

## **PERIZIA DI VALUTAZIONE DELLA COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA DEL RIFIUTO IN INGRESSO ALL'IMPIANTO DI SELEZIONE**

### **CODIFICA EER DEL RIFIUTO ATTRIBUITA DAL PRODUTTORE:**

**15 01 01** imballaggi di carta e cartone [15 - RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); **15 01** - imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)]

### **PRODUTTORE DEL RIFIUTO:**

Comuni serviti da CLARA S.p.a.

### **STATO FISICO DEL RIFIUTO:**

Solido

Aspetto: Il materiale si presenta costituito prevalentemente da carta e cartone. La verifica visiva non evidenzia la presenza di materiali tessili, legnosi, metallici, inerti e materiale indistinguibili.

### **DESCRIZIONE SINTETICA DEL CICLO PRODUTTIVO CHE HA GENERATO IL RIFIUTO:**

Rifiuto proveniente da raccolta differenziata effettuata presso i Comuni serviti da CLARA S.p.A. è destinato al recupero per selezione di carta e cartone.

### **DOCUMENTI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI PER LA CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO:**

- Piano di Campionamento cod. AREAIMPIANTI/2022-015003, redatto in conformità alla norma UNI EN 14899:2006 da CONSULTECH Studio Associato (Dott. Marcello Baldi – CHIMICO iscritto all'ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna n° A1804) in data 23/05/2022
- Verbale di Campionamento n° 22MB015003, redatto in conformità alla norma UNI 10802:2013 da CONSULTECH Studio Associato (Dott. Marcello Baldi – CHIMICO iscritto all'ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna n° A1804) in data 23/05/2022
- RDP n° 202224369 del 31/05/2022, lab. n° 0515L, comprensivo di nota Prot. N°0091/22

### **CONSIDERAZIONI AI FINI DEL RECUPERO SECONDO DM 188/2020:**

Ai sensi del **Dm Ambiente 22 settembre 2020, n. 188** - Regolamento recante disciplina della cessazione della qualifica di rifiuto (End of waste) da carta e cartone - Attuazione articolo 184-ter, comma 2, Dlgs 152/2006, è stato effettuato in data 23/05/2022 il campionamento del rifiuto in ingresso all'impianto di selezione secondo piano e verbale indicati nei documenti di riferimento. I risultati analitici relativi all'indagine merceologica, emessi da laboratorio chimico certificato ISO 9001, sono di seguito riepilogati:

**Elaborato tecnico n° 22MB015003 del 10/06/2022****CODICE CAMPIONE CONSULTECH: 22MB015003****COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA:**

[eseguita secondo metodi di riferimento ANPA Met. IRSA-CNR par.2 rif.1/2000]

## Frazione sopravvaglio 20 mm:

Frazione di materiali tessili	% sul totale	0%
Frazione di materiali a base legnosa	% sul totale	0%
Frazione di materiali cartacei / cartoni	% sul totale	100%
Frazione di materiali plastici / gomma	% sul totale	0%
Frazione di materiali metallici	% sul totale	0%
Frazione di materiali inerti	% sul totale	0%
Frazione di materiali organici	% sul totale	0%
Frazione di materiali a potenziale rischio infettivo	% sul totale	0%
Frazione di materiali assimilabili ai Rifiuti Urbani Pericolosi	% sul totale	0%

Note:

cartone

## Frazione sottovaglio 20 mm:

Frazione di materiali indistinguibili	% sul totale	0%
---------------------------------------	--------------	----

Materiale organico putrescibile (da cucina, da giardino, altre frazioni organiche quali carta cucina, fazzoletti di carta e simili, ecc.):

Frazione di materiale organico putrescibile	% sul totale	0%
---	--------------	----

(quantitativo totale presente sia nel sopravvaglio &gt;20 mm che nel sottovaglio &lt;20 mm)

**Materiale proibito ai fini del recupero secondo DM 188/2020**

(materiali pericolosi, putrescibili, alimenti, bitume, materiali a rischio infettivo)

Materiali proibiti esclusi i rifiuti organici e alimentari	% sul totale	assenti
Rifiuti organici compresi alimenti	% sul totale	assenti

**Materiale indesiderato non cartaceo ai fini del recupero secondo DM 188/2020**

(metallo, plastica, vetro, tessili, legno, sabbia e inerti, materiali sintetici)

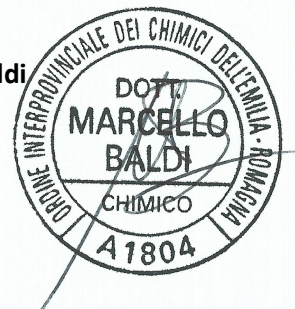
Componenti non cartacei (sopravaglio 20 mm)	% sul totale	assenti
Materiale indesiderato - SCARTI (sottovaglio e altri scarti di componenti non recuperabili)	% sul totale	assenti

L'analisi merceologica non evidenzia presenza di materiale proibito, mentre evidenzia la presenza del 100% di materiali cartacei e cartoni recuperabili per opportuna selezione in impianto dedicato. Eventuali materiali scartati saranno smaltiti in discarica in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale o alla autorizzazione vigente.

Data: 10/06/2022

Firma: **Marcello Dr. Baldi**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.



	<b>Studio Associato di consulenza integrata</b> <b>Dott. Massimo Baldi &amp; Dott. Marcello Baldi</b> Via Lavezzola, 134 Ferrara E-mail: <a href="mailto:studioassociato@consultech-fe.net">studioassociato@consultech-fe.net</a>	
	Rif. Contratto:	CIG: <b>Z0E2B09559</b>
	Data:	<b>23/05/2022</b>
<b>PIANO DI CAMPIONAMENTO N° AREA-IMPIANTI/ 2022-015003</b>		

Il presente Piano di campionamento viene redatto in conformità a quanto disposto dal punto 4.1 della norma UNI EN 14899:2006

### INFORMAZIONI PRELIMINARI A CURA DEL COMMITTENTE/PRODUTTORE

Identificazione delle parti interessate	
COMMITTENTE: <b>AREA IMPIANTI SPA</b> VIA A.VOLTA, 26/A - 44034 COPPARO (FE)	PRODUTTORE: <b>AREA IMPIANTI SPA</b> Polo CRISPA - via Gran Linea, 12 - Jolanda di Savoia (FE)

Informazioni sul materiale da campionare	
Identificazione del campione / eventuale codice EER attribuito: <b>15 01 01</b>	
Imballaggi di carta e cartone	
Descrizione tipo di materiale:	
Rifiuto proveniente da raccolta differenziata	
Fonte e origine del materiale (processo / attività di produzione dello stesso):	
Raccolta differenziata	
Materie prime rientranti nel ciclo produttivo che danno origine al rifiuto:	
Rifiuti urbani a base di carta e cartone	
Quantitativo in deposito (massa da campionare):	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>m<sup>3</sup> circa</span> <span><input checked="" type="checkbox"/> Stimato</span> <span><input type="checkbox"/> o</span> <span><input type="checkbox"/> Certo</span> </div>	
Stato fisico del materiale	Modalità di giacitura del materiale
<input type="checkbox"/> Rifiuti liquidi <input type="checkbox"/> Rifiuti liquefatti per riscaldamento <input type="checkbox"/> Fanghi liquidi <input type="checkbox"/> Fanghi palabili e sostanze pastose <input type="checkbox"/> Polveri e granulati <input checked="" type="checkbox"/> Materiali grossolani <input type="checkbox"/> Materiale in pezzi massivi	<input type="checkbox"/> Fusti o botti <input type="checkbox"/> Piccoli contenitori (<20 l) <input type="checkbox"/> Serbatoi poco profondi (≤2 m) <input type="checkbox"/> Serbatoi profondi (>2 m) <input type="checkbox"/> Tubazioni in flusso <input type="checkbox"/> Vasche o fosse <input type="checkbox"/> Materiali statici <input type="checkbox"/> Materiali in movimento <input type="checkbox"/> Piccoli contenitori, fusti, sacchi, tini, "big-bags", ecc. <input checked="" type="checkbox"/> Ammassi, silos, tramogge <input type="checkbox"/> Pezzi massivi
La caratterizzazione, in conformità a quanto disposto dalle autorità, dovrà essere finalizzata all'ottenimento di una classificazione del materiale giacente, al fine di poter effettuare l'operazione di:	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input checked="" type="checkbox"/> Recupero</span> <span><input type="checkbox"/> Smaltimento</span> <span><input type="checkbox"/> o</span> <span><input type="checkbox"/> Termodistruzione</span> </div>	
Profilo analitico da adottare	
<input type="checkbox"/> Come da preventivo sopra citato <input checked="" type="checkbox"/> Altri Rif.: <b>Analisi merceologica secondo DM 188/2020</b>	
Eventuale documentazione allegata	
<input type="checkbox"/> Schede di sicurezza relative al materiale	
<input checked="" type="checkbox"/> Fotografie	
Ulteriori annotazioni:	
<div style="height: 100px;"></div>	

	<b>Studio Associato di consulenza integrata</b> <b>Dott. Massimo Baldi &amp; Dott. Marcello Baldi</b> Via Lavezzola, 134 Ferrara E-mail: <a href="mailto:studioassociato@consultech-fe.net">studioassociato@consultech-fe.net</a>	
	Rif. Contratto:	CIG: Z0E2B09559
	Data:	23/05/2022
<b>PIANO DI CAMPIONAMENTO N° AREA-IMPIANTI/ 2022-015003</b>		

Il presente Piano di campionamento viene redatto in conformità a quanto disposto dal punto 4.1 della norma UNI EN 14899:2006

### INFORMAZIONI RACCOLTE (durante il sopralluogo)

Metodologia di campionamento	
Dettaglio dell'ubicazione del campionamento (luogo e punto di campionamento) <b>Polo CRISPA - via Gran Linea, 12 - Jolanda di Savoia (FE)</b>	
Tecnica di campionamento adottata: secondo <b>UNI 10802 Scheda di campionamento N° 34</b>	
Numero di incrementi da eseguire	<b>20</b>
Relativa quantità	<b>1 kg</b>
Attrezzatura da utilizzare	<input checked="" type="checkbox"/> Pale o Escavatore (o altro mezzo messo a disposizione) <input type="checkbox"/> Trivella manuale <input checked="" type="checkbox"/> Altro: <b>eventuali mezzi meccanici per movimentazione materiale</b>
Eventuali problemi che possono incidere sul programma di campionamento <b>Il campionamento sarà eseguito con approccio "casuale" (probabilistico)</b>	
Data presunta del campionamento	<b>23/05/2022</b>
Durata prevista del campionamento (ore)	<b>2</b>
Precauzioni di sicurezza da adottare	
Durante il campionamento verranno utilizzati appropriati dispositivi personali di sicurezza quali tuta in tyvek, guanti, maschera con filtro polivalente ABEK – P2, scarpe antinfortunistica, occhiali protettivi; tappi auricolari e imbracatura quando necessario; <input type="checkbox"/> Eventuali altri dispositivi quali:	
Imballaggio, conservazione, immagazzinaggio e trasporto dei campioni	
I contenitori e gli imballaggi utilizzati per la raccolta del campione (che potranno essere costituiti da vasi in vetro o sacchi in polietilene oppure altro imballaggio specifico) saranno scelti in base alla natura della matrice, dei contaminanti potenzialmente presenti e secondo le indicazioni della scheda materiale sopra riportata oltre che dei prospetti specifici contenuti nella norma UNI 10802. I campioni prelevati saranno conservati ad una temperatura compresa tra +4 °C e +10 °C dal momento del campionamento fino all'arrivo degli stessi in laboratorio. I campioni prelevati ed imballati verranno inviati al laboratorio di analisi in idonei contenitori tramite: <input checked="" type="checkbox"/> Mezzo aziendale <input type="checkbox"/> Corriere <input type="checkbox"/> Altro:	
Approccio del campionamento	
I parametri che verranno analizzati dal laboratorio e i risultati analitici che si otterranno, verranno confrontati con quanto previsto dalla DEC 2014/955/UE indicante l'elenco dei CER, dal REG 2014/1357/UE che introduce l'elenco delle nuove caratteristiche di pericolo dei rifiuti e i parametri di classificazione, dal REG 2014/1342/UE che modifica il REG n°850/2004 introducendo nuove sostanze e nuovi limiti all'elenco dei POP (Inquinanti Organici Persistenti) e, per quanto non previsto dall'allegato D del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., si fa riferimento al REG CE n° 1272/2008 e s.m.i. (CLP). Ove possibile/necessario i risultati analitici verranno confrontati con la normativa relativa allo smaltimento in discarica (D.Lgs. 36/03 così come aggiornato dal D.Lgs. 121/2020) o al recupero (DM 05/02/98 e s.m.i.). I metodi analitici impiegati ed limiti di rilevanza relativi saranno tali da poter verificare la conformità ai limiti di legge applicati.	
Ulteriori annotazioni: <b>Effettuare la quartatura fino ad ottenere un campione di laboratorio di 3-5 kg. Le caratteristiche merceologiche del materiale campionato verranno confrontate con la Norma Tecnica UNI EN 643 del 2014 riportante la lista Europea delle qualità unificate di carta e cartone da riciclare.</b>	
Il presente piano si riferisce esclusivamente al materiale sopra descritto (vedi ID del campione) e dovrà essere applicato dal tecnico campionario al momento del campionamento.	
Piano di campionamento completato da	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CONSULTECH STUDIO ASSOCIATO</b> altro:
Cognome e Nome redattore del Piano di Campionamento	<b>Dott. Marcello Baldi</b>
Campionamento eseguito da	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CONSULTECH STUDIO ASSOCIATO</b> altro:
Cognome e Nome del/dei campionario/i	<b>Dott. Marcello Baldi</b>

Per il committente  
**AREA IMPIANTI SPA**

Per il Produttore  
**AREA IMPIANTI SPA**

Redattore Piano di Campionamento  
**Dott. Marcello Baldi**  
 Consultech Studio Associato



## VERBALE DI CAMPIONAMENTO

<b>Cliente</b>	<b>Rag. Soc.</b>	<b>AREA IMPIANTI SPA</b>		
	<b>Indirizzo</b>	<b>VIA A.VOLTA, 26/A - 44034 COPPARO (FE)</b>		
	<b>Referente</b>	<b>Sig. Giovanni Camatarri</b>	<b>Tel.</b>	
<b>STATO FISICO DEL MATERIALE OGGETTO DEL CAMPIONAMENTO:</b>				
<input type="checkbox"/> LIQUIDO		<input type="checkbox"/> SOLIDO COME FANGO PALABILE O SOSTANZA PASTOSA		
<input type="checkbox"/> LIQUEFATTIBILE PER RISCALDAMENTO		<input type="checkbox"/> SOLIDO COME POLVERE O GRANULATO		
<input type="checkbox"/> FANGOSO LIQUIDO		<input checked="" type="checkbox"/> SOLIDO COME MATERIALE GROSSOLANO		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> SOLIDO IN PEZZI MASSIVI		
<b>Piano di campionamento n°</b>	<b>AREA-IMPIANTI/2022-015003</b>			
<b>Produttore</b>	<b>AREA IMPIANTI SPA Polo CRISPA - via Gran Linea, 12 - Jolanda di Savoia (FE)</b>		<b>I.D.:</b>	<b>22MB015003</b>
<b>Luogo di campionamento</b>	<b>Polo CRISPA - via Gran Linea, 12 - Jolanda di Savoia (FE)</b>			
<b>Descrizione campione</b>	verifica visiva di conformità a quanto osservato in fase di sopralluogo: CONFORME - Il campione è costituito da cartone ondulato, cartoncino teso, rare parti di carta grafica, non è presente cartone per bevande (tetrapack), non sono presenti materiali proibiti e indesiderati.			
<b>Campionatore/i</b>	Dott. Marcello Baldi			
<b>Modalità di campionamento</b>	UNI 10802:2013 Scheda di campionamento n°34			
<b>Condizioni atmosferiche al prelievo</b>	sereno			
<b>Quantità da prelevare (litri o kg)</b>	<b>5</b>	<b>n° di aliquote prelevate:</b>	<b>1</b>	
<b>Contenitori utilizzati</b>	Sacco PE pesante			
<b>Condizioni di trasporto/conservazione</b>	refrigerazione (alla temperatura di 4-8°C)			
<b>Campione consegnato presso</b>	CONSULTECH STUDIO ASSOCIATO			
<b>Note di campo</b>	Campionamento eseguito secondo le indicazioni del piano di campionamento di riferimento.			
<b>Profilo analitico richiesto</b>	Analisi merceologica secondo DM 188/2020			

<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA DEL MATERIALE:</b>	[eseguita secondo metodi di riferimento ANPA Met. IRSA-CNR par.2 rif.1/2000]
Analisi merceologiche effettuate dal dott. M. Baldi per conto di Alpha Ecologia S.r.l. - Accettazione n° 202224369	
<b>ADDETTO AL CAMPIONAMENTO</b>	<b>IL RAPPRESENTANTE DI AREA IMPIANTI SPA</b>
Dott. Marcello Baldi	Sig. Camatarri Giovanni

## VERBALE DI CAMPIONAMENTO

Cliente	Rag. Soc.	AREA IMPIANTI SPA		
	Indirizzo	VIA A.VOLTA, 26/A - 44034 COPPARO (FE)		
	Referente	Sig. Giovanni Camatarri	Tel.	
Piano di campionamento n°		AREA-IMPIANTI/2022-015003		
Produttore		AREA IMPIANTI SPA Polo CRISPA - via Gran Linea, 12 - Jolanda di Savoia (FE)	I.D.:	22MB015003
Luogo di campionamento		Polo CRISPA - via Gran Linea, 12 - Jolanda di Savoia (FE)		

### 1) Foto del rifiuto in ingresso



### 2) Campione medio composito



<b>ADDETTO AL CAMPIONAMENTO</b>	<b>IL RAPPRESENTANTE DI AREA IMPIANTI SPA</b>
Dott. Marcello Baldi	Sig. Camatarri Giovanni



# ALPHA ECOLOGIA S.r.l.

Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n. 029

Azienda con sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001 certificato CSQA n. 5308

Azienda con sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001 certificato CSQA n. 44972

- Analisi chimiche e microbiologiche acque e alimenti
- Analisi rifiuti, terreni e aria
- Gestione, conduzione e controllo impianti di depurazione e potabilizzazione
- Analisi pesticidi
- Consulenza e Formazione

<b>CAMPIONE</b>	<b>202224369</b>	<b>PAGINA 1 di 1</b>
-----------------	------------------	----------------------

COMMITTENTE

**CONSULTECH**

**Via Lavezzola, 134**

**44123 Ferrara FE**

## RAPPORTO DI PROVA n° 202224369 del 31/05/2022

Descrizione del campione: rifiuto solido in ingresso a impianto di selezione - imballaggi di carta e cartone - Identificazione del campione del cliente: 22MB015003 - Codice CER attribuito dal produttore: 15 01 01 - Produttore del Rifiuto: Comuni serviti da Clara spa - Modalità di campionamento: campionamento a cura del dott. Marcello Baldi di Consultech Studio Associato - Luogo del campionamento: Area Impianti spa, Polo Crispa - area dedicata all'impianto di selezione (RDM) - via Gran Linea 12, 44037 Jolanda di Savoia (FE) - Data e ora del campionamento: 23/05/22, ore nd - Data di ricevimento del campione in laboratorio: 25/05/22 - Data di inizio analisi: 26/05/22 - Data di fine analisi: 31/05/22



**ALPHA ECOLOGIA S.r.l.**  
**Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei**  
**Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n.029**

- Analisi chimico-microbiologiche acque e alimenti
- Analisi pesticidi
- Analisi aria e rifiuti
- Gestione, conduzione e controllo impianti depurazione e potabilizzazione
- Consulenza e Formazione

P.zza Artom, 12 c/o MERCAFIR - 50127 Firenze

Tel. 055 43 93 233 - 43 93 234 - 43 93 245 - Fax. 055 43 13 57

Firenze, 31/05/2022

Spett.le

CONSULTECH

Via Lavezzola, 134

44123 FERRARA (FE)

Prot. 0091/22

**Oggetto:** Nota al Rapporto di Prova n. 202224369 del 31/05/2022 - "Descrizione del campione: rifiuto solido in ingresso a impianto di selezione, codice EER 15 01 01 - imballaggi di carta e cartone - Identificazione del campione: 22MB015003 - Produttore: Comuni serviti da Clara S.p.A., - Modalità di campionamento: campionamento a cura del Dott. Marcello Baldi di Consultech Studio Associato - Luogo del campionamento: AREA IMPIANTI Spa, Polo Crispa - area dedicata all'impianto di selezione (RDM) - Via Gran Linea, 12 - 44037 Jolanda di Savoia (FE) - Data e ora del campionamento: 23/05/22, ore nd"

**COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA DEL RIFIUTO**

(eseguita secondo metodi di riferimento ANPA Met. IRSA-CNR par. 2 rif. 1/2000)

**Frazione sopravaglio 20 mm:**

Frazione materiali tessili	% sul totale	0 %
Frazione di materiali a base legnosa	% sul totale	0 %
Frazione di materiali cartacei / cartoni	% sul totale	100 % cartone
Frazione di materiali plastici/gomma	% sul totale	0 %
Frazione di materiali metallici	% sul totale	0 %
Frazione di materiali inerti	% sul totale	0 %
Frazione di materiali organici	% sul totale	0 %
Frazione di materiali a potenziale rischio infettivo (residui di materiali prodotti dal settore sanitario e similari come siringhe, materiale per medicazioni, sacche per il plasma, piastre con terreno di coltura da laboratorio microbiologico)	% sul totale	0 %
Frazione di materiali assimilabili ai Rifiuti Urbani Pericolosi (detergenti, solventi, acidi, farmaci scaduti, prodotti fotochimici, pesticidi, batterie ed accumulatori, apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso)	% sul totale	0 %

**Frazione sottovaglio 20 mm:**

Frazione di materiali indistinguibili	% sul totale	0 %
---------------------------------------	--------------	-----

**Materiale organico putrescibile (da cucina, da giardino, altre frazioni organiche quali carta cucina, fazzoletti di carta e simili, ecc.):**

Frazione di materiale organico putrescibile (quantitativo totale presente sia nel sopravaglio >20 mm che nel sottovaglio <20 mm)	% sul totale	0 %
--	--------------	-----

**MATERIALE PROIBITO AI FINI DEL RECUPERO SECONDO DM 188/2020**

(materiali pericolosi, putrescibili, alimenti, bitume, materiali a rischio infettivo)

Materiali proibiti esclusi i rifiuti organici e alimentari	% sul totale	Assenti
Rifiuti organici compresi alimenti	% sul totale	Assenti





**ALPHA ECOLOGIA S.r.l.**  
**Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei**  
**Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n.029**

- Analisi chimico-microbiologiche acque e alimenti
- Analisi pesticidi
- Analisi aria e rifiuti
- Gestione, conduzione e controllo impianti depurazione e potabilizzazione
- Consulenza e Formazione

P.zza Artom, 12 c/o MERCAFIR - 50127 Firenze Tel. 055 43 93 233 - 43 93 234 – 43 93 245 - Fax. 055 43 13 57

**MATERIALE INDESIDERATO NON CARTACEO AI FINI DEL RECUPERO SECONDO DM 188/2020**

*(metallo, plastica, vetro, tessili, legno, sabbia e inerti, materiali sintetici)*

Componenti non cartacei (sopravaglio 20 mm)	% sul totale	Assenti
Materiale indesiderato - SCARTI (sottovaglio e altri scarti di componenti non recuperabili)	% sul totale	Assenti

Analisi merceologiche effettuate dal Dott. M. Baldi per conto di Alpha Ecologia S.r.l.

Alpha Ecologia srl

Il Chimico (Sezione A)



# **LIBRETTO METROLOGICO**

***STRUMENTO PER PESARE***

CONFORME AI REQUISITI DELL'ALLEGATO V

DEL DECRETO 21 APRILE 2017 n.93

INTERVENTO			
<input checked="" type="checkbox"/> Verificazione periodica	<input type="checkbox"/> Riparazione (Non contestuale a verificazione periodica)	<input type="checkbox"/> Riparazione e Verificazione periodica	<input type="checkbox"/> Controllo casuale o a richiesta

RIPARAZIONE	
Data: / /	Incaricato riparazione:
Riparatore (ragione sociale, indirizzo, partita IVA):	
Descrizione dell'intervento:	
Numero e posizione sigilli rimossi e sostituiti con quelli provvisori:	
Firma Titolare:	Firma Incaricato della riparazione:

VERIFICAZIONE PERIODICA	
Data effettuazione: 12/10/2018	Incaricato del laboratorio:
Data di scadenza: 10/2021	TARCO CHIAVELLI
Laboratorio (ragione sociale, indirizzo, numero identificativo):	Esito verificazione:
CM BILANCE snc	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME
Note:	<input type="checkbox"/> NON CONFORME
PDO6	
Firma Titolare:	Firma Incaricato del laboratorio:
Carlo Giammi	Roberto

CONTROLLI CASUALI O A RICHIESTA	
Data: / /	Incaricato della CCIAA:
CCIAA di:	
<input type="checkbox"/> CONFORME	<input type="checkbox"/> RICHIESTO AGGIUSTAMENTO (art. 5 comma 5)
<input type="checkbox"/> NON CONFORME	
Firma Titolare:	Firma Incaricato CCIAA:

INTERVENTO			
<input type="checkbox"/> Verificazione periodica	<input type="checkbox"/> Riparazione (Non contestuale a verificazione periodica)	<input type="checkbox"/> Riparazione e Verificazione periodica	<input type="checkbox"/> Controllo casuale o a richiesta

RIPARAZIONE	
Data: / /	Incaricato riparazione:
Riparatore (ragione sociale, indirizzo, partita IVA):	
Descrizione dell'intervento:	
Numero e posizione sigilli rimossi e sostituiti con quelli provvisori:	
Firma Titolare:	Firma Incaricato della riparazione:

VERIFICAZIONE PERIODICA	
Data effettuazione: 16/9/21	Incaricato del laboratorio:
Data di scadenza: 16/9/24	CRISTOFORO FEDERICO
Laboratorio (ragione sociale, indirizzo, numero identificativo):	Esito verificazione:
GST SRL TO 308 P.I. 02925590016	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME
Note:	<input type="checkbox"/> NON CONFORME
AREA IMPIANTI SPA	
Firma Titolare: Via Gran Linea 12 44057 Jolanda di Savoia (FE) PWA 0196100380	Firma Incaricato del laboratorio:
Area Impianti	Area Impianti

CONTROLLI CASUALI O A RICHIESTA	
Data: / /	Incaricato della CCIAA:
CCIAA di:	
<input type="checkbox"/> CONFORME	<input type="checkbox"/> RICHIESTO AGGIUSTAMENTO (art. 5 comma 5)
<input type="checkbox"/> NON CONFORME	
Firma Titolare:	Firma Incaricato CCIAA:





GSP SRL  
via Valgioie, 13  
10040 Rivalta di Torino (TO)

ATTESTATO DI VERIFICAZIONE PERIODICA  
AI SENSI DEL D.M. 93/2017

Mod. M/AVP/44 Rev. 4 del 10/06/2019

GSP S.r.l. - Organismo di Ispezione di Tipo C - TO 308



ISP N° 215E  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Attestato N°:

2021-FCR-40

DATI ANAGRAFICI TITOLARE DELLO STRUMENTO

Ragione sociale	AREA IMPIANTI S.P.A.				
Indirizzo	VOLTA				
Comune	COPPARO	CAP	44034	Prov.	FE

Lo strumento è in uso presso (indicare se diverso dalla sede della ragione sociale):

Comune	Via	N°	CAP	Prov.
JOLANDA DI SAVOIA	GRAN LINEA	12	44037	FE

Verificazione periodica effettuata presso la sede del laboratorio ?

Luogo di esecuzione della verifica periodica:

Comune	Via	N°	CAP	Prov.
JOLANDA DI SAVOIA	GRAN LINEA	12	44037	FE

STRUMENTO DI MISURA: Classe di precisione:

III

TIPO STRUMENTO	COD.	Marca	Modello	Matricola	Portata	Div.	Uf	AmMESSO alla verificazione metrica con:
NAWI	U.M.	ODECA	OROLOGIO	991300	150	0,05	kg	C.M. 26.06.1980

A seguito di riparazione effettuata da:

A seguito di scadenza della validità della verifica periodica precedente

☒ Altro (specificare):

RICHIESTA CLIENTE

ESITO DELLA VERIFICAZIONE PERIODICA:

POSITIVO

DATA PROSSIMA SCADENZA STRUMENTO:

16/09/2024

In caso di esito negativo, specificare di seguito le motivazioni:

Data VERIFICA: 16/09/2021

Nome Verificatore

Federico Cristofori

Le risultanze degli esami e delle prove eseguite dal verificatore sono riportate sul rapporto di verifica n° 2021-FCR-40 reso disponibile su richiesta

RIESAME DEL RAPPORTO DA PARTE DEL RESPONSABILE TECNICO O SOSTITUTO

ESITO DEL RIESAME: POSITIVO

Data RIESAME: 17/09/2021

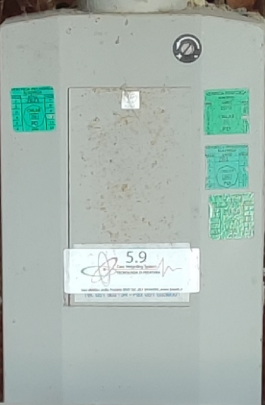
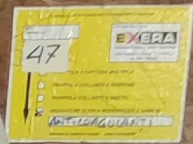
Nome

Dario Pregnotato

Firma

*Dario Pregnotato*







# VERIFICA PERIODICA SCADENZA

MESE	ANNO	MESE
1	2024	7
2		8
3		
4		10
5		11
6		12
	GSP	