano di Dismissione, come definito al capitolo 1 del presente Parere Istruttorio Conclusivo".*
3. *"si prescrive al Gestore di mettere in atto, durante l'intera fase di arresto dell'attività dell'impianto, tutte le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria e di messa in sicurezza dell'impianto in modo da garantire, anche attraverso l'adozione di appropriate misure di prevenzione, le finalità di tutela di cui all'art.6, comma 16, lett. f) e agli artt. 29-bis e ss. del D. Lgs. 152/06 e s.m.i."*

Si comunica che le attività, finalizzate alla fermata e alla messa in sicurezza degli impianti e delle strutture, pianificate e calendarizzate nel "Cronoprogramma delle macro attività e fasi elementari relative alla dismissione della Centrale Turbogas di Campomarino" trasmesso alle Autorità competenti ed agli Enti di Controllo con nota Enel-PRO-22/04/2013-0016831, sono state tutte effettuate, con modalità tali da evitare ogni rischio per l'ambiente e la salute, ed ultimate nel corso dell'anno 2013.

Oltre alle attività inserite nel suddetto cronoprogramma, sono state effettuate le seguenti ulteriori attività, collegate alla dismissione e messa in sicurezza della Centrale Turbogas Campomarino:

- Dismissione e messa fuori servizio delle apparecchiature in pressione, comunicate con lettere Enel-PRO-06/06/2013-0023017 e Enel-PRO-02/12/2013-0047067, all'A.S.Re.M. Zona di Campobasso Dipartimento di Prevenzione U.O. Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro;
- Dismissione delle 3 linee relative alla misura fiscale metano, comunicata con lettera Enel-PRO-09/07/2013-0027784, all'Ufficio Metrico della Camera Commercio di Campobasso;
- Dismissione e messa fuori servizio della caldaia riscaldamento uffici, comunicata, con lettera Enel-PRO-29/07/2013-0030480, all'ATI ESA Srl - SO.L.A.R.E. Srl, alla Provincia di Campobasso ed al Comune di Campomarino;



Divisione Generazione ed Energy  
Management  
Unità di Business Pietrafitta  
Centrale Turbogas Campomarino

DOCUMENTO:  
CB-AIA-Attuazione-Attività-  
Dismissione\_rev5

Pag. 4 di 7

- Attivata una fornitura di Energia Elettrica BT, da Enel Distribuzione SpA, dal 29/11/2013 con POD n° IT001E687467833, necessaria per alimentare i servizi essenziali di centrale;
- Riconsegna degli esemplari, in originale, del codice ditta CBY00174V ed il codice Accisa CBO00027P, con lettera Enel-PRO-04/12/2013-0047534, all'Agenzia delle Dogane di Campobasso;
- Riconsegna, in originale, della licenza di officina elettrica CBE00020P, con lettera Enel-PRO-04/12/2013-0047535, all'Agenzia delle Dogane di Campobasso;
- Cessazione della determinazione dirigenziale n° 122 del 14/12/2007, per l'esercizio del deposito oli minerali (Gasolio), comunicata, con lettera Enel-PRO-04/12/2013-0047668, alla Regione Molise - Direzione Generale II - Servizio Energia;
- Riconsegna, in originale, del Certificato di Prevenzione Incendi Prat. n° 8550, con lettera Enel-PRO-18/12/2013-0049876, al Comando Provinciale VV.F. di Campobasso.

Alla luce delle azioni messe in atto, ai fini della salvaguardia e tutela ambientale e della salute umana, si precisa inoltre che le attività di fermata in sicurezza e di dismissione del gruppo di generazione elettrica turbogas e di altri assets dell'impianto in oggetto, schedate nel cronoprogramma trasmesso all'AC ed agli EC, sono state eseguite con interventi di squadre di lavoro composte da personale addetto Enel o tramite prestazioni d'opera svolte da maestranze di ditte terzi con cui Enel ha stipulato specifici contratti di appalto lavori e/o servizi.

Tutti gli interventi anzidetti sono stati eseguiti con la massima diligenza, prevedendo ed attuando modalità di esecuzione ed opere provvisoriale finalizzate oltre che alla sicurezza ed alla salute sui luoghi di lavoro anche alla salvaguardia ambientale, evitando in tal modo il verificarsi di qualsiasi forma di inquinamento ambientale.

Parimenti, per quanto attiene i rifiuti prodotti, si sottolinea che la loro gestione è stata eseguita in accordo alla normativa vigente ed in ottemperanza alle ulteriori prescrizioni del vigente decreto autorizzativo.

	Divisione Generazione ed Energy Management Unità di Business Pietrafitta Centrale Turbogas Campomarino	DOCUMENTO: CB-AIA-Attuazione-Attività-Dismissione_rev5
		Pag. 5 di 7

### 3. Prescrizione di cui al Paragrafo 7. Punto 4. del PIC

4. ***“prescrive al Gestore di comunicare all’Autorità Competente, entro 30 giorni dal rilascio del presente provvedimento, un piano specifico in cui sono dettagliate tutte le attività di monitoraggio e controllo che lo stesso Gestore, successivamente al completamento del Piano di Dismissione, intende effettuare per le finalità di tutela di cui all’art. 6, comma 16, lett. f) e agli artt. 29-bis e ss. del D. Lgs. 152/06 e s.m.i”.***

Si conferma quanto precisato nel PIC in oggetto riguardo l’applicazione, per tutto il tempo di validità del Decreto autorizzativo DVA-DEC-2010-0001002, delle relative prescrizioni di monitoraggio e controllo anche contenute nell’annesso PMC, per quanto applicabili e non connesse al funzionamento degli assets ora dismessi e messi in sicurezza.

Per quanto riguarda le azioni di monitoraggio e controllo successive al completamento del piano di dismissione ed a valle della cessazione di validità del vigente decreto autorizzativo, considerato che rimarrà in servizio il sistema di trattamento acque reflue per il trattamento delle acque meteoriche di dilavamento, pur cessando l’attività di produzione di energia elettrica, verranno attuate le prescrizioni e le forme di controllo definite dall’Ente Competente (Provincia di Campobasso) a seguito del rilascio dell’autorizzazione ai relativi scarichi, in via di rinnovo.

In considerazione delle sostanze ed oggetti che permarranno all’interno del sito descritte al successivo paragrafo 4 e tenuto conto dello stato raggiunto dallo stesso al termine delle attività di dismissione, non si ritiene di dover applicare ulteriori forme di “monitoraggio e controllo” di carattere ambientale, fatte salve le ispezioni periodiche di mantenimento in sicurezza indicate nel piano di dismissione sugli assets mantenuti in servizio e messi in conservazione di lungo periodo.

### 4. Prescrizione di cui al Paragrafo 7. Punto 5. del PIC

5. ***“prescrive al Gestore di comunicare all’Autorità Competente, entro 30 giorni calendari dal rilascio del presente provvedimento, un elenco delle sostanze e degli oggetti che, all’esito dell’attuazione Piano di Dismissione come definito al capitolo 1 del presente Parere Istruttorio Conclusivo, permarranno ancora all’interno del sito sul quale insiste l’impianto”.***

#### 4.1 Elenco delle sostanze (che permarranno ancora all’interno della centrale di Campomarino)

Si precisa che, durante l’attuazione del Piano di Dismissione, tutte le sostanze contenute nelle apparecchiature e nei magazzini sono state smaltite e/o trasferite, per il riutilizzo, in altri impianti di Enel Produzione, ad eccezione dell’olio isolante contenuto nei trasformatori elettrici TP1, 1TU, TAG e 1TE. L’eventuale contatto dell’olio con le matrici ambientali è evitato dalla presenza di un sistema

	<b>Divisione Generazione ed Energy Management</b> <b>Unità di Business Pietrafitta</b> <b>Centrale Turbogas Campomarino</b>	DOCUMENTO: CB-AIA-Attuazione-Attività-Dismissione_rev5
		Pag. 6 di 7

vasche trappola dotate di stramazzi e paratie che, attraverso opportune canalizzazioni, convogliano gli eventuali trafiletti al sistema di trattamento.

#### **4.2 Elenco oggetti/apparecchiature dismesse (che permarranno ancora all'interno della centrale di Campomarino)**

Si precisa che gli oggetti e le apparecchiature, se pur in sicurezza, sia dal punto di vista ambientale che per la salute, che permarranno all'interno della centrale turbogas di Campomarino, già riportati nel Piano di Dismissione, sono i seguenti:

- **STAZIONE DECOMPRESSIONE METANO**
- **CALDAIE AUSILIARIE RISCALDAMENTO METANO**
- **MONTANTE ELETTRICO DI GRUPPO;**
- **SBARRE ELETTRICHE DI GRUPPO A BASSA TENSIONE;**
- **TURBOGAS ED AUSILIARI;**
- **DIESEL DI LANCIO;**
- **SISTEMA COMBUSTIBILE LIQUIDO SERBATOI (EX GASOLIO);**
- **SISTEMA GASOLIO ALIMENTAZIONE DIESEL DI EMERGENZA E DI LANCIO;**
- **DIESEL EMERGENZA;**
- **MONTANTE ELETTRICO DEI SERVIZI GENERALI;**
- **SISTEMA ANTINCENDIO E RELATIVI SERBATOI.**

#### **4.3 Elenco Edifici (che permarranno ancora all'interno della centrale di Campomarino)**

Si precisa inoltre che, gli oggetti, le apparecchiature e gli edifici, strettamente connessi alla sicurezza e alla trasmissione dati che saranno mantenuti in efficienza, oltre a quelli deputati alla gestione degli aspetti ambientali (acqua reflue) sono i seguenti:

- **EDIFICIO UFFICI;**
- **EDIFICIO MAGAZZINO;**
- **EDIFICIO OFFICINA;**
- **EDIFICIO GUARDIANIA;**
- **PESA A PONTE;**
- **EDIFICIO ANTINCENDIO;**



Divisione Generazione ed Energy  
Management  
Unità di Business Pietrafitta  
Centrale Turbogas Campomarino

DOCUMENTO:  
CB-AIA-Attuazione-Attività-  
Dismissione\_rev5

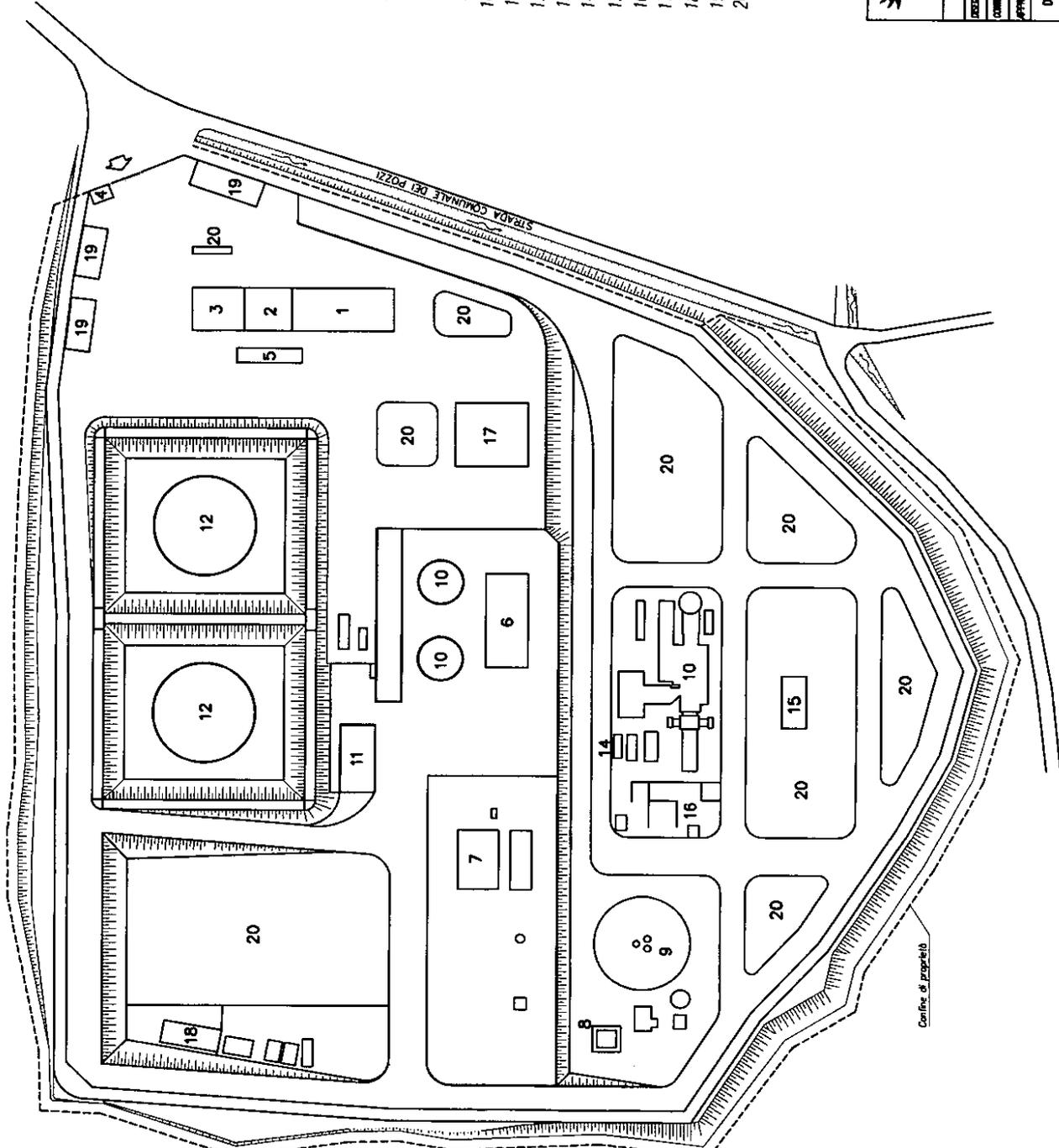
Pag. 7 di 7

- **EDIFICIO METANO;**
- **EDIFICIO DEPOSITO (DO);**
- **EDIFICIO ED IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE;**

Sulle apparecchiature, locali, strutture ed impianti sopra elencati, a valle delle attività di messa in sicurezza tutte già eseguite, verranno svolte ispezioni periodiche finalizzate a verificarne il mantenimento in stato di sicurezza ed in assetto tale da conservarne, nel tempo, il valore economico e funzionale, con l'esecuzione degli interventi manutentivi che dovessero risultare necessari o opportuni all'esito di tali verifiche, se del caso previa richiesta delle autorizzazioni occorrenti per ciascuna tipologia di macchinario e/o di attività.



- 1 - Uffici
- 2 - Magazzino
- 3 - Ufficio
- 4 - Guardia
- 5 - Peso a bilico
- 6 - Edificio Antincendio
- 7 - Cabina decompressione e caldaie metano (MET)
- 8 - Deposito oli lubrificanti (DO)
- 9 - Impianto trattamento acque reflue
- 10 - Turbogruppo
- 11 - Tronco gasolio
- 12 - Serbatoi stoccaggio gasolio (AC002 e AC003)
- 13 - Serbatoi acqua antincendio
- 14 - Diesel di emergenza
- 15 - Locali prefabbricati
- 16 - Stallo AT
- 17 - Rampe di scarico gasolio
- 18 - Deposito temporaneo rifiuti
- 19 - Pensiline per riparo auto
- 20 - Aiuole a verde



		Divisione Generazione ed Energy Management	
		Unità di Business Petrolia	
L'ESCALA CHE TI ACCETTA		Impianto Turbogas Campomarino	
DATA	PRIME	DESIGNO	
REVISIONE		PILANIMETRA DELLO STABILIMENTO CON INDIRIZIONE	
CONFERMA		DEGLI EDIFICI E STRUTTURE	
APPROVATO			
DENOMINAZIONE		CENTRALE TURBOGAS DI CAMPOMARINO	
ACCORNO I.		SISTEMAZIONE I.	
T.M. II		T.M. II	
FOGLIO n° Allegato B-20X		SCALE 1:500	

## DGpostacertificata

---

**Da:** ENEL PRODUZIONE S.p.A. [enelproduzione@pec.enel.it]  
**Inviato:** giovedì 10 aprile 2014 15:34  
**A:** MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
**Oggetto:** Decreto DVA-DEC-2010-0001002 del 28.12.2010 Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'Impianto Turbogas della Società Enel Produzione S.p.A. sito nel Comune di Campomarino (CB) Prescrizione ID 76/522.  
**Allegati:** 17182055.pdf; segnatatura.xml

Spett.le MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Mittente:  
ENEL PRODUZIONE S.p.A.  
DIVISIONE GENERAZIONE, ENERGY MANAGEMENT E MERCATO ITALIA AREA DI BUSINESS GENERAZIONE  
UNITA' DI BUSINESS PIETRAFITTA

06066 Pietrafitta (PG), S.S. 220 Pievaiola Km 24  
T+39 0759557611 - F+39 0759557571

Il sistema di protocollo del mittente [enelproduzione@pec.enel.it](mailto:enelproduzione@pec.enel.it) le invia tramite PEC il seguente documento

Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-0001002 del 28.12.2010 Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'Impianto Turbogas della Società Enel Produzione S.p.A. sito nel Comune di Campomarino (CB) Prescrizione ID 76/522.  
Numero di protocollo: PRO-10042014-0015632

-----  
Questo documento contiene informazioni di proprietà dell'Enel Spa e deve essere utilizzato esclusivamente del destinatario in relazione alle finalità per quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Enel Spa. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e di distruggere la copia in proprio possesso

P17182055FN67676096