

<b>Contraente:</b> 	<b>Progetto:</b> <b>RIF. METANODOTTO SAN SALVO-BICCARI</b> <b>DN 650 (26"), DP 75 bar</b> <b>E OPERE CONNESSE</b>	<b>Cliente:</b> 
	<b>N° Contratto :</b> <b>N° Commessa : NR/17076</b>	

<b>N° documento:</b> 03492-ENV-RE-703-0020	<b>Foglio</b> 1 di 17	<b>Data</b> 17/03/2023	RE-VDO-7320
-----------------------------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------

**VERIFICHE DI OTTEMPERANZA**  
**alle prescrizioni contenute nel Parere CTVIA n. 3090 del 19/07/2019 allegato al**  
**Decreto di Compatibilità Ambientale DM n.322 del 08/11/2019**

**PRESCRIZIONE N. 20**  
**Fase Corso d'opera - Anno 2021**  
**Regione Puglia**

**Ente vigilante: ARPA PUGLIA**  
**Ente coinvolto: MITE**

00	17/03/2023	EMISSIONE			
REV	DATA	TITOLO REVISIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

RIFACIMENTO METANODOTTO SAN SALVO – BICCARI DN 650 (26”), DP 75 bar E OPERE CONNESSE

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

alle prescrizioni contenute nel Parere CTVA n. 3090 del 19/07/2019 allegato al  
Decreto di Compatibilità Ambientale DM n.322 del 08/11/2019

**PRESCRIZIONE N. 20 - Fase Corso d'opera - Anno 2021**

N. Documento: 03492-ENV-RE-703-0020	Foglio di 2 7	Rev.: 00	N. cliente: RE-VDO-7320
----------------------------------------	------------------	-------------	----------------------------

**INDICE**

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OTTEMPERANZA</b>	<b>4</b>
2.1	LETTERA A)	5
2.1	LETTERA B)	5
	<b>ELENCO ALLEGATI</b>	<b>7</b>

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

**alle prescrizioni contenute nel Parere CTVIA n. 3090 del 19/07/2019 allegato al  
Decreto di Compatibilità Ambientale DM n.322 del 08/11/2019  
PRESCRIZIONE N. 20 - Fase Corso d'opera - Anno 2021**

N. Documento: 03492-ENV-RE-703-0020	Foglio 3 di 7	Rev.:	N. cliente: RE-VDO-7320
----------------------------------------	------------------	-------	----------------------------

**1 PREMESSA**

Il presente documento descrive le azioni e le misure messe in atto durante la fase di *Corso d'Opera – anno 2022*, finalizzate al recepimento della prescrizione n. 20 del parere CTVIA n. 3090 del 19.07.2019 contenuto nel decreto di compatibilità ambientale DM n. 322 del 8.11.2019, relativo al progetto “Rifacimento metanodotto San Salvo – Biccari DN 650 (26”), DP 75 bar e opere connesse”.

Si riporta di seguito il testo completo della Prescrizione n. 20:

<b>Prescrizione n. 20</b>	
<i>Fase</i>	Fase di cantiere
<i>Ambito di applicazione</i>	Aspetti gestionali
<i>Oggetto della prescrizione</i>	Nelle aree adibite al deposito del materiale di risulta dei Microtunnel, fermo restando le misure di mitigazione esposte nel progetto:  a) dovranno essere predisposte tutte le misure idonee alla protezione del suolo e sottosuolo ed in particolare dovranno essere impermeabilizzate le superfici interessate, con teli adeguati, secondo le tecnologie più avanzate, da rimuovere a fine lavori, in modo da impedire qualunque seppur minima infiltrazione del suolo e sottosuolo;  b) si dovrà provvedere sollecitamente alla pulizia e al ripristino delle aree utilizzate una volta completate le operazioni, rimossi i macchinari e trasportati a discarica i residui.
<i>Termine di avvio Verifica Ottemperanza</i>	Allestimento del cantiere e lavori per la realizzazione dell'opera
<i>Ente Vigilante</i>	ARPA territorialmente competente
<i>Enti coinvolti</i>	MATTM

Il documento afferisce al solo tratto di opera ricadente nel territorio della Regione Puglia e fa seguito al documento RE-VDO-6320 trasmesso da Snam Rete Gas con nota ENGCOS/SOR/163/RUB del 17/02/2022.

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

**alle prescrizioni contenute nel Parere CTVIA n. 3090 del 19/07/2019 allegato al  
Decreto di Compatibilità Ambientale DM n.322 del 08/11/2019  
PRESCRIZIONE N. 20 - Fase Corso d'opera - Anno 2021**

N. Documento: 03492-ENV-RE-703-0020	Foglio di 4 7	Rev.:	N. cliente: RE-VDO-7320
----------------------------------------	------------------	-------	----------------------------

**2 OTTEMPERANZA**

Conformemente al progetto approvato, alcuni tratti della linea principale del metanodotto sono stati realizzati in modalità trenchless (trivellazione orizzontale controllata - TOC) al fine di attraversare aree caratterizzate da particolare pregio o vincolate eliminando così le interferenze dirette sulle aree da preservare e/o superare.

Per la realizzazione degli attraversamenti in trenchless (TOC) sono state allestite, all'interno della pista lavori autorizzata, idonee aree di cantiere ove allocare la macchina perforatrice e posizionare attrezzature e mezzi necessari ad eseguire i lavori, tra cui:

1. area deposito del materiale di smarino;
2. vasca raccolta fanghi;
3. aree destinate al posizionamento delle attrezzature, allo stoccaggio dei materiali e alla movimentazione dei mezzi d'opera.

In tabella 1 si riporta l'elenco degli attraversamenti in TOC previsti per il tratto in parola.

ATTRAVERSAMENTO/ RIFERIMENTI KILOMETRICI	REGIONE	COMUNE	LOTTO	DATA INIZIO ACCANTIERAMENTO	DATA FINE RIPRISTINI
Fiume Fortore da km 57+340 a km 58+285	MOLISE/ PUGLIA	Santa Croce di Magliano, San Giuliano di Puglia, Castelnuovo della Daunia	3	-	-
Monte Chiancone da km 73+185 a km 74+115	PUGLIA	Pietramontecorvino	3	apr-22	N.D.
Masseria Mezzanelle da km 84+375 a km 85+105	PUGLIA	Alberona/Biccari	3	dic-21	dic-22

Tab. 1 Elenco delle opere trenchless (TOC) Regione Puglia

Nel corso dell'anno 2021 hanno avuto inizio le attività di allestimento dell'area di cantiere dell'opera "Masseria Mezzanelle", e la cui evidenza delle misure adottate è stata riportata anche nel documento RE-VDO-6320 trasmesso da Snam Rete Gas con nota ENGCOS/SOR/163/RUB del 17/02/2022.

Si precisa che l'area di cantiere dell'opera trenchless "Fiume Fortore" è collocata nel territorio della Regione Molise nel comune di Santa Croce di Magliano e pertanto non è oggetto di trattazione nel presente documento.

Nel corso dell'anno 2022, per tutte le trenchless sopra elencate sono state concluse le perforazioni e le successive attività di pulizia delle aree utilizzate. Le attività di ripristino morfologico delle aree di cantiere della TOC "Monte Chiancone" saranno ultimate nel 2023.

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

**alle prescrizioni contenute nel Parere CTVIA n. 3090 del 19/07/2019 allegato al  
Decreto di Compatibilità Ambientale DM n.322 del 08/11/2019  
PRESCRIZIONE N. 20 - Fase Corso d'opera - Anno 2021**

N. Documento: 03492-ENV-RE-703-0020	Foglio di 5 7	Rev.: 00	N. cliente: RE-VDO-7320
----------------------------------------	------------------	-------------	----------------------------

**2.1 LETTERA A)**

La protezione del suolo e sottosuolo è stata assicurata grazie all'utilizzo di idonei teli che, adeguatamente posti in opera, hanno impedito qualunque se pur minima infiltrazione nei terreni basali esistenti interessati.

Più in dettaglio:

- 1) le aree di deposito del materiale di risulta smarino sono state allestite con posa in opera sul terreno esistente di uno strato separatore in tessuto non tessuto (TNT) a cui è sovrapposto telo impermeabile di adeguate caratteristiche ed eventuale strato di protezione meccanica;
- 2) le vasche raccolta fanghi realizzate in terra, sono state rivestite da uno strato separatore in tessuto non tessuto (TNT) a cui è sovrapposto telo impermeabile di adeguate caratteristiche per l'impermeabilizzazione del fondo e delle pareti;
- 3) le aree destinate alle attrezzature e alla movimentazione dei mezzi d'opera sono state allestite con posa in opera, sul terreno basale esistente, di uno strato separatore in tessuto non tessuto (TNT) a cui è stato sovrapposto il materiale litoide (misto cava) come strato di protezione.

In allegato 1 si riportano le schede tecniche degli ulteriori materiali utilizzati.

**2.1 LETTERA B)**

Al completamento di tutte le operazioni e alla rimozione dei macchinari, si è provveduto sollecitamente alla pulizia e al ripristino delle aree utilizzate. Il materiale di smarino e i residui sono stati gestiti come rifiuto, trasportati da ditte autorizzate presso impianti di recupero/smaltimento, previa caratterizzazione ai fini dell'attribuzione del corretto codice CER di riferimento.

In allegato 2 si riportano a titolo esemplificativo i registri di carico e scarico dei rifiuti e i FIR di trasporto presso impianti autorizzati per lo smaltimento/recupero.

Di seguito si riporta il materiale fotografico acquisito nel corso dei lavori, con evidenza delle misure poste a protezione del suolo e sottosuolo e del ripristino delle aree interessate a valle della rimozione dei macchinari e del trasporto a discarica dei materiali residui.

RIFACIMENTO METANODOTTO SAN SALVO – BICCARI DN 650 (26”), DP 75 bar E OPERE CONNESSE

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

alle prescrizioni contenute nel Parere CTVIA n. 3090 del 19/07/2019 allegato al  
Decreto di Compatibilità Ambientale DM n.322 del 08/11/2019  
**PRESCRIZIONE N. 20 - Fase Corso d'opera - Anno 2021**

N. Documento: 03492-ENV-RE-703-0020	Foglio di 6	7	00	Rev.:	N. cliente: RE-VDO-7320
----------------------------------------	----------------	---	----	-------	----------------------------

**MONTE CHIANCONE**  
Comune di  
Pietramontecorvino  
da km 73+185 a km  
74+115



Area destinata alle attrezzature e alla movimentazione dei mezzi d'opera (materiale litoide su strato separatore in tessuto non tessuto) e vasca deposito smarino con telo impermeabile



Vasca raccolta dei fanghi con telo impermeabile

**MASSERIA MEZZANELLE**  
Comune di  
Alberona/Biccari  
da km 84+375 a km  
85+105



Pista di accesso all'area di cantiere (materiale litoide su strato separatore in tessuto non tessuto)



Vasca deposito smarino con telo impermeabile



Ripristino morfologico dell'area di cantiere

RIFACIMENTO METANODOTTO SAN SALVO – BICCARI DN 650 (26”), DP 75 bar E OPERE CONNESSE

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

**alle prescrizioni contenute nel Parere CTVA n. 3090 del 19/07/2019 allegato al  
Decreto di Compatibilità Ambientale DM n.322 del 08/11/2019  
PRESCRIZIONE N. 20 - Fase Corso d'opera - Anno 2021**

N. Documento: 03492-ENV-RE-703-0020	Foglio di 7	Rev.:	N. cliente: RE-VDO-7320
		00	

**ELENCO ALLEGATI**

- ALLEGATO 1** Schede tecniche degli ulteriori materiali utilizzati per la protezione di suolo e sottosuolo
- ALLEGATO 2** Registri di carico e scarico dei rifiuti, FIR di trasporto presso impianti autorizzati per lo smaltimento/recupero

# **ALLEGATO 1**

**Documento: Scheda Tecnica delle Membrane Ecologiche a base R-PE****MEMBRANA ECOLOGICA NERA**

CPR 305/2011 → Appendice ZA delle UNI EN per

Membrane flessibili: 13984:2013 - 13967:2012

Geosintetici: 13361:2013 - 13362:2013 - 13491:2013 - 13492:2013 - 13493:2013

**Applicazioni:**

Strato per il controllo del vapor d'acqua (Tipo A secondo EN 13984)

Membrana per impedire la risalita dell'umidità dal suolo (Tipo T secondo EN 13967)

Geosintetico polimerico (GBR-P) con funzione barriera ai fluidi per l'impiego in bacini, dighe, canali, gallerie, discariche e contenimenti di rifiuti liquidi e solidi.

Anno di apposizione della marcatura  :2010

Organismo notificato (Sistema 2+): n.o id. 1370 - BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A.

n.i. cert. FPC: 1370-CPR-0321 (EN 13967) e 1370-CPR-1158 (EN geosintetici)

Laboratorio notificato (EN 13984 - Sistema 3): n.o id 0987 - LAPI S.p.A.

**Produttore:**

EIFFEL Industria Materie Plastiche S.p.A.

via Provinciale 35/A - Località Ghiara Sabbioni - 43012 - Fontanellato (PR)

Tel: +39 0521 829 711

Fax: +39 0521 829 777

e-mail: info@eiffel.it

**Descrizione del materiale****MEMBRANA ECOLOGICA NERA:**

Foglio composto da R-PE (polietilene rigenerato) additivato con masterbatch nero (LDPE + carbon black), derivato dalla filmatura con estrusione a bolla del blend anzidetto e confezionato in bobine. Non contiene ritardanti di fiamma, resine, colle e sostanze SVHC di cui alla più recente Candidate List pubblicata sul sito ECHA.

**Posa in opera:**

saldatura a caldo dei lembi sovrapposti (min. 10 cm) delle membrane contigue.

Legenda: MDV=Valore Dichiarato, dato dal Valore Nominale  $\pm$  Tolleranza | MLV=Valore Limite (derivato/derivabile dal Valore Nominale - o + la Tolleranza)

Nota: per spessori intermedi valgono valori intermedi delle proprietà tabellate

**Proprietà**

Caratteristiche dimensionali (a 23° C)	CE	Metodo	Unità	Valori Nominali				Tolleranza
Spessore medio		EN 1849-2	mm	0,50	0,80	1,00	1,50	± 5%
Spessore puntuale								± 15%
Peso o massa areica		EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	470	752	940	1.410	± 6%
Lunghezza		EN 1848-2	m	valori nominali contrattuali				± 4%
Larghezza		EN 1848-2	m	valori nominali contrattuali				min 0%; max +4%
Rettilineità		EN 1848-2	mm/10 m	≤ 75				limite richiesto dalle norme 13984 e 13967
Difetti visibili		EN 1850-2		Assenti				limite richiesto dalle norme 13984 e 13967

Caratteristiche meccaniche	CE	Metodo	Unità	Valori Nominali				Tolleranza
Carico di rottura (direzione L)		EN 527-1, -3 provino tipo 2 largo 15 mm	N/mm <sup>2</sup>	16				± 30%
Carico di rottura (direzione T)			N/mm <sup>2</sup>	15				± 30%
Carico di rottura (direzione L)	<sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>	EN 527-1, -3 provino tipo 5 largo 6 mm	N/mm <sup>2</sup>	21				± 30%
Carico di rottura (direzione T)	<sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	20				± 30%
Allungamento al punto di rottura (L)		EN 527-1, -3	% allung.	500	550	600	700	± 100% allung.
Allungamento al punto di rottura (T)		EN 527-1, -3	% allung.	550	600	650	750	± 100% allung.
Carico di rottura (direzione L)	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 12311-2	N/50 mm	330	530	660	990	± 30%
Carico di rottura (direzione T)	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 12311-2	N/50 mm	310	500	620	930	± 30%
Allungamento al punto di rottura (L)	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 12311-2	% allung.	310	340	370	430	± 100% allung.
Allungamento al punto di rottura (T)	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 12311-2	% allung.	340	370	400	460	± 100% allung.
Resistenza all'urto	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 12691	mm	≥ 130	≥ 220	≥ 280	≥ 440	dato espresso in MLV
Punzonamento statico: perfora per		EN 12730 metodo A	kg	> 20				dato espresso in MLV
Punzonamento statico: perfora per	<sup>(67)</sup>	EN 12730 metodo B	kg	> 20				dato espresso in MLV
Punzonamento statico CBR	<sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>	EN 12236	kN	0,9	1,6	1,9	2,4	± 30%
Lacerazione (direzione L, T)	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 12310-1	N	≥ 100	≥ 160	≥ 200	≥ 300	dato espresso in MLV
Resistenza giunti (saldati a caldo)	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 12317-2	N/50 mm	Per giunti perfettamente saldati la resistenza al carico è analoga a quella del materiale originario in direzione T (*)				
Deformazione sotto carico (a 7,32 N/mm <sup>2</sup> )		Append. B EN 13984	%	≤17	≤13	≤10	≤3	dato espresso in MLV dopo 100 ore di carico

Caratteristiche meccaniche ulteriori	Metodo	Unità	Valori Nominali				Tolleranza
Resistenza alla lacerazione (prov. pantalone)	EN 6383-1	N/mm	150				± 40 N/mm
Resistenza alla perforazione con punzone	EN 14477	N/mm	50				± 6 N/mm
Resistenza alla perforazione con sfera da 7,5 mm	EN 14477	N/mm	450				± 100 N/mm

Caratteristiche fisiche	CE	Metodo	Unità	Valori Nominali	Tolleranza
Densità a 23° C		EN 1849-2	kg/dm <sup>3</sup>	0,940	± 0,019
Impermeabilità a 60 kPa	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 1928 Metodo A		confermata	
Trasmissione del vapor acqueo (μ)	<sup>(84)</sup>	EN 1931		190.000	± 55.000
Espansione termica (α)		ASTM D696	°C <sup>-1</sup>	1,8*10 <sup>-4</sup>	± 15%
Resistenza alla fessurazione		ASTM D5397	h	≥ 200	dato espresso in MLV
Permeabilità all'acqua	<sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>	EN 14150	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d	< 10 <sup>-6</sup>	dato espresso in MLV
Permeabilità al gas: ossigeno (a 23° C, 1 bar)	<sup>(4)</sup>	ASTM D1434	ml/cms bar	1,7*10 <sup>-8</sup>	± 20%
Reazione al fuoco	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 11925-2	Euroclasse	E (secondo EN 13501-1)	

Caratteristiche di durabilità	CE	Metodi	Proprietà Residuali	Esiti	
Termica in aria a 70° C per 84 giorni	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 1296	EN 1931	Trasmissione del vapor acqueo (μ):	
				Variazione rispetto al valore nominale	-20% (entro ± 50%)
			EN 1928 A	Impermeabilità a 60 kPa	confermata
Chimica in latte di calce a 23° C per 28 giorni	<sup>(84)</sup> <sup>(67)</sup>	EN 1847	EN 12311-2	Carico di rottura (dir. L) (σ/σ <sub>IN</sub> )	≥ 96% (≥ 50%)
				Carico di rottura (dir. T) (σ/σ <sub>IN</sub> )	≥ 95% (≥ 50%)
				Allungamento a rottura (dir. L) (ε/ε <sub>IN</sub> )	≥ 94% (≥ 50%)
				Allungamento a rottura (dir. T) (ε/ε <sub>IN</sub> )	100% (≥ 50%)
			EN 1928 A	Impermeabilità a 60 kPa	confermata
Chimica in latte di calce a 23° C per 112 giorni		EN 1847	EN 1928 A	Impermeabilità a 60 kPa	confermata
Compatibilità al bitume a 70° C per 28 giorni		EN 1548	EN 1928 A	Impermeabilità a 60 kPa	confermata
All'ossidazione in aria a 85° C per 90 giorni	<sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>	EN 14575	EN 527-1,-3	Carico di rottura (dir. L) (σ/σ <sub>IN</sub> )	93% (≥ 75%)
				Carico di rottura (dir. T) (σ/σ <sub>IN</sub> )	88% (≥ 75%)
				Allungamento a rottura (dir. L) (ε/ε <sub>IN</sub> )	96% (≥ 75%)
				Allungamento a rottura (dir. T) (ε/ε <sub>IN</sub> )	94% (≥ 75%)
Alla percolazione a 50° C per 56 giorni: con simulante B (latte di calce)		EN 14415	EN 527-1,-3	Carico di rottura (dir. L) (σ/σ <sub>IN</sub> )	88% (≥ 75%)
				Carico di rottura (dir. T) (σ/σ <sub>IN</sub> )	85% (≥ 75%)
				Allungamento a rottura (dir. L) (ε/ε <sub>IN</sub> )	98% (≥ 75%)
Alla percolazione a 50° C per 56 giorni: con simulante C (alcooli)		EN 14415	EN 527-1,-3	Allungamento a rottura (dir. T) (ε/ε <sub>IN</sub> )	94% (≥ 75%)
				Carico di rottura (dir. L) (σ/σ <sub>IN</sub> )	95% (≥ 75%)
				Carico di rottura (dir. T) (σ/σ <sub>IN</sub> )	94% (≥ 75%)
Alla percolazione a 80° C per 90 giorni: con simulante A (acqua)		EN 14415 modificato per GBR-P	EN 527-1,-3	Allungamento a rottura (dir. L) (ε/ε <sub>IN</sub> )	100% (≥ 75%)
				Allungamento a rottura (dir. T) (ε/ε <sub>IN</sub> )	100% (≥ 75%)
				Carico di rottura (dir. L) (σ/σ <sub>IN</sub> )	100% (≥ 75%)
				Carico di rottura (dir. T) (σ/σ <sub>IN</sub> )	93% (≥ 75%)
Chimica a 50° C per 56 giorni: con simulante A (acido solforico)		EN 14414	EN 527-1,-3	Allungamento a rottura (dir. L) (ε/ε <sub>IN</sub> )	100% (≥ 75%)
				Allungamento a rottura (dir. T) (ε/ε <sub>IN</sub> )	100% (≥ 75%)
				Carico di rottura (dir. L) (σ/σ <sub>IN</sub> )	92% (≥ 75%)

Chimica a 50° C per 56 giorni ( <i>per spessore di 0.50 mm</i> ) : con simulante C (alcani)	EN 14414	EN 527-1,-3	Carico di rottura (dir. L)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	73% (< 75%)
			Carico di rottura (dir. T)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	69% (< 75%)
			Allungamento a rottura (dir. L)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	90% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. T)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	95% ( $\geq$ 75%)
Chimica a 50° C per 56 giorni ( <i>per spessore di 1.00 mm</i> ) : con simulante C (alcani)	EN 14414	EN 527-1,-3	Carico di rottura (dir. L)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	100% ( $\geq$ 75%)
			Carico di rottura (dir. T)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	89% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. L)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	100% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. T)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	100% ( $\geq$ 75%)
Chimica a 50° C per 56 giorni: con simulante D (percolato sintetico)	EN 14414	EN 527-1,-3	Carico di rottura (dir. L)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	93% ( $\geq$ 75%)
			Carico di rottura (dir. T)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	83% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. L)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	100% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. T)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	97% ( $\geq$ 75%)
Agli agenti atmosferici: in QUV a 340 nm per 3.000 h <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>	EN 12224	EN 527-1,-3	Carico di rottura (dir. L)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	100% ( $\geq$ 75%)
			Carico di rottura (dir. T)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	95% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. L)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	96% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. T)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	95% ( $\geq$ 75%)
Il test suddetto rende ragione di una durabilità annuale del prodotto, come da norme dei geosintetici. Per garantire una durabilità almeno decennale agli agenti atmosferici, EIFFEL assicura un contenuto minimo del 2,5% di carbon black nel prodotto.					
Ai microrganismi: in suolo attivo a 26° C, H=95% per 112 giorni	EN 12225	EN 527-1,-3	Carico di rottura (dir. L)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	100% ( $\geq$ 75%)
			Carico di rottura (dir. T)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	96% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. L)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	98% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. T)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	98% ( $\geq$ 75%)
Chimica in calcestruzzo a 90° C per 168 giorni	Append. C EN 13984:2007	EN 12311-2	Carico di rottura (dir. L)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	96% ( $\geq$ 75%)
			Carico di rottura (dir. T)	$(\sigma/\sigma_{IN})$	95% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. L)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	94% ( $\geq$ 75%)
			Allungamento a rottura (dir. T)	$(\epsilon/\epsilon_{IN})$	100% ( $\geq$ 75%)

**Nota:** Caratteristiche essenziali di cui ai prospetti ZA. 1 delle norme: UNI EN 13984: 2013 <sup>(84)</sup> / UNI EN 13967:2012 <sup>(67)</sup> / UNI EN 13361:2013 - UNI EN13362:2013 - UNI EN 13491:2013 <sup>(3)</sup> / UNI EN 13492:2013 - 13493:2013 <sup>(4)</sup>

Queste informazioni sono basate su dati precisi ed attendibili. I valori tipici rappresentano i risultati che ci si attende se le prove vengono condotte nei laboratori di EIFFEL S.p.A. applicando i metodi sopra indicati. Considerato che alcune proprietà dei prodotti non sono misurabili frequentemente, i valori tipici possono essere basati su un numero limitato di prove effettive, su dati tratti dalla pubblica letteratura, o su correlazioni. EIFFEL non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi perdita, danno o lesione che possano derivare dal prodotto o dal suo utilizzo. In conseguenza del fatto che le condizioni in cui il film è trasportato, stoccato ed installato sono fuori controllo di EIFFEL S.p.A., essa non può essere ritenuta direttamente o indirettamente responsabile verso alcun rivenditore o utilizzatore finale per cattivo funzionamento del film in uso.

I loghi EIFFEL, Solar, MultiSolar, MultiEva sono marchi registrati da EIFFEL S.p.A.

- Codice della famiglia di prodotti : **MEN** ( Membrane Ecologiche Nere a base RPE )
- Nomé della famiglia di prodotti : **Membrana LD-PE (R) ecologica nera**  
 Strato per il controllo del vapor d'acqua (Tipo A secondo UNI EN 13984:2013).  
 Membrana impermeabile all'umidità (Tipo T secondo UNI EN 13967:2012).  
 Geosintetico polimerico (GBR-P) con funzione barriera ai fluidi per l'impiego in bacini, dighe, canali, gallerie, scariche e contenimenti di rifiuti liquidi e solidi ( secondo le norme per i Geosintetici UNI EN 13361:2013 – 13362:2013 – 13491:2013 – 13492:2013 – 13493:2013 ).
- Uso o usi previsti :
- Nome e indirizzo del fabbricante : **EIFFEL S.p.A. - Industria Materie Plastiche**  
**Via Provinciale 35/A - Località Ghiara Sabbioni - 43012 Fontanellato (PR)**  
 non c'è mandatario ai sensi dell'articolo 12, paragrafo 2 del CPR 305/2011
- Mandatario :
- Sistemi di valutazione di cui all'all. V: EN 13984 - Sistema 3 EN 13967 - Sistema 2+ EN Geosintetici - Sistema 2+
- La presente DoP è relativa a prodotti da costruzione rientranti nell'ambito di applicazione delle seguenti norme armonizzate :  
 EN 13984 - Il Laboratorio Notificato N.o id. 0987 - LAPI S.p.A. - ha effettuato prove iniziali di tipo (sulla scorta del campionamento effettuato da EIFFEL S.p.A.) emettendo il Rapporto di Prova n.o 340/09 ( impermeabilità a 60 kPa e trasmissione del vapor acqueo )  
 EN 13967 ed EN Geosintetici - L'Organismo Notificato N.o id. 1370 - BUREAU VERITAS ITALIA - ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione in fabbrica N.o 1370-CPR-0321 e N.o 1370-CPR-1158 fondandosi sull'ispezione iniziale e sulla sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
- La presente DoP non è relativa a prodotti da costruzione per i quali sono state rilasciate valutazione tecniche europee.
- Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazioni						Specifiche tecniche armonizzate UNI EN							
	Metodo	Unità	Valori nominali				Note	13984	13967	13361	13362	13491	13492	13493
Spessori nominali	EN 1849-2	mm	0.50	0.80	1.00	1.50	Dato in							
<b>Caratteristiche meccaniche</b>														
Carico di rottura (direzione L)	EN 527 : provino tipo 5 largo 6 mm	N/mm <sup>2</sup>	21 ± 30%				MDV			X	X	X	X	X
Carico di rottura (direzione T)	EN 527 : provino tipo 5 largo 6 mm	N/mm <sup>2</sup>	20 ± 30%				MDV			X	X	X	X	X
Carico di rottura (direzione L)	EN 12311-2	N/50mm	≥ 231	≥ 371	≥ 462	≥ 693	MLV	X	X					
Carico di rottura (direzione T) (*)	EN 12311-2	N/50mm	≥ 217	≥ 350	≥ 434	≥ 651	MLV	X	X					
Allungamento al punto di rottura (L)	EN 12311-2	% allung.	≥ 180	≥ 300	≥ 380	≥ 590	MLV	X	X					
Allungamento al punto di rottura (T)	EN 12311-2	% allung.	≥ 210	≥ 240	≥ 270	≥ 330	MLV	X	X					
Resistenza all'urto	EN 12691	mm	≥ 130	≥ 220	≥ 280	≥ 440	MLV	X	X					
Punzonamento statico : perfora per	EN 12730 met. B	kg	≥ 20				MLV		X					
Punzonamento statico CBR	EN 12236	kN	0,9±30%	1,6±30%	1,9±30%	2,4±30%	MDV			X	X	X	X	X
Lacerazione (direzione L, T)	EN 12310-1	N	≥ 100	≥ 160	≥ 200	≥ 300	MLV	X	X					
Resistenza giunti (saldati a caldo)	EN 12317-2	N/50mm	Per giunti perfettamente saldati la resistenza al carico è analoga a quella del materiale originario in direzione T (*)				MLV	X	X					
<b>Caratteristiche fisiche</b>														
Impermeabilità a 60 kPa	EN 1928 met. A		Confermata					X	X					
Trasmissione del vapor acqueo ( μ )	EN 1931		190.000 ± 55.000				MDV	X						
Permeabilità all'acqua	EN 14150	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d	< 10 <sup>-6</sup>				MLV			X	X	X	X	X
Permeabilità al gas : O <sub>2</sub> a 23°C, 1 bar	ASTM D1434	ml / cm s bar	1,7 · 10 <sup>-8</sup> ± 20%				MDV						X	X
Reazione al fuoco	EN 11925-2	Euroclasse	E (secondo EN 13501-1)					X	X					
<b>Caratteristiche di durabilità</b>														
Termica in aria a 70°C per 84gg.	EN 1296							X	X					
- Trasmissione del vapor acqueo ( μ )	EN 1931							X						
- Variazione rispetto al valore nominale			- 20% : entro ± 50% della norma					X	X					
- Impermeabilità a 60 kPa	EN 1928 met. A		Confermata						X					
Chimica in latte di calce a 23°C per 28 gg.	EN 1847							X						
- Carico di rottura (direzione L)	EN 12311-2		σ/σ <sub>IN</sub> = 96% ≥ 50% della norma					X						
- Carico di rottura (direzione T)	EN 12311-2		σ/σ <sub>IN</sub> = 95% ≥ 50% della norma					X						
- Allungamento al punto di rottura (L)	EN 12311-2		ε/ε <sub>IN</sub> = 94% ≥ 50% della norma					X						
- Allungamento al punto di rottura (T)	EN 12311-2		ε/ε <sub>IN</sub> = 100% ≥ 50% della norma					X						
- Impermeabilità a 60 kPa	EN 1928 met. A		Confermata						X					
All'ossidazione in aria a 85°C per 90gg.	EN 14575									X	X	X	X	X
- Carico di rottura (direzione L)			σ/σ <sub>IN</sub> = 93% ≥ 75% della norma							X	X	X	X	X
- Carico di rottura (direzione T)			σ/σ <sub>IN</sub> = 88% ≥ 75% della norma							X	X	X	X	X
- Allungamento al punto di rottura (L)			ε/ε <sub>IN</sub> = 96% ≥ 75% della norma							X	X	X	X	X
- Allungamento al punto di rottura (T)			ε/ε <sub>IN</sub> = 94% ≥ 75% della norma							X	X	X	X	X
Agli agenti atmosferici :	Contento di nerofumo	2.5% minimo	10 anni minimo				MLV			X	X	X	X	X
Agli ag. atm. (QUV a 340 nm per 3.000 h)	EN 12224									X	X	X	X	X
- Carico di rottura (direzione L)			σ/σ <sub>IN</sub> = 100% ≥ 75% della norma							X	X	X	X	X
- Carico di rottura (direzione T)			σ/σ <sub>IN</sub> = 95% ≥ 75% della norma							X	X	X	X	X
- Allungamento al punto di rottura (L)			ε/ε <sub>IN</sub> = 96% ≥ 75% della norma							X	X	X	X	X
- Allungamento al punto di rottura (T)			ε/ε <sub>IN</sub> = 95% ≥ 75% della norma							X	X	X	X	X
Sostanze pericolose	Il prodotto NON contiene intenzionalmente ritardanti di fiamma, resine, colle e sostanze SVHC di cui alla più recente Candidate List pubblicata sul sito ECHA ( <a href="http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp">http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp</a> )							X	X	X	X	X	X	X

Legenda MDV = Valore Dichiarato, dato dal Valore Nominale ± Tolleranza  
 MLV = Valore Limite ( derivato / derivabile dal Valore Nominale - o + la Tolleranza )  
 Nota 1 Per spessori intermedi valgono valori intermedi delle proprietà tabellate  
 Nota 2 Le prestazioni delle durabilità si riferiscono allo spessore minore; spessori maggiori hanno migliori prestazioni.

Non sono state usate procedure semplificate con documentazione tecnica specifica di cui agli articoli 37 o 38 del CPR 305/2011.

10. La prestazione della famiglia di prodotti di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato da : **Giovanni Conti** Responsabile vendite EIFFEL S.p.A.  
**Fontanellato, 05/06/17** Firma **Fontanellato (PARMA)**  
 Part. IVA 00150530347

**CERTIFICATO DI CONTROLLO DI PRODUZIONE DELLA FABBRICA**

CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

**0302 - CPR - 0183**

Fabbricante:  
Manufacturer: **SETTELUCI S.N.C. DI BUCCIONE MICHELE, PACIFICO ALDO &C.**  
**Contrada Ripa Bianca, snc - 82028 S. BARTOLOMEO IN GALDO (BN)**

Sede della produzione:  
Factory address: **Località Casa di Campo - 71011 APRICENA (FG)**

Prodotto:  
Product: **Aggregati naturali**

Denominazione:  
Name: **Rif. all. 1 di 1 al presente certificato**

Impiego:  
Use: **Aggregati per la produzione di calcestruzzo, conglomerati bituminosi e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico, materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile, nella costruzione di strade e massicciate per ferrovie e per opere idrauliche.**

**SI ATTESTA CHE IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 (Allegato 5 - Sistema 2+):**  
*We declare that in compliance with the Construction Products Regulation No 305/2011 (Annex 5 - System 2+):*

**ANCCP Certification Agency ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica, i controlli di produzione ed esegue la sorveglianza, valutazione ed approvazione permanenti del controllo di produzione della fabbrica.**

*ANCCP Certification Agency has performed the initial inspection of the factory, the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.*

**Il prodotto sopra indicato è sottoposto dal fabbricante alle prove iniziali del tipo ed al controllo di produzione della fabbrica**

*The above quoted product is submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product and a factory production control*

**Sono state applicate tutte le misure concernenti il controllo di produzione della fabbrica descritte nell'Appendice ZA delle seguenti norme:**

*Were applied all provisions concerning the attestation of factory production control described in the following standard:*

**EN 12620:2002+A1:2008 - EN 13043:2002/AC:2004 - EN 13383-1:2002/AC:2004  
EN 13242:2002+A1:2007 - EN 13450:2002/AC:2004**

**Il presente certificato mantiene la sua validità a condizione che non vengano modificati i requisiti definiti dalle norme armonizzate di riferimento, i requisiti del prodotto, le condizioni di produzione o del controllo di produzione della fabbrica e che le verifiche di sorveglianza continua diano esito positivo.**

*This certificate remains valid if the conditions laid down in the harmonized technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly and the continuous surveillance give a positive result.*

Prima emissione  
First issue 10/12/2007

Emissione corrente  
Current issue 14/11/2019

dr. ing. Giuseppe Leuci  
(Direttore tecnico)



Organismo Notificato n. 0302  
ANCCP CERTIFICATION AGENCY S.R.L.  
80134 Centro Direzionale NAPOLI - Via Giovanni Porzi0o Is. A/7

Tel. +39(0)81.562.55.45  
Fax +39(0) 081.562.68.47

**Allegato al Certificato di Controllo della Produzione della Fabbrica**
*Annex to certificate of conformity of the factory production control*
**N.: 0302-CPR-0183**
**Elenco prodotti rientranti nel sistema di controllo**
*List of products included in the control system*

Norma di riferimento	Codice identificativo Prodotto Tipo	Data validazione (ITT)	Descrizione prodotto	Designazione	Nr. DOP
UNI EN 12620	1	26.10.2007	breccia di cava 5-8	d/D 1/5,6 Gc 85/20	34/21
UNI EN 13043	1	26.10.2007	breccia di cava 5-8	d/D 1/5,6 Gc 85/15	35/21
UNI EN 12620	2	26.10.2007	breccia di cava 8-18	d/D 8/12,5 Gc 80/20	36/21
UNI EN 13043	2	26.10.2007	breccia di cava 8-18	d/D 8/12,5 Gc 85/20	37/21
UNI EN 12620	3	26.10.2007	breccia di cava 18-28	d/D 11,2/22,4 Gc 85/20	38/21
UNI EN 13043	3	26.10.2007	breccia di cava 18-28	d/D 11,2/22,4 Gc 90/10	39/21
UNI EN 12620	4	26.10.2007	sabbia di cava 0-6	d/D 0/4 Gf 85	40/21
UNI EN 13043	4	26.10.2007	sabbia di cava 0-6	d/D 0/4 Gf 85	41/21
UNI EN 13043	5	26.10.2007	sabbia nera vagliata 0-4	d/D 0/1 Gf 90	42/20
UNI EN 13242	6	26.10.2007	stabilizzato fine di cava 0/22.4	d/D 0/22,4 GA 85	43/20
UNI EN 13242	7	26.10.2007	stabilizzato doppio di cava 0/45	d/D 0/45 GA 85	44/20
UNI EN 13450	8	26.10.2007	breccia di cava 4/7	d/D 22,4/64 cat. F	45/20
UNI EN 13450	9	26.10.2007	pietriscio 32/63	d/D 31,5/45 cat. A	46/20
UNI EN 13242	10	03.07.2014	misto 0-100	d/D 0/100 GA 85	47/20
UNI EN 13242	11	03.07.2014	misto 0-70	d/D 0/70 GA 85	48/20
UNI EN 13242	12	03.07.2014	misto 0-30	d/D 0/30 GA 85	49/20
UNI EN 13383	13	04.10.2019	pietre frantumate	d/D 63/360 CP 90/250	50/20

 prima emissione  
*First issue*

10/12/2007

 Emissione corrente  
*Current issue*

29/03/2021

Il Direttore Tecnico

Ing. Giuseppe Leuci



 Organismo Notificato n. 0302  
 ANCCP CERTIFICATION AGENCY S.R.L.  
 80143 Centro Direzionale NAPOLI - Via Giovanni Porzio Is. E/3

 Tel. +39(0)081.562.55.45  
 Fax +39(0) 081.562.68.47

# GEODREN PEIT 200



1213-CPR-3275

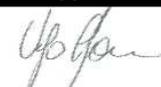
Caratteristiche fisiche		Norme	U.M.	Minimo	Valore	Massimo
Massa areica		[EN ISO 9864]	g/m <sup>2</sup>	180	<b>200</b>	220
Spessore		[EN ISO 9863-1] 2 kPa	mm	0,88	<b>1,10</b>	1,32
		[EN ISO 9863-1] 20 kPa	mm	0,64	<b>0,80</b>	0,96
		[EN ISO 9863-1] 200 kPa	mm	0,40	<b>0,50</b>	0,60
Caratteristiche meccaniche		Norme	U.M.	Minimo	Valore	Massimo
Resistenza a trazione		[EN ISO 10319] MD	kN/m	1,5	<b>1,8</b>	
		[EN ISO 10319] CMD	kN/m	1,5	<b>1,8</b>	
Allungamento a rottura		[EN ISO 10319] MD	%	35	<b>50</b>	65
		[EN ISO 10319] CMD	%	42	<b>60</b>	78
Resistenza al punzonamento statico CBR		[EN ISO 12236]	kN	0,21	<b>0,30</b>	
Resistenza al punzonamento dinamico cone drop		[EN ISO 13433]	mm	50	> <b>50</b>	50
Resistenza al punzonamento piramidale		[EN 14574]	N	120	<b>150</b>	
Caratteristiche idrauliche		Norme	U.M.	Minimo	Valore	Massimo
Indice di velocità		[EN ISO 11058]	mm/s	70	<b>100</b>	

Legenda: M.D. = Longitudine; C.M.D. = Trasversale; N.A. = Non applicabile

**Ref.**

 Cod. 000004  
 Rev.4  
 Data Rev.: 27-02-2018

**Prepared by CQ**

**Approved by UT**


# GEODREN PEIT 300



1213-CPR-3275

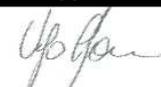
Caratteristiche fisiche		Norme	U.M.	Minimo	Valore	Massimo
Massa areica		[EN ISO 9864]	g/m <sup>2</sup>	270	<b>300</b>	330
Spessore		[EN ISO 9863-1] 2 kPa	mm	1,28	<b>1,60</b>	1,92
		[EN ISO 9863-1] 20 kPa	mm	0,96	<b>1,20</b>	1,44
		[EN ISO 9863-1] 200 kPa	mm	0,56	<b>0,70</b>	0,84
Caratteristiche meccaniche		Norme	U.M.	Minimo	Valore	Massimo
Resistenza a trazione		[EN ISO 10319] MD	kN/m	2,1	<b>2,5</b>	
		[EN ISO 10319] CMD	kN/m	2,3	<b>2,7</b>	
Allungamento a rottura		[EN ISO 10319] MD	%	35	<b>50</b>	65
		[EN ISO 10319] CMD	%	42	<b>60</b>	78
Resistenza al punzonamento statico CBR		[EN ISO 12236]	kN	0,35	<b>0,50</b>	
Resistenza al punzonamento dinamico cone drop		[EN ISO 13433]	mm		<b>40</b>	48
Resistenza al punzonamento piramidale		[EN 14574]	N	200	<b>250</b>	
Caratteristiche idrauliche		Norme	U.M.	Minimo	Valore	Massimo
Indice di velocità		[EN ISO 11058]	mm/s	42	<b>60</b>	

Legenda: M.D. = Longitudine; C.M.D. = Trasversale; N.A. = Non applicabile

**Ref.**

 Cod. 000006  
 Rev.4  
 Data Rev.: 27-02-2018

**Prepared by CQ**

**Approved by UT**


## **ALLEGATO 2**



# BATITUNNEL ITALIA S.r.l.

**BATITUNNEL ITALIA srl**

Via XXV Aprile, 2/15

10010 - Quincinetto (TO) – I

C.F. / P.I. 02468520305

Tel. 0125 635 111

[info@batitunnel.it](mailto:info@batitunnel.it)

[www.batitunnel.com](http://www.batitunnel.com)

Spett.le

**Techfem S.p.A.**

Cantiere di Lucera

Via Alfredo Petrucci, n.51

7136 – Lucera (FG)

E p.c. Spett.le

**Snam Rete Gas**

Ingegneria e Costruzioni

Progetti Infrastrutture Sud Orientali

Via G. Amendola, n.162/1

70126 – Bari (BA)

E p.c. Spett.le

**ROMANA COSTRUZIONI SPA**

Via Abruzzo, 12

62014 Corridonia (MC)

Prot. 04/21/SSB/AB

Quincinetto, lì 22 dicembre 2022

**Oggetto:** costruzione metanodotto San Salvo – Biccari DN 650 (26”) – LOTTO 3 ed opere connesse  
C.I.G. 8249759C7B  
Attraversamento Masseria Melanico con Microtunnel (V.288-25,98m a P.300 3° tronco)  
**Parere CTVIA – VDO 32 – Rifiuti**

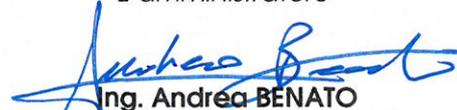
Con riferimento all’oggetto, la Scrivente BATITUNNEL ITALIA SRL, in qualità di mandataria del raggruppamento temporaneo d’imprese RTI BATITUNNEL ITALIA SRL – COGEIS SPA, con sede in Via XXV Aprile 2/15, 10010 Quincinetto (TO) P.iva e Cod. Fiscale 02468520305, in qualità di subappaltatore della ROMANA COSTRUZIONI SPA limitatamente ai lavori di realizzazione del Microtunnel Masseria Melanico nell’ambito della costruzione del metanodotto in oggetto, con la presente dichiara che i rifiuti prodotti durante le lavorazioni di propria competenza sono stati gestiti secondo le modalità previste dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Si allega alla presente estratto del registro di carico/scarico dei rifiuti ed evidenza dell’avvenuta gestione delle operazioni di scarico (IV copie FIR).

Distinti Saluti

**BATITUNNEL ITALIA S.r.l.**

L’amministratore



**Ing. Andrea BENATO**

# RIFIUTI - A-1

ALLEGATO A

## REGISTRO DI CARICO E SCARICO

1. DITTA BATI TUNNEL ITALIA SRL  
Residenza o domicilio QUINCINETTO (TO) XXV APRILE 2/15  
Codice Fiscale 02468520305  
Ubicazione dell'Esercizio SANTA CROCE DI MAGLIANO, MICROTUNNEL MASSERIA MEZANICO

### 2. ATTIVITÀ SVOLTA

Produzione  Recupero: codice \_\_\_\_\_  Smaltimento: codice \_\_\_\_\_  
 Trasporto  Intermediazione e Commercio con detenzione

3. TIPO DI ATTIVITÀ ESERCUZIONE SCANO MICROTUNNEL  
4. REGISTRAZIONE N. 1 del 11/06/2022 e N. 291 del 23/06/2022

### 5. CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

#### A) STATO FISICO

1. Solido pulverulento
2. Solido non pulverulento
3. Fangoso palabile
4. Liquido

#### B) EVENTUALI CLASSI DI PERICOLOSITÀ

- HP 1 Esplosivo
- HP 2 Comburente
- HP 3 Infiammabile
- HP 4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
- HP 5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/  
Tossicità in caso di respirazione

- HP 6 Tossicità acuta
- HP 7 Cancerogeno
- HP 8 Corrosivo
- HP 9 Infettivo
- HP 10 Tossico per la riproduzione

- HP 11 Mutageno
- HP 12 Liberazione di gas a tossicità acuta
- HP 13 Sensibilizzante
- HP 14 Ecotossico
- HP 15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente.

### VIDIMAZIONE

Il presente registro  
si compone di n. **100** pagine  
numerate dal n. **1** al n. **100**.

CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

Registro Imprese

Il presente libro bollato da questo ufficio consta  
di n. 100 pagine, dal 1 al 100.

DIRITTI € 2500 TASSA CC.GG.: MARCHE € \_\_\_\_\_

CCP n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

F24 del \_\_\_\_\_



6930A98

Torino,

31 MAR 2021

*Paola Dolci*

Paola Dolci

Scarico  Carico

del 29/04/2022

N. 101

Formulario

N. VCN40001935

del 29/04/2022

Rifer. operazioni di carico

N. 32

Caratteristiche del rifiuto

a) Codice (\*) 170504  
 b) Descrizione terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503  
 c) Stato fisico 2 SOLIDO  
 d) Classi di pericolosità  
 e) Rifiuto destinato a:  
 Smaltimento: cod.  Recupero: cod. 210

Quantità

Kg  
20.000  
19.220

Litri

Metri cubi

Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto:  
 CANTIERE  BATITUNNEL ITALIA S.r.l.  
 MASSERIA Via XXV Aprile, 2/15  
 MECCANICO 10010 - Quincinetto (TO) - I  
 Intermediario / Commerciante C.F. / P.I. 02468520305

Denominazione

Sede

C.F.

Iscrizione Albo n.

ALLEGATO A-2

Annotazioni

Q.TA STIMATA

Q.TA PESATA

Scarico  Carico

del 29/04/2022

N. 102

Formulario

N. VCN40002000

del 29/04/2022

Rifer. operazioni di carico

N. 32

Caratteristiche del rifiuto

a) Codice (\*) 120504  
 b) Descrizione terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503  
 c) Stato fisico 2 SOLIDO  
 d) Classi di pericolosità  
 e) Rifiuto destinato a:  
 Smaltimento: cod.  Recupero: cod. 210

Quantità

Kg  
20.000  
23.340

Litri

Metri cubi

Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto:  
 CANTIERE  BATITUNNEL ITALIA S.r.l.  
 MASSERIA Via XXV Aprile, 2/15  
 MECCANICO 10010 - Quincinetto (TO) - I  
 Intermediario / Commerciante C.F. / P.I. 02468520305

Denominazione

Sede

C.F.

Iscrizione Albo n.

Annotazioni

Q.TA STIMATA

Q.TA PESATA

Scarico  Carico

del 29/04/2022

N. 103

Formulario

N. VCN40002013

del 29/04/2022

Rifer. operazioni di carico

N. 32

Caratteristiche del rifiuto

a) Codice (\*) 170504  
 b) Descrizione terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503  
 c) Stato fisico 2 SOLIDO  
 d) Classi di pericolosità  
 e) Rifiuto destinato a:  
 Smaltimento: cod.  Recupero: cod. 210

Quantità

Kg  
20.000  
20.400

Litri

Metri cubi

Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto:  
 CANTIERE  BATITUNNEL ITALIA S.r.l.  
 MASSERIA Via XXV Aprile, 2/15  
 MECCANICO 10010 - Quincinetto (TO) - I  
 Intermediario / Commerciante C.F. / P.I. 02468520305

Denominazione

Sede

C.F.

Iscrizione Albo n.

Annotazioni

Q.TA STIMATA

Q.TA PESATA

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO

28-04-22

VCNY 000199 S

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale

Battunnel Italia via XXV Aprile - 2115 10010 Quiliciana (TO)

Unità Locale

MADDERIA MELANEO S. (Rosa di MAGNANO CA)

Codice Fiscale

Numero Autorizzazione/Albo

del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale

PANDA RSI SRL

Luogo di Destinazione

ETA BUCCANO CARPOVARICO EB B660 13 Pand. 44-47-48-5

Codice Fiscale

12159871008

Numero Autorizzazione/Albo

TSRPG. PROV. DDBOE del 08-04-18

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale

TEKNOINERTI srls

Sede Legale e Operativa:

Indirizzo

C.da Perazzeto s.n.c. - Zona Industriale 55034 GUGLIONESI (CB)

Codice Fiscale

0214293484461280

Numero Autorizzazione/Albo

EB 04367

del

26/05/21

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento

Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

"La Battunnel Italia Srl esegue le lavorazioni che danno origine al rifiuto in qualità di subappaltatore della Romana Costruzioni Spa, Via Abruzzo n. 12 - 62014 Corridonia (MC), C. F. 08414750585, P.I. 00979340437, nell'ambito del Contratto n. 7300004535 del 05/01/2021 - Rifornimento metadotto San Salvo-Biccari DN450 (25"-75 bar e opere connesse - Lotto 3"

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del Rifiuto:

TERRA ERODE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER

CODICE del RIFIUTO

CER 170504

STATO FISICO

SOLIDO NON P

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

N. COLLI/CONTENITORI

1-SFUSO

5 DESTINAZIONE del RIFIUTO

Recupero  Smaltimento

R10

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

VEDI ANALISI

6 QUANTITA

kg 20.00

p. Lordo:

litri

Tara:

Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

8

TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

[Firma]

FIRMA DEL TRASPORTATORE

[Firma]

10 MODALITA' e MEZZO di TRASPORTO

Targa automezzo

B2613 WZ

Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente

LALITTA ANDREA

Inizio Trasporto

Data:

28-04-22

Ora:

15:08

11 RISERVATO al DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato:  Accettato per intero

Accettato per le seguenti quantità:

litri

18220

Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: 28/04/2022

Ora: 15:08

Firma del Destinatario:



Vid. Virt. del 28/04/2022 07:18:08 per conto della Camera di Commercio del Molise, rich. da 01703140705 - TEKNOINERTI SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA SEMPLIFICATA

VCNY 000199 S

Copia

Produttore

Destinatario

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO

28.04.22

VCNY 000200 D

**1 PRODUTTORE o DETENTORE**

Denominazione o Ragione sociale: **Batitunnel Italia via xxv Aprile 2/15 - 10010 QUINCINETTO (CG)**

Unità Locale: **MADDERIA VILLANOVA S. ROCCO DI MAGLIANO CB**

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_ Numero Autorizzazione/Albo: \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**2 DESTINATARIO**

Denominazione o Ragione sociale: **PANDA REI SRL**

Luogo di Destinazione: **CADA BUCCARO CAMPOROTONDO CB Poggio 13 Pand. 44-47-48-3**

Codice Fiscale: **12153891009** Numero Autorizzazione/Albo: **78526 PROU DD 601 del 28.04.14**

**3 TRASPORTATORE**

Denominazione o Ragione sociale: **TEKNOINERTI srls**

Sede Legale e Operativa: **C.da Perazzeto s.n.c. - Zona Industriale 86034 GUGLIONESI (CB) Tel. +39 348 4461260 Part. IVA 01703140705**

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_ Numero Autorizzazione/Albo: **0201367** del **26/05/21**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento:  Situato in: \_\_\_\_\_

**ANNOTAZIONI**

**"La Batitunnel Italia Srl esegue le lavorazioni che danno origine al rifiuto in qualità di subappaltatore della Romana Costruzioni SpA, Via Abruzzo n. 12 - 62014 Corridonia (MC), C. F. 06414750585, P.I. 00979340437, nell'ambito del Contratto n. 7300004535 del 05/01/2021 - Rifacimento metadotto San Salvo-Biccari DN650 (25")-75 bar e opere connesse - Lotto 3"**

**4 CARATTERISTICHE del RIFIUTO**

Denominazione / Descrizione del Rifiuto: **TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE A CUI ALLAVOLE 170504**

CODICE del RIFIUTO: **CERA 20504** STATO FISICO:  1  2  3  4 CARATTERISTICHE DI PERICOLO: **-** N. COLLI/CONTENITORI: **1 - SFUSO**

**5 DESTINAZIONE del RIFIUTO**

Recupero  Smaltimento **Reo**

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE: **VEDI ANALISI**

**6 QUANTITÀ** **7 PERCORSO** **8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID**

QUANTITÀ:  Kg  litri **20.000**

PERCORSO: **Se diverso dal più breve**

TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID:  SI  NO

**9 FIRME**

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE: \_\_\_\_\_

FIRMA DEL TRASPORTATORE: **Jalibati**

**10 MODALITÀ e MEZZO di TRASPORTO**

Targa automezzo: **B261842** Targa rimorchio: \_\_\_\_\_

Cognome e Nome del Conducente: **Calvitta Antonio** Inizio Trasporto: \_\_\_\_\_ Data: **28.04.22** Ora: \_\_\_\_\_

**11 RISERVATO al DESTINATARIO**

Si dichiara che il carico è stato:  Accettato per intero  Accettato per le seguenti quantità:

Respianto per le seguenti motivazioni: \_\_\_\_\_

Data: **28/04/2022** Ora: **11:27** Firma del Destinatario: \_\_\_\_\_

litri: **23840**



**FORMULARIO RIFIUTI**

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO

28/04/22

VCNY 000201 J

PRIMA SEZIONE

**1. PRODUTTORE o DETENTORE**  
 Denominazione o Ragione sociale: **BATITUNNEL ITALIA SRL VIA XXV APRILE, 2/15 - 20030 QUINQUEFRATE**  
 Unità Locale: **MASSERIA NEA/NO SAVA PROCO DI MAGLIANO**  
 Codice Fiscale: **02668520305** Numero Autorizzazione/Albo: \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**2. DESTINATARIO**  
 Denominazione o Ragione sociale: **PAMIA REI SRL**  
 Luogo di Destinazione: **PISA BUENARRO (AR) FOGGIO 23 PART. 44-47-48-9**  
 Codice Fiscale: **12159871008** Numero Autorizzazione/Albo: **185 REG. PROV. ND604** del **09/04/19**

**3. TRASPORTATORE**  
 Denominazione o Ragione sociale: **TEKNOINERTI S.R.L.S.**  
 Indirizzo: **Sede Legale e Operativa: C.da Perazzeto s.n.c. - Zona Industriale 86034 GUGLIONESI (CB) Tel. 0875 59408**  
 Codice Fiscale: \_\_\_\_\_ Numero Autorizzazione/Albo: **CB01367** del **26/05/21**  
 Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento: **Part. IVA 01708140705 Situato in: 140705**

**ANNOTAZIONI:**  
**"La Batitunnel Italia Srl esegue le lavorazioni che danno origine al rifiuto in qualità di subappaltatore della Romana Costruzioni SpA, Via Abruzzo n. 12 - 62014 Corridonia (MC), C. F. 06414750585, P.I. 00979340437, nell'ambito del Contratto n. 730004535 del 05/01/2021 - Rifacimento metadotto San Salvo-Biccarì DN650 (25")-75 bar e opere connesse - Lotto 3"**

SECONDA SEZIONE

**4. CARATTERISTICHE del RIFIUTO**  
 Denominazione / Descrizione del Rifiuto: **TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 170503<sup>4</sup>**  
 CODICE del RIFIUTO: **CE RL 0504** STATO FISICO: **2** CARATTERISTICHE DI PERICOLO: \_\_\_\_\_ N. COLLI/CONTENITORI: **1 - STUCCO**

**5. DESTINAZIONE del RIFIUTO**  
 Recupero  Smaltimento **Reo** CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE: **VEDI ANALISI**

**6. QUANTITÀ** **7. PERCORSO** Se diverso dal più breve **8. TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID**  
 p. Lordo: **20.000** litri **SI**  **NO**   
 Tara: \_\_\_\_\_ Peso da verificarsi a destino

**9. FIRME**  
 FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE: \_\_\_\_\_ FIRMA DEL TRASPORTATORE: \_\_\_\_\_

**10. MODALITÀ e MEZZO di TRASPORTO**  
 Targa automezzo: **PA 260 PP** Targa rimorchio: \_\_\_\_\_  
 Cognome e Nome del Conducente: **SEBASTIANO ENNIO** Inizio Trasporto: **28/04/22** Ora: **16:25**

**11. RISERVATO al DESTINATARIO**  
 Si dichiara che il carico è stato:  Accettato per intero  Accettato per le seguenti quantità: **20400** litri

Respinto per le seguenti motivazioni: \_\_\_\_\_  
 Data: **28/04/2022** Ora: **15:20** Firma del Destinatario: \_\_\_\_\_

Vid. Virt. del 28/04/2022 07:21:47 per conto della Camera di Commercio del Molise, rich. da 01703140705 - TEKNOINERTI SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA SEMPLIFICATA  
**VCNY 000201 J**  
 Copia | Produttore | Destinatario | Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.



QUARTA SEZIONE

QUINTA SEZIONE



**ROMANA**  
Costruzioni S.p.a.



**Spett.le** Techfem S.p.A.  
Cantiere di Lucera  
Via Alfredo Petrucci, n.51  
7136 – Lucera (FG)

**E p.c. Spett.le** Snam Rete Gas  
Ingegneria e Costruzioni  
Progetti Infrastrutture Sud Orientali  
Via G. Amendola 162/1  
70126 – Bari (BA)

Prot. 60/4535/2022  
S. Severo, 21.12.2022

**OGGETTO:** Contratto n. 7300004535 del 5/01/2021  
Esecuzione dei lavori relativi al "Rifacimento metanodotto San Salvo – Biccari DN 650 (26") – 75 bar ed opere connesse".  
Tratto da Impianto n. 10 di Rotello (escluso) all'impianto di Biccari (incluso) – L = 38.520 km (comprensiva dei tratti interni agli impianti), DN 650 (26"), DP = 75 bar.  
Lotto 3 Rotello – Biccari.  
Codice Identificativo Gara (C.I.G.): 8249759C7B

***Parere CTVIA - VDO 32 – Rifiuti***

Con riferimento all'oggetto, la Scrivente ROMANA COSTRUZIONI S.p.A., con sede in Via Abruzzo n. 12, 62014 Corridonia (MC), P.I.00979340437 – C.F. 06414750585, incaricata per le attività di realizzazione del "Rifacimento Metanodotto San Salvo – Biccari DN 650 (26")", DP 75 bar ed opere connesse", con la presente dichiara che i rifiuti prodotti durante le lavorazioni vengono gestiti secondo le modalità previste dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Alla presente si allega estratto del registro di carico/scarico rifiuti ed evidenza dell'avvenuta gestione delle operazioni di scarico (IV copie FIR).

Distinti Saluti

Geom. **SANDRO LEONARDI**  
Romana Costruzioni S.p.A.  
Rappresentante dell' Appaltatore

All.c.s.d.

**ROMANA**  
Costruzioni S.p.a. Socio Unico

Via Abruzzo, 12  
62014 Corridonia (MC) Italy  
www.romanacostruzioni.it  
romanacostruzioni@romanacostruzioni.it  
romanacostruzioni@pec.romanacostruzioni.it

Capitale Sociale € 250.000,00 i.v.  
Cod. Fisc. e Reg. Imp. MC n. 06414750585  
PIVA 00979340437  
Cod. Univoco: SUBM70N



# FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 D.M. del 1° aprile 1998, n. 145  
(art. 15 e successive modifiche e integrazioni) Decreto Min. Ambiente 9 aprile 2002

FIR 0448669 /19

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

26.05.2022

### 1 PRODUTTORE o DETENTORE

**Romana Costruzioni S.p.A.**

Via Abruzzo, 12  
62014 Corridonia (MC)

C.F. 08414750585 - p.iva 00979340437

Denominazione o Ragione sociale

Unità Locale CANTIERE SAN SEVERO - BORGHI DI SAN SEVERO (FG)

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

del

### 2 DESTINATARIO

**ICOLOGY SRL**

**ICOLOGY SRL**  
Via Podgora, 11 - 71016 SAN SEVERO (FG)  
C.F./P.IVA 04077450718

Iscr. Prov. N° 386 del 23.12.2016

Denominazione o Ragione sociale

Luogo di Destinazione VIA PODGORA 11 SAN SEVERO (FG)

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

del

### 3 TRASPORTATORE

**GRUPPO PALMA S.R.L.**

C.SO ITALIA, 17 - 71010 LESINA (FG)

C.F./P.IVA 04252210713

e-mail: [gruppopalmasrl@gmail.com](mailto:gruppopalmasrl@gmail.com)

Denominazione o Ragione sociale

Indirizzo

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

del

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento  di

### ANNOTAZIONI

### 4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto TERRE E ROCCE DA SCAVO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 13.05.03\*

CODICE DEL RIFIUTO (\*)

13.05.04

STATO FISICO

SIDA

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

NESSUNA

N. COLLI/CONTENITORI

SPUSO

### 5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero  Smaltimento

R13

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

### 6 QUANTITÀ

Kg. 14.000

Litri

### 7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

### 8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI

NO

### 9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

Romana Costruzioni spa

FIRMA DEL TRASPORTATORE

### 10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo

BJ455

Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente

DADDITA FRANCESCO

Data e Ora Inizio Trasporto

26.05.2022 14:35

### 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

3560

Data

16.05.2022

Ora

15:15

Firma del Destinatario

**ICOLOGY SRL**  
Via Podgora, 11 - 71016 SAN SEVERO (FG)  
C.F./P.IVA 04077450718  
Iscr. Prov. N° 386 del 23.12.2016

Digital Group S.p.A. - Sede Legale: Via Mezzano, 8 - Sede Op. Via Calabria, 23/a - COD. FISC. 00041790014 di Albano L. (Roma) - Aut. Min. n. 138978/02 del 12.12.2002

PRIMA SEZIONE

TERZA SEZIONE

QUARTA SEZIONE

QUINTA SEZIONE

# FORMULARIO RIFIUTI

FIR 0448668 /19

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

26.05.2022

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22  
art. 13 a successive modifiche e integrazioni - Direttiva Min. Ambiente 9 aprile 2002

D.M. del 1° aprile 1998, n. 145

**Romana Costruzioni S.p.a.**  
Via Abruzzo, 12  
62014 Corchiano (MC)  
C.F. 06414750585 p.iva 00979340437

### 1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale

Unità Locale

SANT. HER. SAN SALVO - RICCIA DI BIVONA (CA)  
TRUCCO S. B. 165 - LOCALITÀ MESTRANNO - COMUNE DI MISTRETTA (PA)

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

### 2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale

Luogo di Destinazione

ICOLOGY SRL  
VIA PODGORA 11 SAN SEVERO (FG)

**ICOLOGY SRL**  
Via Podgora, 11 - 71016 SAN SEVERO (FG)  
C.F./P.IVA 04077450718  
Iscr. Prov. N° 386 del 31.12.16

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

306

### 3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale

Indirizzo

**GRUPPO PALMA S.R.L.**  
C.SO ITALIA, 17 - 71010 LESINA (FG)  
C.F./P.IVA 04252210713  
e-mail: gruppopalmasrl@gmail

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

BA15006

del 14.10.20

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento  di

### ANNOTAZIONI

### 4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto

TERRE E ROCCE DA SCAVO DIVERSE DA QUELLE  
DI CUI ALLA VOCE 17.05.03\*

CODICE DEL RIFIUTO (\*)

CTR 17.05.04

STATO FISICO

S/S

1 2 3 4

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

H302

N. COLLI/CONTENITORI

5 PZ

### 5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero  Smaltimento

R13

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

### 6 QUANTITÀ

Kg. 14.000

Litri

P lordo

Tara

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/DETTENTORE

ROMANA COSTRUZIONI S.p.A.

*R.P.*

FIRMA DEL TRASPORTATORE

*[Firma]*

### 10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo

CB 241423

Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente

IYANOV

Data e Ora Inizio Trasporto

26.05.2022 14:35

### 11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato:

Accettato per intero

Accettato per la seguente quantità:

Kg.

Litri

34660

Respinto per le seguenti motivazioni:

Data 26.05.2022

Ora 14:35

Firma del Destinatario



**ICOLOGY SRL**  
Via Podgora, 11 - 71016 SAN SEVERO (FG)  
C.F./P.IVA 04077450718  
Iscr. Prov. N° 386 del 31.12.2016

(\*) Al fine di evitare l'uso improprio del codice di rifiuto, si consiglia di specificare il tipo di rifiuto con un codice di 5 cifre.

COPIA DA RESTITUIRE AL DETENTORE

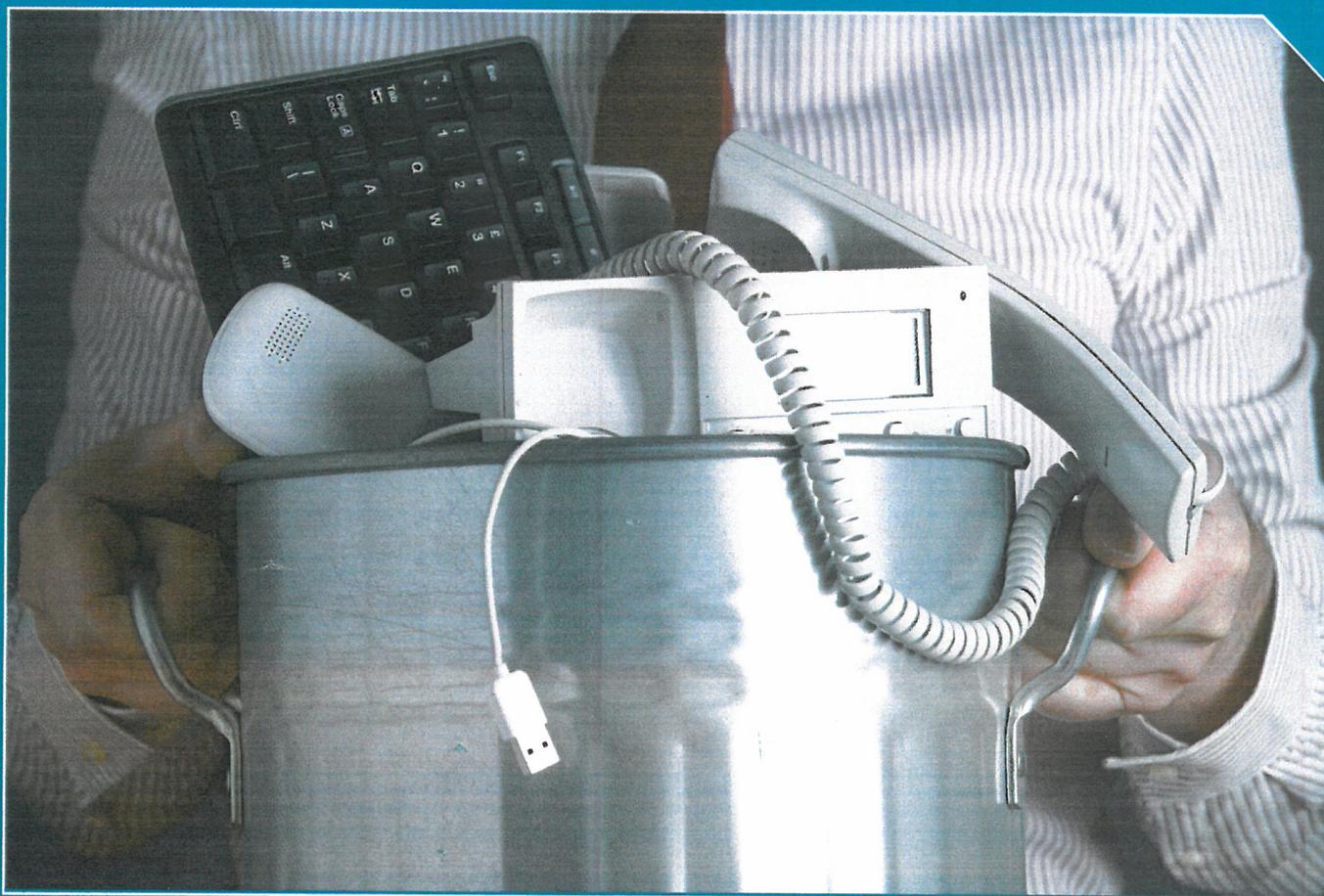
4

AMBIENTE E SICUREZZA

# RIFIUTI REGISTRO CARICO-SCARICO DETENTORI - mod. A

*100 moduli*

165820000



# RIFIUTI - A-1

## REGISTRO DI CARICO E SCARICO

1. DITTA **ROMANA Costruzioni**

Residenza o domicilio **CORRIDONIA** **ABRUZZO** **12**  
COMUNE VIA N.

Codice Fiscale **06414750585**

Ubicazione dell'Esercizio **LUCERA** **ZONA ASI LOTTO 5**  
COMUNE VIA N.

2. ATTIVITÀ SVOLTA

Produzione  Recupero: codice \_\_\_\_\_  Smaltimento: codice \_\_\_\_\_

Trasporto  Intermediazione e Commercio con detenzione

3. TIPO DI ATTIVITÀ **METANODOTO SAN SALVO-BICCARI DN 650 (26")**

4. REGISTRAZIONE N. **1/21** del **25.10.21** e N. **266/22** del **04.07.22**

5. CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
- A) STATO FISICO
- Solido pulverulento
  - Solido non pulverulento
  - Fangoso palabile
  - Liquido
- B) EVENTUALI CLASSI DI PERICOLOSITÀ
- HP 1 Esplosivo
- HP 2 Comburente
- HP 3 Infiammabile
- HP 4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
- HP 5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/  
Tossicità in caso di respirazione

- HP 6 Tossicità acuta
- HP 7 Cancerogeno
- HP 8 Corrosivo
- HP 9 Infettivo
- HP 10 Tossico per la riproduzione
- HP 11 Mutageno
- HP 12 Liberazione di gas a tossicità acuta
- HP 13 Sensibilizzante
- HP 14 Corrosivo
- HP 15 Riferito che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente.

**VIDIMAZIONE**

Il presente registro  
 si compone di n. **100** pagine  
 numerate dal n. **1** al n. **100.**

**CAMERA DI COMMERCIO DELLE MARCHE**  
 Sede di MACERATA

Il presente registro di carico e scarico rifiuti dell'impresa **ROMANA COSTRUZIONI**  
 avente sede in **CORRIDONIA**  
 C.F. / P. IVA **00974310131**  
 non ancora posto in uso, composto di n. \_\_\_\_\_  
 pagine numerate dal n. \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_  
 è stato oggi vidimato previo pagamento dei diritti di segreteria  
 di euro **95,00**

MACERATA, il **12 MAG 2020**

p. Il Conservatore  
 Il Funzionario Delegato  
**IL FUNZIONARIO DELEGATO**  
 (Franco Fermanelli)



Scarico <input checked="" type="checkbox"/> Carico <input type="checkbox"/>		Caratteristiche del rifiuto		Quantità	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto:	Annotazioni
del	26.05.2022	a) Codice (*)	17-05.04	Kg	AREA CANTIERE - TOC MERRANELL	PESO VERIFICATO A DESTINO 34'460 Kg
N.	96/22	b) Descrizione	TERRE E ROCCE DA SCAVO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17.05.03*	14'000	COMUNE DI BICCARI (FG)	
Formulario		c) Stato fisico	2-SNP	Litri	Intermediario / Commerciant	
N.	FIR 0448668/19	d) Classi di pericolosità	NESSUNA	Metri cubi	Denominazione	
del	26.05.2022	e) Rifiuto destinato a:			Sede	
Rifer. operazioni di carico		<input type="checkbox"/> Smaltimento: cod.			C.F.	
N.	96/22	<input checked="" type="checkbox"/> Recupero: cod.	R13		Iscrizione Albo n.	
del	26.05.2022	a) Codice (*)	17-05.04	Kg	AREA CANTIERE - TOC MERRANELL	PESO VERIFICATO A DESTINO 35'640 Kg
N.	97/22	b) Descrizione	TERRE E ROCCE DA SCAVO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17.05.03*	14'000	COMUNE DI BICCARI (FG)	
Formulario		c) Stato fisico	2-SNP	Litri	Intermediario / Commerciant	
N.	FIR 0448669/19	d) Classi di pericolosità	NESSUNA	Metri cubi	Denominazione	
del	26.05.2022	e) Rifiuto destinato a:			Sede	
Rifer. operazioni di carico		<input type="checkbox"/> Smaltimento: cod.			C.F.	
N.	96/22	<input checked="" type="checkbox"/> Recupero: cod.	R13		Iscrizione Albo n.	
del	26.05.2022	a) Codice (*)	17-05.04	Kg	AREA CANTIERE - TOC MERRANELL	PESO VERIFICATO A DESTINO 34'920 Kg
N.	98/22	b) Descrizione	TERRE E ROCCE DA SCAVO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17.05.03*	14'000	COMUNE DI BICCARI (FG)	
Formulario		c) Stato fisico	2-SNP	Litri	Intermediario / Commerciant	
N.	FIR 0448670/19	d) Classi di pericolosità	NESSUNA	Metri cubi	Denominazione	
del	26.05.2022	e) Rifiuto destinato a:			Sede	
Rifer. operazioni di carico		<input type="checkbox"/> Smaltimento: cod.			C.F.	
N.	96/22	<input checked="" type="checkbox"/> Recupero: cod.	R13		Iscrizione Albo n.	

# FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. n° 151 del 26/10/2007, art. 23 D.M. 26/11/2005 n° 345  
Del. 174 del 28/02/2007 art. 10, comma 1  
Decreto Min. Ambiente 9 aprile 2002

FIR 0449446 /19

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

01/07/2022

## 1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale MET. BICCARI SAN SALVO DI N. (FG)

Romana Costruzioni S.p.A.

Unità Locale LOCALITA' MONTICHIAMONE P.320

Via Podgora, 12  
62014 Corchiana (MC)  
C.F. 05414750555 - p.iva 04919340437

LOCALITA' MONTICHIAMONE LOCALITA' MONTICHIAMONE (FG)

Cod. fis. \_\_\_\_\_ N. Autorizz. / Albo \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

## 2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale ICOLOGY SRL

**ICOLOGY SRL**

Luogo di Destinazione VIA PODGORA 11 SAN SEVERO (FG)

Via Podgora, 11 - 71016 SAN SEVERO (FG)

Cod. fis. 04077450418 N. Autorizz. / Albo 386

C.F./P.IVA 04077450718

Iscr. Prov. N° 386 del 23.12.2016

Impianto di recupero zona ASI, foglio 73 part. 403-405

del 23.12.16

## 3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale GRUPPO PALMA SRL

Indirizzo CORSO ITALIA 17 71010 LESINA (FG)

Cod. fis. 04252210413 N. Autorizz. / Albo BA 15006 del 14/10/20

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento  di \_\_\_\_\_

## ANNOTAZIONI

## 4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto TERRE E ROCCE DA SCAVO DIVERSE DA QUELLE  
DI CUI ALLA VOCE 17.05.03\*

CODICE DEL RIFIUTO (*) <u>CER 17.05.03</u>	STATO FISICO <u>SMP</u>	STATO FISICO <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI <u>5FU30</u>
-----------------------------------------------	----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------

## 5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero  Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

## 6 QUANTITA

Kg 15.000  
 Litri

## 7 PERCORSO

Se diverso dal più breve \_\_\_\_\_

## 8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI  NO

## 9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

ROMANA COSTRUZIONI SPA R.G.

Palma

## 10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo SH627C2

Targa rimorchio \_\_\_\_\_

Cognome e Nome del Conducente PALMA NICOLA

Data e Ora Inizio Trasporto 01/07/2022 10980

## 11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato:  Accettato per intero

Accettato per la seguente quantità:

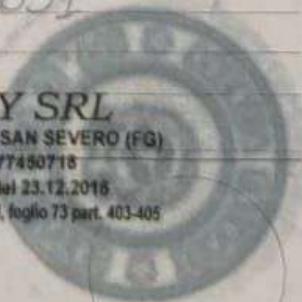
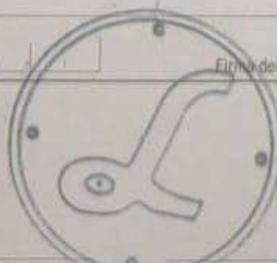
Kg 31651  
 Litri

Respinto per le seguenti motivazioni: \_\_\_\_\_

Data 01/07/2022 Ora \_\_\_\_\_

Firma del Destinatario

**ICOLOGY SRL**  
 Via Podgora, 11 - 71016 SAN SEVERO (FG)  
 C.F./P.IVA 04077450718  
 Iscr. Prov. N° 386 del 23.12.2016  
 Impianto di recupero zona ASI, foglio 73 part. 403-405



(\*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Direttiva 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014)

Modello conforme Ediz. 7/10 - Foglio C (a) Edizione 2014

Modello conforme Ediz. 7/10 - Foglio C (a) Edizione 2014

Modello conforme Ediz. 7/10 - Foglio C (a) Edizione 2014

Modello conforme Ediz. 7/10 - Foglio C (a) Edizione 2014

1) A meno del 1% di errore del 10% a 100%

COPIA DA RESTITUIRE AL DETENTORE

# FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 D.M. del 1° aprile 1998, n. 145  
art. 15 e successive modifiche e integrazioni / Direttiva Min. Ambiente 9 aprile 2002

FIR 0449454 /19

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

01/07/2022

## 1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale **NET, BICCARI SALSALVO DI 1630 (2611)** **Romana Costruzioni S.p.A.**  
Unità Locale **TECNICO 4 TOC INTERCOMUNE P320**  
**LOCALITA' INTERCOMUNE COMUNE PIETRAMONTECORVINO (FG)** **Via ... 62014 ... c.f. 05414750595 ... 137**  
Cod. fis. [redacted] N. Autorizz. / Albo del [redacted]

## 2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale **ICOLOGY SRL** **ICOLOGY SRL**  
Via Podgora, 11 - 71016 SAN SEVERO (FG)  
C.F./P.IVA 04077450718  
Luogo di Destinazione **VIA PODGORA 11 SAN SEVERO (FG)** **Iscr. Prov. N° 386 del 23.12.2016**  
**Impianto di recupero zona ASI, foglio 73 part. 403-405**  
Cod. fis. **04077450718** N. Autorizz. / Albo **386** del **23.12.16**

## 3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale **GRUPPO PALMA SRL**  
Indirizzo **CORSO ITALIA 17 71010 LESINA (FG)**  
Cod. fis. **04252210218** N. Autorizz. / Albo **BA15006** del **14/02/0**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento  di

## ANNOTAZIONI

## 4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto **TERRE E ROCCE DA SCAVO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17.05.03\***

CODICE DEL RIFIUTO (\*) **CEC / 17.05.04** STATO FISICO **SNP** CARATTERISTICHE DI PERICOLO **1 2 3 4** N. COLLI/CONTENITORI **SFUO**

## 5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero  Smaltimento **R13**

## 6 QUANTITÀ

Kg. **15000**  
 Litri  
P.lordo  
Tara  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/DETTENTORE **ROMANA COSTRUZIONI SPA**  
FIRMA DEL TRASPORTATORE

## 10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo **B3435JL** Targa rimorchio  
Cognome e Nome del Conducente **AUGUSTO LEONARDO** Data e Ora Inizio Trasporto **01/07/2022 1445**

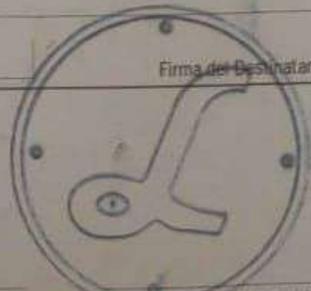
## 11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato:  Accettato per intero  Accettato per la seguente quantità: **31785**  
 Respianto per le seguenti motivazioni:

Data **01/07/2022** Ora

Firma del Destinatario

**ICOLOGY SRL**  
Via Podgora, 11 - 71016 SAN SEVERO (FG)  
C.F./P.IVA 04077450718  
Iscr. Prov. N° 386 del 23.12.2016  
Impianto di recupero zona ASI, foglio 73 part. 403-405



Digital Green S.r.l. - Sede Legale: Via Mecenate, 8 - Sede Op.vo Via Catania, 23/va - 00041 PIVONIA di Albano L. (Roma) - Aut. Min. n. 138975/01 del 12/12/2002

MODELLO CONFORME EDI/PRO E0210 C (a)

VIDIMAZIONE

(\*) A partire dal 01/01/2017 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2017/845/UE (G.U. del 30 dicembre 2014)

Copia n° da restituire al: DETENTORE

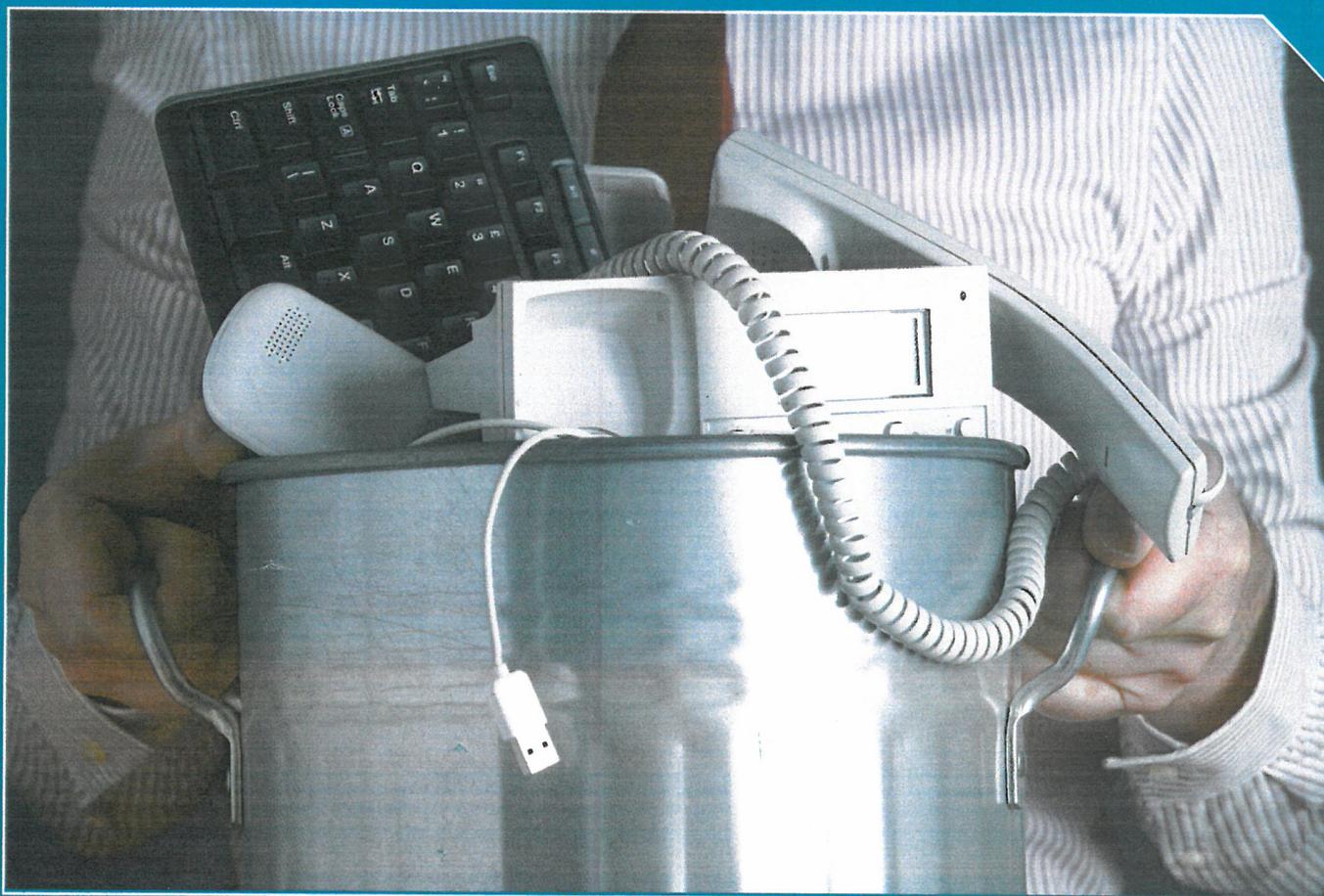
(\*) Da 1° giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2017/845/UE (G.U. del 30 dicembre 2014)

AMBIENTE E SICUREZZA

# RIFIUTI REGISTRO CARICO-SCARICO DETENTORI - mod. A

*100 moduli*

165820000



# RIFIUTI - A-1

## REGISTRO DI CARICO E SCARICO

1. DITTA **ROMANA Costruzioni**

Residenza o domicilio **CORRIDONIA** **ABRUZZO** **12**  
COMUNE VIA N.

Codice Fiscale **06414750585**

Ubicazione dell'Esercizio **LUCERA** **ZONA ASI LOTTO 5**  
COMUNE VIA N.

2. ATTIVITÀ SVOLTA

Produzione  Recupero: codice \_\_\_\_\_  Smaltimento: codice \_\_\_\_\_

Trasporto  Intermediazione e Commercio con detenzione

3. TIPO DI ATTIVITÀ **METANODOTO SAN SALVO-BICCARI DN 650 (26")**

4. REGISTRAZIONE N. **1/21** del **25.10.21** e N. **266/22** del **04.07.22**

5. CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
- A) STATO FISICO
- Solido pulverulento
  - Solido non pulverulento
  - Fangoso palabile
  - Liquido
- B) EVENTUALI CLASSI DI PERICOLOSITÀ
- HP 1 Esplosivo
- HP 2 Comburente
- HP 3 Infiammabile
- HP 4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
- HP 5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/ Tossicità in caso di respirazione

- HP 6 Tossicità acuta
- HP 7 Cancerogeno
- HP 8 Corrosivo
- HP 9 Infettivo
- HP 10 Tossico per la riproduzione
- HP 11 Mutageno
- HP 12 Liberazione di gas a tossicità acuta
- HP 13 Sensibilizzante
- HP 14 Corrosivo
- HP 15 Riferito che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente.
- HP 16 Riferito che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente.

**VIDIMAZIONE**

Il presente registro si compone di n. **100** pagine numerate dal n. **1** al n. **100**.

**CAMERA DI COMMERCIO DELLE MARCHE**  
 Sede di MACERATA

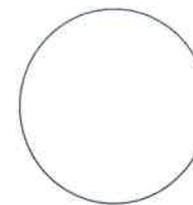
Il presente registro di carico e scarico rifiuti dell'impresa **ROMANA COSTRUZIONI** avente sede in **CORRIDONIA** C.F. / P. IVA **00974310131** non ancora posto in uso, composto di n. **100** pagine numerate dal n. **1** al n. **100** è stato oggi vidimato previo pagamento dei diritti di segretaria di euro **95,00** con aut.

MACERATA, il **12 MAG 2020**

p. Il Conservatore  
 Il Funzionario Delegato  
**IL FUNZIONARIO DELEGATO**  
 (Franco Fermanelli)

MODELLO CONFORME (\*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014)

<p><b>Scarico</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Carico</b> <input type="checkbox"/></p> <p>del 01.10.2022 N. 228/22</p> <p><b>Formulario</b> N. FIR 044944/19</p> <p>del 01.10.2022 Rifer. operazioni di carico N. 221/22</p>	<p><b>Caratteristiche del rifiuto</b></p> <p>a) Codice " " _____</p> <p>b) Descrizione <b>CER.17.05.04 - Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03*</b></p> <p>c) Stato fisico <b>2-SNP</b></p> <p>d) Classi di pericolosità <b>NESSUNA</b></p> <p>e) Rifiuto destinato a: <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento: cod. _____ <input checked="" type="checkbox"/> Recupero: cod. <b>R13</b></p>	<p><b>Quantità</b></p> <p>Kg <b>15.000</b></p> <p>Litri _____</p> <p>Metri cubi _____</p>	<p><b>Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto:</b> <b>AREA CANTIERE TOC M. CHIANCONI COMUNE DI PIETRAMONTECORVINO (FG)</b></p> <p><b>Intermediario / Commerciante</b></p> <p>Denominazione _____</p> <p>Sede _____</p> <p>C.F. _____</p> <p>Iscrizione Albo n. _____</p>	<p><b>Annotazioni</b></p> <p><b>PESO VERIFICATO A DESTINO 31.442 kg</b></p>
<p><b>Scarico</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Carico</b> <input type="checkbox"/></p> <p>del 01.10.2022 N. 229/22</p> <p><b>Formulario</b> N. FIR 0449445/19</p> <p>del 01.10.2022 Rifer. operazioni di carico N. 221/22</p>	<p><b>Caratteristiche del rifiuto</b></p> <p>a) Codice " " _____</p> <p>b) Descrizione <b>CER.17.05.04 - Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03*</b></p> <p>c) Stato fisico <b>2-SNP</b></p> <p>d) Classi di pericolosità <b>NESSUNA</b></p> <p>e) Rifiuto destinato a: <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento: cod. _____ <input checked="" type="checkbox"/> Recupero: cod. <b>R13</b></p>	<p><b>Quantità</b></p> <p>Kg <b>15.000</b></p> <p>Litri _____</p> <p>Metri cubi _____</p>	<p><b>Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto:</b> <b>AREA CANTIERE TOC M. CHIANCONI COMUNE DI PIETRAMONTECORVINO (FG)</b></p> <p><b>Intermediario / Commerciante</b></p> <p>Denominazione _____</p> <p>Sede _____</p> <p>C.F. _____</p> <p>Iscrizione Albo n. _____</p>	<p><b>Annotazioni</b></p> <p><b>PESO VERIFICATO A DESTINO 31.893 kg</b></p>
<p><b>Scarico</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Carico</b> <input type="checkbox"/></p> <p>del 01.10.2022 N. 230/22</p> <p><b>Formulario</b> N. FIR 0449446/19</p> <p>del 01.10.2022 Rifer. operazioni di carico N. 221/22</p>	<p><b>Caratteristiche del rifiuto</b></p> <p>a) Codice " " _____</p> <p>b) Descrizione <b>CER.17.05.04 - Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03*</b></p> <p>c) Stato fisico <b>2-SNP</b></p> <p>d) Classi di pericolosità <b>NESSUNA</b></p> <p>e) Rifiuto destinato a: <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento: cod. _____ <input checked="" type="checkbox"/> Recupero: cod. <b>R13</b></p>	<p><b>Quantità</b></p> <p>Kg <b>15.000</b></p> <p>Litri _____</p> <p>Metri cubi _____</p>	<p><b>Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto:</b> <b>AREA CANTIERE TOC M. CHIANCONI COMUNE DI PIETRAMONTECORVINO (FG)</b></p> <p><b>Intermediario / Commerciante</b></p> <p>Denominazione _____</p> <p>Sede _____</p> <p>C.F. _____</p> <p>Iscrizione Albo n. _____</p>	<p><b>Annotazioni</b></p> <p><b>PESO VERIFICATO A DESTINO 31.651 kg</b></p>



MODELLO CONFORME (\*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014)

Scarico <input checked="" type="checkbox"/> Carico <input type="checkbox"/>		Caratteristiche del rifiuto	Quantità	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto:	Annotazioni
del 01.10.2022	a) Codice " CER 17.05.04 - Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03*	Kg 15'000	AREA CANTIERE TOC M. CIANCONI COMUNE DI PIETRAMONTECORVINO (FG)	PESO VERIFICATO A DESTINO 32.236 kg	
N. 237/22	b) Descrizione	Litri	Intermediario / Commerciante		
Formulario	c) Stato fisico 2-SNP	Metri cubi	Denominazione		
N. FIR 0449453/19	d) Classi di pericolosità NESSUNA		Sede		
del 01.10.2022	e) Rifiuto destinato a: <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento: cod. <input checked="" type="checkbox"/> Recupero: cod. R13		C.F.		
Rifer. operazioni di carico			Iscrizione Albo n.		
N. 221/22					
del 01.10.2022	a) Codice " CER 17.05.04 - Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03*	Kg 15'000	AREA CANTIERE TOC M. CIANCONI COMUNE DI PIETRAMONTECORVINO (FG)	PESO VERIFICATO A DESTINO 31.785 kg	
N. 238/22	b) Descrizione	Litri	Intermediario / Commerciante		
Formulario	c) Stato fisico 2-SNP	Metri cubi	Denominazione		
N. FIR 0449454/19	d) Classi di pericolosità NESSUNA		Sede		
del 01.10.2022	e) Rifiuto destinato a: <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento: cod. <input checked="" type="checkbox"/> Recupero: cod. R13		C.F.		
Rifer. operazioni di carico			Iscrizione Albo n.		
N. 221/22					
del 01.10.2022	a) Codice " CER 17.05.04 - Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03*	Kg 15'000	AREA CANTIERE TOC M. CIANCONI COMUNE DI PIETRAMONTECORVINO (FG)	PESO VERIFICATO A DESTINO 31.327 kg	
N. 239/22	b) Descrizione	Litri	Intermediario / Commerciante		
Formulario	c) Stato fisico 2-SNP	Metri cubi	Denominazione		
N. FIR 0449455/19	d) Classi di pericolosità NESSUNA		Sede		
del 01.10.2022	e) Rifiuto destinato a: <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento: cod. <input checked="" type="checkbox"/> Recupero: cod. R13		C.F.		
Rifer. operazioni di carico			Iscrizione Albo n.		
N. 221/22					

16582 (f)

