

nome / località **PORDENONE METEO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 36

giacitura: pianura

coord E (GAUSS): 2337880

coord N (GAUSS): 5092158

osservazioni sul sito: stazione troppo vicino alla pista, edifici, alberi e altri ostacoli. Pluviometro riparato da vegetazione e edifici.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	NO ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)	PARZIALE alberi o edifici occludono l'orizzonte		
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; abbassare termoisigrometro; dismettere anemometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termoisigrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 29-nov-2011

nome / località **POVOLETTO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **131**

giacitura: **pianura**

coord E (GAUSS): **2389368**

coord N (GAUSS): **5109115**

osservazioni sul sito: stazione in posizione quasi buona, se non fosse per la strada vicina. Pluviometro riparato dalla vegetazione.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **PARZIALE**

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini				
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: **abbassare pluviometro; abbassare termoigrometro.**

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 09-giu-2011

nome / località **PRADAMANO**

tipo stazione: MICROS

quota (m s.l.m.): 91

giacitura: pianura

coord E (GAUSS): 2388710

coord N (GAUSS): 5100385

osservazioni sul sito: altezza anemometro 6 m

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: SI

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 150	TERMO/IGROMETRO h (cm) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
SI	SI	SI	PARZIALE h<10m / terreno non pian		
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	locale (1- 10 km)	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: alzare anemometro a 10 m.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 01-feb-2012

nome / località **PRAMOLLO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **900**

giacitura: **versante S**

coord E (GAUSS): **2389895**

coord N (GAUSS): **5154358**

osservazioni sul sito: il sito non è adatto a misure meteorologiche (forte pendio, scarpata, impianti).

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO**

terreno non piano

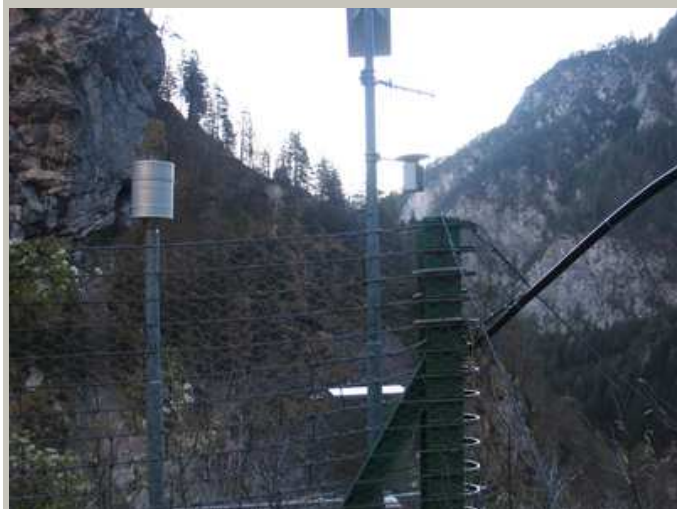
area inf. m 10x7

superficie non erbosa

vicino a forte pendio / in conca

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 500	TERMO/IGROMETRO h (cm) 500	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
NO h > 150 cm ostacoli troppo vicini in pendio o su tetto	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini su pendio ripido / in conca				
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	scarsa o nulla	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: **spostare stazione.**

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 24-nov-2011

nome / località **PRAMOSIO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 1522

giacitura: terrazzo/pianoro

coord E (GAUSS): 2369036

coord N (GAUSS): 5161211

osservazioni sul sito: stazione in quota posta troppo vicino al margine del pianoro;
nivometro quasi sopra alla recinzione. Orizzonte aperto verso W, SW.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:

PARZIALE terreno non piano

vicino a forte pendio / in conca

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 300	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE sito troppo aperto in pendio o su tetto		NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini su pendio ripido / in conca	PARZIALE h<10m / terreno non pian		PARZIALE troppo esposto al vento / pendio troppo ripido
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	locale (1- 10 km)	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

abbassare termoisgrometro. Valutare una eventuale migliore sistemazione del nivometro rispetto al recinto.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 29-mar-2012

nome / località **PRATO CARNICO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **674**

giacitura: **fondovalle**

coord E (GAUSS): **2351684**

coord N (GAUSS): **5154064**

osservazioni sul sito: sito non adatto a misure meteo, salvo che per le precipitazioni (si trova fra strada, massicciata e ponte stradale); pessimo per la temperatura poiché il termometro è sopra una massicciata esposta a S.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO** terreno non piano area inf. m 10x7 superficie non erbosa vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 500	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm		NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare dal ponte, lontano dalla strada; o perlomeno dismettere termometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 17-nov-2011

nome / località **PRATO CARNICO AGAZZO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **673**

giacitura: **fondovalle**

coord E (GAUSS): **2352123**

coord N (GAUSS): **5154169**

osservazioni sul sito: il sito non è adatto a misure meteorologiche (ponte stradale); tuttavia non è molto aperto ed è quasi in fondovalle.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO**

terreno non piano

area inf. m 10x7

superficie non erbosa

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm)	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm					
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	ND	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare dal ponte, lontano dalla strada.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 17-nov-2011

nome / località **PREPOTTO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **105**

giacitura: **pianura**

coord E (GAUSS): **2403185**

coord N (GAUSS): **5100532**

osservazioni sul sito: il sito non è adatto a misure meteorologiche (ponte stradale). Appena sufficiente per il pluviometro, essendo una zona boscosa.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO** terreno non piano area inf. m 10x7 superficie non erbosa vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 500	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm sito troppo aperto		NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare dal ponte, lontano dalla strada.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 12-ott-2011

nome / località **PRESCUDIN**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 640

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2326251

coord N (GAUSS): 5118559

osservazioni sul sito: Stazione di montagna su dosso in un sito circondato da monti e alberi (vicini) adatto solo alla misura delle precipitazioni.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE terreno non piano

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 300	TERMO/IGROMETRO h (cm) 300	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	NO h<10m / terreno non pian ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)		SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: dismettere anemometro. Spostare nivometro, spostare termometro, verso area più piana.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 01-ago-2012

nome / località **PROSECCO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 270

giacitura: pianura

coord E (GAUSS): 2423222

coord N (GAUSS): 5061928

osservazioni sul sito: stazione fra edifici, parcheggio e muro di cinta. Pluviometro riparato dagli stessi, che disturbano l'anemometro, che tuttavia è ben esposto verso NE.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 300	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	PARZIALE ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)			
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ampia (> 10 km)	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; abbassare termoigrometro.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 07-ott-2011

nome / località **PULFERO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 184

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2402930

coord N (GAUSS): 5114430

osservazioni sul sito: stazione sul muro sopra l'argine del fiume, adiacente al parcheggio asfaltato, vicino al ponte. Pluviometro riparato dalla vegetazione circostante.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: NO terreno non piano area inf. m 10x7 superficie non erbosa vicino a forte pendio / in conca vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini su pendio ripido / in conca				
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; dismettere termometro.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 17-ago-2011

nome / località **RAVASCLETTO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 913

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2360262

coord N (GAUSS): 5153893

osservazioni sul sito: stazione adiacente al campo da tennis. Pluviometro alto ma località nevosa.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino a forte pendio / in conca

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare termometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 17-nov-2011

nome / località **RAVEDIS INVASO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **343**

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2339109

coord N (GAUSS): 5115828

osservazioni sul sito: stazione sopra la diga; posizione non adatta per misure meteo, accettabile solo per il solarimetro e in parte per l'anemometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: NO terreno non piano area inf. m 10x7 superficie non erbosa vicino a forte pendio / in conca vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 220	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
NO h > 150 cm sito troppo aperto in pendio o su tetto	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	PARZIALE h<10m / terreno non pian troppo basso su tetto	SI		
rappresentatività meteorologica della misura:	scarsa o nulla	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	locale (1- 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare stazione.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 31-mag-2011

nome / località **REDONA-TRAMONTI INVASO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **318**

giacitura: **fondovalle**

coord E (GAUSS): **2346546**

coord N (GAUSS): **5123318**

osservazioni sul sito: stazione su pendio ripido vicino a impianti diga, strada e scarpata. Posizione non adatta per misure meteo, accettabile per le precipitazioni.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO**

terreno non piano

vicino a forte pendio / in conca

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 220	TERMO/IGROMETRO h (cm) 170	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm ostacoli troppo vicini in pendio o su tetto		NO terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini su pendio ripido / in conca			
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: **abbassare pluviometro;**

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 31-mag-2011

nome / località **RESIA**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **492**

giacitura: **fondovalle**

coord E (GAUSS): **2388932**

coord N (GAUSS): **5137269**

osservazioni sul sito: stazione adiacente alla strada.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **PARZIALE** area inf. m **10x7** superficie non erbosa vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; abbassare termometro e spostare verso il parco giochi.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 24-nov-2011

nome / località **RESIUTTA**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 316

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2383260

coord N (GAUSS): 5138810

osservazioni sul sito: il sito non è adatto a misure meteorologiche (fra ponte stradale, strada e massciata); appena accettabile per il pluviometro, essendo in fondovalle boscoso.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: NO terreno non piano area inf. m 10x7 superficie non erbosa vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 500	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm sito troppo aperto	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini				
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare dal ponte, lontano dalla strada; o perlomeno dismettere termometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 24-nov-2011

nome / località

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.):

giacitura:

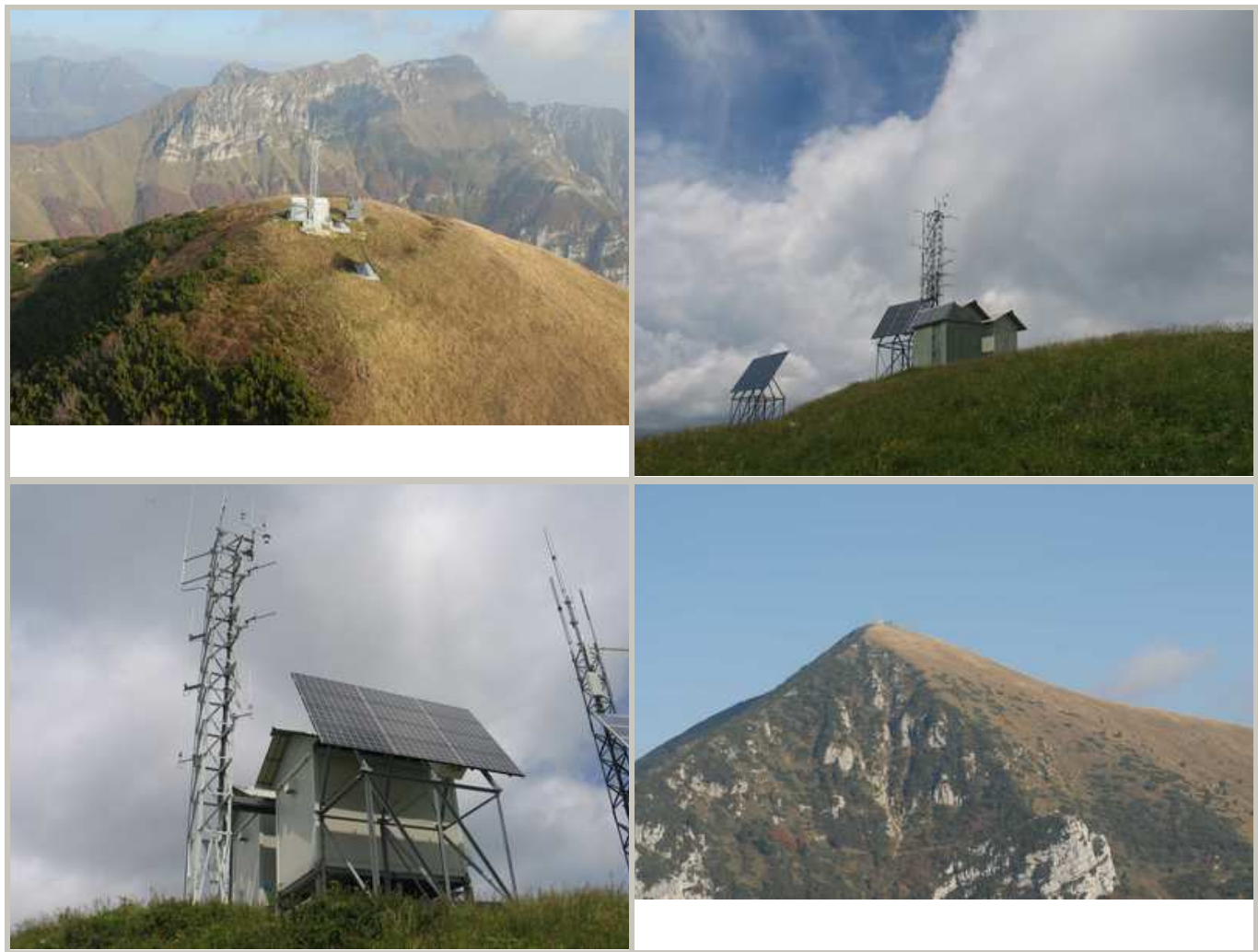
coord E (GAUSS):

coord N (GAUSS):

osservazioni sul sito: stazione di vetta su traliccio (valutata con criteri specifici); zona rapidamente digradante tutt'intorno, apertura a 360° (monte più vicino il Valcalda a 2,5 km a ESE), ottima stazione per misure in (quasi) libera atmosfera

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: SI

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm)	TERMO/IGROMETRO h (cm) 1300	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
		SI	SI		
rappresentatività meteorologica della misura:	ND	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 12-lug-2012

nome / località **RIFUGIO MANIAGO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **1717**

giacitura: **versante S**

coord E (GAUSS): **2319363**

coord N (GAUSS): **5133003**

osservazioni sul sito: stazione di montagna su piccolo dosso fra prati e boschi del versante SW alla base della parete del Duranno, che chiude da NW a E, mentre è abbastanza aperto da S a W. T ventilato.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO**

terreno non piano

vicino a forte pendio / in conca

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 300	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE in pendio o su tetto	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	PARZIALE h<10m / terreno non pian			SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	locale (1 - 10 km)	locale (1- 10 km)	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: **abbassare termoigrometro**

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 9-ago-2012

nome / località **RIFUGIO MARINELLI**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **2180**

giacitura: **versante S**

coord E (GAUSS): **2358768**

coord N (GAUSS): **5162288**

osservazioni sul sito: stazione su piccolo pianoro erboso chiuso da NW a NE dalle montagne. E' l'unica misura di temperatura oltre i 2000 m (valutata con criteri specifici). Buono come approssimazione della libera atmosfera ad alta quota.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:

PARZIALE terreno non piano

vicino a forte pendio / in conca

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm)	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
		SI	PARZIALE h<10m / terreno non pian		
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	ND	ampia (> 10 km)	locale (1- 10 km)	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 30-mar-2012

nome / località **RIFUGIO PORDENONE**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **1173**

giacitura: **fondovalle**

coord E (GAUSS): **2326928**

coord N (GAUSS): **5139206**

osservazioni sul sito: stazione di montagna in leggero pendio, e bosco rado; fondovalle profondo e incassato fra i monti; le misure di vento sono assai poco rappresentative. Solarimetro in inverno parzialmente in ombra causa vicinanza rilievi. T ventilato.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **PARZIALE** terreno non piano

vicino a forte pendio / in conca

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 300	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	PARZIALE h<10m / terreno non pian	SI	SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	scarsa	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: **abbassare termoigrometro. Dismettere anemometro.**

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 25-nov-2009
 11-ott-2012

nome / località **RIFUGIO PUSSA**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 925

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2334633

coord N (GAUSS): 5135245

osservazioni sul sito: stazione di montagna in stretto fondovalle a pochi passi dal torrente Settimana. Anemometri inutili, solarimetro in ombra d'inverno per monte a sud. T ventilato.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 300	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	NO ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)	SI	SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	scarsa	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: dismettere anemometro. Abbassare termoigrometro.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 01-ago-2012

nome / località **RIVOLTO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **51**

giacitura: **pianura**

coord E (GAUSS): **2366627**

coord N (GAUSS): **5090814**

osservazioni sul sito: stazione su un prato in mezzo agli edifici. Pluviometro riparato da essi.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **PARZIALE**

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 500	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini				
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: **abbassare pluviometro; abbassare termoisigrometro e spostare in mezzo al prato.**

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 16-nov-2011

nome / località **RUDA**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **9**

giacitura: **pianura**

coord E (GAUSS): **2396061**

coord N (GAUSS): **5076658**

osservazioni sul sito: stazione troppo vicino al muro del cimitero, che però ripara il pluviometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **PARZIALE**

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; abbassare termoigrometro e spostarlo lontano dal muro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 01-giu-2011

nome / località **S.ANDRAT DEL CORMOR**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 25

giacitura: pianura

coord E (GAUSS): 2377457

coord N (GAUSS): 5086204

osservazioni sul sito: stazione di pianura in posizione vicino a muro, canale, dislivelli. Posizione accettabile per il pluviometro e buona per l'anemometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE terreno non piano

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE sito troppo aperto		NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	SI		
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ampia (> 10 km)	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; dismettere termoigrometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 30-mag-2011

nome / località **S.FRANCESCO T.P.**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **389**

giacitura: **fondovalle**

coord E (GAUSS): **2361115**

coord N (GAUSS): **5130859**

osservazioni sul sito: stazione vicino alla strada, su un prato verso il pendio boscoso, che ripara il pluviometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:

PARZIALE terreno non piano

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 300	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; abbassare termometro; spostare lontano dalla strada.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 26-gen-2012

nome / località **S.VITO AL TAGLIAMENTO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 34

giacitura: pianura

coord E (GAUSS): 2354807

coord N (GAUSS): 5088003

osservazioni sul sito: stazione su terreno sconnesso (cosa c'è sotto?) vicino a strada e piazzale asfaltati. Pluviometro riparato dal muro del cimitero e dagli alberi.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE terreno non piano

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini				
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; abbassare termometro (da valutare in relazione al sottosuolo)?

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 09-dic-2011

nome / località **S.VOLFANGO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **650**

giacitura: **versante SW**

coord E (GAUSS): **2415204**

coord N (GAUSS): **5113286**

osservazioni sul sito: stazione su ripido pendio erboso vicino al tetto di una casa, che però riparano dal vento il pluviometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO**

terreno non piano

vicino a forte pendio / in conca

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 300	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm in pendio o su tetto		NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini su pendio ripido / in conca			
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: **abbassare pluviometro; dismettere termometro o spostare stazione.**

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 09-giu-2011

nome / località **SACILE**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **23** giacitura: **pianura** coord E (GAUSS): **2326415** coord N (GAUSS): **5091643**

osservazioni sul sito: il sito non è adatto a misure meteorologiche (ponte stradale); tuttavia il pluviometro è protetto dagli alberi (come Azzida, Squarzare e Zuiano).

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO** terreno non piano area inf. m 10x7 superficie non erbosa vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm)	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm					
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	ND	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; spostare dal ponte, lontano dalla strada.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 29-nov-2011

nome / località **SALETO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 506

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2395120

coord N (GAUSS): 5140105

osservazioni sul sito: stazione vicino a edifici e pendio. Potrebbe dare un'indicazione delle condizioni termiche locali della vallata.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:

PARZIALE

area inf. m
10x7

vicino a forte
pendio / in conca

vicino ad alberi /
edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 300	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
SI		PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteoclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare termometro.

legenda rappresentatività meteoclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 24-nov-2011

nome / località **SAN DANIELE DEL FRIULI**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 205

giacitura: terrazzo/pianoro

coord E (GAUSS): 2366658

coord N (GAUSS): 5113432

osservazioni sul sito: stazione sull'orlo del pianoro erboso, sopra la scarpata che scende sulla strada. Pluviometro riparato dagli alberi e dalla collina.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino a forte pendio / in conca

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 500	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE h > 200 cm	su pendio ripido / in conca			
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare stazione al centro del prato; o perlomeno abbassare pluviometro; spostare e abbassare il termometro.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 08-giu-2011

nome / località **SAN MAURO DEL FRIULI**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **149** giacitura: **pianura** coord E (GAUSS): **2367589** coord N (GAUSS): **5112290**

osservazioni sul sito: stazione fra bosco, canale, impianti, edifici, strade. Posizione in generale non adatta a misure meteo, salvo che per il pluviometro, ben riparato.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO** area inf. m **10x7** superficie **non erbosa** vicino a forte **pendio / in conca** vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm		NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	NO ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)		
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: **spostare stazione.**

legenda rappresentatività meteorologica
 rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

nome / località **SAN PELAGIO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 225

giacitura: terrazzo/pianoro

coord E (GAUSS): 2417891

coord N (GAUSS): 5068851

osservazioni sul sito: stazione vicino a strada e parcheggio asfaltati.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:

PARZIALE

area inf. m
10x7

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini				
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

abbassare pluviometro; spostare stazione o dismettere termometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 31-mag-2011

nome / località **SAN PIETRO AL NATISONE**

tipo stazione: MICROS

quota (m s.l.m.): 160

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2403075

coord N (GAUSS): 5107877

osservazioni sul sito: stazione in ampio prato presso la zona industriale.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: SI

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 150	TERMO/IGROMETRO h (cm) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
SI	SI	SI	SI	SI	
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 28-mag-2009

nome / località **SAN SIMEONE METEO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 1504

giacitura: vetta

coord E (GAUSS): 2374186

coord N (GAUSS): 5134006

osservazioni sul sito: stazione di vetta su traliccio (valutata con criteri specifici); ottima stazione per misure in (quasi) libera atmosfera

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: SI

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm)	TERMO/IGROMETRO h (cm)	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
		SI	SI	SI	
rappresentatività meteorologica della misura:	ND	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 10-mag-2011

nome / località **SAN VITO AL TGL.**

tipo stazione: MICROS

quota (m s.l.m.): **21**

giacitura: **pianura**

coord E (GAUSS): **2350497**

coord N (GAUSS): **5084797**

osservazioni sul sito: stazione di pianura in zona agricola. Da qualche anno gli appezzamenti circostanti sono coltivati a vite e kiwi.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **SI**

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 150	TERMO/IGROMETRO h (cm) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	SI	SI	SI	
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 14-nov-2012

nome / località SAURIS DI SOPRA

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 1414

giacitura: terrazzo/pianoro

coord E (GAUSS): 2342035

coord N (GAUSS): 5148598

osservazioni sul sito: stazione di montagna in posizione circondata da superfici di asfalto e cemento (edifici, strade, parcheggi, muri con dislivelli), in generale non adatta a misure meteo, accettabile solo per il pluviometro (sito nevoso) e il nivometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: NO

terreno non piano area inf. m 10x7

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE in pendio o su tetto		NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			SI
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare stazione in sito più rappresentativo, abbassare termoigrometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 17-nov-2011

nome / località **SELLA CHIANTZUTAN**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 954

giacitura: sella/passso

coord E (GAUSS): 2361552

coord N (GAUSS): 5136008

osservazioni sul sito: stazione vicino a parcheggio (asfaltato ?).

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 300	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE h > 200 cm			SI
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare termometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 06-mar-2008

nome / località **SELLA DI SOMPDOGNA**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 1392

giacitura: sella/passio

coord E (GAUSS): 2400876

coord N (GAUSS): 5146594

osservazioni sul sito: stazione di montagna su una gobba erbosa fra il bosco e i rilievi, non proprio sulla sella.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE terreno non piano

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm)	TERMO/IGROMETRO h (cm) 500	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
		PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	PARZIALE h<10m / terreno non pian		SI
rappresentatività meteorologica della misura:	ND	locale (1 - 10 km)	locale (1- 10 km)	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: alzare anemometro e banderuola a 10 m.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 24-nov-2011

nome / località **SGONICO**

tipo stazione: MICROS

quota (m s.l.m.): 268

giacitura: terrazzo/pianoro

coord E (GAUSS): 2422140

coord N (GAUSS): 5065730

osservazioni sul sito: stazione sull'altopiano carsico, nella tipica morfologia e vegetazione della zona. Pluviometro protetto dalla vegetazione circostante.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: SI

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 180	TERMO/IGROMETRO h (cm) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	SI	SI	SI	SI	
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 01-feb-2011
 06-dic-2012

nome / località **SPIILIMBERGO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 126

giacitura: pianura

coord E (GAUSS): 2356366

coord N (GAUSS): 5108312

osservazioni sul sito: stazione vicino a muro, edifici, asfalto/parcheggio. Pluviometro riparato da essi.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 175	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm		NO terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro e dismettere termometro o spostare stazione.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 31-mag-2011

nome / località **SQUARZARE**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **13** giacitura: **pianura** coord E (GAUSS): **2335020** coord N (GAUSS): **5079492**

osservazioni sul sito: il sito non è adatto a misure meteorologiche (ponte stradale); tuttavia il pluviometro è protetto dagli alberi (come Azzida, Sacile e Zuiano).

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: **NO** terreno non piano area inf. m 10x7 superficie non erbosa vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 220	TERMO/IGROMETRO h (cm)	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm					
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	ND	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare dal ponte, lontano dalla strada.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 02-dic-2011

nome / località **STADIO BIATHLON PIANI DI LUZZA**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 1045

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2347321

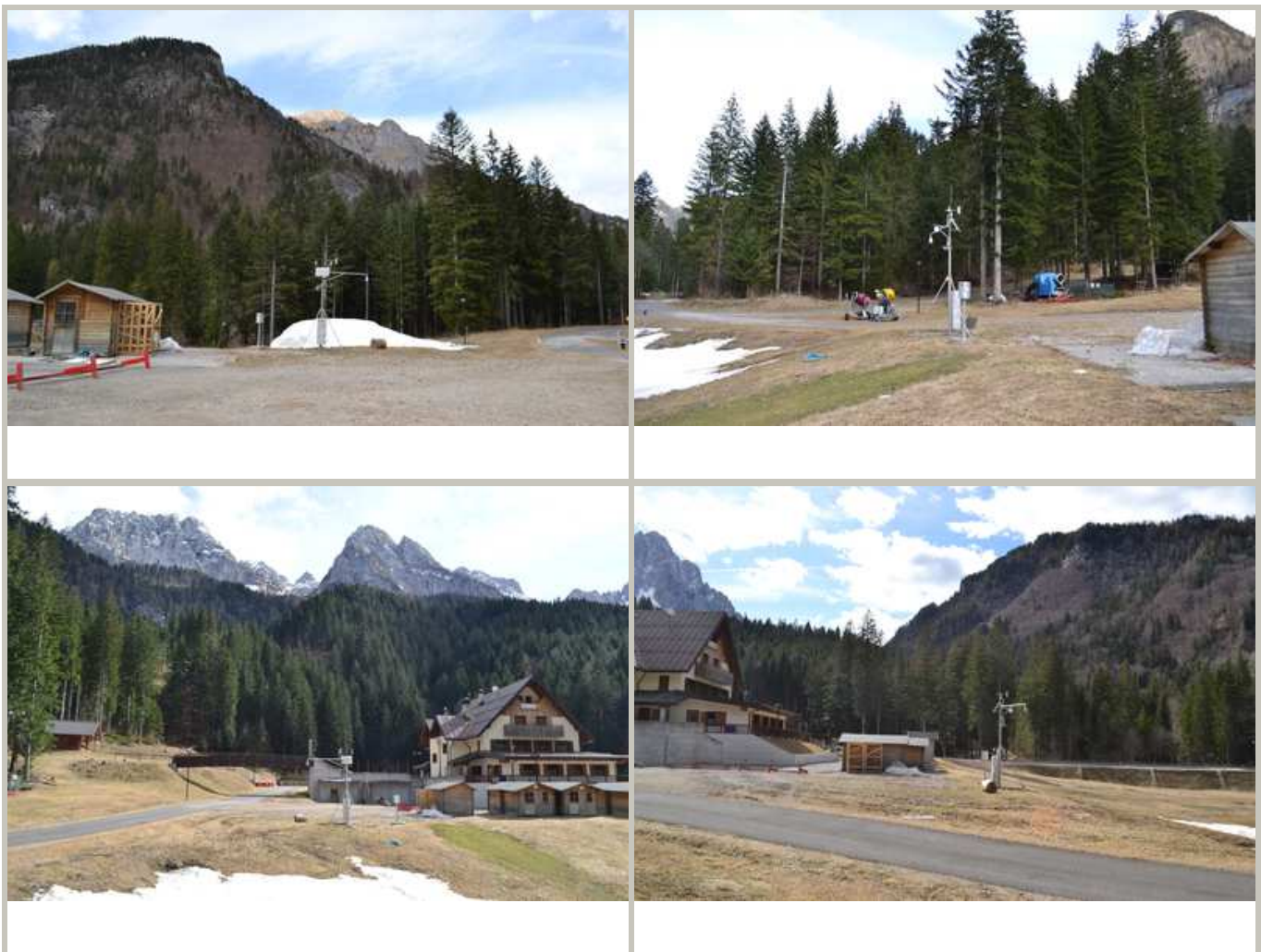
coord N (GAUSS): 5159924

osservazioni sul sito: stazione di montagna in radura nel bosco, vicino a strada ed edifici. Posizione in piccolo fondovalle chiuso fra i monti; non adatto per l'anemometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	NO ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)		SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare termoigrometro; togliere sensori vento.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 31-lug-2011

nome / località **SUBIT DI ATTIMIS**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 716

giacitura: terrazzo/pianoro

coord E (GAUSS): 2392853

coord N (GAUSS): 5118152

osservazioni sul sito: su ripiano prativo vicino alla strada; versante SW boscoso; un po' esposto.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 270	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE h > 200 cm				
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro. Abbassare termometro.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 20-giu-2012

nome / località **TALMASSONS**

tipo stazione: MICROS

quota (m s.l.m.): 16

giacitura: pianura

coord E (GAUSS): 2376900

coord N (GAUSS): 5082647

osservazioni sul sito:

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: SI

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 150	TERMO/IGROMETRO h (cm) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
SI	SI	SI	SI	SI	
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 05-dic-2012

nome / località **TARCENTO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 230

giacitura: pianura

coord E (GAUSS): 2382999

coord N (GAUSS): 5119710

osservazioni sul sito: pluviometro sul bordo di una terrazza / tetto di un edificio alto circa 8 - 10 m sul piano di campagna, dal lato del fiume.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: NO

terreno non piano

area inf. m 10x7

superficie non erbosa

vicino a forte pendio / in conca

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 220	TERMO/IGROMETRO h (cm)	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
NO h > 150 cm sito troppo aperto in pendio o su tetto					
rappresentatività meteorologica della misura:	scarsa o nulla	ND	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare stazione (no tetto).

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 10-mag-2012

nome / località **TARVISIO**

tipo stazione: MICROS

quota (m s.l.m.): 794

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2408910

coord N (GAUSS): 5151840

osservazioni sul sito: stazione di montagna; l'altezza del pluviometro e del termometro è giustificata dalla nevosità della località.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: SI

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
SI	SI	SI	SI	SI	SI
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 25-set-2007

nome / località **TARVISIO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 725

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2412121

coord N (GAUSS): 5151069

osservazioni sul sito: stazione vicino a ponte stradale, fiume, strada, edifici, in generale non adatta a misure meteo.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: NO terreno non piano area inf. m 10x7 vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm		NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini		SI	SI
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	adeguata	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare dal ponte, lontano dalla strada; o perlomeno dismettere termometro.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 08-mar-2011
 24-ott-2012

nome / località **TIMAU**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **830**

giacitura: **fondovalle**

coord E (GAUSS): **2367284**

coord N (GAUSS): **5160039**

osservazioni sul sito: stazione nel prato fra un'abitazione e le pertinenze, in zona con alberi e manufatti. Zona nevosa.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:

PARZIALE

area inf. m
10x7

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 280	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 13-ott-2011

nome / località **TOLMEZZO**

tipo stazione: MICROS

quota (m s.l.m.): 314

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2366709

coord N (GAUSS): 5140381

osservazioni sul sito: stazione nell'area sportiva, rappresentativa delle condizioni locali. Altezza anemometro 6 m.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: PARZIALE

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 200	TERMO/IGROMETRO h (cm) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE	PARZIALE terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	PARZIALE h<10m / terreno non pian ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)	SI	
rappresentatività meteorologica della misura:	sufficiente	locale (1 - 10 km)	locale (1- 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro. Alzare anemometro a 10 m. spostare stazione?

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 30-mar-2012

nome / località **TOLMEZZO METEO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 354

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2368003

coord N (GAUSS): 5142841

osservazioni sul sito: stazione in posizione poco adatta per misure meteo su una striscia erbosa fra ampio piazzale asfaltato, alberi alti e edifici. Pluviometro ben riparato.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause: NO

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	PARZIALE ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)	PARZIALE alberi o edifici occludono l'orizzonte		
rappresentatività meteorologica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	locale (1- 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; spostare stazione.

legenda rappresentatività meteorologica

rappresentatività pluviometro: adeguata - sufficiente - scarsa
 rappresentatività termo/igrometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività anemometro: ampia - locale - scarsa o puntuale
 rappresentatività solarimetro: adeguata - scarsa
 rappresentatività nivometro: adeguata - scarsa

sopralluogo: 13-ott-2011