

2660

Data:

TRATTAMENTO

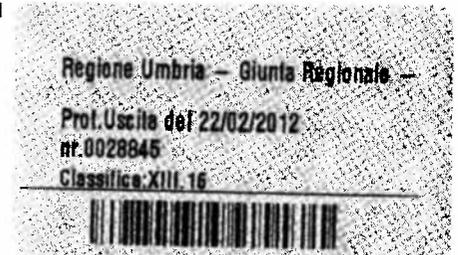
Alla Società  
Calce S.Pellegrino S.p.A.  
Strada Amerina, s.n.c.  
05035 Narni (TR)



**Regione Umbria**  
Giunta Regionale

Alla Provincia di Terni  
Settore Ambiente e Difesa del Suolo  
Servizio Gestione Rifiuti, Emissioni ed A.I.A.  
Viale della Stazione 1  
05100 Terni

Prot. N



8 12  
24 FEB 2012  
AMB/E

**Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 12/2010, D.G.R. n.861/2011 -  
PROCEDIMENTO DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A V.I.A. -  
Progetto: "PROGETTO PER LA MODIFICA DELL'ALIMENTAZIONE DEL  
FORNO MAERZ 3, MEDIANTE L'UTILIZZO DI BIOMASSE, ALL'INTERNO  
DELLO STABILIMENTO PER LA PRODUZIONE DI CALCE IN LOCALITA'  
SAN PELLEGRINO NEL COMUNE DI NARNI".  
Soggetto Proponente: CALCE S. PELLEGRINO S.P.A..**

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale Risorse  
Umbria. Federalismo, Risorse  
Finanziarie, Umane e Strumentali

Servizio VI  
Valutazioni Ambientali: VIA, VAS  
e Sviluppo Sostenibile

Dott. Ing. Francesco Cicchella

Sezione Valutazione Impatto  
Ambientale

REGIONE UMBRIA  
Piazza Partigiani, 1  
06121 PERUGIA

TEL +39.075.5042660  
FAX +39.075.5042732

via@regione.umbria.it

Con riferimento all'oggetto, si trasmette in allegato alla presente, copia conforme della Determinazione Dirigenziale n.915 del 13.02.2012 unitamente ai pareri pervenuti.

Il Dirigente del Servizio  
Ing. Francesco Cicchella



Provincia di Terni - PTR-01-TR

Prot. **0010135**  
Tit. 9.12

del 24/02/2012 ore 10:20

Documento P - Arrivo



## Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE RISORSA UMBRIA. FEDERALISMO, RISORSE FINANZIARIE,  
UMANE E STRUMENTALI**

**Servizio Valutazioni ambientali: VIA, VAS e sviluppo sostenibile**

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. 915 DEL 13/02/2012**

**OGGETTO:** D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 12/2010, D.G.R. n.861/2010. Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. del: "PROGETTO PER LA MODIFICA DELLA ALIMENTAZIONE DEL FORNO MAERTZ 3, MEDIANTE L'UTILIZZO DI BIOMASSE, ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO PER LA PRODUZIONE DI CALCE IN LOCALITÀ SAN PELLEGRINO NEL COMUNE DI NARNI (TR)". Soggetto Proponente: CALCE S. PELLEGRINO S.p.A.

Il Dirigente di Servizio: Francesco Cicchella

**Visto** il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;  
**Vista** la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

**Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 9 agosto 1991, n. 21;

**Visto** il Regolamento interno di questa Giunta;

**Vista** la Direttiva 85/337/CEE del Consiglio del 27 giugno 1985, concernente la Valutazione di Impatto Ambientale di determinati progetti pubblici e privati, come modificata ed integrata con la Direttiva 97/11/CE del Consiglio del 3 marzo 1997 e con la Direttiva 2003/35/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 maggio 2003.

**Visto** il Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i..

**Vista** la Legge Regionale 16 febbraio 2010 n. 12.

**Vista** la DGR n.861/2011.

**Vista** l'istanza del 31/10/2011 acquisita agli atti regionali in data 08/11/2011 con prot. n. 0156075 con la quale il Sig. Perghem Claudio, in qualità di legale Rappresentante della Soc. Calce S. Pellegrino Spa, con sede legale nel Comune di Narni, Strada Amerina s.n.c. (TR), ha presentato istanza di sottoposizione al procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA, del: *"Progetto per la modifica dell'alimentazione del Forno Maertz 3, mediante l'utilizzo di biomasse all'interno dello stabilimento per la produzione di calce in località San Pellegrino nel Comune di Narni"*, ai sensi delle vigenti disposizioni normative in materia.

**Verificato** che:

- il Progetto è assoggettato a Verifica di Assoggettabilità, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 152/2006, della L.R.12/2010 e della DGR 861/2011, in quanto intervento ricompreso nella categoria progettuale di cui al *punto 8, lettera f)* dell'Allegato IV alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e smi: *"Modifiche o estensioni di progetti di cui all'Allegato III o IV già autorizzati, realizzati, o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica od estensione non inclusa nell'allegato III)"*, in cui la modifica ed estensione attiene alla categoria progettuale di cui al *punto 3, lett. p)* dell'Allegato IV alla parte II del D.Lgs. 152/2006 e smi: *"Impianti destinati alla produzione di clinkler (cemento) in forni rotativi la cui capacità di produzione supera 500 tonnellate al giorno oppure di calce viva in forni rotativi la cui capacità di produzione supera 50 tonnellate al giorno, o in altri tipi di forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 tonnellate al giorno"* del medesimo Allegato.
- relativamente all'utilizzo delle biomasse come combustibile, il Progetto rientra inoltre nella categoria progettuale di cui al *punto 7, lettera zb)* dell'Allegato IV alla parte II del D.Lgs. 152/2006 e smi, e tipologia progettuale: *"Impianti di smaltimento e recupero di rifiuti non pericolosi, con capacità complessiva superiore a 10 t/giorno, mediante operazioni di cui all'Allegato C, lettera da R1 a R9 della parte IV del D.Lgs. 152/2006"*.

**Preso atto** che, sulla base della dichiarazione del Responsabile dell'Ufficio Area Dipartimentale Gestione ed Organizzazione del territorio del Comune di Narni, l'area interessata dal progetto è compatibile con lo strumento urbanistico vigente (Rif.: prot. comunale n. 27922 del 17/10/2011) e non ricade all'interno delle aree di cui all'art. 10 comma 2 lett b) della Legge Regionale 12/2010 (Rif.: prot. comunale n. 27923 del 17/10/2011).

**Vista** la pubblicazione dell'Avviso al pubblico avvenuta sul BUR n.44 del 31/10/2011 ed all'Albo Pretorio del Comune di Narni il 31/10/2011.

**Preso atto** dell'"Attestazione di avvenuto deposito della documentazione ai fini della pubblica consultazione" relativa all'istanza di Verifica di Assoggettabilità a VIA presso il Comune di Narni in data 31/10/2011.

**Visto** l'"Attestato di conformità delle copie digitali alle copie cartacee".

**Visto** l'"Attestato di veridicità dei contenuti dell'Istanza e della documentazione allegata".

**Visti** la documentazione progettuale e gli elaborati allegati all'istanza.

**Verificata** la completezza della documentazione presentata successivamente ad un perfezionamento dell'Istanza ai sensi della L.R. 12/2010 e della D.G.R. n. 861/2011.

**Vista** la nota prot. n. 0004103 del 11/01/2011 con la quale il Servizio Valutazione Ambientale: VIA, VAS e Sviluppo sostenibile, ha comunicato la procedibilità dell'istanza al Proponente, il Sig. Perghem Claudio, in qualità di legale Rappresentante della Soc. Calce S. Pellegrino Spa.

**Atteso** che nei 45 giorni utili, previsti dalla normativa vigente, non sono pervenute osservazioni.

**Vista** la nota prot. n. 0006036 del 13/01/2011, con la quale il Servizio Valutazioni ambientali ha convocato la Conferenza Istruttoria di Verifica di assoggettabilità a VIA per il giorno 25/01/2012.

**Atteso** che successivamente alla convocazione della seduta della Conferenza Istruttoria perveniva il parere del Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico (prot. n. 0009858 del 20/01/2012): parere di non necessità di sottoposizione a VIA con prescrizioni.

**Tenuto conto** degli esiti della Conferenza istruttoria svoltasi in data 25/01/2011.

**Visti** i pareri successivamente pervenuti da parte dei seguenti soggetti:

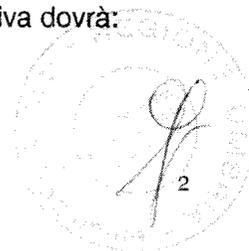
- Servizio Geologico e sismico (prot. n. 0011497 del 24/01/2012): parere di non necessità di sottoposizione a VIA con prescrizioni;
- Servizio Qualità dell'ambiente, gestione rifiuti e attività estrattive e Servizio Energia (prot. n. 0015751 del 30/01/2012): parere congiunto di non necessità di sottoposizione a VIA;
- Servizio Valorizzazione del territorio e tutela del paesaggio, promozione e coordinamento progetti comunitari (prot. n. 0017290 del 02/02/2012): parere di non necessità di sottoposizione a VIA con prescrizioni;
- A.R.P.A. UMBRIA (prot. Arpa n. 0002231 del 31/01/2012) acquisito al prot. n. 0020798 del 08/02/2012: parere di non necessità di sottoposizione a VIA con prescrizioni.

**Atteso** che dalle risultanze istruttorie del procedimento è emerso che il progetto in argomento non comporta impatti negativi e significativi sull'ambiente.

**Considerato** che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

**Il Dirigente  
D E T E R M I N A**

1. **Di disporre**, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., della L.R. 12/2010 e della D.G.R. n. 861/2011, l'esclusione dal procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del: "*Progetto per la modifica dell'alimentazione del Forno Maertz 3, mediante l'utilizzo di biomasse all'interno dello stabilimento per la produzione di calce in località San Pellegrino nel Comune di Narni*", proposto dal Sig. Perghem Claudio, in qualità di legale Rappresentante della Soc. Calce S. Pellegrino Spa, con sede legale nel Comune di Narni, Strada Amerina s.n.c. (TR), nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
  - 1.1 Dovrà essere garantito il rispetto dei limiti per lo scarico delle diverse tipologie di acque reflue prodotte nel reticolo idrografico circostante.
  - 1.2 Dovranno altresì essere rispettate le norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti in materia di tutela delle acque e in materia di rischio idraulico.
  - 1.3 In sede di Conferenza di Servizi gli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni e quelli con delega di funzioni in materia, dovranno formulare le specifiche prescrizioni del caso.
  - 1.4 Il Soggetto proponente in fase di autorizzazione e approvazione definitiva dovrà:



- assicurare, attraverso un'efficace regimazione idraulica, che non intervengano processi di infiltrazione delle acque di scorrimento che possano alterare le caratteristiche di coesione dei materiali;
  - prevedere degli adeguati interventi di consolidamento e contenimento delle superfici di scavo tramite paratie, palificazioni, ancoraggi, etc., ponendo in essere tutti gli interventi utili a garantirne la stabilità;
  - accertare la compatibilità dell'area attraverso mirate indagini geologiche e geotecniche che consentano di definire lo spessore e la consistenza dei terreni eventualmente coinvolti nel movimento gravitativo segnalato nella cartografia PAI ed IFFI, di natura quiescente;
  - verificare la stabilità complessiva dell'area secondo metodologie consone con l'assetto geologico locale, utilizzando parametri geotecnici che scaturiscano da accurate prove di laboratorio e in sito;
  - provvedere al periodico monitoraggio e controllo della stabilità morfologica dell'area tramite l'installazione di strumenti idonei (sonde inclinometriche) e misurazioni di spostamento del suolo (casisaldi topografici);
  - valutare delle opere di consolidamento integrative e di maggiore estensione qualora gli esiti del monitoraggio e di verifica risultino sfavorevoli.
- 1.5 Vista l'importanza storica del luogo, che occupa una zona a ridosso del confine tra Narni ed Amelia, determinata dall'esistenza di evidenze archeologiche vicine e visto che nel settore ad ovest e nord-ovest dei terreni è stato recuperato un frammento di laterizio, l'inizio dei lavori dovrà essere segnalato alla Soprintendenza Archeologica.
- 1.6 Le colorazioni mimetiche previste, sui toni del verde, per i sili in carpenteria metallica, dovranno essere scelte evitando i toni scuri.
- 1.7 Si rimanda per eventuali ulteriori prescrizioni alla procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) con riferimento alle migliori tecniche disponibili (BAT) soprattutto in materia di emissioni ed immissioni in atmosfera anche in relazione alla presenza eventuale di recettori esposti. Analoga attenzione dovrà essere dedicata alle problematiche connesse con la gestione dei rifiuti e con l'impatto sul clima acustico della zona. Quanto sopra con riferimento sia alla fase di cantiere che di esercizio.
- 2. Di disporre** che, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 152/2006 e smi e dell'art. 13 della L.R. 12/2010, ARPA Umbria è individuata quale "Autorità competente" allo svolgimento delle attività di vigilanza e controllo in ordine all'osservanza delle prescrizioni impartite con il presente provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA, al fine di accertarne il puntuale rispetto.
- 3. Di stabilire** che:
- 3.1 il Soggetto Proponente è tenuto a comunicare la data di inizio lavori al Servizio Valutazioni ambientali: VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile, ad ARPA Umbria ed alla Soprintendenza Archeologica dell'Umbria.
- 3.2 sono comunque fatte salve tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, nulla osta e assensi comunque denominati, in materia ambientale, necessari per la realizzazione e l'esercizio dell'opera o intervento in progetto ai sensi delle normative vigenti.
- 4. Di stabilire** che:
- 4.1. copia conforme della presente determinazione, unitamente ai pareri pervenuti, venga notificata:
- al Soggetto Proponente: Sig. Perghem Claudio, in qualità di legale Rappresentante della Soc. Calce S. Pellegrino Spa, con sede legale nel Comune di Narni, Strada Amerina s.n.c. (TR);

- alla Provincia di Terni, Settore Ambiente e Difesa del suolo, Servizio gestione rifiuti, Emissioni ed AIA;
- 4.2. copia conforme della presente determinazione venga notificata all'ARPA Umbria ai fini di quanto disposto al punto 2 del determinato;
- 4.3. copia della presente determinazione venga inviata al Comune di Narni e a tutti i Soggetti invitati a partecipare al procedimento in oggetto;
- 4.4. copia della presente determinazione venga pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Umbria e sul sito web della Giunta regionale.
- 5. **Di dare atto** che tutta la documentazione originale relativa al presente provvedimento, la quale per sua natura e consistenza non può essere allegata allo stesso, è depositata presso gli archivi della Direzione regionale Programmazione, Innovazione e Competitività dell'Umbria, Servizio I – Giuridico, Economico-Finanziario e Amministrativo.
- 6. **Di dichiarare** che l'atto è immediatamente efficace.

Perugia li 13/02/2012

L'Istruttore  
 Dott. Geol. Federico Bazzurro

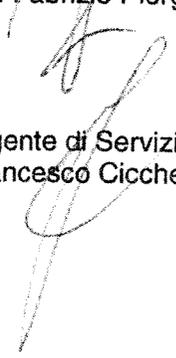


Perugia li 13/02/2012

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa  
 Il Responsabile del procedimento  
 Dott. Geol. Fabrizio Piergiovanni

Perugia li 13/02/2012

Il Dirigente di Servizio  
 Ing. Francesco Cicchella



Regione Umbria  
 Corso Vignola  
 La presente copia, sommata al n. S.....  
 fascicolo e.... è restituita all'interessato.  
 data 13/02/2012  
 (Cicchella)



Borromeo  
A



**Regione Umbria**

Giunta Regionale

Al Servizio Valutazioni ambientali: VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile  
Sezione Valutazione Impatto Ambientale  
SEDE

**Regione Umbria – Giunta Regionale**

Prot. Uscita del 20/01/2012

nr. 0009858

Classifica: XIII.16



**Oggetto: D.Lgs.152/06 e smi, L.R. 12/10, DGR 861/11 – Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – Progetto: “Progetto per la modifica dell'alimentazione del forno MAERZ 3, mediante l'utilizzo di biomasse, all'interno dello stabilimento per la produzione di calce in Loc. San Pellegrino nel Comune di Narni” - Soggetto Proponente: Calce S. Pellegrino S.p.a. - PARERE.**

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale  
Risorsa Umbria, Federalismo,  
risorse finanziarie, umane e  
strumentali

Risorse idriche e rischio  
idraulico  
Dirigente  
Ing. Angelo Viterbo

Sezione 2  
Tutela e salvaguardia della qualità  
delle acque  
Responsabile:  
Geom. Giancarlo Mazzasette

REGIONE UMBRIA  
Piazza Partigiani, 1  
06121 PERUGIA

TEL. 075 504 2721  
FAX 075 504 2732  
tutelaacque@regione.umbria.it

In risposta alla Vs. nota prot. 6038 del 13/01/2012 di pari oggetto ed ai sensi della DGR 478/2001 in merito alle conferenze istruttorie interne, si dichiara il progetto non assoggettabile, per quanto di competenza, con la seguente raccomandazione.

Sebbene il progetto una volta realizzato, così come descritto nel rapporto ambientale, porterà ad un aumento delle acque meteoriche di dilavamento prodotte dai piazzali asfaltati e, di conseguenza, un maggior impatto sulla matrice acqua, le azioni messe in atto dall'azienda in oggetto (quale, ad esempio, l'impianto di trattamento delle acque di prima pioggia) risultano adeguate ed in linea con quanto previsto dal D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e della normativa regionale di settore. Non da meno si raccomanda, comunque, il rispetto dei limiti per lo scarico delle diverse tipologie di acque reflue prodotte nel reticolo idrografico circostante.

Dovranno altresì essere rispettate tutte le norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti in materia di tutela delle acque ed in materia di rischio idraulico.

In sede di conferenza di servizi gli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni e quelli con delega di funzioni in materia dovranno formulare le specifiche prescrizioni del caso.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
Dott. Ing. Angelo Viterbo

Bottino  
A



**Regione Umbria**  
Giunta Regionale

Alla Regione Umbria  
Direzione Ambiente, Territorio ed infrastrutture  
Servizio Valutazioni ambientali, VIA, VAS e sviluppo sostenibile  
sede

**Regione Umbria - Giunta Regionale**

Prot. Uscita del 24/01/2012

nr. 0011497

Classifica: XIII.16



**OGGETTO:** L. R. 12/2010 - D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. ; D.G.R. n. 861/2011  
Procedura di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. Progetto "Modifica  
dell'alimentazione del forno maerz 3, mediante l'utilizzo di biomasse,  
all'interno dello stabilimento per la produzione di calce in loc. S. Pellegrino  
nel Comune di Narni"

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale  
Programmazione, Incazzazione  
e Omologazione dell'Umbria

In merito al Progetto in epigrafe si trasmette l'istruttoria di competenza.

IL DIRIGENTE  
dott. Arnaldo Boscherini

Servizio Geologico e Sismico

Dirigente:  
**Dott. Arnaldo Boscherini**

REGIONE UMBRIA  
Piazza Partigiani, 1  
06121 PERUGIA

TEL. 075 5042702  
FAX 075 5042750  
aboschenni@regione.umbria.it

Sezione 1  
CARATTERISTICHE GEOLOGICHE  
DEL TERRITORIO

Responsabile  
**Dott. Andrea Motti**

REGIONE UMBRIA  
Piazza Partigiani, 1  
06121 PERUGIA

TEL. 075 5042770  
FAX 075 5042750  
amotti@regione.umbria.it

Oggetto: **L. R.12/2010 –D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. ; D.G.R. n. 861/2011 Procedura di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. Progetto "Modifica dell'alimentazione del forno maerz 3, mediante l'utilizzo di biomasse, all'interno dello stabilimento per la produzione di calce in loc. S.Pellegrino nel Comune di Narni"**

## ISTRUTTORIA

Premesso che con lettera n. 8036 del 13/01/12 del Servizio Valutazioni Ambientali VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile è stata trasmessa al Servizio Geologico e sismico copia della domanda relativa l'intervento in epigrafe per l'espressione del parere di competenza.

Il progetto preliminare è stato trasmesso in supporto digitale su formato PDF\* degli elaborati.

Ai fini di minimizzare l'impatto delle proprie attività industriali sull'ambiente lo stabilimento per la produzione di calce in loc. S.Pellegrino (Narni) intende modificare l'alimentazione del forno Maerz 3 sostituendo il gas naturale con un combustibile solido (polverino in legno) proveniente dal trattamento di biomasse secche, per consentire la produzione di ossido di calcio.

Lo stoccaggio avverrà in capannoni chiusi per la biomassa con granulometria 0-30 ed in silos per quella di granulometria 0-3 mm.

Tutti gli impianti di lavorazione e movimentazione della biomassa saranno dotati di sistemi di depolverizzazione per evitare la dispersione di polveri.

La realizzazione del progetto consentirà una diminuzione di emissioni di CO<sub>2</sub> di circa 20000 tonnellate annue ed il recupero a fini energetici di materiali secondari di scarto il cui riciclo non sarebbe tecnicamente ed economicamente realizzabile.

### **Vista la cartografia P.U.T. Legge Regionale 27/2000:**

- Regione Umbria, Piano Urbanistico territoriale scala 1:100.000" Carta n. 11; da dove emerge che l'area non ricade all'interno di aree di particolare interesse geologico o con singolarità geologiche;
- Regione Umbria , Piano Urbanistico territoriale scala 1 : 100.000" Carta n. 45 "Ambiti degli acquiferi sensibili e punti di approvvigionamento idrico della rete acquedottistica regionale"; l'area è individuata all'interno di acquiferi da strutture carbonatiche regionali;
- **Visti gli studi di carattere geologico e la cartografia inerente l'area in oggetto depositati presso gli archivi del Servizio Geologico e sismico:**
- Cartografia geologica regionale alla scala 1 :10.000 c.t.r. sez. 346/060 "Fornole" ; l'area è contraddistinta dalla presenza di depositi detritici;

### **Esaminata inoltre la seguente cartografia:**

- ❖ Autorità di bacino del fiume Tevere - Progetto di assetto idrogeologico (PAI) con riferimento all'assetto geomorfologico tavola 130; è indicata la presenza di movimenti franosi di tipo quiescente in corrispondenza dell'area d'impianto;
- ❖ Progetto inventario fenomeni franosi (IFFI) c.t.r. sez. 346/060 "Fornole" è individuata la presenza di movimenti franosi di carattere quiescente interferenti con l'area d'impianto;

### **Esaminati:**

- Il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti ( Ottobre 2008 ) Tav. 2 "Aree non idonee e potenzialmente idonee alla localizzazione di impianti di gestione dei rifiuti tipo A<sub>4</sub>, B,C,D,E.

Visto che la cartografia Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e la cartografia Inventario dei fenomeni Franosi (IFFI) individuano in corrispondenza della zona di realizzazione

dell'impianto, dei corpi di frana quiescente; considerato che la realizzazione dei nuovi impianti comporta l'esecuzione di consistenti sbancamenti, fino ad un'altezza di 15,0 m. che vanno a modificare sostanzialmente il profilo originario del terreno. Vista la disposizione degli stessi scavi in allineamento trasversale al processo di frana quiescente e tendente ad aggravare la stabilità della zona.

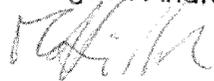
Si ritiene che al fine di escludere impatti significativi e negativi sull'ambiente il progetto "Modifica dell'alimentazione del forno maerz 3, mediante l'utilizzo di biomasse, all'interno dello stabilimento per la produzione di calce in loc. S.Pellegrino nel Comune di Narni" in fase di autorizzazione ed approvazione definitiva debba:

- 1) assicurare attraverso un'efficace regimazione idraulica che non intervengano processi d'infiltrazione delle acque di scorrimento che possano allentare le caratteristiche di coesione dei materiali.
- 2) Prevedere degli adeguati interventi di consolidamento e contenimento delle superfici di scavo tramite paratie, palificazioni, ancoraggi, ecc. e tutto ciò che si reputa opportuno per garantirne la stabilità.
- 3) Accertare la compatibilità dell'area attraverso mirate indagini geologiche e geotecniche che consentano di definire lo spessore e la consistenza dei terreni eventualmente coinvolti nel movimento gravitativo segnalato nella cartografia PAI ed IFFI di natura quiescente.
- 4) Verificare la stabilità globale dell'area secondo metodologie consone con gli aspetti geologici locali utilizzando parametri geotecnici che scaturiscono da accurate prove di laboratorio e in sito.
- 5) Provvedere al periodico monitoraggio e controllo della stabilità morfologica dell'area tramite l'installazione di strumenti idonei (sonde inclinometriche) e misurazioni di spostamento del suolo (capisaldi topografici).
- 6) Valutare delle opere di consolidamento integrative e di maggiore estensione qualora gli esiti del monitoraggio e di verifica risultino sfavorevoli.

Si ritiene che il pieno rispetto delle prescrizioni sopraelencate possa escludere l'assoggettabilità del progetto "Modifica dell'alimentazione del forno maerz 3, mediante l'utilizzo di biomasse, all'interno dello stabilimento per la produzione di calce in loc. S.Pellegrino nel Comune di Narni" a Valutazione d'Impatto Ambientale.

Perugia, 19/01/2012

Per presa visione  
Il Responsabile di Sezione  
Dott. geol. Andrea Motti



L'Istruttore Direttivo  
dott. geol. Gianluigi Simone



Al Servizio Valutazioni Ambientali  
Via VAS e sviluppo sostenibile  
c.a. Ing. Francesco Cicchella  
SEDE

*Bottino*



**Regione Umbria**

Giunta Regionale

Regione Umbria – Giunta Regionale –

Prot.Uscita del 31/01/2012

nr.0015751

Classifica:XIII, 16



**Oggetto:** D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 12/2010, D.G.R. 861/2011.  
Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA – Progetto:  
"Progetto per la modifica dell'alimentazione del forno Maerz 3,  
mediante l'utilizzo di biomasse, all'interno dello stabilimento per la  
produzione di calce in località San Pellegrino nel Comune di Narni".  
Soggetto Proponente: Società Calce San Pellegrino S.p.A..

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale Risorse  
Umbria, Federalismo,  
Risorse Finanziarie Umane  
e Strumentali

**Vista** la richiesta di parere da parte del Servizio Valutazioni Ambientali: VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile prot. 6036 del 13/01/2012;

**Visto** il progetto preliminare;

**Dato atto** che:

- l'intervento consiste nella modifica dell'alimentazione del forno Maerz 3, mediante l'utilizzo di biomasse in totale o parziale sostituzione del gas naturale, all'interno dello stabilimento per la produzione di calce in località San Pellegrino nel Comune di Narni (TR);
- saranno utilizzate sia biomasse combustibili come definite dall'Allegato X – Parte prima – Sezione Quarta del D.Lgs. 152/2006 che rifiuti non pericolosi composti da scarti vegetali e rifiuti di lavorazione del legno e affini limitatamente ai Codici CER 020107, 030101, 030105, 030301, 150103, 170201, 200138;
- la quantità di combustibile massima annua da utilizzare è pari a 32.850 t pari a 90 t/gg;

**Visto:**

- Piano Regionale di risanamento e mantenimento della qualità dell'aria approvato con D.C.R. 466/2005;
- Piano Regionale Gestione Rifiuti (P.R.G.R.), approvato con D.C.R. 301/2009;
- Strategia regionale per la produzione di energia da fonti rinnovabili 2011-2013, approvata con D.G.R. 903/2011;

**Considerato** che, relativamente al comparto aria:

- la realizzazione dell'intervento consentirà una riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> di circa 20.000 tonn/anno;
- che per i valori limite delle emissioni in atmosfera si sono assunte le soglie previste dalle BAT (Best Available Technology) per l'industria della calce;
- che, in particolare, per quanto riguarda l'emissione di polveri sottili, l'intervento prevede un potenziamento dei sistemi di abbattimento con una significativa

Servizio Qualità dell'Ambiente,  
Gestione Rifiuti e Attività Estrattive

Il Dirigente  
Dr. Geol. Andrea Monsignori

Servizio Energia

Il Dirigente ad interim  
Dr. Geol. Andrea Monsignori

REGIONE UMBRIA  
Piazza Partigiani, 1  
06121 Perugia

TEL. +39.075.5042607  
FAX. +39.075.5042732

amonsignori@regione.umbria.it



**Regione Umbria**

Giunta Regionale

- riduzione dei limiti di concentrazione attualmente autorizzati;
- che le emissioni in atmosfera del camino oggetto dell'intervento saranno monitorate tramite un sistema di misurazione in continuo.

**Considerato che**, relativamente al comparto rifiuti:

- l'impianto è ricadente nelle macroaree potenzialmente idonee alla localizzazione di impianti di recupero e smaltimento rifiuti di cui alla Tav. 2 del capitolo 11 del Piano Regionale di Gestione Rifiuti approvato con D.C.R. n. 301 del 5 maggio 2009,.
- le modalità delle operazioni di recupero da svolgere e alla gestione dei flussi di rifiuti, saranno valutate nell'ambito del procedimento autorizzativo di competenza provinciale;

**Considerato che**, relativamente al comparto energia:

- il potere calorifico inferiore dichiarato delle biomasse utilizzate sarà non inferiore a 3.500 kcal/kg e la portata di progetto è pari a 32.580t/anno pari a 90 t/gg;
- l'energia utilizzata da fonti rinnovabili nel progetto in oggetto è pari a circa 11,41 ktep/anno ( $32.580 \text{ t/anno} * 1.000 * 3500 \text{ kcal/kg} = 11,5 * 10^9 \text{ kcal}$ ;  $11,5 * 10^9 \text{ kcal} / 9.99 * 10^8 = 11,41 \text{ ktep}$ );
- nell'ipotesi di consumo finale lordo costante, 11,41 ktep rappresentano una quota compresa tra il 3 % ed il 5 % dello sforzo che la Regione Umbria dovrà effettuare per il conseguimento dell'obiettivo conseguente dall'imminente approvazione del Decreto Burden Sharing che fisserà il rapporto tra la quota di energia da fonti rinnovabili ed il Consumo Finale Lordo da raggiungere entro il 2020 (il consumo finale lordo attuale è stimabile per la regione Umbria in circa 2600 ktep/anno, ipotizzando tale rapporto tra il 10 e il 17% l'energia da fonti rinnovabili dovrà raggiungere un valore compreso tra circa 260 e 400 ktep);

Visti i criteri di cui all'Allegato V del D. Lgs. 152/2006;

Si ritiene che il progetto in oggetto in oggetto non determini potenziali significativi impatti negativi sull'ambiente.

Andrea Monsignori

Data: 31/01/2012

Al Servizio VI Valutazioni Ambientali  
VIA, VAS e Sviluppo Sostenibile  
Sezione II V. I. A.

Borruo  
7



Regione Umbria

Giunta Regionale

Regione Umbria – Giunta Regionale –

Prot. Uscita del 02/02/2012

nr. 0017290

Classifica: XIII.16



**Oggetto:** : D.Lgs 152/2006 e s.m. e i., L.R. 12/2010, D.G.R. n. 861/2011-  
Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. –  
Progetto: “Progetto per la modifica dell'alimentazione del  
forno Maerz 3, mediante l'utilizzo di biomasse, all'interno  
dello stabilimento per la produzione di calce in Località San  
Pellegrino nel Comune di Narni (TR)” – Soggetto proponente:  
Calce San Pellegrino S.P.A.

In risposta alla nota n° 0006036 del 13/01/2012, si esprime il  
seguente parere:

**Rilevato che:**

l'intervento in oggetto interessa parzialmente una zona sottoposta a vincolo  
di tutela paesaggistica ai sensi del D.Lgs. 42/2004, art. 142, lett. g);

**Dagli elaborati progettuali si evince che:**

- per l'alimentazione di uno dei forni di produzione di calce dello stabilimento San Pellegrino, si vuole sostituire il gas naturale con biomasse vegetali costituite da scarti legnosi o provenienti da colture;
- il progetto in esame prevede la realizzazione di una nuova sezione di stoccaggio e lavorazione della biomassa e della modifica del sistema di alimentazione del forno MAERZ 3;
- l'intervento in oggetto è ubicato all'interno dello stabilimento industriale situato a Narni, Località San Pellegrino;
- l'intervento è costituito da 2 (due) capannoni in cemento armato di 15 x 49 m e 13,50 x 49 m, per le funzioni di ricevimento e stoccaggio, 4 (quattro) sili in carpenteria metallica per le funzioni di stoccaggio del materiale raffinato ed 1 (uno) silo in carpenteria metallica di 11,50 x 21 m, altezza fuori terra circa 10 m, per la funzione di ricevimento della biomassa;
- lo loro copertura verrà realizzata in modo da consentire la distribuzione di terreno vegetale per la piantumazione di prato ed essenze arbustive;

GIUNTA REGIONALE

Direzione Regionale  
Programmazione  
Innovazione e  
Competitività  
dell'Umbria

Servizio 7°  
Valorizzazione del territorio e  
tutela del paesaggio, promozione  
e coordinamento progetti  
comunitari

Dirigente  
Arch. Ambra Ciarapica

REGIONE UMBRIA  
Piazza Partigiani, 1  
06121 PERUGIA

TEL. 075 504 2808  
FAX 075 504 2732  
tutelapaesaggio@regione.umbria.it

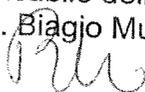
**Considerato che** l'intervento proposto sarà visibile dalla Strada Amerina SR 205 nel tratto di ingresso alla proprietà, vicinissimo all'impianto di cava che, inevitabilmente, ha già un impatto visivo significativo;

**Considerato inoltre che** l'impatto visivo prodotto verrà mitigato dalla piantumazione di alberature ad alto fusto ad avanzato sviluppo vegetazionale, che verranno posizionate a sud ovest rispetto alle nuove costruzioni e dalle colorazioni mimetiche previste per i sili;

**Tutto ciò premesso e considerato**, viste le prescrizioni date in sede di Procedura di V.I.A. per l'ampliamento della cava di San Pellegrino ( nota n. 0185339 del 30/11/2009), tenuto conto che l'intervento non produce impatti significativi e negativi sull'ambiente si ritiene, per quanto di competenza, che non debba essere sottoposto a procedura di VIA nel rispetto della seguenti prescrizioni:

- vista l'importanza storica del luogo, che occupa una zona a ridosso del confine tra Narni ed Amelia, determinata dall'esistenza di evidenze archeologiche vicine e visto che nel settore ad ovest e nord-ovest dei terreni è stato recuperato un frammento di laterizio, dovrà essere segnalato alla Soprintendenza Archeologica l'inizio dei lavori;
- le colorazioni mimetiche previste, sui i toni del verde, per i sili in carpenteria metallica, dovranno essere scelte evitando i toni scuri.

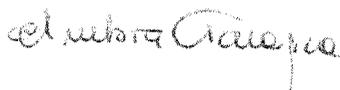
Il Responsabile della Sezione  
Geom. Biagio Municchi



L'Istruttore  
Geol. Maria Ferrari



Il Dirigente del Servizio  
Arch. Ambra Ciarapica



Direzione Generale  
Unità operativa tecnica

Prot. n.  
n.p. 287

O ARPA UMBRIA - uop 01 perugia  
f. Uscita del 31/01/2012  
numero: **0002231**  
classifica:



REGIONE UMBRIA - GIUNTA REGIONALE Direzione Risorse Umbria, Federalismo, risorse finanziarie, umane e strumentali			
Presidente	Gabinetto	Assessore	Direttore
Data di arrivo <b>- 6 FEB. 2012</b>			Visto <i>[Signature]</i>
Ambito Coord.	Servizio <i>ex 6 Ambientale</i>		
Copia a			

*Borini*



Regione Umbria - Giunta Regionale -  
Prot. Entrata del 08/02/2012  
nr. 0020798  
Classifica: XIII. 16



All Servizio VI  
Valutazioni Ambientali: VIA, VAS e  
Sviluppo Sostenibile  
Regione dell'Umbria  
Piazza Partigiani 1  
Perugia

**Oggetto:** D.lgs 152/2006 e s.m.i. L.R. 12/2010 , D.G.R. n 806/2008 e 861/2011 Procedura di Verifica Assoggettabilità a V.I.A.

**Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA : "Progetto per la modifica del forno Maerz 3, mediante l'utilizzo di biomasse, all'interno dello stabilimento per la produzione di calce in loc. San Pellegrino nel Comune di Narni (Tr)"**

Comune di : **Narni**

Proponente: **Ditta Calce San Pellegrino S.p.A.**

Con riferimento alla Procedura in oggetto, vista la documentazione trasmessa con vostra nota Prot 6036 del 13/01/2012 , preso atto di quanto emerso in sede di Conferenza Istruttoria del 26/01/2012, visto L'allegato V alla parte II del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. la scrivente Agenzia non ritiene necessario procedere alla Valutazione di Impatto Ambientale dell'intervento proposto, rimandando eventuali prescrizioni alla procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) con riferimento alle migliori tecniche disponibili (BAT) soprattutto in materia di emissioni ed immissioni in atmosfera anche in relazione alla presenza eventuale di recettori esposti.

Analoga attenzione dovrà essere dedicata alle problematiche connesse con la gestione dei rifiuti e con l'impatto sul clima acustico della zona.

Quanto sopra con riferimento sia alla fase di cantiere che di esercizio.

Il Responsabile della Sezione Attività Centralizzate

Dott. Ing. Filippo Emiliani

Sede Legale - Via Pissardi n. 20782 San Sisto (Tr) - Perugia - Tel. 075 510001 / Fax 075 51000295  
E-mail: [segreteria@arparp.umbria.it](mailto:segreteria@arparp.umbria.it) - [www.arparp.umbria.it](http://www.arparp.umbria.it) - P.I.A. 02440020540