

Glossario meteorologico

Introduzione

Il presente allegato è la conversione dei file presenti sul sito <http://www.arpalombardia.it/meteo/bollettini/glossario.htm> e sul sito <http://www.arpalombardia.it/meteo/bollettini/legenda.htm>.

Esso è finalizzato alla migliore comprensione dei bollettini di vigilanza meteorologica regionale emessi quotidianamente da ARPA Lombardia e costituenti il presupposto tecnico sul quale l'U.O Sicurezza e Protezione Civile della Regione Lombardia emana i propri Avvisi Regionali di condizioni meteo avverse.

La produzione del bollettino meteorologico nel Servizio Meteorologico Regionale è affidata a meteorologi previsori che si alternano in base a una turnazione periodica. L'impostazione generale del bollettino permette sempre l'utilizzo di una vasta gamma di termini, alcuni strettamente meteorologici ed altri più generici. Riguardo a questi ultimi, in particolare, il significato loro assegnato non corrisponde necessariamente a quello usato nel linguaggio comune.

Questo glossario intende migliorare la comprensione e l'interpretazione dei termini usati e quindi dei contenuti del bollettino e rappresenta il principale riferimento per i previsori del Servizio al fine di uniformare il linguaggio della previsione meteorologica.

Le definizioni assegnate ai termini non sono da considerare "universali" ma "pragmatiche", cioè scelte in base agli scopi del bollettino.

Per le definizioni ufficiali dei termini meteorologici si fa riferimento all' *International meteorological vocabulary* (WMO, 1992).



GLOSSARIO

A

a tratti

precipitazioni, nuvolosità, vento: per brevi periodi. E' utilizzato in riferimento a variazioni di intensità.

Es. precipitazioni a t. intense.

abbassamento

zero termico: variazione negativa rispetto alla quota specificata.

Es. zero termico a 3000m, in a. (= la quota dello si porterà al di sotto dei 3000 metri).

accompagnato da ...

associato a ...

nubi, precipitazioni: si manifestano contemporaneamente a ...

Es. addensamenti associati a isolati temporali, temporali accompagnati da rovesci.

accumulo

inquinanti atmosferici: aumento della concentrazione in seguito a particolari condizioni atmosferiche (es.: alta pressione livellata al suolo con scarsa ventilazione).

Es. favorito l'accumulo degli inquinanti atmosferici.

ad iniziare da ...

a partire da ...

indica quali zone della regione saranno interessate per prime da un fenomeno (schiarite, aumento della nuvolosità, precipitazioni, ...) che tenderà ad estendersi a tutta la regione.

Es. ovunque coperto, dal pomeriggio ampie schiarite a partire da ovest (= nel pomeriggio le schiarite si manifesteranno sulla parte occidentale e nel tardo pomeriggio ed in serata interesseranno anche il resto della regione).

addensamento

nubi: passaggio temporaneo da una copertura minore o uguale a quattro ottavi a una copertura maggiore di cinque ottavi per nubi dense di tipo medio-basso o cumuliforme.

Es. poco nuvoloso salvo locali a. nel pomeriggio sui rilievi (= sui rilievi potrà risultare temporaneamente molto nuvoloso o coperto).

altrove

la parte di regione Lombardia restante rispetto alle zone indicate precedentemente nella frase.

Es. sui rilievi coperto, a. nuvoloso (= sulla pianura nuvoloso).



ampia

schiarita: di estensione maggiore o uguale a quattro ottavi, in seguito ad una diminuzione della copertura.

Es. cielo coperto con a. schiarite in pianura (= in pianura il cielo tenderà ad essere nuvoloso o poco nuvoloso).

anche

tutti i fenomeni: indica la possibilità che assumano particolari caratteristiche.

Es. schiarite a. ampie; foschie a. dense; precipitazioni a. a carattere temporalesco.

annuvolamento

nubi: temporaneo aumento della copertura fino a 2 – 5 ottavi. È una condizione più lieve dell'addensamento e si verifica a partire da condizioni di cielo sereno o poco nuvoloso.

Es. sereno salvo locali a. sui rilievi (= sui rilievi potrà risultare temporaneamente poco nuvoloso o nuvoloso).

attenuazione

nubi, precipitazioni, vento, nebbia: diminuzione dell'intensità oppure riduzione dell'estensione.

Es. dal pomeriggio nuvolosità in a. ad iniziare da Ovest (= la nuvolosità sarà meno consistente e potrà anche verificarsi qualche schiarita).

aumento

temperatura: incremento rispetto ai valori del giorno precedente nubi: incremento rispetto a quanto già specificato nella frase.

Es. temperature in lieve a.; ovunque poco nuvoloso, dal pomeriggio a. della copertura ad iniziare da Ovest.

B

banchi

nebbia: di estensione limitata, localizzata.

Es. in pianura al mattino nebbie in b.

breve

precipitazioni, schiarite: di durata limitata, temporaneo.

Es. su Prealpi e alta pianura b. rovesci; possibilità di b. schiarite in mattinata.



C

calma

vento: velocità inferiore a 0.5 m/s, assenza di vento.
Es. venti deboli variabili o calma.

calo

temperatura: diminuzione rispetto ai valori del giorno precedente.
Es. temperature minime in lieve c.

continuo

precipitazioni: carattere di persistenza e lunga durata (molte ore) (opposto di *intermittente*). Tipico delle precipitazioni di alcune nubi stratiformi (Nembostrati o Strati). Non indica la quantità e nemmeno l'intensità.
Es. precipitazioni moderate a prevalente carattere c.

coperto

stato del cielo: grado di copertura di otto ottavi, il cielo risulta completamente ricoperto di nubi.

copertura

l'insieme delle nubi presenti. Si misura in ottavi di cielo coperto.
Es. ovunque poco nuvoloso con c. in aumento dal pomeriggio (= il cielo tenderà a diventare nuvoloso o molto nuvoloso).

cumulo

nubi: nube sviluppata in altezza e dai contorni rotondeggianti e ben definiti.
Es. nel pomeriggio sui rilievi sviluppo di cumuli ad evoluzione diurna.

D

debole

pioggia: da 0.5 a 20 millimetri in 24 ore (quantità giornaliera, non indica una intensità oraria)
neve: da 1 a 10 centimetri in 24 ore (quantità giornaliera, non indica una intensità oraria)
vento: velocità da 0.5 - 2.5 m/s (intensità)
temperatura: si riferisce a una variazione di 1 o 2 °C
Es. precipitazioni d. a prevalente carattere di rovescio; venti d. variabili; temperature in d. calo.

denso

foschia: visibilità tra 1 e 2 Km
nebbia: visibilità inferiore a 100 m.
Es. sulla pianura foschie anche d. (= la visibilità sarà tra 1 e 5 Km ma è possibile che localmente sia compresa tra 1 e solo 2 Km); nebbie estese, localmente d.



diffuso

precipitazioni, nebbia, foschie, gelate: interessa gran parte del territorio specificato.
Es. sui settori occidentali precipitazioni moderate d., altrove deboli sparse.

diminuzione

temperatura: calo, variazione negativa rispetto ai valori del giorno precedente.
copertura: variazione negativa rispetto a quanto già specificato nella frase.
Es. dal pomeriggio d. della copertura ad iniziare da Ovest; temperature massime in lieve d.

diradamento

nebbia, foschia: parziale dissoluzione e riduzione dell'estensione con aumento della visibilità.
Es. al mattino in pianura nebbie in progressivo d.

direzione

vento: direzione di provenienza.
Es. venti deboli di d. variabile (= i venti proverranno da diverse direzioni a seconda del luogo e del momento della giornata)

disporsi

vento: assumere una nuova direzione di provenienza rispetto a quella precedentemente indicata.
Es. venti deboli orientali tendenti a d. da Nord in serata

dissolvimento**dissoluzione**

nebbia, foschia, nubi: scomparsa.
Es. nebbie e foschie in d. nel pomeriggio; addensamenti di nubi stratiformi in d. nel corso del mattino.

E

esteso

precipitazioni, nebbia, foschie, gelate: diffuso, interessa gran parte del territorio specificato.
Es. sulla pianura occidentale foschie e.

evoluzione diurna

nubi cumuliformi: assenti al mattino, massimo sviluppo nel pomeriggio, in dissolvimento in serata.
Es. sereno o poco nuvoloso con locale sviluppo di cumuli ad e.d. sui rilievi.



F

favorevoli

condizioni (meteorologiche): che predispongono il verificarsi di un fenomeno.

Es. in pianura condizioni f. all'afa.

forte

pioggia: da 50 a 80 millimetri in 24 ore (quantità giornaliera, non indica una intensità oraria)

neve: più di 30 cm in 24 ore (quantità giornaliera, non indica una intensità oraria)

vento: velocità maggiore di 10 m/s (intensità)

temperatura: riferito a una variazione maggiore di 4 °C

Es. precipitazioni continue da moderate a f.; venti f. settentrionali; temperature massime in f. calo (= saranno di 4 o più gradi inferiori al giorno precedente).

frequente

nubi, precipitazioni: indica una probabilità che il fenomeno si verifichi.

Es. rovesci ovunque, più f. sui rilievi.

G

generale

sinonimo di "ovunque" (= su tutta la Lombardia).

Es. in serata g. attenuazione delle precipitazioni; dal pomeriggio g. aumento della copertura.

graduale

gradualmente

si riferisce a una variazione che si realizza nell'arco di circa 12 ore.

Es. dal pomeriggio g. intensificazione della nuvolosità ad iniziare da Alpi e Prealpi.

H I

intensificazione

aumento dell'intensità (vedi *intensità*).

Es. ovunque poco nuvoloso con copertura in intensificazione a partire da ovest.

intensità

pioggia: quantità oraria (millimetri all'ora), differente dalla quantità giornaliera che viene espressa con i termini assente, debole, moderata, forte, molto forte.

vento: velocità (nodi o m/s o km/h).

nubi: spessore, capacità di oscurare il sole.



intenso

precipitazioni: indica, in sintesi, che la quantità giornaliera specificata può concentrarsi in poche ore.

Es. precipitazioni moderate, localmente intense sui rilievi (nella giornata cadranno tra i 20 e i 50 millimetri e sui rilievi buona parte di questa quantità potrà concentrarsi in poche ore)

intermittente

precipitazioni: si manifestano ad intervalli brevi (opposto di *continuo*).

Es. precipitazioni da deboli a moderate a carattere i.

intorno a

direzione del vento: indica che a seconda del luogo e dell'ora la direzione del vento è compresa in un angolo di 90° centrato sulla direzione specificata.

Es. venti da moderati intorno a Sudest (= la direzione del vento sarà compresa tra Est e Sud a seconda del luogo e dell'ora)

irregolare

nuvolosità: priva di uniformità o periodicità; non è possibile individuare uno stato del cielo prevalente o prevedere con buona approssimazione la localizzazione di sistemi nuvolosi.

Es. ovunque nuvolosità irregolare con addensamenti più probabili sulla parte orientale.

isolato

rovesci, temporali, nebbia: proprio e particolare di zone molto limitate nello spazio e di localizzazione incerta.

Es. su Alpi e Prealpi possibilità di i. rovesci temporaleschi; sulla bassa pianura i. banchi di nebbia.

J K L

leggero

temperatura: si riferisce a una variazione di 1° o 2°C.

Es. temperature massime in l. rialzo (= le massime saranno di uno o due gradi più alte del giorno precedente).

lieve

temperatura: si riferisce a una variazione di 1° o 2°C.

Es. temperature massime in l. rialzo (= le massime saranno di uno o due gradi più alte del giorno precedente).

locale**(localmente)**

proprio e particolare di zone molto limitate nello spazio e di localizzazione incerta.

Es. in pianura l. nebbie; nuvolosità l. più intensa sui rilievi; ovunque pioggia moderata l. intensa sulle Alpi.



M

mattino

mattinata

parte del giorno compresa fra le 6 e le 12.

Es. sui settori occidentali in m. parziali schiarite.

miglioramento

nubi, precipitazioni: diminuzione dell'intensità o dell'estensione.

visibilità: aumento.

Es. su tutta la regione molto nuvoloso con precipitazioni sparse, generale m. dal pomeriggio (=dal pomeriggio cesseranno le precipitazioni quasi ovunque e la nuvolosità sarà meno diffusa o meno intensa).

moderato

pioggia: da 20 a 50 millimetri in 24 ore (quantità giornaliera, non indica una intensità oraria)

neve: da 10 a 30 centimetri in 24 ore (quantità giornaliera, non indica una intensità oraria)

vento: velocità tra 2.5 e 10 m/s (intensità)

temperatura: si riferisce a una variazione di 2, 3 o 4 °C

nuvolosità: si riferisce ad una variazione della copertura di 2, 3 o 4 ottavi

Es. al pomeriggio sui rilievi precipitazioni m. a carattere di rovescio (= cadranno tra i 20 e i 50 mm concentrati in poche ore); venti da m. a forti nordoccidentali; temperature in m. calo (=saranno di 2, 3 o 4 gradi più basse del giorno precedente); ovunque poco nuvoloso con m. aumento della nuvolosità a partire da Nord (=tenderà a diventare nuvoloso o molto nuvoloso)

molto forte

pioggia: più di 80 millimetri in 24 ore (quantità giornaliera, non indica una intensità oraria)

Es. ovunque precipitazioni da forti a molto forti localmente a carattere di rovescio (=cadranno tra 50 e 80 o più millimetri e in parte saranno concentrati in poche ore).

molto nuvoloso

stato del cielo: copertura di 6 o 7 ottavi.



N

nebbioso

stato del cielo: coperto di nebbia. Questo termine indica il tempo, caratteristico della pianura e delle giornate autunno-invernali, con nebbia persistente durante tutto l'arco della giornata.

Es. in pianura cielo sereno o n.; in pianura cielo invisibile per strati nebbiosi.

neve oltre ...

neve a ...

neve: indica l'altitudine al di sopra della quale (o alla quale) le precipitazioni assumono carattere nevoso, mentre al di sotto sono costituite in prevalenza da pioggia.

Es. neve oltre 1500 m; neve a basse quote (sotto 500m); neve a quote elevate (oltre 2500m); neve oltre 1000 m e localmente a quote più basse.

non si esclude

precipitazioni, nubi, nebbia, foschia: indica che il fenomeno può verificarsi, seppure con probabilità bassa.

Es. sui rilievi non si escludono locali rovesci.

notte

parte del giorno compresa fra le 0 (mezzanotte del giorno precedente) e le 6.

nottetempo

durante la notte.

Es. nottetempo in pianura nebbie in banchi.

nubi alte

Cirri, Cirrocumuli, Cirrostrati: la loro base si colloca ad una altitudine superiore ai 6 Km.

nubi basse

Stratocumuli, Strati, Cumuli, Cumulonembi: la loro base si colloca ad una altitudine inferiore ai 2 Km.

nubi medie

Alto cumuli, Altostrati, Nembostrati: la loro base si colloca ad una altitudine compresa tra i 2 e i 4 Km.

nuvolosità

sinonimo di copertura, si misura in ottavi di cielo coperto.

nuvoloso

stato del cielo: copertura di 3, 4 o 5 ottavi.



O

occasionale

precipitazioni: si può verificare, seppure con bassa probabilità.

Es. precipitazioni assenti salvo o. rovesci temporaleschi sui rilievi.

P

parziale

schiarita: di estensione tra 1 e 4 ottavi, in seguito ad una diminuzione della copertura. Se la schiarita è più estesa si dice "ampia".

Es. molto nuvoloso o coperto, in serata p. schiarite ad iniziare da Ovest (= dalla serata il cielo tenderà ad essere nuvoloso)

passaggio di nubi

annuvolamento (vedi) dovuto al transito di corpi nuvolosi. E' una condizione più lieve dell'addensamento e che si verifica a partire da condizioni di cielo sereno o poco nuvoloso.

Es. sereno salvo locali p. di nubi sui rilievi (= in alcuni momenti della giornata sui rilievi il cielo potrà risultare poco nuvoloso o nuvoloso)

persistente

persistenza

precipitazioni, nebbia, foschia, afa: si manifesta per gran parte della giornata mantenendo inalterate le proprie caratteristiche di estensione e intensità.

Es. precipitazioni moderate e p.; nebbie e foschie anche p.; persistenza di condizioni di afa.

poco nuvoloso

stato del cielo: copertura di 1 o 2 ottavi.

pomeriggio

parte del giorno compresa tra le 12 e le 18.

possibile

possibilità

si riferisce ad un evento con bassa probabilità di verificarsi.

Es. sui rilievi dal pomeriggio p. deboli precipitazioni

prima parte della giornata

parte del giorno compresa tra le 0 e le 12.

Es. precipitazioni sparse, più probabili nella p. (= nel pomeriggio e in serata le precipitazioni saranno ancora possibili ma meno probabili)

primo mattino

parte del giorno compresa fra le 6 e le 9.



probabile
probabilità

esprime la misura in cui il fenomeno a cui fa riferimento è ritenuto possibile.

Es. precipitazioni ovunque sparse, più p. sui rilievi (= è possibile che piova ovunque ma si ritiene che questa possibilità sia maggiore sui rilievi)

progressivo
progressivamente

che presenta una graduale modificazione quantitativa; situazione che si realizza nell'arco di circa 12 ore.

Es. al mattino sereno, dal pomeriggio progressivo aumento della nuvolosità a partire da ovest.

Q

quadrante

insieme di direzioni comprese tra due punti cardinali consecutivi. Si usa in riferimento alla direzione di provenienza del vento.

Es. venti moderati dai quadranti settentrionali (significa: la direzione dei venti sarà, a seconda del luogo, compresa tra ovest ed est includendo il nord).

quote basse

neve: al di sotto dei 500 m.

Es. precipitazioni nevose a q.b.

R

rapido

repentino

si riferisce ad un evento che si manifesta in modo estremamente veloce, realizzandosi nell'arco di poche ore (6 ore al massimo).

Es. temperature in r. calo in serata; nubi in r. dissolvimento al mattino.

rasserenamento

stato del cielo: dissolvimento delle nubi e ritorno del sereno (copertura di zero ottavi).

Es. nuvolosità variabile con schiarite sparse e possibili r. sulle zone occidentali.

regime di brezza

vento: regime circolatorio caratterizzato da vento (brezza) di intensità variabile da debole a moderata, la cui direzione è legata alla conformazione locale del territorio e varia nell'arco delle 24 ore in funzione del ciclo diurno del soleggiamento.

Es. venti deboli di direzione variabile o a regime di brezza.



residuo

precipitazioni, nubi, foschie, banchi di nebbia: dovuto ad una precedente situazione ormai in via di esaurimento.

Es. sui settori orientali precipitazioni r.; nuvolosità r. sui rilievi orientali, sereno o poco nuvoloso altrove; sulla pianura orientale r. foschie o nebbie in banchi.

rialzo

temperatura: aumento, variazione positiva rispetto ai valori del giorno precedente

Es. temperature minime in lieve r.

rinforzo

vento: aumento dell'intensità (velocità).

Es. venti deboli da Nord con locali r. (= localmente il vento sarà moderato o forte); venti moderati settentrionali con r. di foehn; venti deboli variabili con r. di brezza.

risalita

zero termico, limite neve: innalzamento, variazione positiva rispetto alla quota già specificata.

Es. zero termico a 1700 metri in risalita fino a 2200 metri.

rotazione

vento: cambiamento della direzione di almeno 90°.

Es. venti deboli intorno a Est in r. da Nord (i venti dapprima provenienti da Est tenderanno a provenire da Nord)

S

salvo

indica la possibilità (molto incerta) di un fenomeno su una parte ristretta del territorio e/o per un breve periodo di tempo.

Es. precipitazioni assenti s. isolati temporali sui rilievi orientali.

schiarita

stato del cielo: parte del cielo priva di nubi in seguito ad una diminuzione della copertura nuvolosa, può essere l'inizio di un rasserenamento. L'estensione della schiarita può essere parziale o ampia (vedi).

Es. cielo molto nuvoloso o coperto, al pomeriggio s. ad iniziare da Ovest.

seconda parte della giornata

parte del giorno compresa tra le 12 e le 24.

sensibile

temperature: si riferisce ad una variazione di più di 4 °C

Es. temperature massime in s. calo (= le temperature saranno di 4 o più gradi inferiori a quelle del giorno precedente).



senza variazioni di rilievo; senza notevoli variazioni

temperatura: nessuna variazione rispetto ai valori del giorno precedente (con una tolleranza di 1°C).

Es. temperature s. (= saranno uguali o differiranno al massimo di 1 grado rispetto a quelle del giorno precedente)

serata

parte del giorno compresa tra le 18 e le 24.

sereno

stato del cielo: assenza di nubi, copertura di zero ottavi.

soleggiato

stato del cielo: copertura nuvolosa inferiore ai 4 ottavi o comunque composta da nubi di spessore molto ridotto (nubi alte e sottili) che permettono il passaggio della gran parte della radiazione solare.

Es. sui rilievi cielo molto nuvoloso, in pianura in prevalenza s.

sparso

nubi, precipitazioni, nebbie: che ricopre l'area specificata in maniera discontinua e disomogenea.

Es. sui settori occidentali precipitazioni sparse da deboli a moderate (= spostandosi all'interno dei settori occidentali si passerà spesso da zone di pioggia a zone di assenza di pioggia); annuvolamenti s. sui rilievi; rovesci o temporali s. sulla parte orientale

spessore

nubi: distanza dalla base alla sommità della nube o dello strato di nubi.

Es. annuvolamenti per nubi di ridotto s. (= nonostante la copertura nuvolosa la luce del Sole continuerà a filtrare in quantità considerevole)

stazionario

temperatura: nessuna variazione rispetto ai valori del giorno precedente (con una tolleranza di + o - 1°C).

Es. temperature s. (= saranno uguali o differiranno al massimo di 1 grado rispetto a quelle del giorno precedente)

stratiformi**stratificate**

nubi: caratterizzate da ampia estensione orizzontale a formare uno strato continuo.

Es. cielo nuvoloso o molto nuvoloso per nubi s.



T

temperatura

temperatura dell'aria misurata (o prevista) a 2 metri dal suolo.

temporalesco

precipitazioni: a carattere di rovescio associate a fulmini, colpi di vento, eventuali grandinate.

Es. ovunque precipitazioni a carattere t.

temporaneo

temporaneamente

nubi, precipitazioni, temperatura, vento: che ha carattere di provvisorietà, di durata inferiore a 6 ore.

Es. sui rilievi cielo da nuvoloso a t. molto nuvoloso; nel pomeriggio t. intensificazione delle precipitazioni sulle Alpi.

tendente

tendenza

indica l'evoluzione graduale da una condizione o caratteristica iniziale ad una successiva con una tempistica non ben definibile. Non esprime una probabilità.

Es. cielo nuvoloso t. a coperto; venti occidentali t. a disporsi da Nord in serata.

U V

variabile

nubi: si verificano periodi di durata simile con differenze di copertura di più di 4 ottavi.
direzione del vento: differente a seconda dell'ora e del luogo, non è possibile individuare una direzione prevalente.

Es. nuvolosità v. con addensamenti più probabili al pomeriggio (= la copertura varierà ad esempio dal poco nuvoloso al molto nuvoloso ed è più probabile che i periodi di cielo molto nuvoloso si verifichino nel pomeriggio); vento debole di direzione v.

velato

velatura

stato del cielo: copertura (maggiore di 1 ottavo) determinata da nubi alte, sottili e stratificate, tale da far apparire il cielo come ricoperto da un velo; spesso la luce del sole riesce a filtrare in quantità considerevole.

Es. cielo da poco nuvoloso a v. (= la copertura potrà essere di 1 o 2 ottavi oppure maggiore ma le condizioni di illuminazione saranno simili).






veloce

si riferisce ad un evento che si manifesta in modo rapido, realizzandosi nell'arco di poche ore (6 ore al massimo).










LEGENDA DEI SIMBOLI METEOROLOGICI

STATO DEL CIELO

	sereno (0/8)
	poco nuvoloso (1/8-2/8), velato ($\geq 1/8$ di nubi alte e sottili), annuvolamenti
	nuvoloso (3/8- 5/8), variabile (= si verificano periodi di durata simile con differenze di copertura di più di 4/8), addensamenti
	molto nuvoloso (6/8-7/8), schiarite
	coperto (8/8)

PRECIPITAZIONI

	piovigGINE, pioggia debole (0.5-20 mm/24h)
	pioggia moderata (20-50 mm/24h), forte (50-80 mm/24h)
	piovaschi, rovesci
	rovesci temporaleschi (= temporali)
	nevischio, neve debole (1 – 10 cm/24h)
	neve moderata (10 – 30 cm/24h), forte (oltre 30 cm/24h)
	pioggia mista a neve o precipitazione che passa da neve a pioggia o viceversa nel corso della giornata. Non fornisce indicazioni sull'intensità.

VENTO

	moderato o forte da Nord
	moderato o forte da Nordest
	moderato o forte da Est
	moderato o forte da Sudest
	moderato o forte da Sud
	moderato o forte da Sudovest
	moderato o forte da Ovest
	moderato o forte da Nordovest



ALTRI FENOMENI

=	foschia (visibilità 1-5 Km)
≡	nebbia (visibilità <1 Km)

LIVELLI DI INTENSITA'

Precipitazioni totali in 24h	
Molto deboli	< 5 mm/24h
Deboli	< 20 mm/24h
Moderate	20-50 mm/24h
Forti	> 50 mm/24h
Molto Forti	> 80 mm/24h

Vento (velocità medie orarie)	
Calma	< 0.5 m/s
Deboli	0.5 – 2.5 m/s
Moderate	2.5 – 10 m/s
Forte	> 10 m/s

