



syndial

servizi ambientali

Sito di Cengio  
Piazza della Vittoria, 10  
17056 Cengio (Savona)  
Tel. 0195568.1 Telefax 019554400  
syndial.com

Cengio, 16/11/2017  
Prot. PM NORD/C/105/17/MT

Spett.le

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

*Direzione generale per la tutela del territorio e  
delle risorse idriche*

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA

c.a.: Ing. Laura D'Aprile

[dgsta@pec.minambiente.it](mailto:dgsta@pec.minambiente.it)

[dqvbbonifiche@pec.minambiente.it](mailto:dqvbbonifiche@pec.minambiente.it)

e p.c.

**Ufficio di Gabinetto del Ministero dello Sviluppo  
Economico**

[gab.dg@pec.mise.gov.it](mailto:gab.dg@pec.mise.gov.it)

[dgpicpmi.dg@pec.mise.gov.it](mailto:dgpicpmi.dg@pec.mise.gov.it)

**Ufficio di Gabinetto del Ministero della Salute**

[gab@postacert.sanita.it](mailto:gab@postacert.sanita.it);

[dgprev@postacert.sanita.it](mailto:dgprev@postacert.sanita.it);

**Presidente della Regione Liguria**

[protocollo@pec.regione.liguria.it](mailto:protocollo@pec.regione.liguria.it)

**Regione Liguria**

*Dipartimento Territorio, ambiente, infrastrutture e  
trasporti*

Via Gabriele D'Annunzio, 111

16121 GENOVA

c.a.: Dott. A. Musitelli

Dott.sa C. Brescianini

Dott. E. De Stefanis

[protocollo@pec.regione.liguria.it](mailto:protocollo@pec.regione.liguria.it)

UNI EN ISO 9001:2008  
UNI EN ISO 14001:2004  
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI

**Syndial S.p.A.**

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Mil.se (MI)  
Capitale sociale euro 424.818.703,05 i.v.  
Codice fiscale, P.IVA e Registro delle Imprese di Milano n° 09702540155  
R.E.A. Milano n. 1309478  
Società soggetta all'attività di direzione  
e coordinamento dell'Eni S.p.A.



Cengio, 16/11/2017  
Prot. PM NORD/C/105/17/MT

**Presidente della Regione Piemonte**

[gabinettopresidenza-giunta@cert.regione.piemonte.it](mailto:gabinettopresidenza-giunta@cert.regione.piemonte.it)

**Regione Piemonte**

Via Principe Amedeo, 17

10123 TORINO

c.a.: Dott. R. Ronco

[territorio-ambiente@cert.regione.piemonte.it](mailto:territorio-ambiente@cert.regione.piemonte.it)

**ARPA Liguria**

*Dipartimento di Savona*

Via Zunini, 1 – 17100 Savona

c.a.: Ing. G. Durante

Dott.sa C. Olivieri

Ing. G. Agnese

[arpal@pec.arpal.gov.it](mailto:arpal@pec.arpal.gov.it)

**ARPA Piemonte**

*Dipartimento Tematico Geologia e Dissesto*

*Struttura Semplice Monitoraggi e Studi Geologici*

Via Pio VII, 9 – 10135 Torino

c.a.: Ing. I. Bottazzi

Dott. P. Rossanigo

[geologia.dissesto@pec.arpa.piemonte.it](mailto:geologia.dissesto@pec.arpa.piemonte.it)

2 di 6

**Presidente della Provincia di Savona**

[protocollo@pec.provincia.savona.it](mailto:protocollo@pec.provincia.savona.it)

**Provincia di Savona**

*Settore Gestione viabilità, edilizia ed ambiente*

*Servizio Energia e coordinamento ambientale*

*Ufficio bonifiche – ACNA*

Via Sormano, 12

17100 Savona

c.a.: Dott. Ing. V. Gareri

Dott.ssa T. Perrone

[protocollo@pec.provincia.savona.it](mailto:protocollo@pec.provincia.savona.it)



Cengio, 16/11/2017  
Prot. PM NORD/C/105/17/MT

**Provincia di Cuneo**

*Settore Tutela del Territorio*  
Via Massimo d'Azeglio, 8 - 12100 Cuneo  
c.a.: Dott. L. Fantino  
[protocollo@provincia.cuneo.legalmail.it](mailto:protocollo@provincia.cuneo.legalmail.it)

**Comune di Cengio**

Piazza Martiri Partigiani, 8  
17056 Cengio (SV)  
c.a.: Sig. Sindaco S. Marengo  
[protocollo@pec.comune.cengio.sv.it](mailto:protocollo@pec.comune.cengio.sv.it)

**Comune di Saliceto**

Piazza Carlo Giusta, 4  
12079 Saliceto (CN)  
c.a.: Sig. Sindaco E. Pregliasco  
[saliceto.@cert.ruparpiemonte.it](mailto:saliceto.@cert.ruparpiemonte.it)

**Presidente della Commissione di Collaudo**

c/o syndial  
Ufficio di Cengio  
Piazza della Vittoria, 10  
Cengio (SV)  
c.a.: Prof. E. Rolle  
Prof. G. Fiore  
Prof. C. Solisio  
Dott. O. Longo

**ISPRA**

[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**INAIL**

[diti@postacert.inail.it](mailto:diti@postacert.inail.it)

**ISS**

[protocollo.centrale@pec.iss.it](mailto:protocollo.centrale@pec.iss.it)



Cengio, 16/11/2017  
Prot. PM NORD/C/105/17/MT

**ASL di Savona**  
[protocollo@pec.asl2.liguria.it](mailto:protocollo@pec.asl2.liguria.it)

**ASL di Alessandria**  
[aslal@pec.aslal.it](mailto:aslal@pec.aslal.it)

e p.c.:

**Presidenza del Consiglio dei Ministri**  
*Dipartimento per il coordinamento amministrativo –  
Rappresentante unico delle amministrazioni statali*  
c.a. Consigliere Donato Attubato  
[segreteria.dica@mailbox.governo.it](mailto:segreteria.dica@mailbox.governo.it)

**CGIL Nazionale**  
[segreteriagenerale@pec.cgil.it](mailto:segreteriagenerale@pec.cgil.it)

**CISL Nazionale**  
[cisl@pec.cisl.it](mailto:cisl@pec.cisl.it)

**UGL Nazionale**  
[ulgiati@pec.uglchimici.it](mailto:ulgiati@pec.uglchimici.it)

**UIL Nazionale**  
[svilupposostenibile@pecert.uil.it](mailto:svilupposostenibile@pecert.uil.it)

4 di 6

**OGGETTO:** S.I.N. "Cengio e Saliceto". Aggiornamento del progetto esecutivo di "Messa in Sicurezza Permanente della Zona A1 - Sistemazione e ripristino ambientale", - Conferenza dei servizi decisoria.

Riscontro Nota Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Prot. 0023565 del 6-11-2017 - *Richiesta Integrazioni documentali*

In riferimento all'aggiornamento del progetto esecutivo di cui all'oggetto e a seguire le nostre precedenti comunicazioni (lettere Prot. PM NORD/061/C/17/MT del 12/06/2017 e Prot. PM



Cengio, 16/11/2017  
Prot. PM NORD/C/105/17/MT

NORD/C/094/17/MT del 06/10/2017), con la presente si fornisce riscontro alle integrazioni documentali richieste con Vs. ultima comunicazione Prot. 0023565 del 06/11/2017 ed in linea con i punti indicati nella nota ivi allegata della Regione Liguria (acquisita con Vs. Prot. n. 23348/STA del 2/11/2017).

Nel dettaglio, trattasi delle seguente documentazione integrativa, che viene trasmessa su supporto CD in allegato alla presente:

- *Punto a):* viene trasmesso un file “excel” riepilogativo dei quantitativi (espressi in mc e tonnellate) di materiali abbancati nella Zona A1 in fase di MISP, distinti per tipologia (CER), destinazione (lotto o subarea in A1) e provenienza. Trattasi dei materiali provenienti dalle bonifiche e demolizioni operate in Zona A2, Zona A3 e Zona A4 (più alcuni limitati quantitativi provenienti dalla demolizione di alcuni manufatti che erano presenti nella stessa Zona A1);
- *Punto b):* viene trasmesso un file “excel” riepilogativo dei quantitativi di percolato prodottosi nella Zona A1 in fase di MISP e destinati al trattamento presso l’impianto di sito ITAR. I quantitativi sono espressi in mc e sono accorpati in valori totali annuali a partire dal 2006 ad oggi (aggiornamento al 31/10/2017);
- *Punto c):* sono trasmessi tutti gli esiti del Piano di monitoraggio ambientale attivato in Zona A1 in fase di cantierizzazione. In particolare, il CD in allegato contiene la specifica del Piano di monitoraggio ambientale adottato, un file “excel” riepilogativo di tutti i risultati ottenuti dalla fase di cantierizzazione fino ad oggi (aggiornamento al 31/10/2017) e i relativi certificati analitici emessi dal laboratorio incaricato. Lo stesso CD contiene inoltre gli esiti ottenuti dalle rilevazioni speditive di campo effettuate nel corso dei lavori di riprofilatura con strumento portatile PID;
- *Punto d):* viene trasmessa in allegato una nota descrittiva di tutti i sistemi adottati per il monitoraggio, gestione e controllo della dispersione di polveri, vapori e odori in ambiente nel corso dei lavori;
- *Punto e):* in riferimento alla richiesta delle schede monografiche dei punti di monitoraggio che saranno utilizzati in fase di gestione post operativa, si precisa che tali punti di monitoraggio, come previsto da



Cengio, 16/11/2017  
Prot. PM NORD/C/105/17/MT

progetto, saranno realizzati e implementati al termine della fase realizzativa del “capping”. In totale, sono previsti 9 piezometri (da P\_23 a P\_31) che saranno adibiti al monitoraggio in continuo dei livelli piezometrici e/o parametri idrochimici. Per pronto riferimento, nel CD in allegato viene riportato l’elaborato progettuale 120004-ENG-D-DA-6193\_03 (comunque già presente nella documentazione progettuale consegnata in precedenza) con planimetria ed elenco dei piezometri previsti in fase post-operativa (loro coordinate e caratteristiche principali). Le schede monografiche di dettaglio per ciascun punto di monitoraggio saranno predisposte a valle della realizzazione e sviluppo dei piezometri, prevista a “capping” completato;

- *Punto f)*: viene trasmesso in allegato il documento 120004-ENG-D-DZ-6219\_00 riportante il “rendering” della sistemazione finale delle aree.

Con la presente trasmissione (via “pec”) si anticipano contenuto e caratteristiche dei documenti integrativi richiesti che, come già accennato, saranno disponibili in formato digitale su CD, che sarà trasmesso (con corriere espresso) in data odierna.

6 di 6

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento, porgiamo distinti saluti

Syndial S.p.A.  
Environmental &  
Operational Activities  
Program Manager  
Nord  
Il Responsabile  
Ing. Michele Troni