

(PA)  
PS-AREA-SI

## MONITORAGGIO 21/01/2020\_4/CRA/2020-2

### VERBALE DI CAMPIONAMENTO

Il giorno 21 gennaio 2020 alle ore 10:00 i sottoscritti Dott. A. Mazzone dell'Ufficio Odori - Centro Regionale Aria, e i Dott.ri L. Trizio e P.R. Dambruoso dell'Ufficio Qualità dell'Aria- Centro Regionale Aria, su disposizione della Direzione Scientifica di ARPA Puglia, si sono recati presso l'impianto denominato CASA OLEARIA ITALIANA S.p.A. del Gruppo Marseggia, ubicato nel Comune di Monopoli (BA) in contrada Baione n. 200, allo scopo di svolgere l'attività di campionamento delle emissioni diffuse dai cumuli di sansa vergine presenti presso lo stabilimento, nell'ambito dell'attività ispettiva AIA del 16 gennaio 2020 (verbale prot. Arpa Puglia n. 3113 del 20 gennaio 2020). Per la Ditta sono presenti il Sig. Giovanni Sardella, Responsabile tecnico dell'impianto, e l'Ing. Gianfranco Sergi, impiegato tecnico, che hanno accompagnato i Tecnici ARPA nelle attività di campionamento. I funzionari ARPA hanno acquisito la planimetria dell'impianto con evidenza della localizzazione dell'area di stoccaggio delle sansa vergini, estesa per circa 4000 m<sup>2</sup> e coperta da tettoia, oggetto dell'attività di campionamento oderna. Al momento del sopralluogo, nella suddetta area, erano presenti n. 2 cumuli (per ragioni operative, denominati dai Tecnici ARPA come cumulo A e cumulo B) localizzati come nella planimetria allegata (Allegato 1). Il cumulo A alla vista appariva secco e di colore marrone chiaro; il cumulo B, invece, umido e di colore marrone scuro. Alle ore 10,40 circa si è dato avvio alle operazioni di campionamento sui cumuli, come di seguito descritto:

#### ➤ CUMULO A

A partire dalle ore 10.40 sono state eseguite le operazioni preliminari necessarie per il campionamento sul cumulo A, approssimativamente stimato nelle dimensioni come riportate:

Tempo di stoccaggio del cumulo: circa 1 settimana

Altezza del cumulo: circa 3.5 metri

Dimensioni del cumulo: circa 13m x 21 m

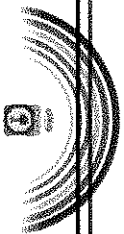
Composizione del cumulo: sansa vergine

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

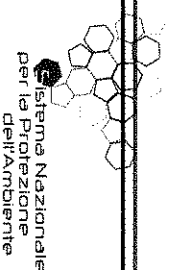
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

**Centro Regionale Aria**  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460252 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Copertura del cumulo: tettoia (struttura dell'area di stoccaggio)

Sono stati raccolti n. 5 campioni su 5 diverse aree del cumulo (punti da 1 a 5 – Allegato 1), previo flussaggio di aria sotto cappa ed avvinamento per ciascun campione. Per il campionamento è stata utilizzata una cappa di tipo wind tunnel con aria pura in ingresso erogata da bombola con flusso pari a 40 l/min ed una pompa a depressione istantanea per la raccolta del campione in sacche di Nalophan.

Sono stati quindi raccolti i seguenti campioni:

- Sacca 0004\_20: prelevata presso il punto 1 alle ore 10.52, sigillo n. 1332931
- Sacca 0005\_20: prelevata presso il punto 2 alle ore 11.05, sigillo n. 1332932
- Sacca 0006\_20: prelevata presso il punto 3 alle ore 11.15, sigillo n. 1332933
- Sacca 0007\_20: prelevata presso il punto 4 alle ore 11.25, sigillo n. 1332934
- Sacca 0008\_20: prelevata presso il punto 5 alle ore 11.35, sigillo n. 1332935

➤ CUMULO B

A partire dalle ore 11.45 sono state eseguite le operazioni preliminari necessarie per il campionamento sul cumulo B, approssimativamente stimato nelle dimensioni come riportate:

2

Tempo di stoccaggio del cumulo: circa 2 giorni

Altezza del cumulo: circa 1.5 metri

Dimensioni del cumulo: circa 13 m x 20 m

Composizione del cumulo: sansa vergine

Copertura del cumulo: tettoia (struttura dell'area di stoccaggio)

Sono stati raccolti n. 5 campioni su 5 diverse aree del cumulo (punti da 6 a 10 – Allegato 1), previo flussaggio di aria sotto cappa ed avvinamento per ciascun campione. Per il campionamento è stata utilizzata una cappa di tipo wind tunnel con aria pura in ingresso erogato da bombola con flusso pari a 40 l/min ed una pompa a depressione istantanea per la raccolta del campione in sacche di Nalophan.

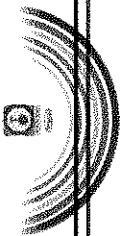
Sono stati quindi raccolti i seguenti campioni:

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

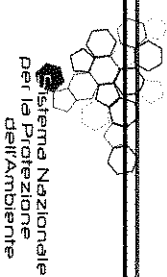
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

**Centro Regionale Aria**  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460252 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

- Sacca 0009\_20: prelevata presso il punto 6 alle ore 11.50, sigillo n. 1332937
- Sacca 0010\_20: prelevata presso il punto 7 alle ore 12.05, sigillo n. 1332938
- Sacca 0011\_20: prelevata presso il punto 8 alle ore 12.20, sigillo n. 1332941
- Sacca 0012\_20: prelevata presso il punto 9 alle ore 12.30, sigillo n. 1332939
- Sacca 0013\_20: prelevata presso il punto 10 alle ore 12.40, sigillo n. 1332940

Tutti i campioni sono stati sigillati e contrassegnati con etichetta siglata dai tecnici di ARPA e dalla

Parte. I campioni raccolti saranno trasferiti al Laboratorio olfattometrico del Centro Regionale Aria di ARPA Puglia, sito a Bari, in Viale Caduti di tutte le Guerre n.1, dove verranno svolte le determinazioni analitiche. Ai fini di tutela dei diritti difensivi della Parte, si comunica all'Azienda che le analisi saranno eseguite in data odierna, 21/01/2020, e che a partire dalle ore 16.00 saranno avviate le operazioni di apertura dei campioni e di analisi.

Si allega al presente verbale:

1. la planimetria con l'indicazione dei punti di prelievo (Allegato 1)

Il presente verbale si chiude alle ore 14:00.

Letto, confermato e sottoscritto in data e luogo di cui sopra.

Per la Parte

Per ARPA Puglia

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

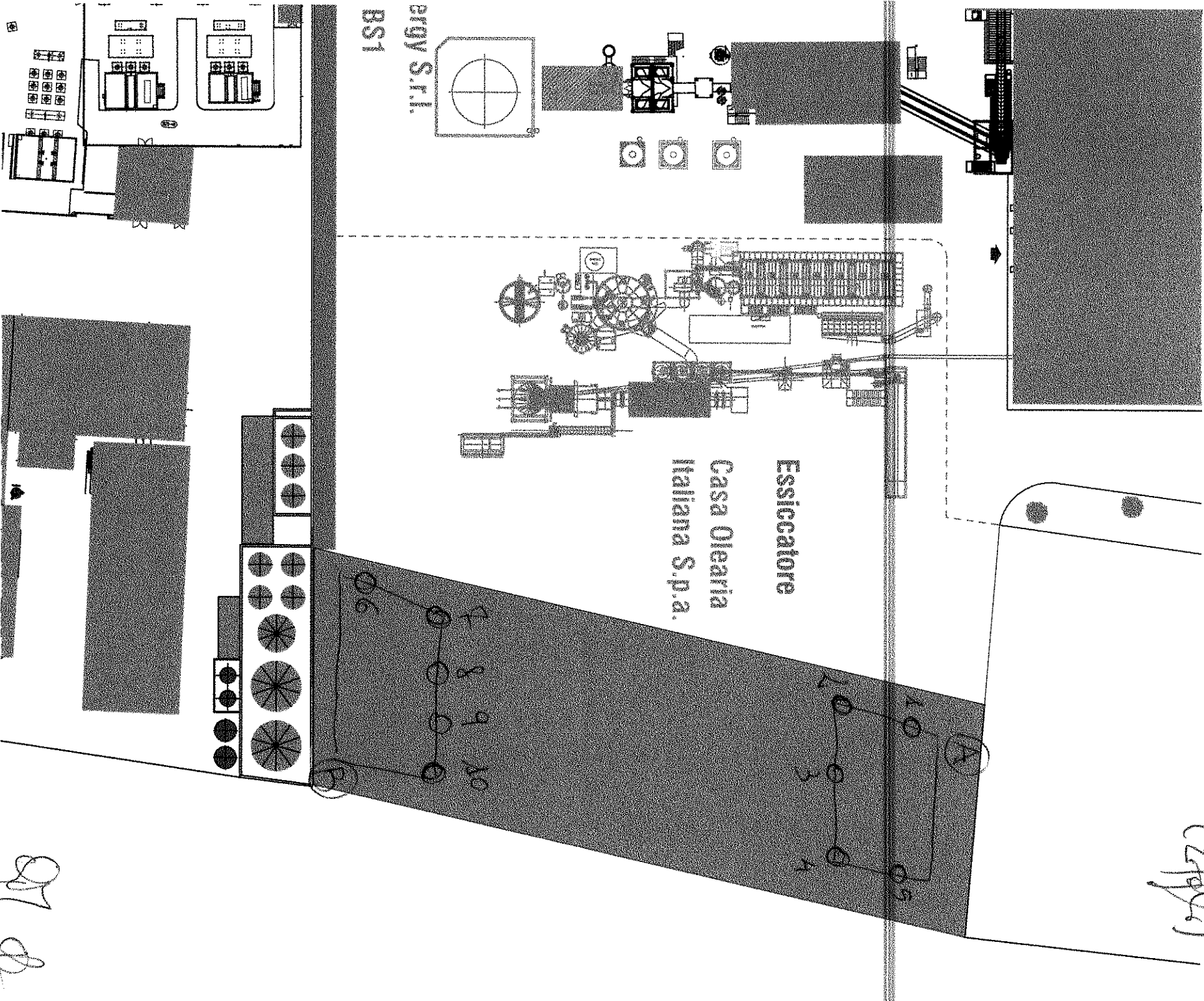
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

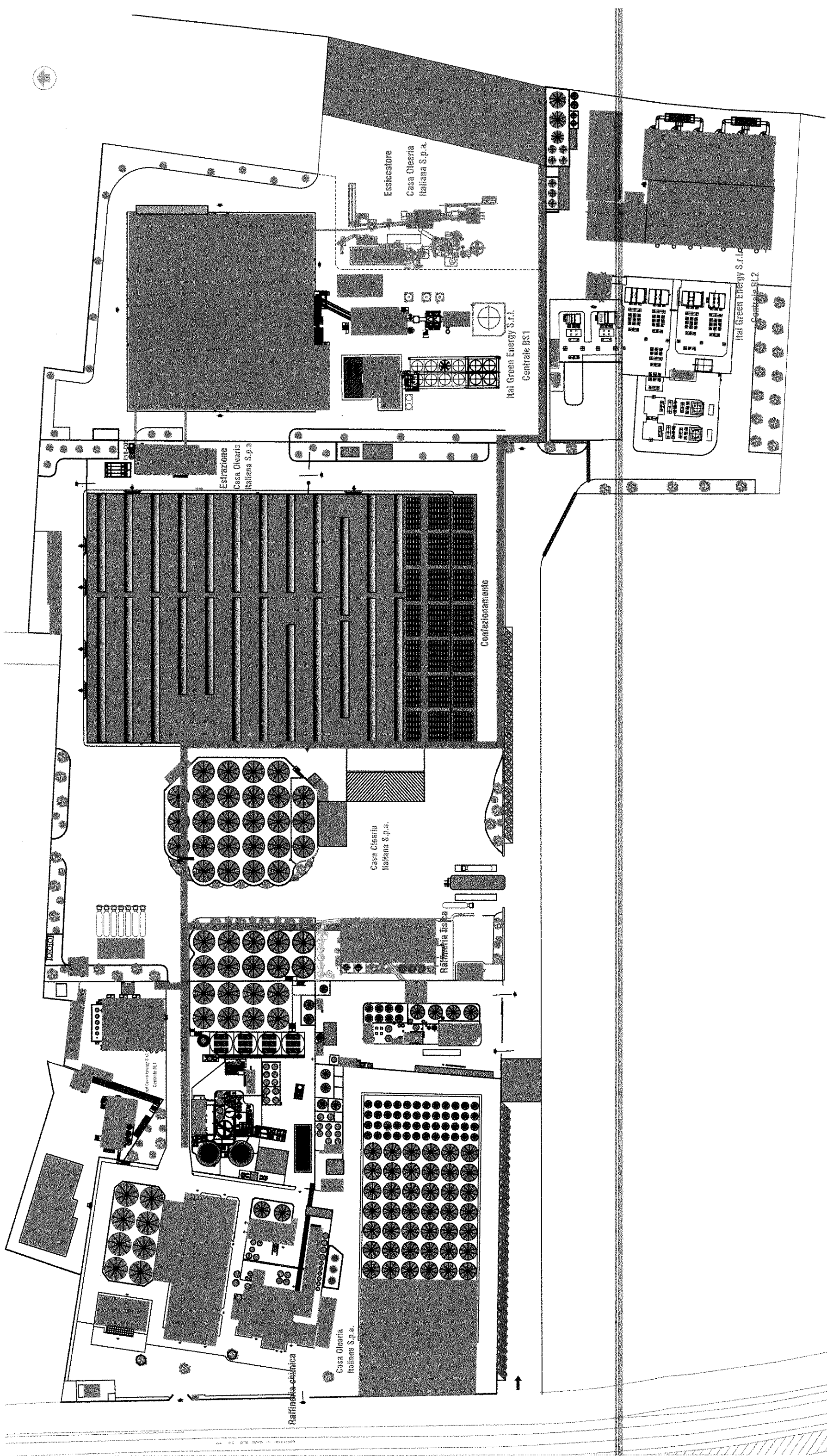
**Direzione Scientifica**

**Centro Regionale Aria**  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460252 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)

ALLEGATO A

(24/04/2020)





Handwritten notes: "8/40" and "Sp S"