



Unione dei Comuni Valli e Delizie

Argenta – Ostellato – Portomaggiore
Provincia di Ferrara

Sportello Unico Attività Produttive

pratica numero **133/2017**

Spett.le **Petroltecnica – Società per Azioni**
P.E.C. rifiuti@pec.petroltecnica.it

Oggetto: Rilascio modifica non sostanziale all'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 2158 del 09.04.2014 per l'esercizio dell'installazione polifunzionale di trattamento e di stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi. **Rilascio atto n. DET-AMB-2017-3731 del 14.07.2017.**

Visto che la ditta Petroltecnica – Società per Azioni (C.F. e P. I.V.A. 01508280409) con sede legale a Coriano (RN) via Rovereta n. 32, in data 13.02.2017, registrata al prot. n. 4728 del 13.02.2017, ha presentato tramite il portale IPPC della Regione Emilia Romagna comunicazione di modifica non sostanziale all'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 2158 del 09.04.2014, per l'esercizio dell'installazione polifunzionale di trattamento e di stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi, sito a San Giovanni di Ostellato (FE) via F. Brunelleschi n. 16.

Visto che l'ARPAE dell'Emilia Romagna Struttura Autorizzazioni e Concessioni, in data 20.07.2017 al ns. prot. 20306 del 20.07.2017 ha trasmesso a questo SUAP l'atto di aggiornamento A.I.A. per modifica non sostanziale n. DET-AMB-2017-3731 del 14.07.2017, per il rilascio dello stesso alla ditta Petroltecnica – Società per Azioni.

Si comunica **che il presente atto di modifica non sostanziale n. DET-AMB-2017-3731 del 14.07.2017 fa parte integrante dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 2158 del 09.04.2014 e successive modifiche, alla quale deve essere unito (o allegato).**

Pertanto il suddetto atto di ARPAE dell'Emilia Romagna Struttura Autorizzazioni e Concessioni, n. DET-AMB-2017-3731 del 14.07.2017 di modifica non sostanziale, viene inviato tramite Posta Elettronica Certificata.

Le ricordiamo che lo Sportello Unico per la Attività Produttive procede ad informare gli Enti competenti del rilascio in data odierna dell'atto di cui all'oggetto.

Restando a Sua completa disposizione per ulteriori informazioni colgo l'occasione per porgerLe i miei più cordiali saluti.

Cordialmente.

F.to in digitale
Il Dirigente
Ing. Luisa Cesari

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del DPR 445/2000 e dell'art. 21 del D.Lgs 82/2005 e successive modifiche ed integrazioni. Il documento originale è conservato in formato elettronico su banca dati dell'Unione di Comuni Valli e Delizie.

Unione Valli e Delizie - P.zza Umberto I, 5 - 44015 Portomaggiore (Fe) - P.E.C. protocollo@pec.unionevalliedelizie.fe.it
Tel. 0533-683.915.916 Fax 0533-681.056 - Codice Fiscale 93084390389
Sportello Unico Attività Produttive - orario di apertura al pubblico a Ostellato:
martedì e giovedì - 9:00-13:00

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-3731 del 14/07/2017
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. Società PETROLTECNICA S.p.A. con sede legale in comune di CORIANO (RN) frazione Cerasolo Ausa in via Rovereta civico 32. Quarta Modifica Non Sostanziale AIA n. 2158 del 09/04/2014 per l'esercizio dell'installazione polifunzionale di trattamento (R5/R12/D8/D9/D13/D14) e di stoccaggio (R13/D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi (Punti 5.1, 5.3 e 5.5 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in comune di OSTELLATO (FE) frazione San Giovanni in via Filippo Brunelleschi civico 16.
Proposta	n. PDET-AMB-2017-3879 del 14/07/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	PAOLA MAGRI

Questo giorno quattordici LUGLIO 2017 presso la sede di Corso Isonzo 105/a - 44121 Ferrara, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, PAOLA MAGRI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. **Società PETROLTECNICA S.p.A.** con sede legale in comune di CORIANO (RN) frazione Cerasolo Ausa in via Rovereta civico 32.

Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA n. 2158 del 09/04/2014 per l'esercizio dell'installazione polifunzionale di trattamento (R5/R12/D8/D9/D13/D14) e di stoccaggio (R13/D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi (Punti 5.1, 5.3 e 5.5 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i) in comune di Ostellato (FE) frazione San Giovanni via Brunelleschi civico 16.

IL DIRIGENTE

- Vista la comunicazione di modifica, presentata il 13/02/2017, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia Romagna, e assunta con PGFE/2017/1523 del 14/02/2017, riguardante:
 1. Sostituzione della tensostruttura prevista in area 2 della "Planimetria generale dell'impianto" – Aree deposito materie – sostanze e rifiuti) con coperture scorrevoli per confinamento cumuli destinati alla bioremediation;
 2. Ottimizzazione delle operazioni di stoccaggio e trattamenti preliminari in area coperta esistente, area 1.
- Richiamato l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 2158 del 09/04/2014, così come aggiornato dall'atto n. 300 del 24/01/2015, n. 6866 del 30/11/2015 e dall'atto n. 859 del 21/02/2017;
- Visto che la scrivente Amministrazione ha valutato la modifica richiesta come NON SOSTANZIALE;
- Tenuto conto del seguente parere, a seguito di richiesta di parere della scrivente amministrazione assunto al PGFE/2017/2308 del 02/03/2017:
 1. Nulla Osta dell'AUSL di Ferrara – Dipartimento di Sanità Pubblica, assunto al PGFE/2017/3734 del 03/04/2017;
- Considerato che questa Agenzia, con nota registrata al PGFE/2017/2802 del 13/03/2017, ha provveduto a richiedere integrazioni alla Società PETROLTECNICA S.p.A., al fine di valutare e quindi confermare la dichiarazione secondo cui non è necessaria una preliminare procedura di screening ai sensi della L.R. n. 9/99, contestualmente sospendendo il procedimento amministrativo;
- Verificato che, in data 06/04/2017 con PGFE/2017/3924, la Società **PETROLTECNICA S.p.A.** ha provveduto ad inviare documentazione tecnica ad integrazione di quella trasmessa in sede di richiesta originaria;
- Successivamente, la stessa società ha provveduto a spedire la medesima documentazione al Servizio VIPSA della Regione Emilia-Romagna (nota registrata al PGFE/2017/4065 del 10/04/2017);

- In data 08/06/2017, con nota registrata al PGFE/2017/6610, la Regione Emilia-Romagna – Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale ha espresso il parere che le modifiche proposte dalla Società Petroltecnica S.p.A., oggetto della Modifica Non Sostanziale di AIA di cui all'istanza presentata in data 13/02/2017, non siano da sottoporre alla procedura di verifica di “screening” ai sensi della L.R. n. 9/99;
- Visto che la scrivente Amministrazione **ritiene di accogliere la richiesta** della Società PETROLTECNICA S.p.A., attenente a due aree dell'impianto autorizzato, identificate come **Area 1 e Area 2**, così descritte:
 - 1) **Area 1** in cui si svolgono operazioni di stoccaggio e trattamenti preliminari in area coperta esistente. Per tale area non variano né i quantitativi né le caratteristiche di impianto, l'unica variazione tra lo stato autorizzato e lo stato di progetto proposto riguarda l'attribuzione del carattere di reversibilità alle superfici interessate in base alla quale detta area possa risultare *“Area reversibile destinata a stoccaggio di pericolosi e non pericolosi (come ora) oppure solo non pericolosi e/o inerti”*;
 - 2) **Area 2** nella quale era prevista la realizzazione di una tensostruttura per trattamento e stoccaggio rifiuti solidi, viene modificata in alcuni aspetti costruttivi della tensostruttura (copertura, tamponamento): in particolare, la variazione principale al progetto autorizzato consiste nella modifica della struttura dell'involucro, che al posto di un capannone fisso di altezza di metri 7,50 e copertura fissa in acciaio, verrà realizzato con una parte di altezza metri 6,00 e copertura fissa in PVC ed una parte di altezza pari a metri 4,00 con copertura mobile in PVC, entrambe su struttura metallica.
- Visto il Dlgs. 152/06 e s.m.i.;
- Vista la L.R.21/04;
- Viste:
 - la Legge 7 aprile 2014, n. 56. “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”;
 - La Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”;
 - la Deliberazione di G.R. n. 2173 del 21.12.2015 “Approvazione dell'assetto organizzativo generale dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae).
 - la Deliberazione di G.R. n. 2230 del 28.12.2015 “Misure organizzative e procedurali per l'attuazione della L.R. n.13 del 2015 e acquisizione delle risultanze istruttorie delle Unità Tecniche di Missione (UTM), decorrenza delle funzioni oggetto di riordino, Conclusione del processo di riallocazione del personale delle Province e della Città Metropolitana;
 - le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 87/2015 e n. 96/2015 di approvazione, rispettivamente, dell'assetto organizzativo generale ed analitico dell' Agenzia regionale per la

prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) e del documento manuale organizzativo di Arpae;

- la Deliberazione di G.R. n. 2170 del 21.12.2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzionino materia di VAS VIA AIA e AUA;
- Dato atto che:
 - in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
 - che, con contratto in data 30.12.2015, sottoscritto dal Direttore Generale di Arpae, ai sensi della L.R. n. 13/2015, è stato conferito all'Ing Paola Magri incarico dirigenziale di Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Ferrara, con decorrenza 01.01.2016, in attuazione della DDG n. 99/2015 avente ad oggetto "Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di posizione organizzativa e delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpae, a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. n. 13/2015";
- Richiamato l'atto PGFE/2016/2433 del 15/03/2016 con il quale il Dirigente della Struttura Organizzazioni e Concessioni di Ferrara incarica, quale responsabile del procedimento amministrativo in materia di AIA la Responsabile della P.O. Sviluppo Sostenibile, dr.ssa Gabriella Dugoni;
- Dato atto che in data 13/01/2017 la Società PETROLTECNICA S.p.A. ha eseguito il versamento delle tariffe istruttorie pari a 500 euro, così come previsto dal decreto del 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05", Allegato III e dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913/08 del 17/11/2008 di integrazione ed adeguamento ai sensi dell'art. 9 dello stesso DM, recepiti dalla delibera C.P. 139/99141 del 17/12/2008 e dalla delibera G.R. 155/2009;

D I S P O N E

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 2158 del 09/04/2014, così come aggiornato dall'atto n. 300 del 24/01/2015, n. 6866 del 30/11/2015 e dall'atto n. 859 del 21/02/2017, rilasciati alla Società PETROLTECNICA S.p.A., Codice Fiscale e Partita I.V.A. **01508280409**, con sede legale in comune di CORIANO (RN) frazione Cerasolo Ausa in via Rovereta civico 32 C.A.P. 47853 ed impianto in comune di OSTELLATO (FE) frazione San Giovanni via Brunelleschi civico 16 C.A.P. 44020 per l'esercizio dell'installazione polifunzionale di trattamento (R5/R12/D8/D9/D13/D14) e di stoccaggio (R13/D15) di rifiuti

non pericolosi e pericolosi (Punti 5.3 b), 5.1 e 5.5 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.), come di seguito indicato:

a) Al paragrafo “C2.1.5 Scarichi Idrici” viene sostituito il sottoparagrafo contraddistinto dal numero 1. relativo alla rete acque meteoriche pluviali con il seguente:

1. **Rete acque meteoriche pluviali**, le acque meteoriche che cadono sui tetti dei 2 capannoni industriali sono raccolte dalla relativa rete di raccolta delle acque meteoriche pulite che, mediante lo scarico S2, le recapitano nella fognatura bianca.

b) Al paragrafo “C2.1.5 Scarichi Idrici” viene sostituito il sottoparagrafo contraddistinto dal numero 4. relativo alla rete acque reflue industriali con il seguente:

4. **Rete acque reflue industriali**, tale rete raccoglie il percolato, che eventualmente si crea nelle aree esistenti di stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi all'interno del capannone di scarico e vagliatura di terreni (superficie di 400 m²), nell'area esistente di stoccaggio (R13/D15) di rifiuti confezionati solidi e liquidi e nella nuova area adiacente al capannone di scarico e vagliatura terreni (superficie di 2.000 m²), e lo accumula nella vasca percolati. Le acque meteoriche di copertura dell'**Area 2** (vedasi l'Allegato 2 - “Planimetria generale dell'impianto e dettagli”) vengono raccolte nelle caditoie insieme ai percolati e con questi convogliate, tramite una pompa di rilancio, all'impianto di trattamento delle acque meteoriche di prima pioggia (descritto al **Paragrafo C.1.3.6 ATTIVITÀ ACCESSORIE**) e, una volta trattato, sarà scaricato nella fognatura nera mediante lo scarico S1.

c) Al paragrafo “C.2.2 Proposta del Gestore” viene sostituito il sottoparagrafo contraddistinto dal numero 2. con il seguente:

2. Realizzazione di una nuova area esterna da adibire, in maniera reversibile, allo stoccaggio e/o al trattamento di terreni. La nuova **Area 2** sarà caratterizzata da un corridoio centrale di larghezza metri 5 che permette il passaggio alla pala meccanica per il montaggio e lo smontaggio delle biopile, mentre tutti gli accessi alle aree saranno aperti durante le fasi di lavorazione e chiusi con tenda scorrevole durante le fasi di trattamento. I movimenti interni sono previsti solamente con pala meccanica. Sul lato del capannone di scarico e vagliatura dei terreni esistente (**Area 1**) sarà realizzato un varco di accesso per consentire il trasporto dei materiali pre-trattati e dei materiali sottoposti a vagliatura/frantumazione alle zone di stoccaggio dell'**Area 2**. Tale fase di trasporto sarà effettuata mediante pala meccanica. L'**Area 2** è divisa in 2 sottoaree (una parte alta metri 6 con copertura fissa ed una parte alta metri 4 con copertura mobile scorrevole – vedasi Allegato 2 - “Planimetria generale dell'impianto e dettagli”). La pavimentazione sarà realizzata con soletta in cemento armato industriale, con pendenze adeguate in modo tale che gli eventuali percolati prodotti siano raccolti, insieme alle acque meteoriche di dilavamento copertura, in una serie di caditoie collegate alla vasca di raccolta percolati, il cui trattamento è assicurato dall'impianto chimico-fisico. La sottoarea alta metri 4 con copertura mobile scorrevole, durante le fasi di montaggio e

smontaggio delle biopile, dovrà essere scoperta, mentre in caso di pioggia, in tale sottoarea, si dovrà prevedere il divieto di montaggio e smontaggio delle stesse.

- d) L'Allegato 2 "Planimetria generale dell'impianto" viene sostituito con l'Allegato 2 "Planimetria generale dell'impianto e dettagli" unito al presente atto;
- e) L'Allegato 3 "Planimetria reti fognarie e scarichi idrici" viene sostituito con l'Allegato 3 "Planimetria reti fognarie e scarichi idrici" unito al presente atto.

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto di **AIA n. 2158 del 09/04/2014 e successive modifiche**, ai quali il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC allo Sportello Unico Attività Produttive dell'Unione Valli e Delizie, che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione al Servizio Ambiente dell'Unione Valli e Delizie, all'AUSL – Sanità Pubblica.e al Gestore del Servizio Idrico Integrato.

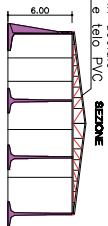
Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

F.to digitalmente
La Responsabile della Struttura
Ing. Paola Magri

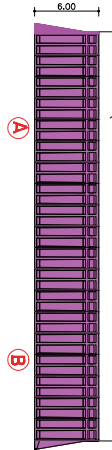
SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.

***ALLEGATO 2 “PLANIMETRIA GENERALE DELL'IMPIANTO E
DETTAGLI”***

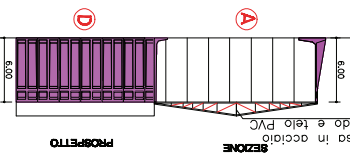
Copertura fissa in acciaio
zincato a caldo e telo PVC.



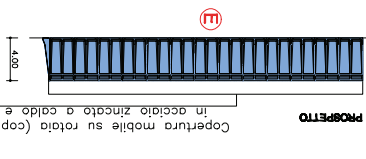
Copertura fissa in acciaio
zincato a caldo e telo PVC.



Copertura fissa in acciaio
zincato a caldo e telo PVC.



Copertura mobile su rotaia (copri/scopri)
in acciaio zincato a caldo e telo PVC.

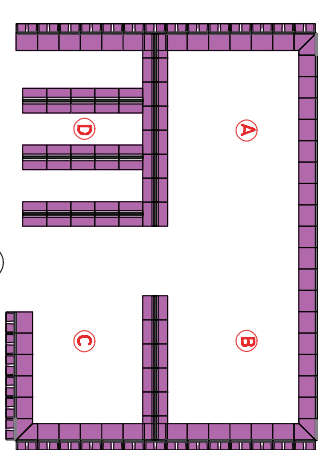


Copertura mobile su rotaia (copri/scopri)
in acciaio zincato a caldo e telo PVC.

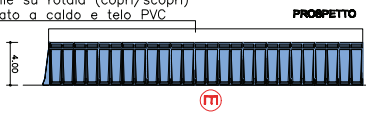


2

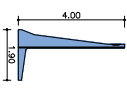
Copertura fissa in acciaio
zincato a caldo e telo PVC.



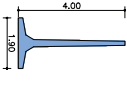
Copertura mobile su rotaia (copri/scopri)
in acciaio zincato a caldo e telo PVC.



SEZIONE ELEMENTO
PERMANENTE L. 4.00



SEZIONE ELEMENTO
TRANSITORIO L. 4.00



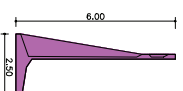
PIANTA ELEMENTO
PERMANENTE L. 2.25



PIANTA ELEMENTO
TRANSITORIO L. 2.25



SEZIONE ELEMENTO
PERMANENTE L. 6.00



SEZIONE ELEMENTO
TRANSITORIO L. 6.00



PIANTA ELEMENTO
PERMANENTE L. 2.00



PIANTA ELEMENTO
TRANSITORIO L. 2.25



SEMPRE SOSTITUITA
CON COPERTURA FISSA



SEMPRE SOSTITUITA
CON COPERTURA FISSA



PROVINCIA DI FERRARA COMUNE DI OSTELLATO

INSEDIAMENTO PRODUTTIVO
SAN GIOVANNI DI OSTELLATO - ZONA SIRRO
A.I.A. 2158/2014, E S.M.I.

ALLEGATO 3D-DETTAGLI

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO (AREE DEPOSITO MATERIE - SOSTANZE E RIFIUTI)

NOTE:	PROGETTO:	SCALA:	DATA:
108881_AIA_dett_3D-DETTAGLI_04/04/2017	DISegnARE: EMANUELA CUMANI	1:500	04/04/2017
1	Integrazione Domanda di modifica non autorizzata A.I.A. 2158/2014 e s.m.i. del 14/02/2017		04/04/2017
2			
3			
REV.			

PROGETTISTA:
Ing. Mario Pompeo Pivi

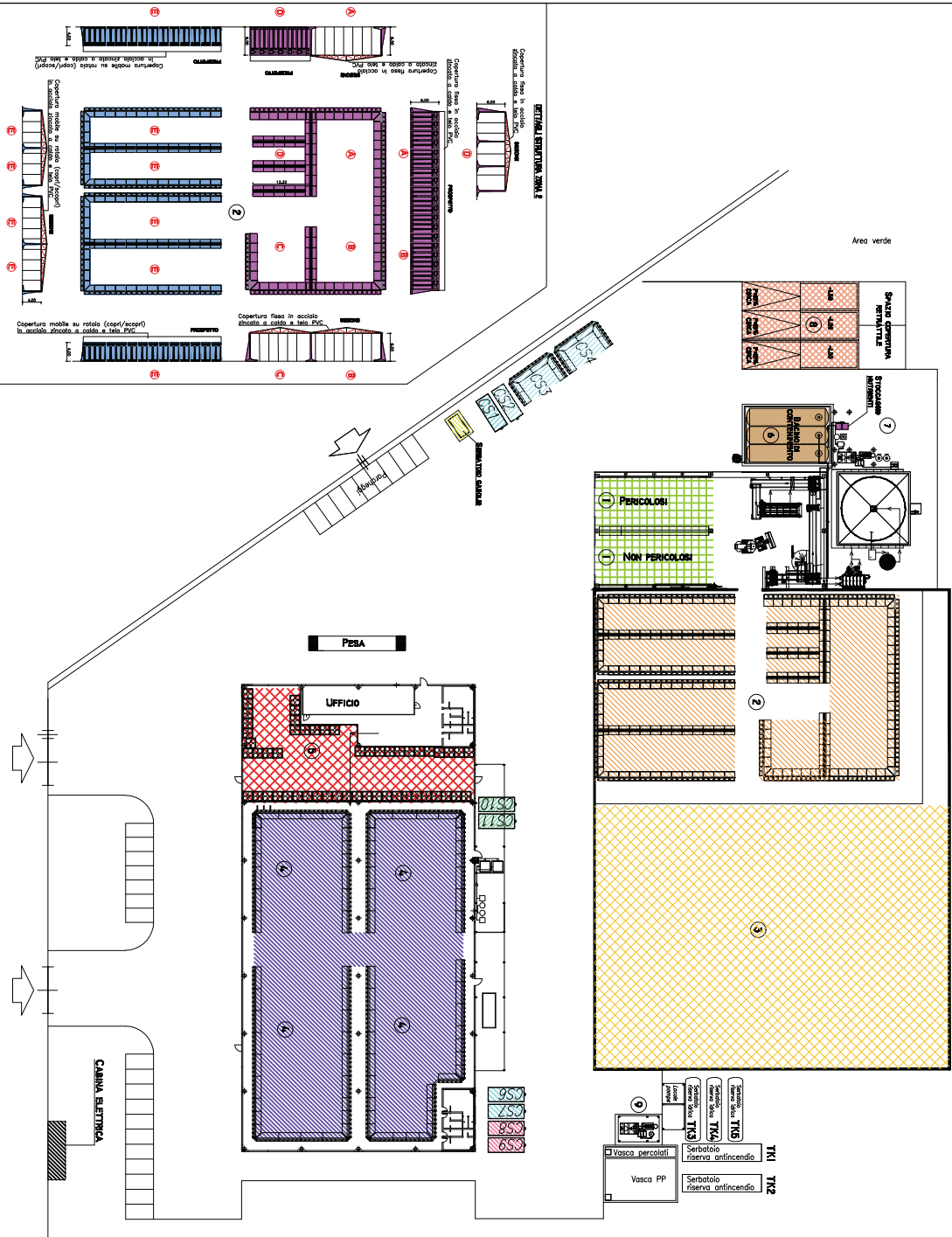
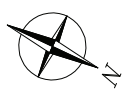


Petroitecnica S.p.A.
Via Borsari, 22 - 41012 Ostiglia (MO)
Tel. 0521/279970 - Fax 0521/279971
www.petroitecnica.it



Petroitecnica S.p.A.
Via Borsari, 22 - 41012 Ostiglia (MO)
Tel. 0521/279970 - Fax 0521/279971
www.petroitecnica.it

SPAZIO RESERVATO ALLO STUDIO



LEGENDA

- 1 STOCCAGGIO RIFIUTI SOLIDI PNP (RIS/DIS)
- 2 AREA REVERSIBILE DESTINATA ALTERNATIVAMENTE A STOCCAGGIO/SELEZIONE E CERNITA TRATTAMENTO BIOGENERAZIONE RIFIUTI PNP, RECUPERO MACERIE E TERRE E ROCCE (RIS, DIS/RIS, DIS, DUA/RIS, DB), RS
- 3 STOCCAGGIO MATERIE END OF WASTE
- 4 AREA REVERSIBILE DESTINATA ALTERNATIVAMENTE A STOCCAGGIO/SELEZIONE E CERNITA/TRATTAMENTO BIOGENERAZIONE RIFIUTI PNP (RIS, DIS/RIS, DIS, DUA/RIS, DB)
- 5 AREA STOCCAGGIO RIFIUTI CINEZONANTI (RIS, DIS)
- 6 AREA STOCCAGGIO, EMULIZZAZIONE RIFIUTI LIQUIDI PNP (DIS/D9)
- 7 IMPIANTO DI TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO (DP)
- 8 STOCCAGGIO RIFIUTI FANGOSI PNP (RIS/DIS)
- 9 IMPIANTO DI RACCOLTA E TRATTAMENTO ACQUA DI PIENA PROSSIMA
- CS 1-7: CASSONI SCARICABILI E ZONE CONFINATE CON NEW JERSEY DESTINATI ALLO STOCCAGGIO DI RIFIUTI NP
- CS 8-9: CASSONI SCARICABILI DESTINATI ALLO STOCCAGGIO FANGHI DA TRATTAMENTO LIQUIDI
- CS 10-11: CASSONI SCARICABILI DESTINATI ALLO STOCCAGGIO DI RIFIUTI DA SOTTOPORRE A CERNITA MANUALE

PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI OSTELLATO

INSEDIAMENTO PRODUTTIVO
SAN GIOVANNI DI OSTELLATO - ZONA SIRRO
A.I.A. 2159/2014 E S.M.I.

ALLEGATO 3D

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO
(AREE DEPOSITO MATERIE - SOSTANZE E RIFIUTI)

LINEE RETE	PROGETTO 3D	SCALA	DATA ELABORAZIONE
1200x1400, Accoppiato 30x120/170 mm	PRESENTAZIONE DIMENSIONI NUMERICHE	1:800	04/04/2017
1			ELABORATO IN A.I. 3D
2			
3			
REV.	Modificazioni Dimensione di superficie con autorizzazione A.I.A. 2159/2014 e S.M.I. del 14/02/2017		04/04/2017

PROGETTISTA:

Ing. Mario Pompeo Pivi

PROGETTO:

Petroitecnica
TERRA THERAPY

Prodotto in Italia
Via Ravenna, 30 - 40138 Bologna (BO)
Tel. 051/26000000 - Fax 051/26000001
www.petroitecnica.it

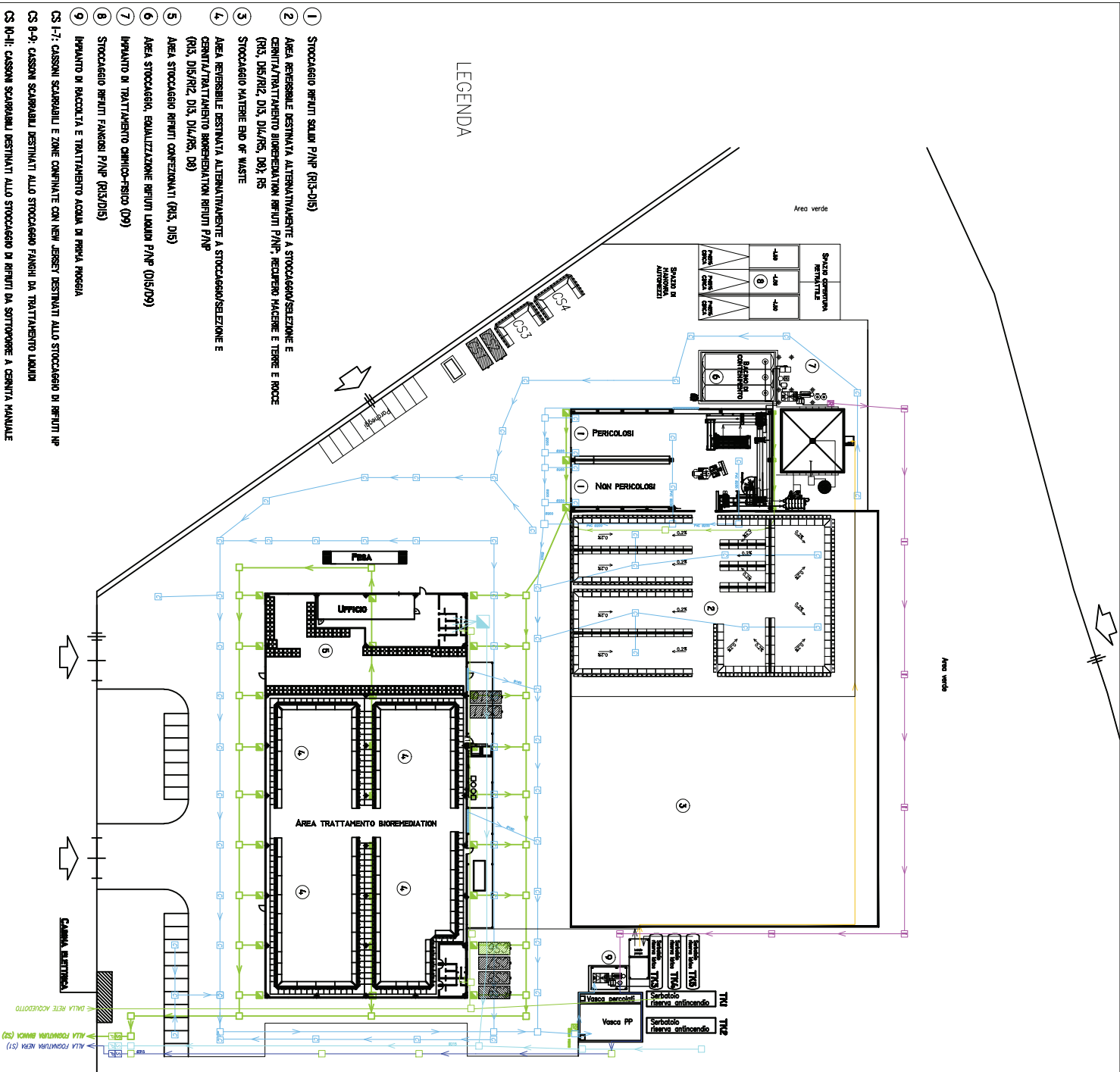
UTILIZZAZIONE:

Petroitecnica
TERRA THERAPY

Prodotto in Italia
Via Ravenna, 30 - 40138 Bologna (BO)
Tel. 051/26000000 - Fax 051/26000001
www.petroitecnica.it

PRIMO RESPONSABILE DELL'OPERA

ALLEGATO 3 “PLANIMETRIA RETI FOGNARIE E SCARICHI IDRICI”



PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI OSTELLATO

INSEDIAMENTO PRODUTTIVO
SAN GIOVANNI DI OSTELLATO - ZONA SIRRO
A.I.A. 2158/2014, E S.M.I.

ALLEGATO 3B

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO (RETE IDRICA)

PROGETTO: 12088
DISSEGNO: EMANUELA CIMANI
SCALA: 1:800
DATA: 04/04/2017
ELENCO: AL. 3B

1. Integrazione Documento di modifica non autorizzata A.I.A. 2158/2014 e s.m.i. del 14/02/2017
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.
39.
40.
41.
42.
43.
44.
45.
46.
47.
48.
49.
50.
51.
52.
53.
54.
55.
56.
57.
58.
59.
60.
61.
62.
63.
64.
65.
66.
67.
68.
69.
70.
71.
72.
73.
74.
75.
76.
77.
78.
79.
80.
81.
82.
83.
84.
85.
86.
87.
88.
89.
90.
91.
92.
93.
94.
95.
96.
97.
98.
99.
100.
101.
102.
103.
104.
105.
106.
107.
108.
109.
110.
111.
112.
113.
114.
115.
116.
117.
118.
119.
120.
121.
122.
123.
124.
125.
126.
127.
128.
129.
130.
131.
132.
133.
134.
135.
136.
137.
138.
139.
140.
141.
142.
143.
144.
145.
146.
147.
148.
149.
150.
151.
152.
153.
154.
155.
156.
157.
158.
159.
160.
161.
162.
163.
164.
165.
166.
167.
168.
169.
170.
171.
172.
173.
174.
175.
176.
177.
178.
179.
180.
181.
182.
183.
184.
185.
186.
187.
188.
189.
190.
191.
192.
193.
194.
195.
196.
197.
198.
199.
200.
201.
202.
203.
204.
205.
206.
207.
208.
209.
210.
211.
212.
213.
214.
215.
216.
217.
218.
219.
220.
221.
222.
223.
224.
225.
226.
227.
228.
229.
230.
231.
232.
233.
234.
235.
236.
237.
238.
239.
240.
241.
242.
243.
244.
245.
246.
247.
248.
249.
250.
251.
252.
253.
254.
255.
256.
257.
258.
259.
260.
261.
262.
263.
264.
265.
266.
267.
268.
269.
270.
271.
272.
273.
274.
275.
276.
277.
278.
279.
280.
281.
282.
283.
284.
285.
286.
287.
288.
289.
290.
291.
292.
293.
294.
295.
296.
297.
298.
299.
300.
301.
302.
303.
304.
305.
306.
307.
308.
309.
310.
311.
312.
313.
314.
315.
316.
317.
318.
319.
320.
321.
322.
323.
324.
325.
326.
327.
328.
329.
330.
331.
332.
333.
334.
335.
336.
337.
338.
339.
340.
341.
342.
343.
344.
345.
346.
347.
348.
349.
350.
351.
352.
353.
354.
355.
356.
357.
358.
359.
360.
361.
362.
363.
364.
365.
366.
367.
368.
369.
370.
371.
372.
373.
374.
375.
376.
377.
378.
379.
380.
381.
382.
383.
384.
385.
386.
387.
388.
389.
390.
391.
392.
393.
394.
395.
396.
397.
398.
399.
400.
401.
402.
403.
404.
405.
406.
407.
408.
409.
410.
411.
412.
413.
414.
415.
416.
417.
418.
419.
420.
421.
422.
423.
424.
425.
426.
427.
428.
429.
430.
431.
432.
433.
434.
435.
436.
437.
438.
439.
440.
441.
442.
443.
444.
445.
446.
447.
448.
449.
450.
451.
452.
453.
454.
455.
456.
457.
458.
459.
460.
461.
462.
463.
464.
465.
466.
467.
468.
469.
470.
471.
472.
473.
474.
475.
476.
477.
478.
479.
480.
481.
482.
483.
484.
485.
486.
487.
488.
489.
490.
491.
492.
493.
494.
495.
496.
497.
498.
499.
500.
501.
502.
503.
504.
505.
506.
507.
508.
509.
510.
511.
512.
513.
514.
515.
516.
517.
518.
519.
520.
521.
522.
523.
524.
525.
526.
527.
528.
529.
530.
531.
532.
533.
534.
535.
536.
537.
538.
539.
540.
541.
542.
543.
544.
545.
546.
547.
548.
549.
550.
551.
552.
553.
554.
555.
556.
557.
558.
559.
560.
561.
562.
563.
564.
565.
566.
567.
568.
569.
570.
571.
572.
573.
574.
575.
576.
577.
578.
579.
580.
581.
582.
583.
584.
585.
586.
587.
588.
589.
590.
591.
592.
593.
594.
595.
596.
597.
598.
599.
600.
601.
602.
603.
604.
605.
606.
607.
608.
609.
610.
611.
612.
613.
614.
615.
616.
617.
618.
619.
620.
621.
622.
623.
624.
625.
626.
627.
628.
629.
630.
631.
632.
633.
634.
635.
636.
637.
638.
639.
640.
641.
642.
643.
644.
645.
646.
647.
648.
649.
650.
651.
652.
653.
654.
655.
656.
657.
658.
659.
660.
661.
662.
663.
664.
665.
666.
667.
668.
669.
670.
671.
672.
673.
674.
675.
676.
677.
678.
679.
680.
681.
682.
683.
684.
685.
686.
687.
688.
689.
690.
691.
692.
693.
694.
695.
696.
697.
698.
699.
700.
701.
702.
703.
704.
705.
706.
707.
708.
709.
710.
711.
712.
713.
714.
715.
716.
717.
718.
719.
720.
721.
722.
723.
724.
725.
726.
727.
728.
729.
730.
731.
732.
733.
734.
735.
736.
737.
738.
739.
740.
741.
742.
743.
744.
745.
746.
747.
748.
749.
750.
751.
752.
753.
754.
755.
756.
757.
758.
759.
760.
761.
762.
763.
764.
765.
766.
767.
768.
769.
770.
771.
772.
773.
774.
775.
776.
777.
778.
779.
780.
781.
782.
783.
784.
785.
786.
787.
788.
789.
790.
791.
792.
793.
794.
795.
796.
797.
798.
799.
800.
801.
802.
803.
804.
805.
806.
807.
808.
809.
810.
811.
812.
813.
814.
815.
816.
817.
818.
819.
820.
821.
822.
823.
824.
825.
826.
827.
828.
829.
830.
831.
832.
833.
834.
835.
836.
837.
838.
839.
840.
841.
842.
843.
844.
845.
846.
847.
848.
849.
850.
851.
852.
853.
854.
855.
856.
857.
858.
859.
860.
861.
862.
863.
864.
865.
866.
867.
868.
869.
870.
871.
872.
873.
874.
875.
876.
877.
878.
879.
880.
881.
882.
883.
884.
885.
886.
887.
888.
889.
890.
891.
892.
893.
894.
895.
896.
897.
898.
899.
900.
901.
902.
903.
904.
905.
906.
907.
908.
909.
910.
911.
912.
913.
914.
915.
916.
917.
918.
919.
920.
921.
922.
923.
924.
925.
926.
927.
928.
929.
930.
931.
932.
933.
934.
935.
936.
937.
938.
939.
940.
941.
942.
943.
944.
945.
946.
947.
948.
949.
950.
951.
952.
953.
954.
955.
956.
957.
958.
959.
960.
961.
962.
963.
964.
965.
966.
967.
968.
969.
970.
971.
972.
973.
974.
975.
976.
977.
978.
979.
980.
981.
982.
983.
984.
985.
986.
987.
988.
989.
990.
991.
992.
993.
994.
995.
996.
997.
998.
999.
1000.
1001.
1002.
1003.
1004.
1005.
1006.
1007.
1008.
1009.
1010.
1011.
1012.
1013.
1014.
1015.
1016.
1017.
1018.
1019.
1020.
1021.
1022.
1023.
1024.
1025.
1026.
1027.
1028.
1029.
1030.
1031.
1032.
1033.
1034.
1035.
1036.
1037.
1038.
1039.
1040.
1041.
1042.
1043.
1044.
1045.
1046.
1047.
1048.
1049.
1050.
1051.
1052.
1053.
1054.
1055.
1056.
1057.
1058.
1059.
1060.
1061.
1062.
1063.
1064.
1065.
1066.
1067.
1068.
1069.
1070.
1071.
1072.
1073.
1074.
1075.
1076.
1077.
1078.
1079.
1080.
1081.
1082.
1083.
1084.
1085.
1086.
1087.
1088.
1089.
1090.
1091.
1092.
1093.
1094.
1095.
1096.
1097.
1098.
1099.
1100.
1101.
1102.
1103.
1104.
1105.
1106.
1107.
1108.
1109.
1110.
1111.
1112.
1113.
1114.
1115.
1116.
1117.
1118.
1119.
1120.
1121.
1122.
1123.
1124.
1125.
1126.
1127.
1128.
1129.
1130.
1131.
1132.
1133.
1134.
1135.
1136.
1137.
1138.
1139.
1140.
1141.
1142.
1143.
1144.
1145.
1146.
1147.
1148.
1149.
1150.
1151.
1152.
1153.
1154.
1155.
1156.
1157.
1158.
1159.
1160.
1161.
1162.
1163.
1164.
1165.
1166.
1167.
1168.
1169.
1170.
1171.
1172.
1173.
1174.
1175.
1176.
1177.
1178.
1179.
1180.
1181.
1182.
1183.
1184.
1185.
1186.
1187.
1188.
1189.
1190.
1191.
1192.
1193.
1194.
1195.
1196.
1197.
1198.
1199.
1200.
1201.
1202.
1203.
1204.
1205.
1206.
1207.
1208.
1209.
1210.
1211.
1212.
1213.
1214.
1215.
1216.
1217.
1218.
1219.
1220.
1221.
1222.
1223.
1224.
1225.
1226.
1227.
1228.
1229.
1230.
1231.
1232.
1233.
1234.
1235.
1236.
1237.
1238.
1239.
1240.
1241.
1242.
1243.
1244.
1245.
1246.
1247.
1248.
1249.
1250.
1251.
1252.
1253.
1254.
1255.
1256.
1257.
1258.
1259.
1260.
1261.
1262.
1263.
1264.
1265.
1266.
1267.
1268.
1269.
1270.
1271.
1272.
1273.
1274.
1275.
1276.
1277.
1278.
1279.
1280.
1281.
1282.
1283.
1284.
1285.
1286.
1287.
1288.
1289.
1290.
1291.
1292.
1293.
1294.
1295.
1296.
1297.
1298.
1299.
1300.
1301.
1302.
1303.
1304.
1305.
1306.
1307.
1308.
1309.
1310.
1311.
1312.
1313.
1314.
1315.
1316.
1317.
1318.
1319.
1320.
1321.
1322.
1323.
1324.
1325.
1326.
1327.
1328.
1329.
1330.
1331.
1332.
1333.
1334.
1335.
1336.
1337.
1338.
1339.
1340.
1341.
1342.
1343.
1344.
1345.
1346.
1347.
1348.
1349.
1350.
1351.
1352.
1353.
1354.
1355.
1356.
1357.
1358.
1359.
1360.
1361.
1362.
1363.
1364.
1365.
1366.
1367.
1368.
1369.
1370.
1371.
1372.
1373.
1374.
1375.
1376.
1377.
1378.
1379.
1380.
1381.
1382.
1383.
1384.
1385.
1386.
1387.
1388.
1389.
1390.
1391.
1392.
1393.
1394.
1395.
1396.
1397.
1398.
1399.
1400.
1401.
1402.
1403.
1404.
1405.
1406.
1407.
1408.
1409.
1410.
1411.
1412.
1413.
1414.
1415.
1416.
1417.
1418.
1419.
1420.
1421.
1422.
1423.
1424.
1425.
1426.
1427.
1428.
1429.
1430.
1431.
1432.
1433.
1434.
1435.
1436.
1437.
1438.
1439.
1440.
1441.
1442.
1443.
1444.
1445.
1446.
1447.
1448.
1449.
1450.
1451.
1452.
1453.
1454.
1455.
1456.
1457.
1458.
1459.
1460.
1461.
1462.
1463.
1464.
1465.
1466.
1467.
1468.
1469.
1470.
1471.
1472.
1473.
1474.
1475.
1476.
1477.
1478.
1479.
1480.
1481.
1482.
1483.
1484.
1485.
1486.
1487.
1488.
1489.
1490.
1491.
1492.
1493.
1494.
1495.
1496.
1497.
1498.
1499.
1500.
1501.
1502.
1503.
1504.
1505.
1506.
1507.
1508.
1509.
1510.
1511.
1512.
1513.
1514.
1515.
1516.
1517.
1518.
1519.
1520.
1521.
1522.
1523.
1524.
1525.
1526.
1527.
1528.
1529.
1530.
1531.
1532.
1533.
1534.
1535.
1536.
1537.
1538.
1539.
1540.
1541.
1542.
1543.
1544.
1545.
1546.
1547.
1548.
1549.
1550.
1551.
1552.
1553.
1554.
1555.
1556.
1557.
1558.
1559.
1560.
1561.
1562.
1563.
1564.
1565.
1566.
1567.
1568.
1569.
1570.
1571.
1572.
1573.
1574.
1575.
1576.
1577.
1578.
1579.
1580.
1581.
1582.
1583.
1584.
1585.
1586.
1587.
1588.
1589.
1590.
1591.
1592.
1593.
1594.
1595.
1596.
1597.
1598.
1599.
1600.
1601.
1602.
1603.
1604.
1605.
1606.
1607.
1608.
1609.
1610.
1611.
1612.
1613.
1614.
1615.
1616.
1617.
1618.
1619.
1620.
1621.
1622.
1623.
1624.
1625.
1626.
1627.
1628.
1629.
1630.
1631.
1632.
1633.
1634. <