



Trans Adriatic
Pipeline


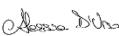

TAP AG Project Title / Facility Name:

Trans Adriatic Pipeline Project

Relazione di Monitoraggio in Corso d'Opera
della componente Rifiuti

(Periodo dicembre 2018 – febbraio 2019)

Aree interessate dalla fase 3

						
0	16/04/2019	Issued for Information	IFI	P. Fantini	A. D'urso	M. Landeschi
Rev.	Data revisione (gg-mm-aaaa)	Motivo dell'emissione		Preparato da	Verificato da	Approvato da

	Contrattore nome:	
	Contrattore Progetto No.:	
	Contrattore Doc. No.:	
	Tag No's.: N/A	

TAP AG Contratto No.: C28198	Progetto No.:
------------------------------	---------------

PO No.:	Pagina: 1 of 8
---------	----------------

TAP AG Documento No.:

CAL00-C28198-601-Y-TRY-0011

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	CAL00-C28198-601-Y-TRY-0011	Rev. No.:	0
	Doc. Titolo:	Relazione di Monitoraggio in Corso d'Opera della componente Rifiuti (Periodo dicembre 2018 – febbraio 2019) Aree interessate dalla fase 3	Pag:	2 di 7

INDICE

1. INTRODUZIONE.....	2
2. FINALITA' DEL MONITORAGGIO.....	3
3. MODALITA' DI MONITORAGGIO.....	3
3. RISULTATI.....	5
4. CONCLUSIONI.....	5

ALLEGATI

Allegato 1 - Layout dell'area di cantiere del tracciato dell'OPLI

Allegato 2 – Esempio FIR

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	CAL00-C28198-601-Y-TRY-0011	Rev. No.:	0
	Doc. Titolo:	Relazione di Monitoraggio in Corso d'Opera della componente Rifiuti (Periodo dicembre 2018 – febbraio 2019) Aree interessate dalla fase 3	Pag:	3 di 7

1. INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce la relazione tecnico-descrittiva del monitoraggio in corso d'opera dei rifiuti prodotti nel cantiere del tracciato di posa della condotta a terra (Onshore Pipeline Installation - di seguito OPLI), in ottemperanza alla prescrizione A.31 del decreto di compatibilità ambientale del progetto (D.M. 223 del 11/09/2014), recepita nel Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA).

I lavori per la realizzazione dell'OPLI sono iniziati a gennaio 2019: nello specifico il 21.01.2019 per il cluster 5 e il 25.02.2019 per il cluster 4b.

2. FINALITA' DEL MONITORAGGIO

Il monitoraggio in oggetto richiede un controllo periodico dei rifiuti derivanti dalle attività di costruzione del tracciato dell'OPLI.

L'approccio dell'impresa appaltatrice è di promuovere la minimizzazione dei rifiuti, basato sul principio ALARP ("As low as reasonably practicable"), con l'obiettivo di ridurre il volume e la quantità dei rifiuti generati, sia pericolosi sia non pericolosi. Questo approccio è basato sull'impegno organizzato, esaustivo e continuo di ridurre sistematicamente la produzione di rifiuti. In **Figura 1** e **Allegato 1** è raffigurato il layout dello sviluppo del tracciato dell'OPLI.

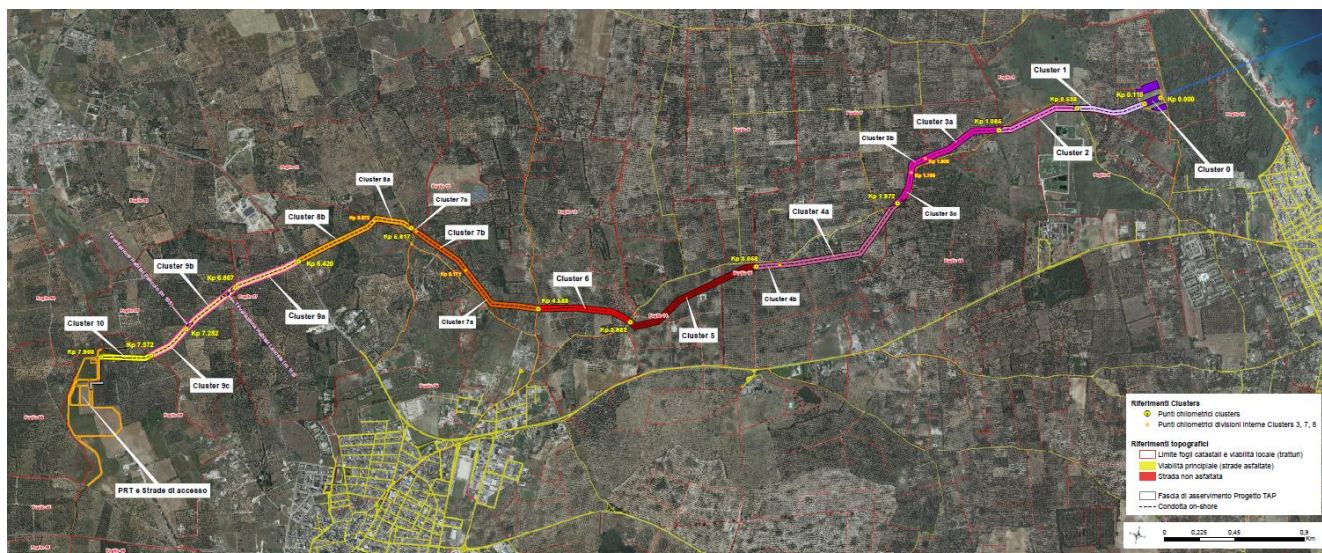


Figura 1: Layout dell'area di cantiere del tracciato dell'OPLI

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	CAL00-C28198-601-Y-TRY-0011	Rev. No.:	0
	Doc. Titolo:	Relazione di Monitoraggio in Corso d'Opera della componente Rifiuti (Periodo dicembre 2018 – febbraio 2019) Aree interessate dalla fase 3	Pag:	4 di 7

3. MODALITA' DI MONITORAGGIO

Le procedure e misure di gestione dei rifiuti unitamente alle procedure di monitoraggio e ispezione prevedono quanto segue:

- Monitoraggio dei rifiuti dalla loro produzione al loro smaltimento, ovvero i rifiuti vengono tracciati, caratterizzati e registrati ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.. Tutte le diverse tipologie di rifiuti generati sono classificate, attribuendo un codice da Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) sulla base dei processi produttivi che li hanno generati e delle eventuali analisi di caratterizzazione rifiuto.
- Monitoraggio del trasporto dei rifiuti speciali dal luogo di produzione verso l'impianto di conferimento prescelto previa compilazione del Formulario di Trasporto Rifiuti (FIR) come da normativa vigente; una copia dei FIR è conservata presso gli uffici del cantiere dell'OPLI.
- Monitoraggio dei rifiuti caricati e scaricati riportato su apposito Registro di Carico e Scarico (RCS) dal produttore dei rifiuti. Le operazioni di carico e scarico sono trascritte su RCS entro il termine di legge di 10 gg lavorativi; una copia del RCS è conservata presso gli uffici del cantiere dell'OPLI.

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	CAL00-C28198-601-Y-TRY-0011	Rev. No.:	0
	Doc. Titolo:	Relazione di Monitoraggio in Corso d'Opera della componente Rifiuti (Periodo dicembre 2018 – febbraio 2019) Aree interessate dalla fase 3	Pag:	5 di 7

4. RISULTATI

Nelle tabelle di seguito sono riportati i rifiuti gestiti nel mese di febbraio 2019. Si ricorda, infatti, che i lavori per la realizzazione dell'OPLI sono iniziati a gennaio 2019: nello specifico il 21.01.2019 per il cluster 5 e il 25.02.2019 per il cluster 4b.

Tabella 1: Rifiuti gestiti a febbraio 2019

MESE	CER	Descrizione CER	Destinazione del rifiuto	Quantità (kg)
FEBBRAIO 2019	170405	Ferro e acciaio	R13	110
	200304	Fanghi e fosse settiche	D8	120

Il monitoraggio del trasporto dei rifiuti dal luogo di produzione verso l'impianto prescelto viene eseguito tramite il controllo del Formulário di Identificazione dei Rifiuti (FIR).


In **Allegato 2** è riportata, a titolo esemplificativo, la quarta copia di un FIR relativo al periodo oggetto di monitoraggio. Alle voci "Trasportatore" e "Modalità e mezzo di trasporto" sono indicate le informazioni riguardanti il trasporto dei rifiuti. TAP AG, se richiesto, si rende disponibile a fornire tutti i FIR archiviati presso il cantiere.

Nel mese di riferimento tutte le tipologie di rifiuti prodotti sono stati dapprima depositati temporaneamente nelle aree destinate a tale uso, per poi essere conferiti all'impianto di destinazione.

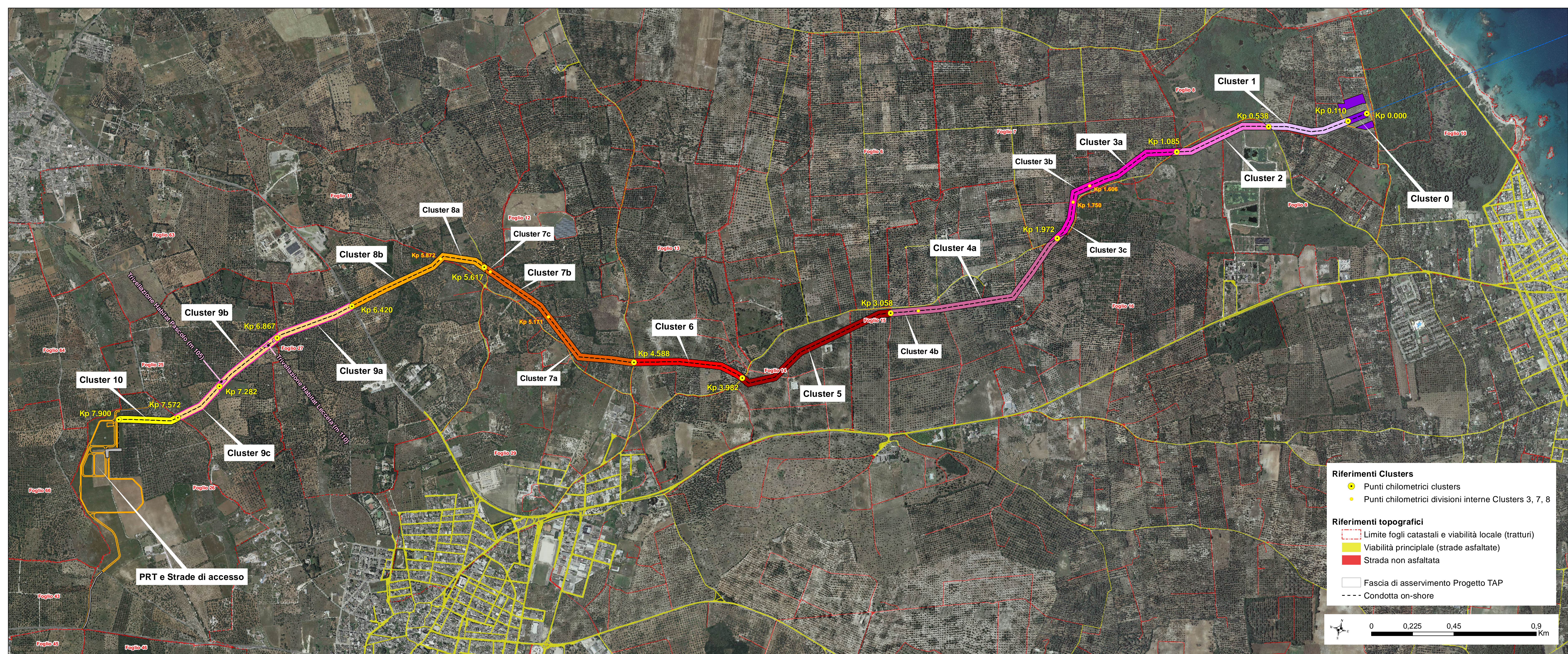
5. CONCLUSIONI


Il presente documento fa riferimento alla gestione dei rifiuti nel trimestre dicembre 2018 e gennaio-febbraio 2019. I lavori nell'area dell'OPLI (fase 3) sono iniziati il 21.01.2019 per il cluster 5, e il 25.02.2019 per il cluster 4b. L'attività di avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti prodotti è cominciata nel mese di febbraio 2019. Nel corso delle attività relative al trimestre di riferimento sono stati prodotti n.2 tipologie di rifiuti.

In **Allegato 2** è riportato a titolo esemplificativo una quarta copia di un FIR del periodo in esame.

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	CAL00-C28198-601-Y-TRY-0011	Rev. No.:	0
	Doc. Titolo:	Relazione di Monitoraggio In Corso d'Opera della componente Rifiuti (Periodo dicembre 2018 – febbraio 2019) Aree interessate dalla fase 3	Pag:	6 di 7

Allegato 1 – Layout dell'area di cantiere del tracciato dell'OPLI



 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	CAL00-C28198-601-Y-TRY-0011	Rev. No.:	0
	Doc. Titolo:	Relazione di Monitoraggio In Corso d'Opera della componente Rifiuti (Periodo dicembre 2018 – febbraio 2019) Aree interessate dalla fase 3	Pag:	7 di 7

Allegato 2 – Esempio FIR

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integr.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO

2

DATA EMISSIONE FORMULARIO

11-02-2019

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale

MAX STREICHER S.p.A.

Unità Locale

SP. MELENDUONO SAN FOLIA RI 3

Codice Fiscale

02551000348

Numero Autorizzazione / Albo

del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale

ECOMET - S.R.L.

Luogo di Destinazione

ZONA IND.LE

73024 MAGLIE (LE)

Codice Fiscale

0361670738

Numero Autorizzazione / Albo

del

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale

R.E.I. - RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L.

Indirizzo

VIA BEATRICE AQUAVIVA D'ARAGONA 5

73020 CAVALLINO (LE)

Codice Fiscale

03511800751

Numero Autorizzazione / Albo

del

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento

di

ANNOTAZIONI

NOTA: RIFIUTI NON PERICOLOSI TRASPORTATI PER RACCOLTA E RECUPERO INERTI S.R.L. 11-02-2019
VIA BEATRICE AQUAVIVA D'ARAGONA 5
CAVALLINO (LE)
C.F. 03511800751
AUT. 001558 DEL 10-11-2018

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto

FERRO E ACCIAIO

CODICE del RIFIUTO (*)

170405 /

STATO FISICO

☒ 1
 ☐ 2
 ☐ 3
 ☐ 4

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

N. COLLI/CONTENITORI

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

☐ Recupero

☐ Smaltimento

Recupero

RI3

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

6 QUANTITÀ

P. lordo

Tara

☐ Kg.

☐ Litri

☐ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI

NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo

DH525RD

Targa rimorchio

Cognome e Nome Conducente

POMPEO ALESSANDRO

Data e Ora Inizio trasporto

11-02-2019 17:15

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato:

☐ Accettato per intero

☐ Accettato per la seguente quantità:

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Kg.

Litri

Data

11/02/2019

Ora

17:55

Firma del Destinatario

ECOMET s.r.l.

DUA 832286 /18

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2017/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014). Al sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

4