CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **5933 F 2021** Rev. n. 0

Campione: **PP**
Punto di prelievo: **--**
Prelevato da: **Incaricato del committente**
Metodica di prelievo: **--**
Produttore:

Committente:

Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
Limiti applicati: **UNI 10667-3:2011 Polipropilene destinato ad impieghi diversi, proveniente dal riciclo di residui industriali e/o da materiali da pre e/o post-consumo**

Data di prelievo/consegna: **14/04/2021** *Inizio analisi:* **16/04/2021**

Parametro e metodo	*Unità di misura*	*Risultato*	*Incertezza*(1)	*Limiti* min	max
Contenuto di polipropilene *Spettro IR (IR spectrum)*	*% S.U.*	**95**	± --	90	
Indice di fluidità MFR (230°C / 2,16kg) °*UNI EN ISO 1133-1:2012*	*g/10min*	**6,7**	± *3,2*		
Massa volumica *UNI EN ISO 1183-1:2019*	*Kg/dm³*	**0,965**	± --		
Classe *UNI 10667-3:2011*		**b**	± *n.a.*		
Cariche e contaminazioni come ceneri a 600°C *UNI EN ISO 3451-1:2009*	*% S.U.*	**12,0**	± --		
Colore *Apprezzamento visivo (visual appreciation)*		**Nero/bianco**	± *n.a.*		
Particelle minori di 16 mm *ISO 565:1990*	*% S.U.*	**> 99**	± *n.a.*	90	

Fine analisi: **30/04/2021**

PARERE DI CONFORMITÀ
Il campione, nei parametri esaminati, è conforme ai valori di riferimento riportati nei seguenti prospetti della norma UNI 10667-3:2011 "Polipropilene destinato ad impieghi diversi, proveniente dal riciclo di residui industriali e/o materiali da pre e/o post consumo":
- Prospetto 1 "R PP per stampaggio ad iniezione"
- Prospetto 2 "R PP per estrusione"

Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.

Villorba, lì **03/05/2021**

Dr.ssa Elena Serena

SERENA
ELENA
Chimico
03.05.2021
12:23:44
UTC

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità
A partire dalla "Rev. n. 1" ogni revisione annulla e sostituisce la precedente
La descrizione del campione è fornita dal cliente.
In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di prelievo e metodica di prelievo sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria la responsabilità
(1) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10
Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

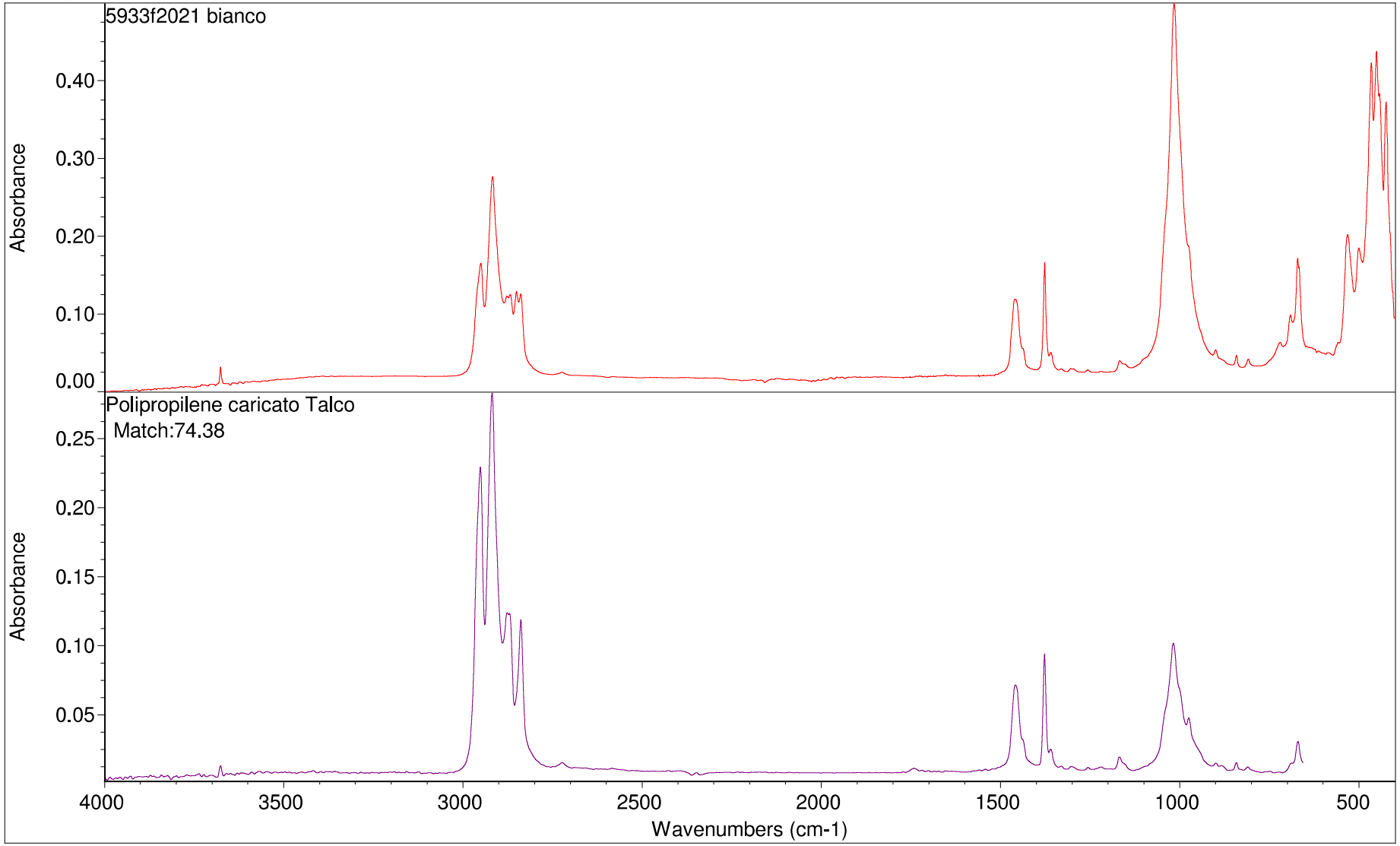
I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

Documento elettronico emesso con firma digitale di ruolo

Studio A.S.A. dei dottori Antonio Serena e Elena Serena - Via Postioma, 75 - 31020 Villorba (TV) - Tel. 0422 431200

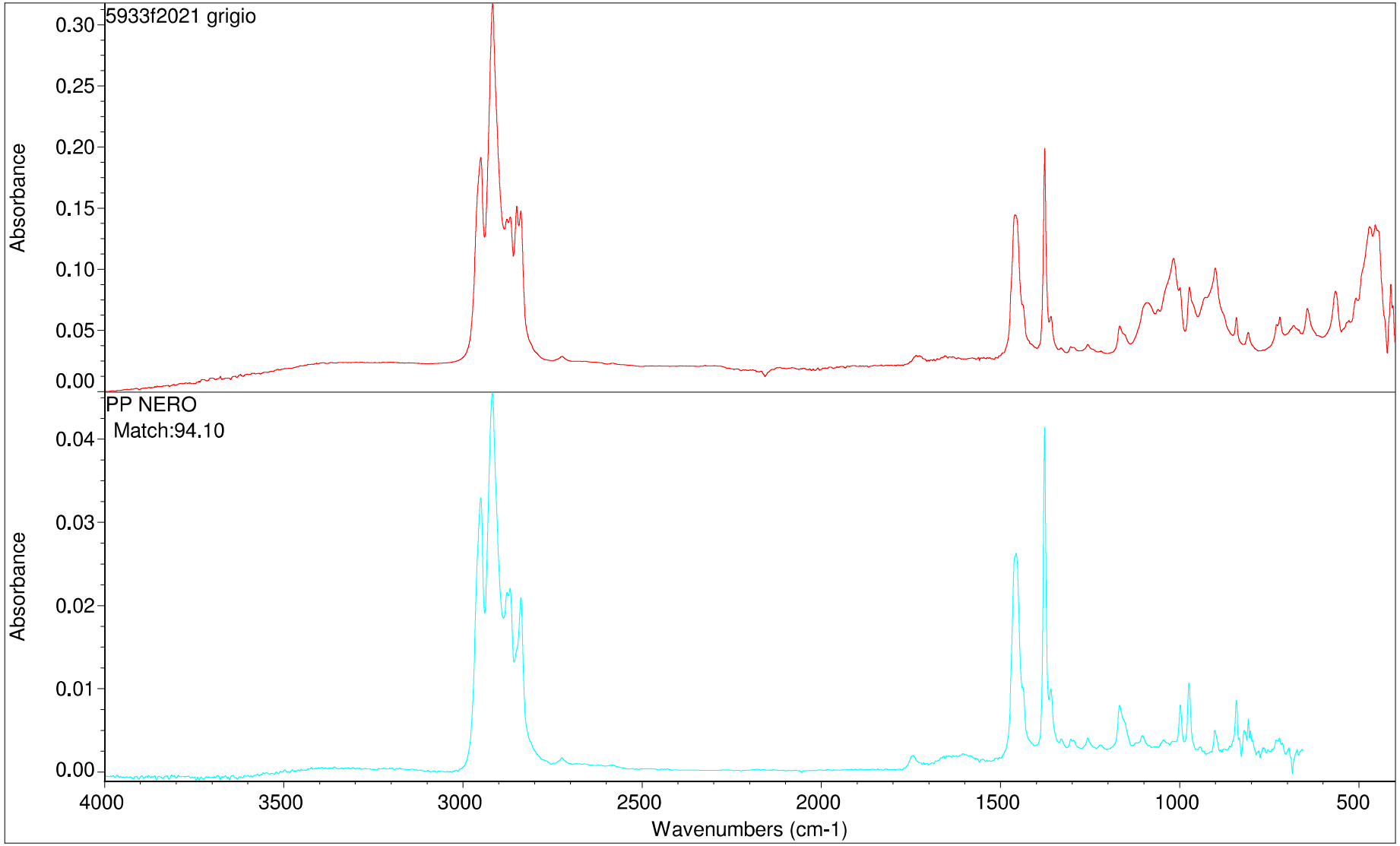
ASA
ANALISI CHIMICHE

5933f2021 bianco



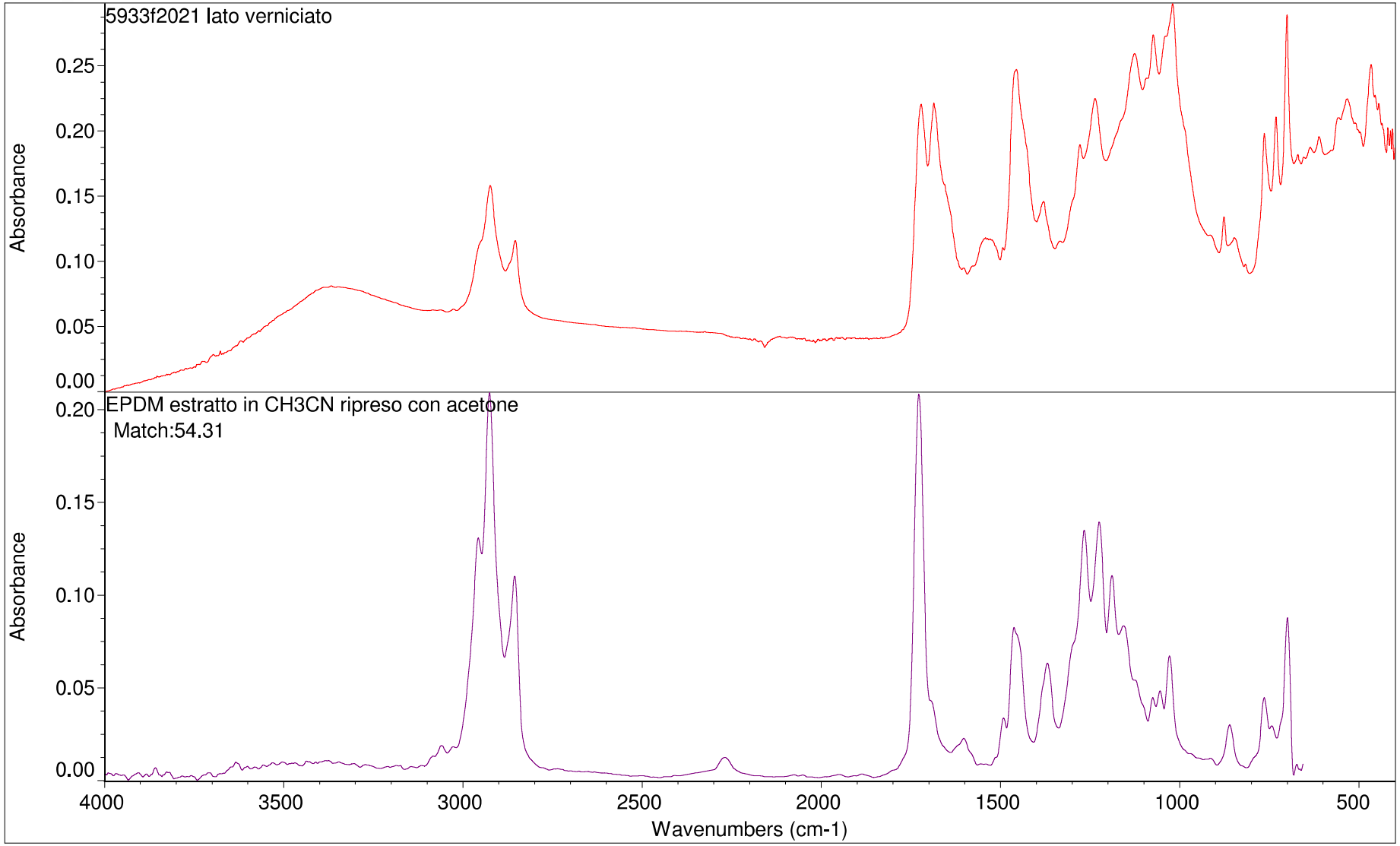
ASA
ANALISI CHIMICHE

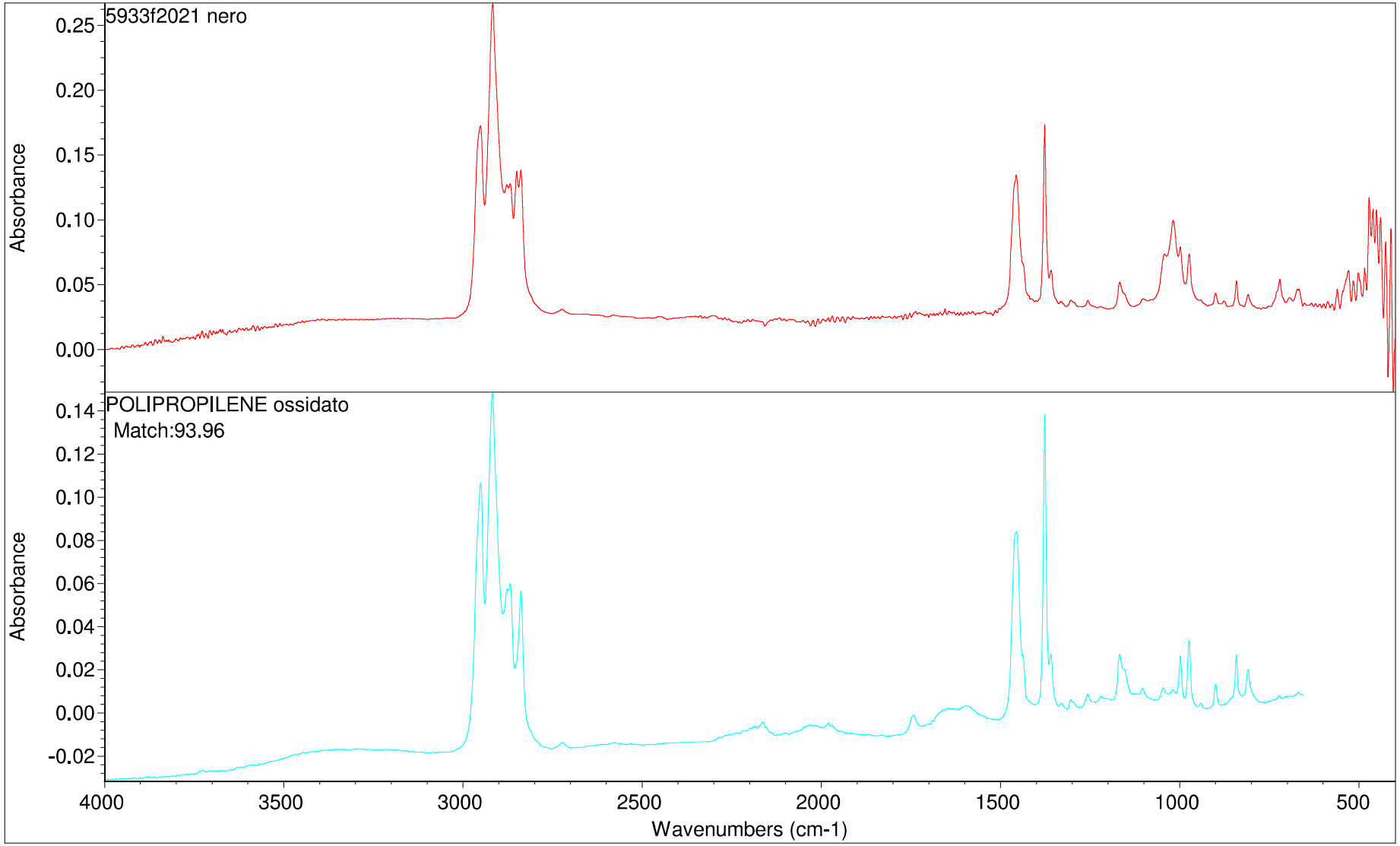
5933f2021 grigio



ASA
ANALISI CHIMICHE

5933f2021 lato verniciato



ASA
ANALISI CHIMICHE

5933f2021 nero