Allegato "F"

Traccia 3

Domanda n. 1

Descriva il candidato gli indicatori di contesto e di stato, indicandone origine, tipologia e classificazione all'interno dello Schema Operativo per il rischio Meteoidrologico.

Domanda n. 2

Il Candidato dica, sulla base delle osservazioni pluviometriche alle stazioni di misura riportate nella sottostante tabella, la cui posizione geografica è riportata nella carta allegata:

1) Quale o quali delle tre aree riportate sulla mappa può presentare le maggiori criticità;
2) Quali classi di bacino, stando alla classificazione della regione Liguria, sono maggiormente impattate stando alla distribuzione spazio-temporale delle precipitazioni osservate;
3) Indicativamente (ordine di grandezza), entro quale lasso di tempo, dopo l'ultima osservazione (P ultima ora), si può immaginare di osservare i conseguenti effetti al suolo facendo anche riferimento alle indicazioni plano altimetriche riportate nella carta allegata;

Il candidato riporti sinteticamente le considerazioni di tipo idrologico che giustificano le diverse risposte.

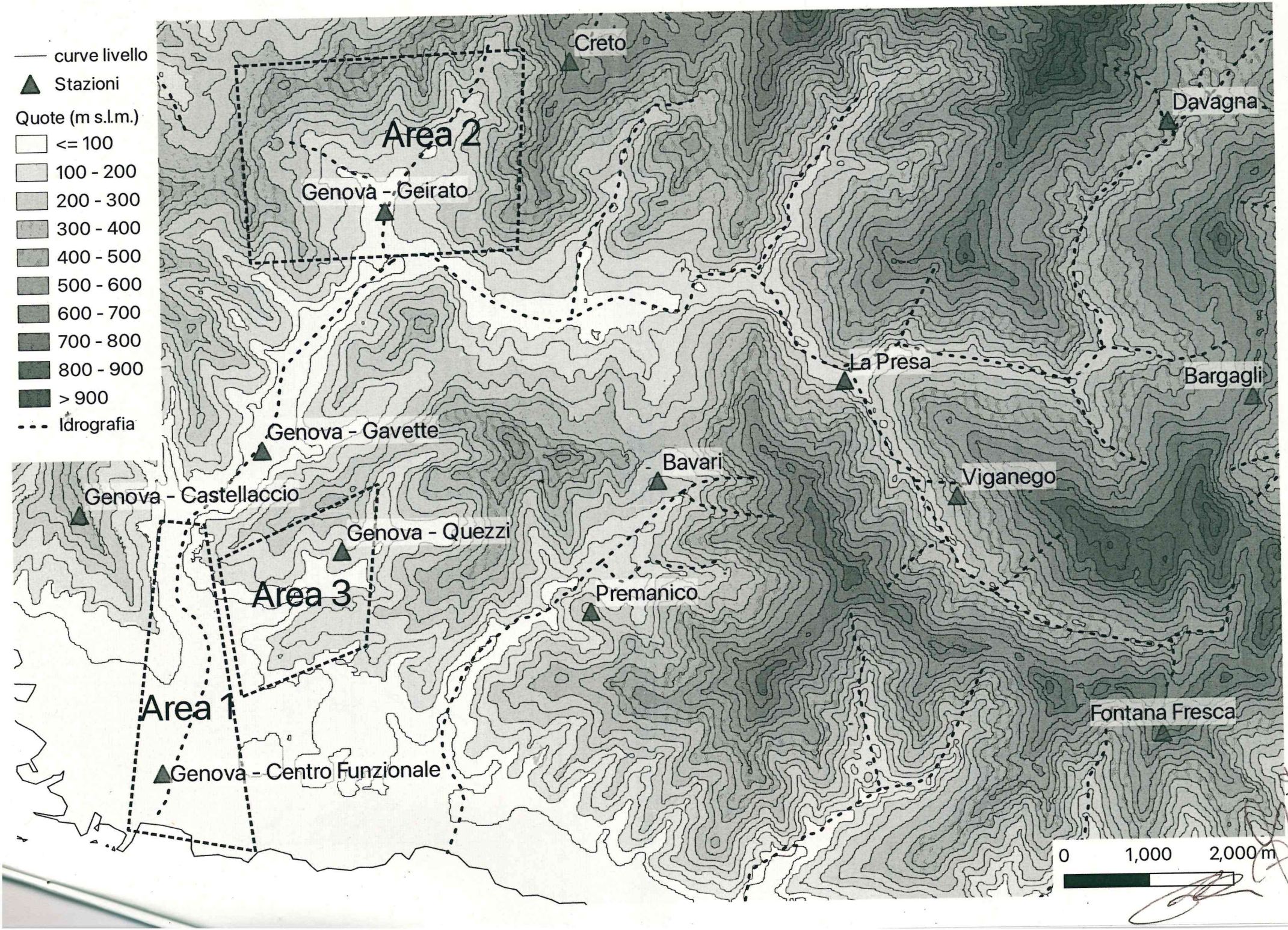
Stazione	P ultime 6 ore (mm)	P ultima ora (mm)
Ge- Centro Funzionale	75	40
GE- Quezzi	88	35
GE- Gavette	68	39
GE - Castellaccio	80	28
GE- Geirato	77	46
Creto	145	55
Bavari	135	60
La Presa	200	78
Viganego	220	82
Bargagli	350	90
Davagna	290	88

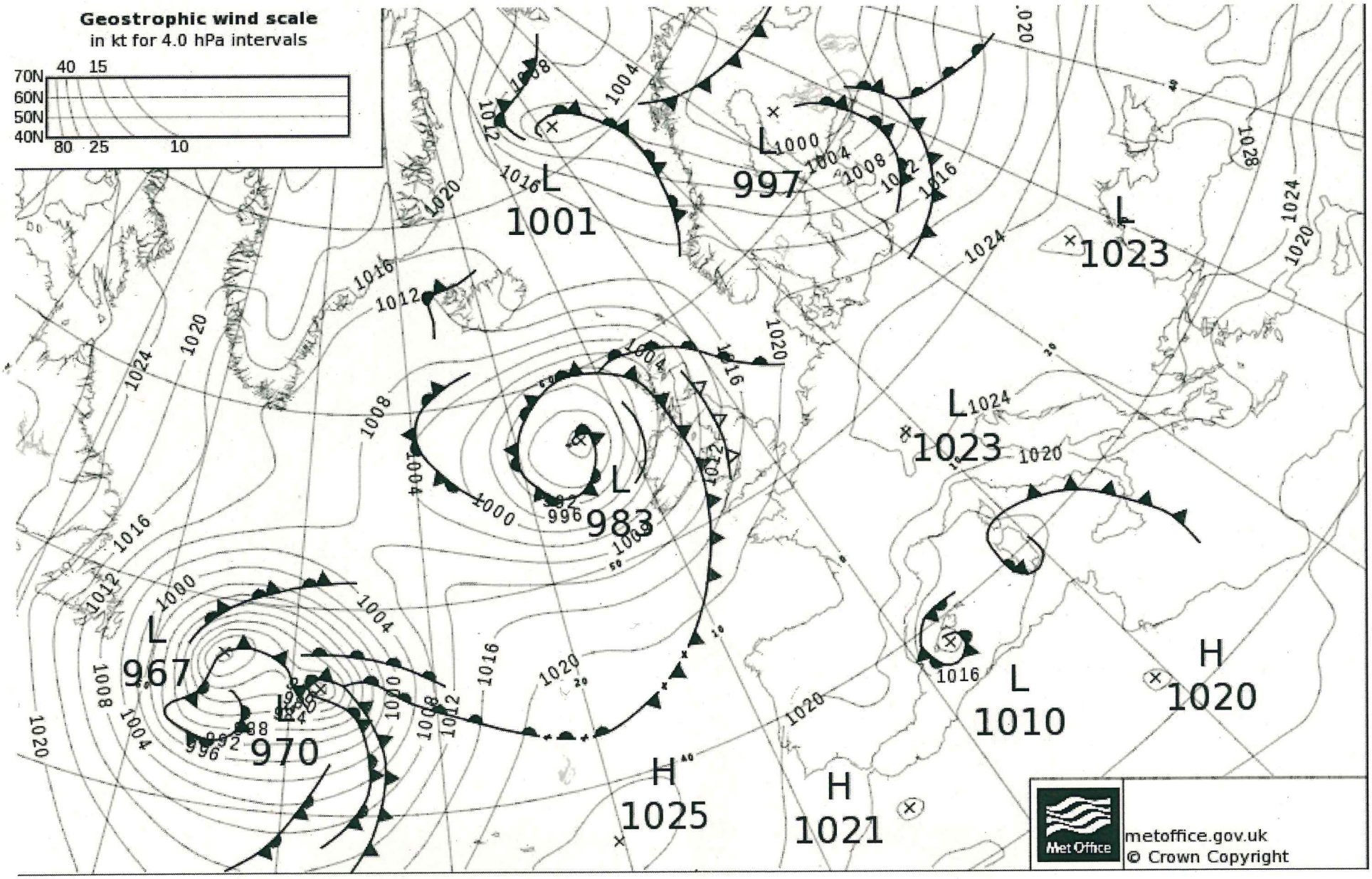
Domanda n. 3

Data la mappa dei fronti di Bracknell in allegato. Il candidato definisca tutte le tipologie di linee o curve contenute nella mappa. Inoltre il candidato descriva brevemente cosa può accadere quando due masse d'aria con caratteristiche termodinamiche differenti si scontrano.

25/11/2021

Prova non estratta


curve livello
Stazioni
Quote (m s.l.m.)
<= 100
100 - 200
200 - 300
300 - 400
400 - 500
500 - 600
600 - 700
700 - 800
800 - 900
> 900
Idrografia
Creto
Davagna
Area 2
Genova - Geirato
La Presa
Bargagli
Genova - Gavette
Bavari
Viganego
Genova - Castellaccio
Genova - Quezzi
Area 3
Premanico
Area 1
Fontana Fresca
Genova - Centro Funzionale
0
1,000
2,000 m


Geostrophic wind scale
in kt for 4.0 hPa intervals
70N
60N
50N
40N
40 15
80 25 10
L 1001
L 997
L 1023
L 1024
1023
L 983
L 967
970
L 1010
H 1020
H 1025
H 1021
metoffice.gov.uk
© Crown Copyright