

## Ambiente - Bonifiche siti contaminati e aspetti tecnici

La caratterizzazione dei siti potenzialmente contaminati

CSC (concentrazione soglia di contaminazione) e CSR (concentrazione soglia di rischio)

Il candidato descriva cosa si intende per analisi di rischio sito specifica nei siti potenzialmente contaminati

La definizione di sito contaminato, matrici ambientali interessate

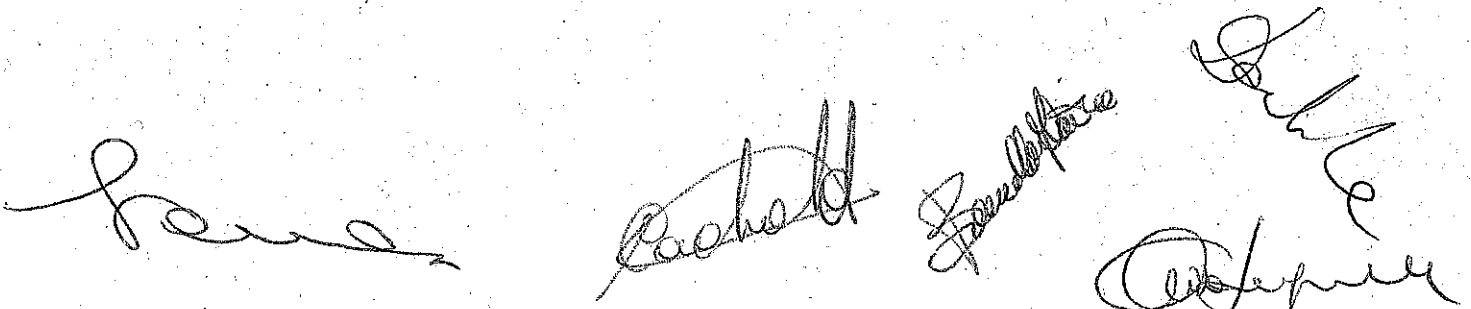
Il candidato descriva cosa si intende per certificazione di avvenuta bonifica, chi la rilascia, chi la richiede e quando viene richiesta.

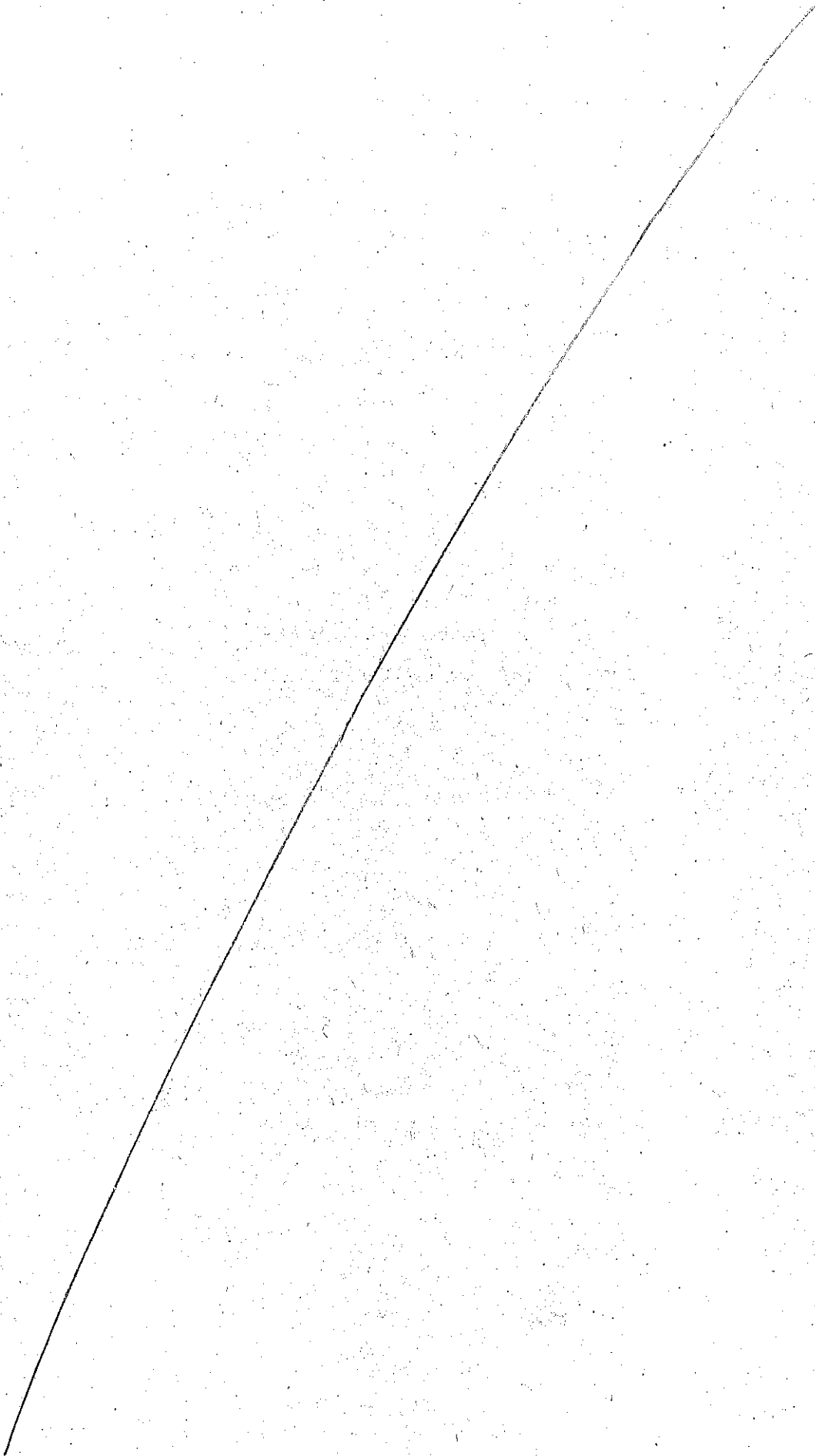
Tipologie di interventi di bonifica e/o di messa in sicurezza di siti contaminati

Procedure semplificate in materia di bonifiche siti contaminati

Il candidato illustri i principali sistemi di abbattimento idonei per sostanze presenti in emissioni atmosferiche, indicando le caratteristiche principali e loro eventuali limitazioni di utilizzo

I livelli di guardia di una discarica





## Ambiente - aspetti procedurali e autorizzativi

La cessazione della qualifica di rifiuto. Normativa di riferimento, condizioni normative per la verifica della condizione.

Il deposito preliminare e il deposito temporaneo dei rifiuti

Autorizzazione impianto mobile gestione rifiuti

La procedura AUA, durata del titolo a differenza dell'autorizzazione ex art. 208 per impianti gestione rifiuti e della comunicazione impianti procedura semplificata per la gestione rifiuti

La durata del titolo A.I.A. e riesame A.I.A.

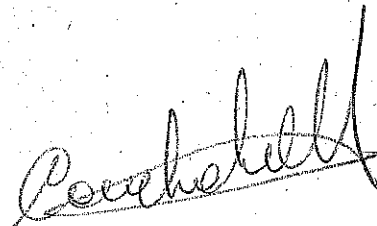
Il candidato descriva le condizioni per le quali una sostanza può essere definita un sottoprodotto e non un rifiuto.

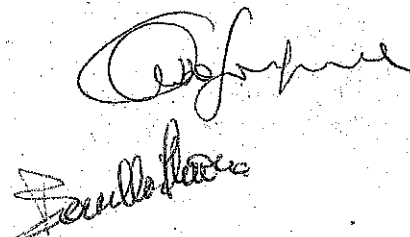
Il candidato indichi il tipo e la durata delle garanzie finanziarie che deve prestare un gestore di una discarica di rifiuti

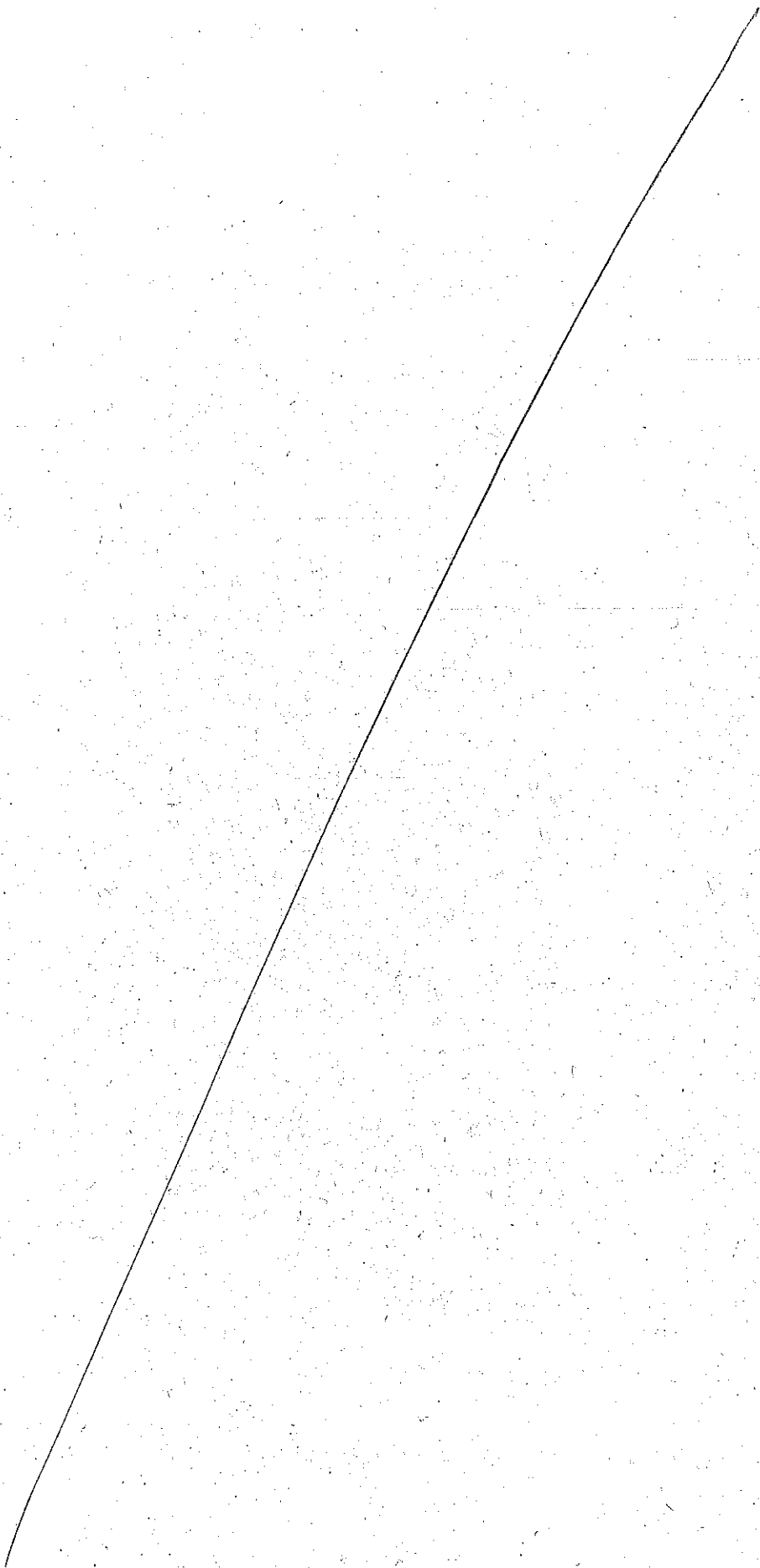
Il candidato descriva in cosa consistono le BAT

Il trasporto dei rifiuti e il formulario di identificazione rifiuti

  
Dati Le







Elementi di diritto amministrativo, penale, Enti Locali e responsabilità del dipendente

La trasparenza amministrativa: il principio di accesso agli atti e l'accesso civico generalizzato

Le fasi del procedimento amministrativo e il ruolo del Responsabile del procedimento

Il conflitto di interessi e l'abuso d'ufficio

La determinazione a contrarre: contenuto e finalità

Le responsabilità del dipendente pubblico

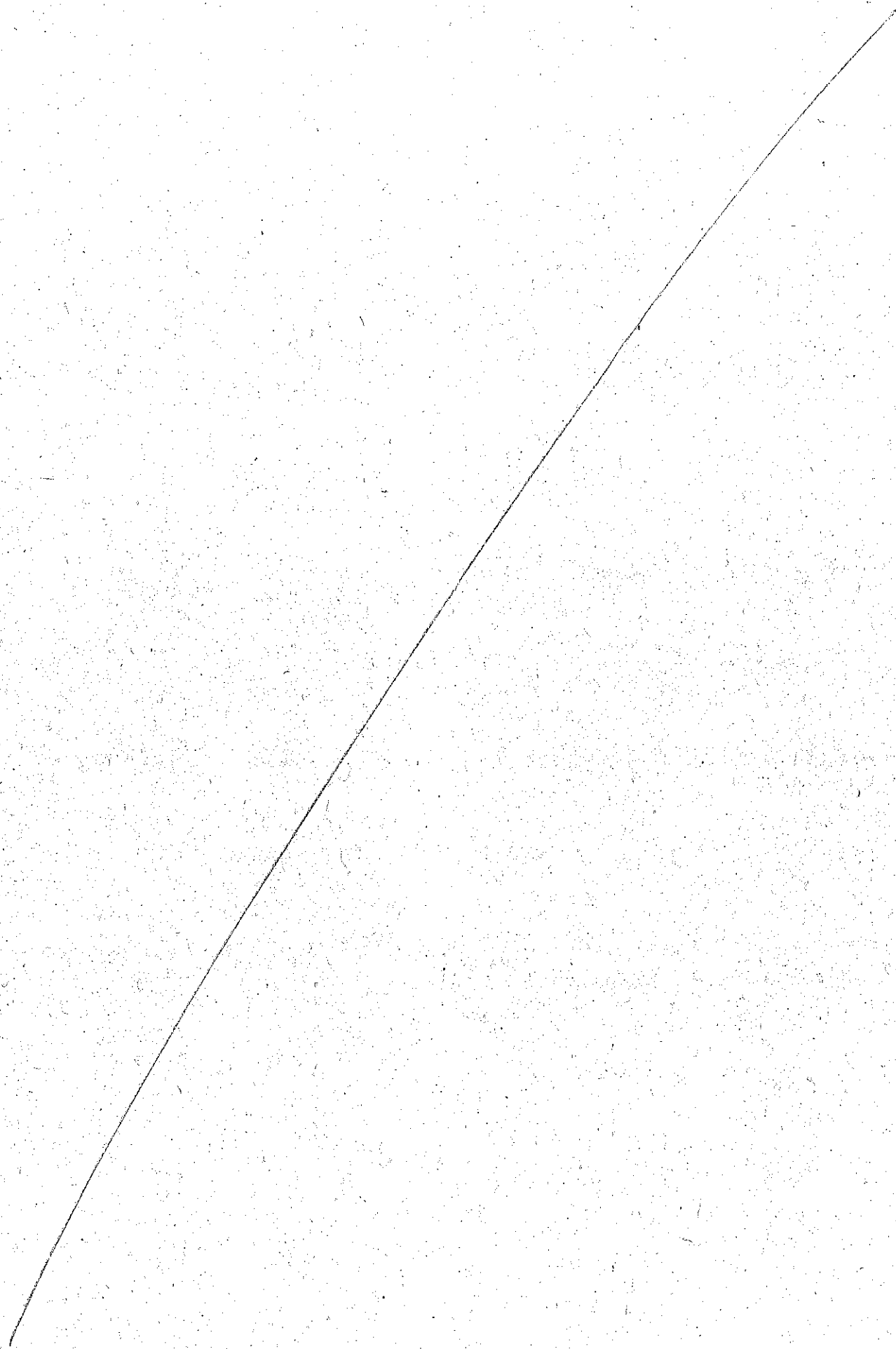
La conferenza dei servizi

La disciplina del silenzio assenso e le sue eccezioni

La scelta del contraente e il procedimento di evidenza pubblica

Il principio di trasparenza, buon andamento ed imparzialità della pubblica amministrazione

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the center, and the name 'Benedetto' and 'Lent Le' on the right.



### Estratto 1) Fit for 55

The EU is working on the **revision of its climate, energy and transport-related legislation** under the so-called '**Fit for 55 package**' in order to align current laws with the EU's climate goals for 2030 and 2050. The package includes, among others:

- the revision of the EU emissions trading system (ETS)
- efforts sharing regulation
- renewable energy and energy efficiency directives
- land use and forestry regulation
- CO<sub>2</sub> emissions of cars and vans regulation

\*\*\*

### Estratto 2) European climate law

The objective of the European climate law, as one of the elements of the European Green Deal, is to put the **goal of a climate-neutral EU by 2050** into legislation. In December 2020, EU environment ministers reached an agreement on a **general approach** on the Commission's proposal for a European climate law, including a new EU greenhouse gas net emissions reduction target of **at least 55% by 2030** compared to 1990, following the guidance of the European Council given on 10-11 December 2020.

\*\*\*

### Estratto 3) European climate law

The European climate law sets a **binding EU climate target** of a reduction of net greenhouse gas emissions (emissions after deduction of removals) by **at least 55% by 2030** compared to 1990. The EU will also aim to achieve a higher volume of carbon net sink by 2030.

The regulation establishes a **European Scientific Advisory Board on Climate Change** which will provide independent scientific advice and reporting on EU climate measures. It foresees an intermediate **climate target for 2040** to be established in the next years.

\*\*\*

### Estratto 4) EU strategy on adaptation to climate change

In June 2021, EU environment ministers approved conclusions endorsing the new EU strategy on adaptation to climate change. The strategy outlines a long-term vision for the EU to become a **climate-resilient society** that is fully adapted to the unavoidable impacts of climate change by 2050.

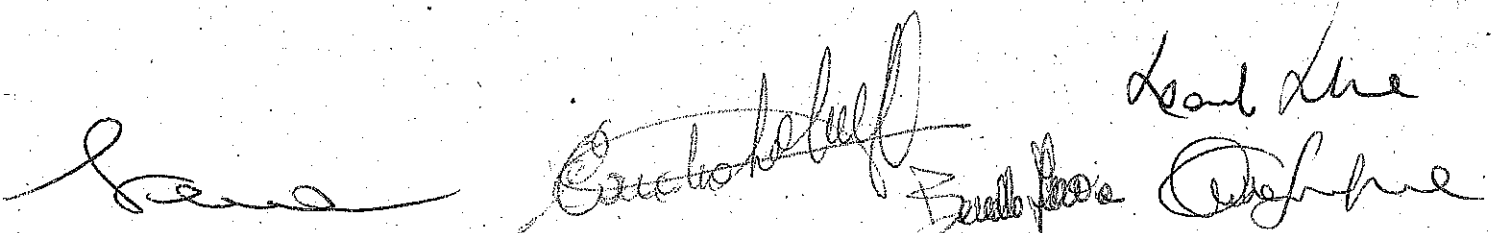
Measure foreseen in the strategy are:

- better **gathering and sharing data** to improve access to and exchange of knowledge on climate impacts
- **nature-based solutions** to help build climate-resilience and protect ecosystems

\*\*\*

### Estratto 5) EU emissions trading system

In February 2018, the EU adopted revised rules for the EU emissions trading system (ETS). Set up in 2005, it is the **world's first major carbon market** and remains the biggest one too. It sets a **cap** on how much CO<sub>2</sub> heavy industry and power stations can emit. The total volume of allowed emissions is distributed to companies in the form of permits which can be traded. In December 2019, the EU and Switzerland agreed to link their emissions trading systems. This agreement will be mutually beneficial for the EU and the Swiss Confederation, as linking cap and trade systems can increase the availability of reduction opportunities and enhance the cost efficiency of emissions trading.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the center, and two signatures on the right.

### **Estratto 6) Effort sharing**

Greenhouse gas emissions from sectors falling outside the scope of the EU emissions trading system are regulated by the so-called effort sharing regulation, which sets binding targets for annual greenhouse gas emission reductions for member states for 2021-2030.

The regulation aims to ensure that these sectors contribute to reducing greenhouse gas emissions. The sectors include buildings, agriculture (non-CO<sub>2</sub> emissions), waste management and transport (excluding aviation and international shipping).

---

### **Estratto 7) Clean energy**

Three quarters of the EU's greenhouse gas emissions are caused by the production and consumption of energy. The EU is working towards the decarbonisation of the energy sector – a central element of the green transition.

In December 2020, the Council adopted conclusions on the strategies on offshore renewable energy and hydrogen which had been proposed by the Commission. In their informal video conference the same month, EU energy ministers discussed energy system integration.

### **Estratto 8) Clean energy**

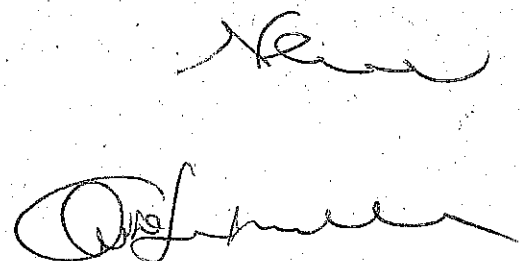
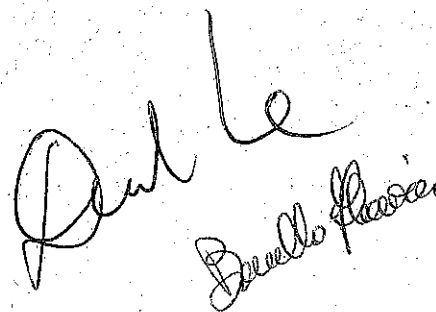
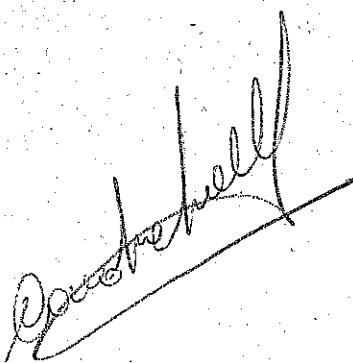
EU member states are required to present and regularly update their national energy and climate plans (NECPs) to report on their contributions to energy efficiency and renewables targets and to emissions reduction targets. The NECPs were introduced within the energy union strategy and the first ones cover the period 2021-2030.

Further policy actions have also been established by the Council in relation to the fight against climate change and as part of the European Green Deal strategy. These include the just transition mechanism, the 'farm to fork' strategy, the biodiversity strategy and the European industrial strategy.

---

### **Estratto 9) Taking the lead on climate change**

The EU is committed to support the global fight against climate change. EU leaders aspire to the ambitious goal of making Europe climate-neutral by 2050, in line with the Paris Agreement. By working together in the coming decades, EU countries want to ensure that greenhouse gas emissions are reduced to a minimum and measures are taken to offset any remaining emissions.





Aprire il foglio elettronico quiz7.ods utilizzando il programma per gestire i fogli elettronici della suite Libreoffice.

Con i dati contenuti nel foglio creare un grafico a torta contenente il titolo, le etichette dei valori e la legenda

Salvare il file denominandolo output7.ods

Aprire il foglio elettronico quiz5.ods utilizzando il programma per gestire i fogli elettronici della suite Libreoffice. Aggiungere la colonna e la riga per inserire le formule/funzioni di somma orizzontale e verticale.

Formattare la tabella per ottenere il seguente risultato, salvare il file denominandolo output5.ods

### Provincia di Savona

comune	maschi	donne	totale
Alassio	4677	5387	10064
Albenga	11505	12033	23538
Albisola Superiore	4510	5106	9616
Albissola Marina	2457	2688	5145
Altare	981	950	1931
Andora	3505	3753	7258
Arnasco	280	273	553
Balestrino	261	267	528
Bardinetto	369	392	761
Bergeggi	501	546	1047
Boissano	1283	1251	2534
Borghetto Santo Spirito	2195	2423	4618
Borgio Verezzi	1020	1082	2102
Bormida	168	159	327
Cairo Montenotte	6354	6412	12766
Calice Ligure	821	872	1693
Calizzano	712	727	1439
Totale abitanti	258394	276774	535168

Aprire il foglio elettronico quiz6.ods utilizzando il programma per gestire i fogli elettronici della suite Libreoffice. Aggiungere la colonna nella quale calcolare la differenza percentuale degli importi versati nel 2023 e nel 2022 impostando la corretta formattazione. Formattare la tabella per ottenere il seguente risultato, salvare il file denominandolo output6.ods

### Provincia di Savona

comune	Importo 2022	Importo 2023	Differenza %
Alassio	11692	13467	13,18%
Albenga	28762	25589	-12,40%

*Handwritten signatures and notes:*  
- Top right: *Orlando*  
- Middle right: *Luca*  
- Bottom right: *Don L*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Aprire nella cartella documenti dell'utente, il file quiz1.odt, formattare il testo del documento utilizzando il font Times New Roman. Per modificare il documento utilizzare il programma per l'editing dei testi della suite Libreoffice  
Centrare e formattare il titolo usando il font in grassetto e con una dimensione 14 pt.  
Salvare il documento nella stessa cartella denominandolo output1 in formato docx.

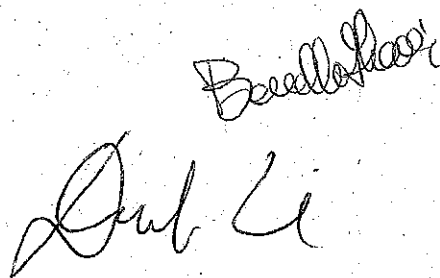
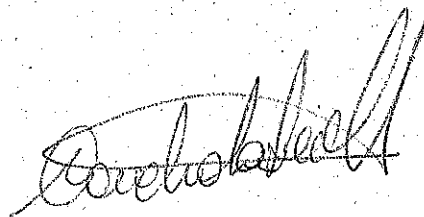
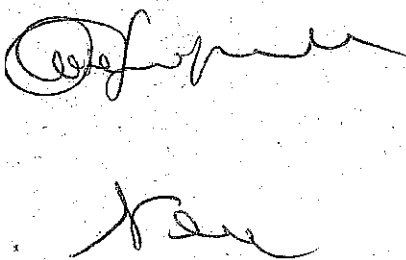
Aprire nella cartella documenti dell'utente, con il programma per l'editing dei testi della suite Libreoffice il file quiz2.odt, formattare il testo giustificandolo utilizzando l'interlinea di 1,5 riga.  
Formattare il testo in rosso utilizzando un elenco puntato, cambiare il colore del testo utilizzando il colore nero  
Salvare il documento nella stessa cartella denominandolo output2 ed esportarlo in pdf.

Aprire il file quiz3.odt, utilizzando il programma per l'editing dei testi della suite Libreoffice giustificare il testo e creare una tabella con tre colonne e 10 righe.  
Nella prima riga inserire i seguenti titoli: Comune, Superficie e Abitanti e valorizzare alcune righe.  
Salvare il documento nella stessa cartella denominandolo output3.odt

Creare un documento, utilizzando il programma per l'editing dei testi della suite Libreoffice. Inserire il logo provincia presente nella cartella documenti, nella riga successiva scrivere Provincia di Savona centrato.  
Di seguito inserire il testo presente nel file quiz4.odt  
Salvare il documento denominandolo output4.odt

Aprire il foglio elettronico quiz8.ods utilizzando il programma per gestire i fogli elettronici della suite Libreoffice.  
Ordinare i dati contenuti nel foglio in ordine decrescente sul totale della popolazione.  
Salvare il file denominandolo output8.ods ed esportare l'area con i valori in un file pdf

Con il programma di videoscrittura della suite Libreoffice creare un documento con stile pagina orizzontale nel quale inserire un titolo e la tabella contenuta nel foglio di calcolo quiz9, salvare il documento denominandolo output9 in formato docx



Albisola Superiore	11275	12765	11,67%
Albissola Marina	6142	6720	8,60%
Altare	2452	2375	-3,24%
Andora	8762	8958	2,19%
Arnasco	700	682	-2,64%
Balestrino	652	667	2,25%
Bardineto	922	1350	31,70%
Bergèggi	1252	1365	8,28%
Boissano	3207	3127	-2,56%
Borghetto Santo Spirito	5487	6057	9,41%
Borgio Verezzi	2550	2400	-6,25%
Bormida	420	397	-5,79%
Cairo Montenotte	15885	16030	0,90%
Calice Ligure	2052	2180	5,87%
Calizzano	1780	1817	2,04%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

