

D.5 Relazione Tecnica sui dati Meteo Climatici

Centrale Turbogas di Campomarino – Località Cocciolete – 86042 Campomarino (CB)

La centrale di Campomarino è ubicata nel territorio del comune di Campomarino, Provincia di Campobasso. Il centro urbano di media consistenza più prossimo è quello di Termoli cittadina di circa 32.000 abitanti dotata di stazione meteorologica dell'Aeronautica Militare distante dalla centrale circa 9,42 Km in linea d'aria. La centrale insiste in una piana a quota 40 mt. s.l.m. confinata dal lato Ovest dalle colline costituenti le propaggini dei monti Appenninici, dal lato Est la piana si estende fino al mare Adriatico, dal quale la centrale dista in linea d'aria circa 3,20 Km.

L'intera zona climatica è classificabile di tipo temperato caratterizzato da media piovosità annua con temperature medie minime invernali al di sopra dei 0 °C.

I dati sotto riportati sono quelli raccolti ed elaborati dall'Aeronautica Militare Italiana e reperiti presso il sito internet della stessa.

TEMPERATURA E PIOVOSITÀ

Si riportano nelle tabelle i principali dati relativamente a temperatura e piovosità ricavati dalle registrazioni dal Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare presso la stazione meteorologica di Termoli.

**Tab. PIOVOSITÀ MEDIA MENSILE
REGISTRATA A TERMOLI
(PERIODO 1952 – 1994)**

MESI	PIOGGIA (mm)	PIOGGIA (%)
Gennaio	48,01	12,22
Febbraio	25,90	6,60
Marzo	28,70	7,31
Aprile	24,93	6,35
Maggio	20,66	5,26
Giugno	20,39	5,19
Luglio	20,23	5,15
Agosto	29,59	7,53
Settembre	43,00	10,95
Ottobre	42,43	10,80
Novembre	47,65	12,13
Dicembre	41,24	10,50
Totale	392,72	100

**Tab. TEMPERATURE MEDIE MENSILI
REGISTRATE A TERMOLI
(PERIODO 1952 – 1994)**

MESI	TEMP. MINIME (°C)	TEMP. MASSIME (°C)	TEMP. MEDIE (°C)
Gennaio	0,97	17,74	8,17
Febbraio	1,20	17,67	8,49
Marzo	3,19	20,49	10,52
Aprile	5,91	23,25	13,48
Maggio	9,90	27,96	17,53
Giugno	13,74	30,95	21,35
Luglio	16,20	34,55	24,15
Agosto	16,63	33,98	24,42
Settembre	14,42	31,00	21,68
Ottobre	10,14	26,50	17,51
Novembre	5,40	21,38	12,77
Dicembre	2,70	18,62	9,70
Media annua	8,4	25,3	15,8

REGIME DEI VENTI

I dati riportati nel grafico provengono dal Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare relativi alla stazione di Termoli e riguardanti il periodo Gennaio 1994 - Giugno 1996.

La stazione meteorologica dell'Aeronautica Militare è situata nel porto di Termoli all'interno della torretta del Castello Svevo, in una posizione particolarmente esposta ai venti per la conformazione della costa, che in tale luogo si estende verso il mare, con un promontorio che termina in un terrapieno di protezione al porto. In prossimità di questa zona la costa si presenta orientata inizialmente lungo l'asse E-O, proseguendo quindi, dopo il promontorio, con un'orientazione NO-SE.

Il quadro generale che emerge è caratterizzato da una prevalenza assoluta di regime di vento proveniente dai quadranti settentrionali secondo un asse generale orientato NO-SE. Tale dato è sicuramente significativo, data la localizzazione della stazione di rilevamento, per quanto riguarda la costa e il primo tratto dell'entroterra. La direzione del vento a bassa quota in prossimità dell'area industriale risulta soggetta all'influenza dell'orografia superficiale e presenta in corrispondenza del sito un andamento prevalente maggiormente ruotato in direzione N-S.

Nel grafico a lato sono riportati i dati relativi alla direzione dei venti registrati presso la stazione meteorologica di Termoli.

DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO REGISTRATE A TERMOLI (PERIODO Gennaio 1994 – Giugno 1996)

