

osservazioni sul sito: sito esposto (qualche albero solo a distanza). Pluviometro in alto su spigolo di muro fra cimitero e campi.

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

area < 10x7 m

vicino ad alberi / edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm)350	TERMO/IGROMETRO h (cm)	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm ostacoli troppo vicini in pendio o su tetto				
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	ND	ND	ND	ND



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

nome / località

ALESSO

tipo stazione:

CAE

quota (m s.l.m.):

213

giacitura:

pianura

coord E (GAUSS):

2370291

coord N (GAUSS):

5130263

osservazioni sul sito: in mezzo alla piana di Alesso fra cimitero e prati/bosco; pluviometro abbastanza riparato; area a prato, a 5 m dal muro SW del cimitero e a 9 m a SE di fabbricato

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	NO 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; dismettere termometro o spostare in mezzo al prato lontano dai muri a max 2 m di altezza

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:

03-lug-2012

nome / località **ALNICCO**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 186

giacitura: pianura

coord E (GAUSS): 2378279

coord N (GAUSS): 5108796

osservazioni sul sito: sito in conca fra basse colline. A margine di piazzale asfaltato.

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

PARZIALE

area <
10x7 msuperficie
non erbosavicino ad alberi /
edifici / muri / ecc.

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 260	TERMO/IGROMETRO h (cm)	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE h > 150 cm ostacoli troppo vicini					
rappresentatività meteoclimatica della misura:	adeguata	ND	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per
miglioram. tecnico-econom:

abbassare pluviometro.

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: 20-giu-2012

nome / localitàANDREIS

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):455

giacitura:fondovalle

coord E (GAUSS):2335748

coord N (GAUSS):5118938

osservazioni sul sito: termoisigrometro troppo alto e comunque vicino alla strada; ampio piazzale in ghiaia a SE. Pluviometro abbastanza riparato.

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)220	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			SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:abbassare pluviometro; abbassare termoisigrometro e girare verso il campo, dall'altra parte della strada.

nome / località

ARBA

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.):

176

giacitura:

pianura

coord E (GAUSS):

2350729

coord N (GAUSS):

5112249

osservazioni sul sito: stazione circondata da troppi alberi, che però riparano 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) 220	TERMO/IGROMETRO h (cm) 800	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)	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	locale (1- 10 km)	adeguata	ND



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

nome / localitàARZENUTTO

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):65

giacitura:pianura

coord E (GAUSS):2355166

coord N (GAUSS):5098117

osservazioni sul sito: stazione tra strada ed edificio.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:	NO	area inf. m 10x7	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) 150	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm ostacoli troppo vicini	NO 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: abbassare pluviometro; dismettere termometro.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 06-giu-2011

nome / località

AVIANO

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.):

150

giacitura:

pianura

coord E (GAUSS):

2334599

coord N (GAUSS):

5104013

osservazioni sul sito: stazione vicino ad un piazzale d'asfalto e ad alberi, che però riparano 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) 350	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.

nome / località

AZZIDA

tipo stazione:

CAE

quota (m s.l.m.):

165

giacitura:

fondovalle

coord E (GAUSS):

2403696

coord N (GAUSS):

5108321

osservazioni sul sito: il sito non è adatto a misure meteorologiche (ponte stradale); tuttavia il pluviometro è protetto dagli alberi (come Sacile, 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) 220	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:

spostare dal ponte, lontano dalla strada; o perlomeno dismettere termometro.

nome / localitàBALDASS

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):1817

giacitura:versante N

coord E (GAUSS):2332901

coord N (GAUSS):5123848

osservazioni sul sito: stazione in quota su leggero dosso in un pendio medio-ripido a pini mughi ben aperto da W a N a ENE. Va in ombra in inverno. T ventilato.

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

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	SI	PARZIALE troppo esposto al vento / pendio troppo ripido
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	locale (1- 10 km)	scarsa	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

abbassare termoigrometro. Girare nivometro verso pluviometro e spostare quest'ultimo. Distanziare pannello solare e solarimetri.

nome / località

BARCIS

tipo stazione:MICROS

quota (m s.l.m.):

468

giacitura:

versante SE

coord E (GAUSS):

2332581

coord N (GAUSS):

5118403

osservazioni sul sito: Stazione in leggero pendio. La neve costringe a tenere più alto della norma il pluviometro che comunque dà dati sufficientemente rappresentativi. stazione progetto METEORISK

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)250	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm in pendio o su tetto	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini		SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	locale (1 - 10 km)	ND	adeguata	ND



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

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 21-mar-2011

nome / località

BARCIS

tipo stazione:

CAE

quota (m s.l.m.):

410

giacitura:

versante S

coord E (GAUSS):

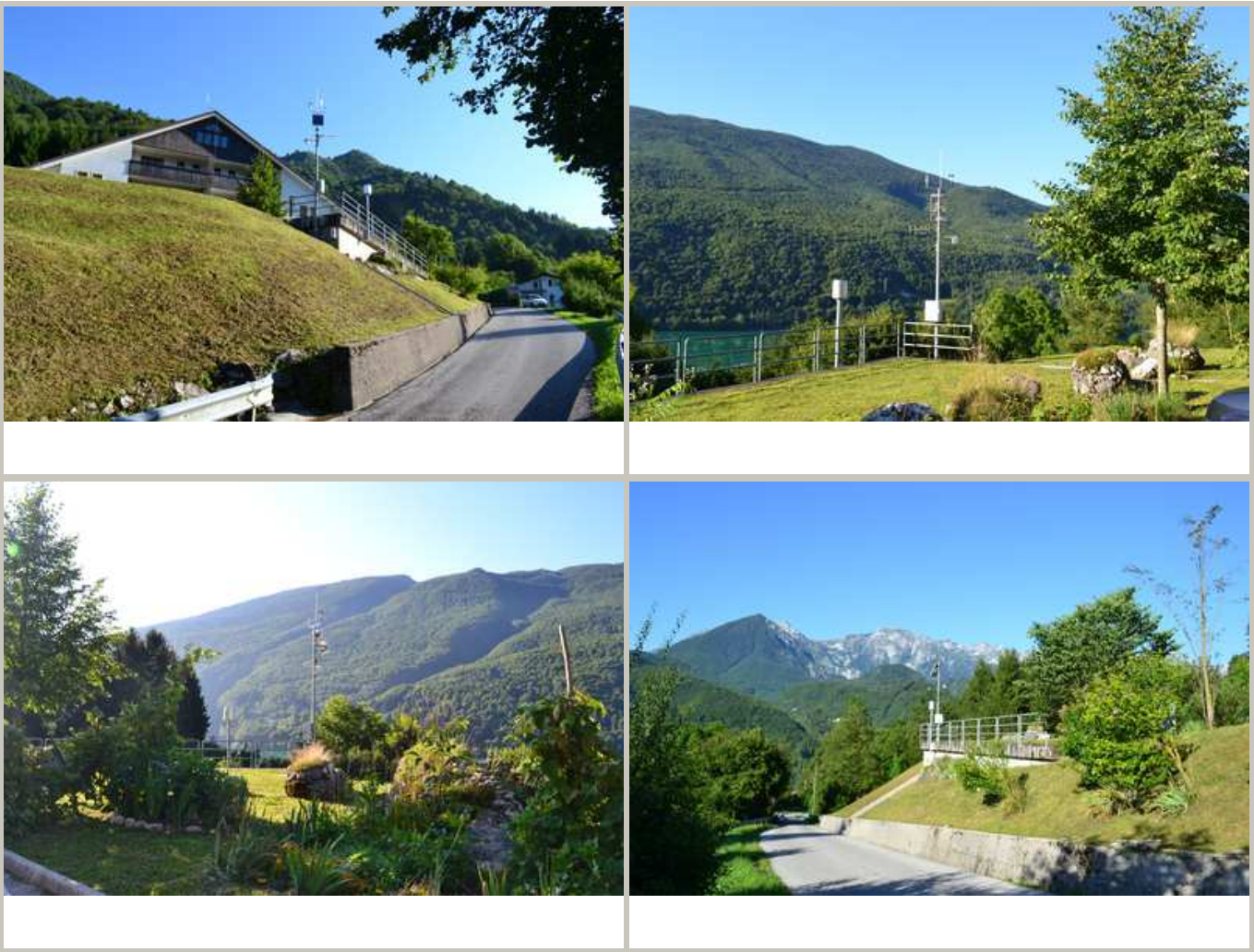
2332006

coord N (GAUSS):

5118380

osservazioni sul sito: stazione situata su spigolo di terrazza artificiale inerbita, sopra la strada.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:	NO	terreno non piano	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) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm 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	NO h<10m / terreno non pian ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

abbassare pluviometro; dismettere anemometro e termoigrometro e spostare pluviometro.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo:

23-feb-2011
1-ago-2012

osservazioni sul sito: stazione vicinissima a parcheggio, muro, siepi e con molti alberi, che però riparano il pluviometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:	NO	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) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm	NO terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteoclimatica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



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

nome / località

BEVORCHIANS

tipo stazione:

CAE

quota (m s.l.m.):

744

giacitura:

versante SE

coord E (GAUSS):

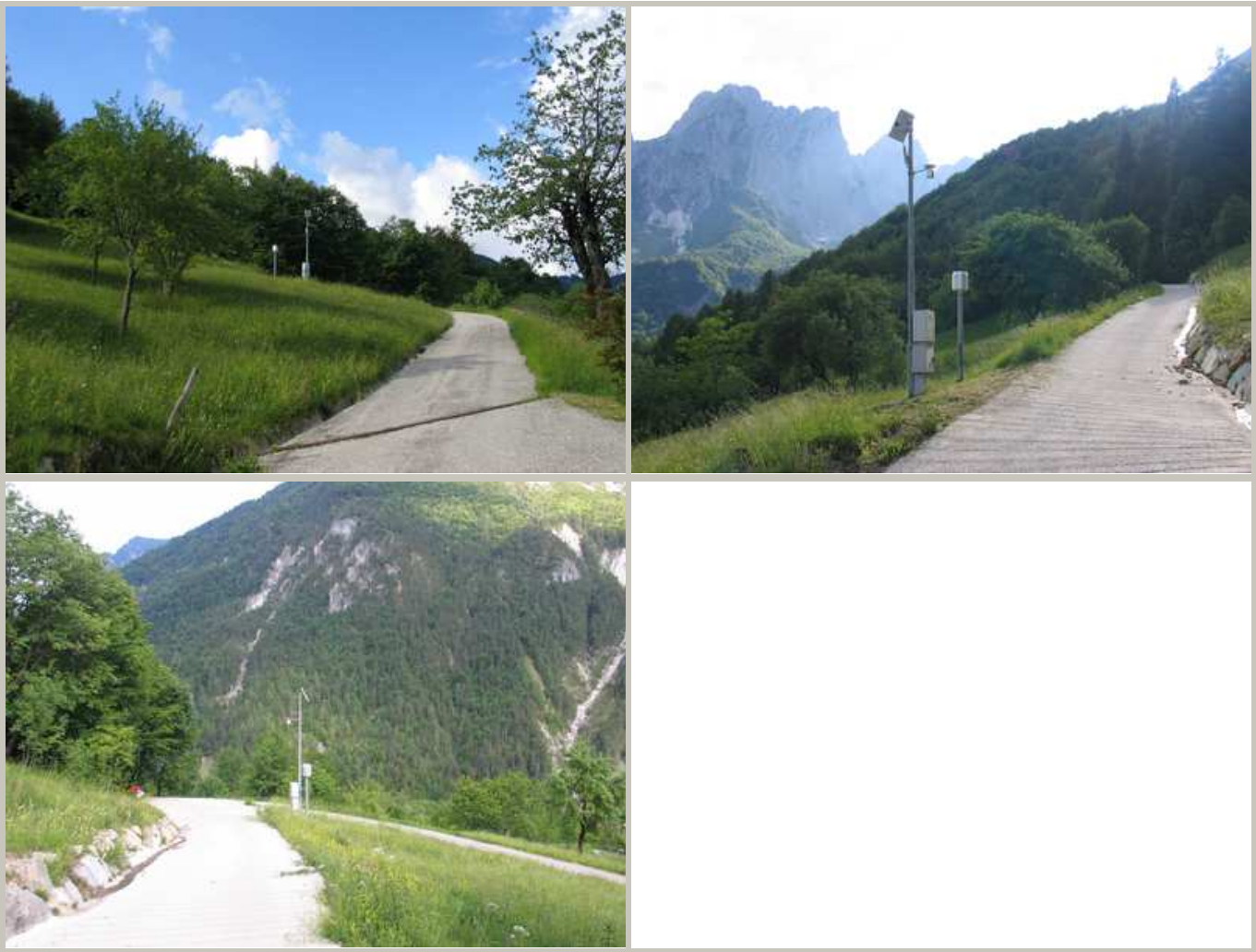
2381054

coord N (GAUSS):

5149679

osservazioni sul sito: stazione posta troppo vicino alla strada e su pendio.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PARZIALE	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) 500	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm in pendio o su tetto	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
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:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 02-giu-2011

nome / localitàBICINICCO

tipo stazione:MICROS

quota (m s.l.m.):33

giacitura:pianura

coord E (GAUSS):2383560

coord N (GAUSS):5087665

osservazioni sul sito: altezza anemometro 6 m. Qualche albero nei dintorni ne riduce una migliore rappresentatività.

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	PARZIALE h<10m / terreno non pian		
rappresentatività meteoroclimatica 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 meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 02-feb-2012

nome / località

BIVACCO BIANCHI

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.):

1685

giacitura:

versante SW

coord E (GAUSS):

2385519

coord N (GAUSS):

5146247

osservazioni sul sito: stazione in quota su un piccolo ripiano di un versante ripido, con vicino la parete di monti da NW a SE e sopra una scarpata. T ventilato.

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

NO

terreno non piano

vicino a forte pendio / in conca

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 350	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE in pendio o su tetto	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini su pendio ripido / in conca	NO h<10m / terreno non pian		NO troppo esposto al vento / pendio troppo ripido
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	scarsa



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

nome / localitàBOA PALOMA

tipo stazione:MICROS

quota (m s.l.m.):5

giacitura:costa/mare

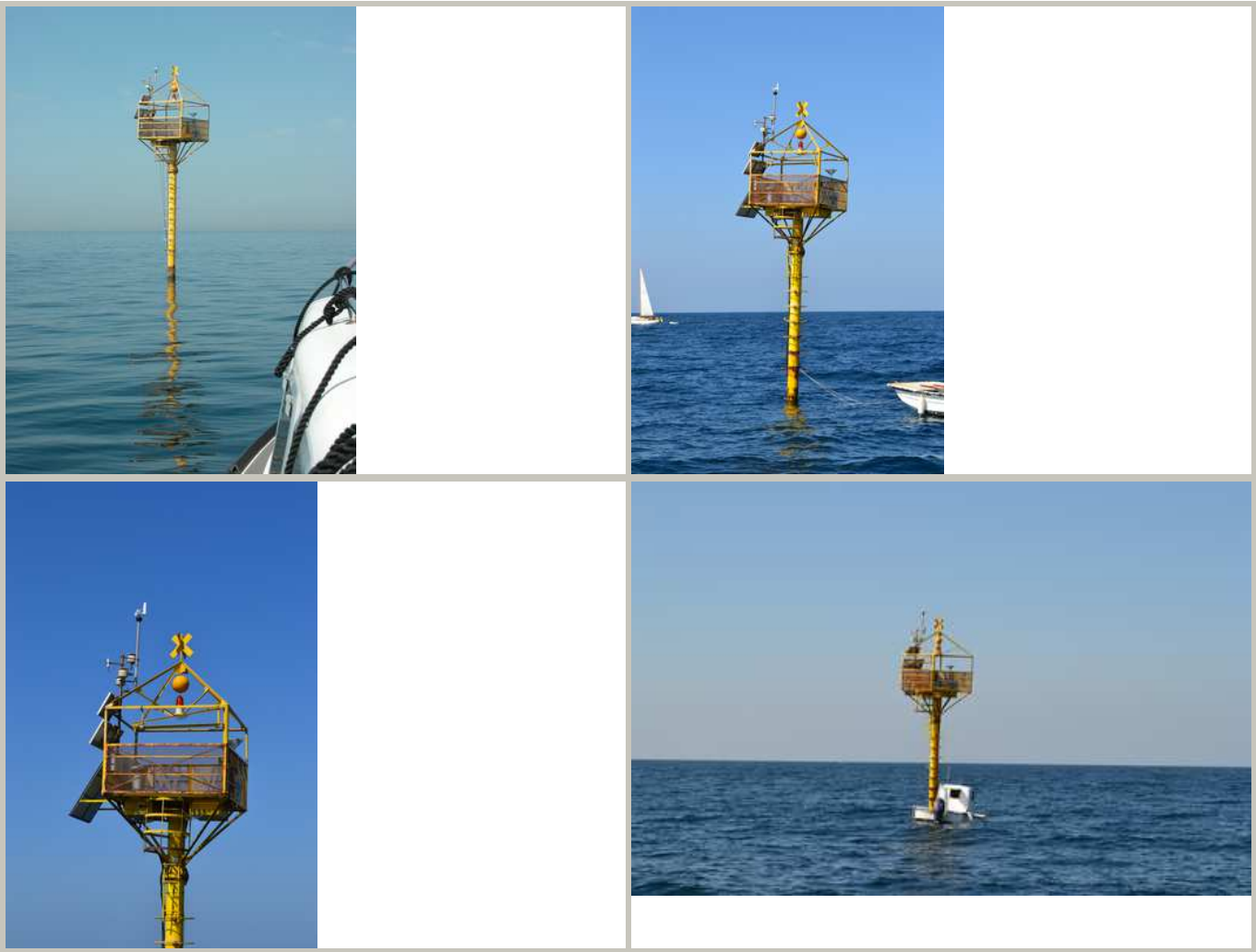
coord E (GAUSS):2408129

coord N (GAUSS):5052662

osservazioni sul sito: stazione su meda in mare aperto (valutata con criteri specifici), unica in FVG. Le misure vanno valutate perciò in base a tale considerazione. progetto ADRIAMET

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)700	TERMO/IGROMETRO h (cm)900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	NO h > 150 cm	PARZIALE h > 200 cm	SI	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	scarsa o nulla	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: aggiungere termometro acqua marina a 2 m di profondità.

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-2007
07-ago-2012

nome / località **BORDANO**

tipo stazione: MICROS

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

giacitura: terrazzo/pianoro

coord E (GAUSS): 2372321

coord N (GAUSS): 5132831

osservazioni sul sito: stazione sperimentale per la misura del vento (richiesta dal Comune), ma rilevatasi molto più utile a causa della forte piovosità della zona. Anemometro poi dismesso dal 27 dicembre 2010. Stazione progetto METEORISK.

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) 150	TERMO/IGROMETRO h (cm) 300	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
PARZIALE		NO			
ostacoli troppo vicini		h > 200 cm			
sito troppo aperto		terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
in pendio o su tetto		su pendio ripido / in conca			
rappresentatività meteoclimatica della misura:	scarsa o nulla	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: spostare stazione entro 1-2 km in area adatta a misurare la pioggia; oppure dismettere, mettendo a norma quella di Alesso.

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: 03-lug-2012

osservazioni sul sito: Stazione in un importante centro didattico in cui si è ottimizzato il posizionamento dei sensori (altezza anemometro 16 m) rispetto all'urbanistica e agli alberi adiacenti. progetto ADRIAMET

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)150	TERMO/IGROMETRO h (cm)200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	PARZIALE ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

nome / localitàBRUGNERA

tipo stazione:MICROS

quota (m s.l.m.):22

giacitura:pianura

coord E (GAUSS):2329629

coord N (GAUSS):5087885

osservazioni sul sito: La stazione si trova su un terrazzamento 2 m più alto di una parte del piano campagna.

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)150	TERMO/IGROMETRO h (cm)200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	PARZIALE terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	SI	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo:

26-giu-2008
21-nov-2012

nome / località

CA SELVA

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.):

498

giacitura:

fondovalle

coord E (GAUSS):

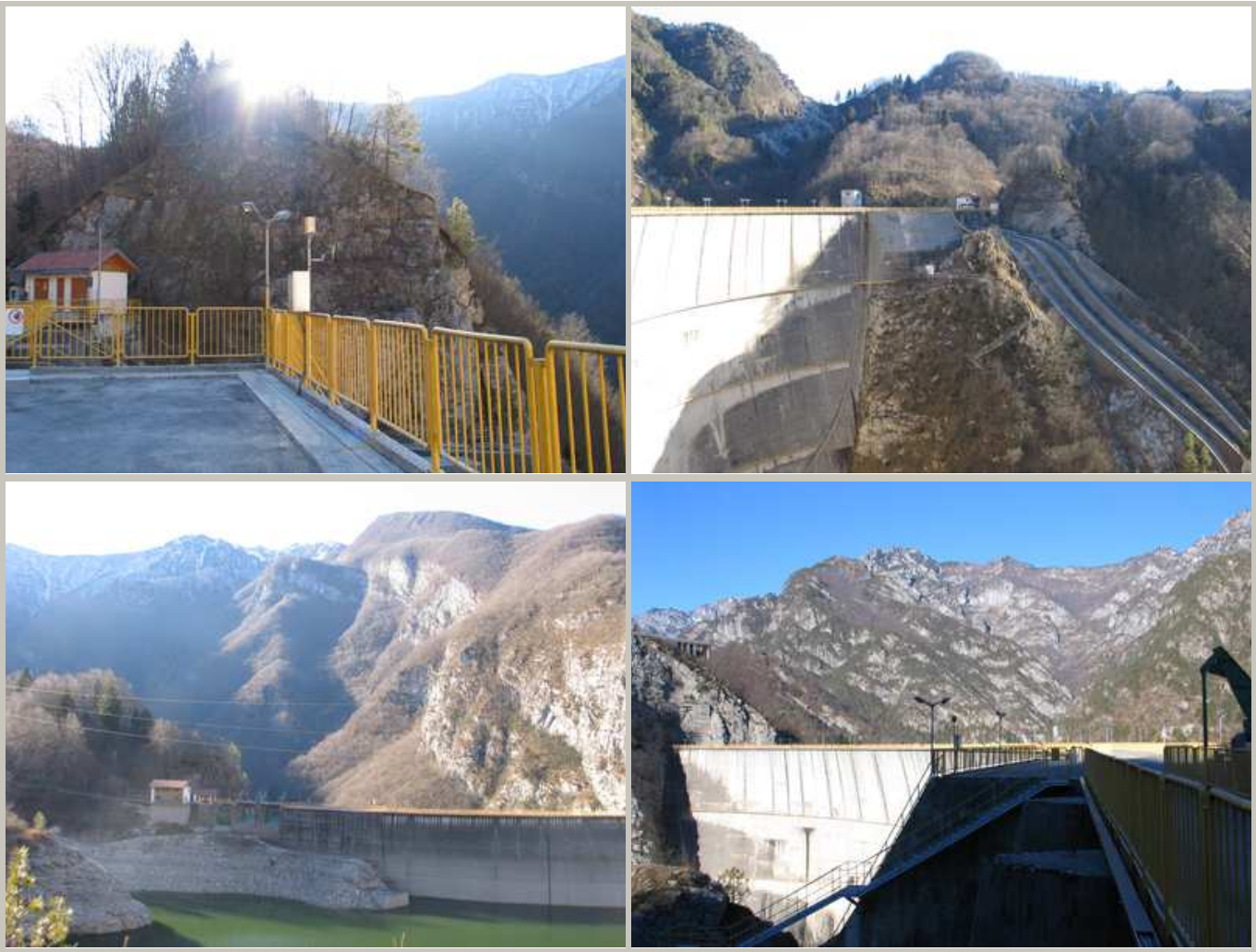
2342794

coord N (GAUSS):

5125375

osservazioni sul sito: stazione sulla spalla della diga.

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) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO		
	NO h > 150 cm sito troppo aperto	NO terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini					
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:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 26-gen-2012

nome / localitàCA ZUL

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):600

giacitura:fondovalle

coord E (GAUSS):2344091

coord N (GAUSS):5129071

osservazioni sul sito: stazione sulla spalla della diga.

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) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO		
	NO h > 150 cm sito troppo aperto	NO terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini					
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:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 26-gen-2012

osservazioni sul sito: stazione troppo vicino a muro e parcheggio-asfalto e con i cavi elettrici proprio sopra il pluviometro.

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) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 450	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteoclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare e spostare il pluviometro. Dismettere termometro o spostarlo in posto con più prato.

nome / localitàCANDAGLIA

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):1258

giacitura:fondovalle

coord E (GAUSS):2322232

coord N (GAUSS):5104372

osservazioni sul sito: stazione di montagna sul fondo di una dolina circondata da un'alto bosco di abeti!

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

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 ostacoli troppo vicini	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini su pendio ripido / in conca	NO ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)		SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	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: 2-ago-2012

nome / località **CAPRIVA D.F.**

tipo stazione: **MICROS**

quota (m s.l.m.): **85**

giacitura: **terrazzo/pianoro**

coord E (GAUSS): **2404726**

coord N (GAUSS): **5090490**

osservazioni sul sito: **stazione di collina per uso agrometeorologico-vitivinicolo.**

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) 180	TERMO/IGROMETRO h (cm) 200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	SI	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: verificare dati installazione pluviometro e valutare se abbassare oppure se non modificare visto i 22 anni di funzionamento.

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-feb-2012

nome / localitàCASERA DEL MESTRI

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):1515

giacitura:versante E

coord E (GAUSS):2377324

coord N (GAUSS):5149222

osservazioni sul sito: stazione di montagna alla base dell'incombente, alta e verticale parete N del m. Sernio, alla testata di una piccola valle aperta solo verso NNE e parzialmente verso E. Posta su piccolo terrazzamento con qualche albero in versante peraltro assai scosceso.

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

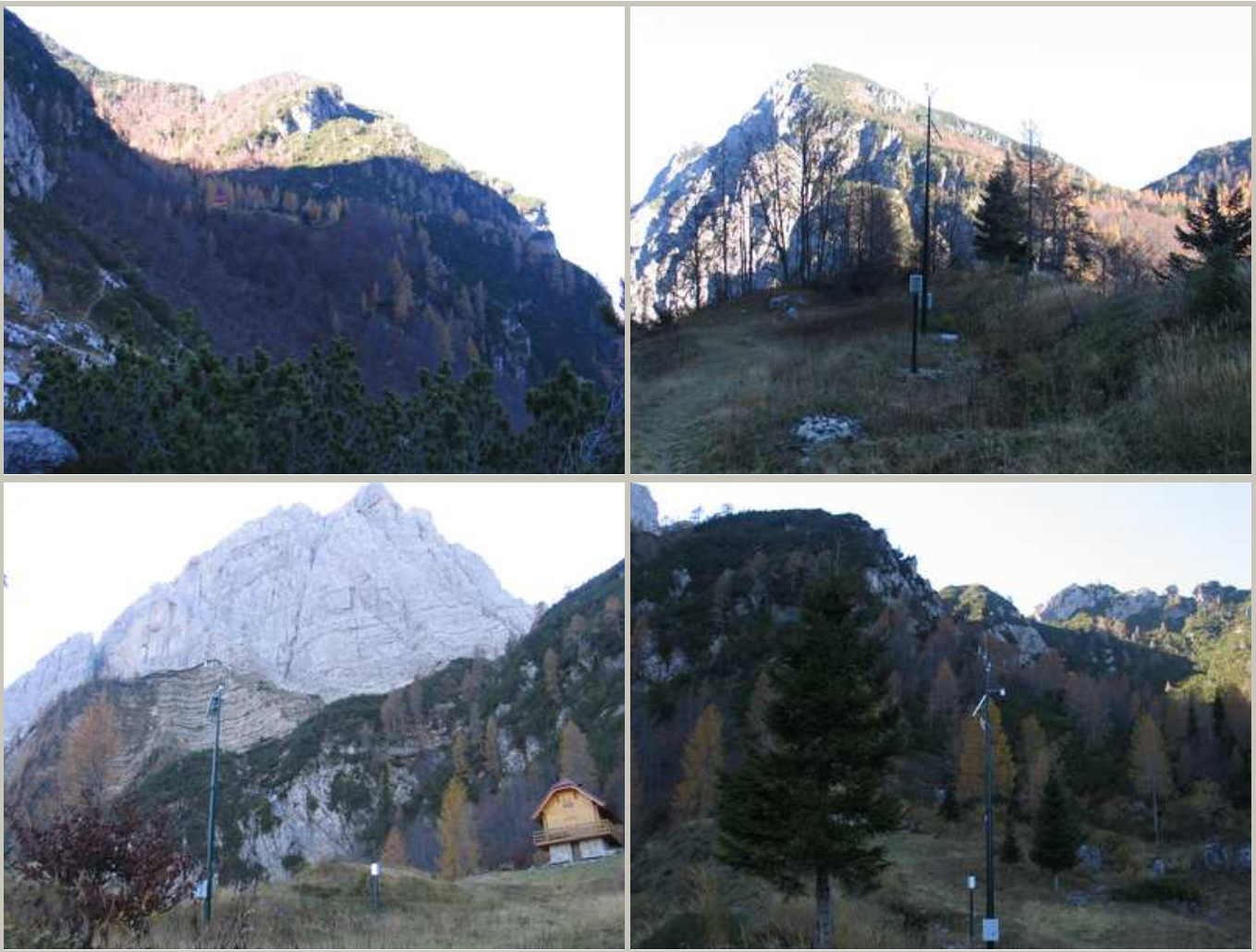
NO

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	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini su pendio ripido / in conca	NO h<10m / terreno non pian ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)		SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	locale (1 - 10 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

abbassare termoigrometro. Dismettere anemometro.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo:

25-ott-2012

nome / localitàCASERA PIELTINIS

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):1742

giacitura:versante SE

coord E (GAUSS):2345236

coord N (GAUSS):5150381

osservazioni sul sito: stazione in quota su un versante poco pendente, con monti non troppo incombenti a NW.

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)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
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	locale (1- 10 km)	ND	adeguata



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

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 17-nov-2011

nome / località **CASERA PODESTINE**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 1015

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2335307

coord N (GAUSS): 5129901

osservazioni sul sito: stazione di montagna; posizione in piccolo fondovalle incassato fra i monti e a ridosso del bosco; non adatto all'anemometro. 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
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. 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: 23-feb-2011

nome / localitàCASERA PRADUT

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):1425

giacitura:versante NW

coord E (GAUSS):2332256

coord N (GAUSS):5125380

osservazioni sul sito: stazione di montagna su gobba di prato in pendio medio. Orizzonte aperto da W a NE. 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) 320	TERMO/IGROMETRO h (cm) 900	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE sito troppo aperto 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:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo:

07-feb-2011
01-ago-2012

nome / localitàCASERA ZOUFPLAN BASSA

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):1671

giacitura:versante SE

coord E (GAUSS):2365449

coord N (GAUSS):5157982

osservazioni sul sito: stazione in quota su versante abbastanza ripido di una piccola valletta incassata e con barriera montuosa NW-SE. T ventilato.

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

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 in pendio o su tetto	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini su pendio ripido / in conca	NO h<10m / terreno non pian		PARZIALE troppo esposto al vento / pendio troppo ripido
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	adeguata



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

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 17-nov-2011

nome / localitàCASON DI LANZA

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):1554

giacitura:sella/passo

coord E (GAUSS):2379656

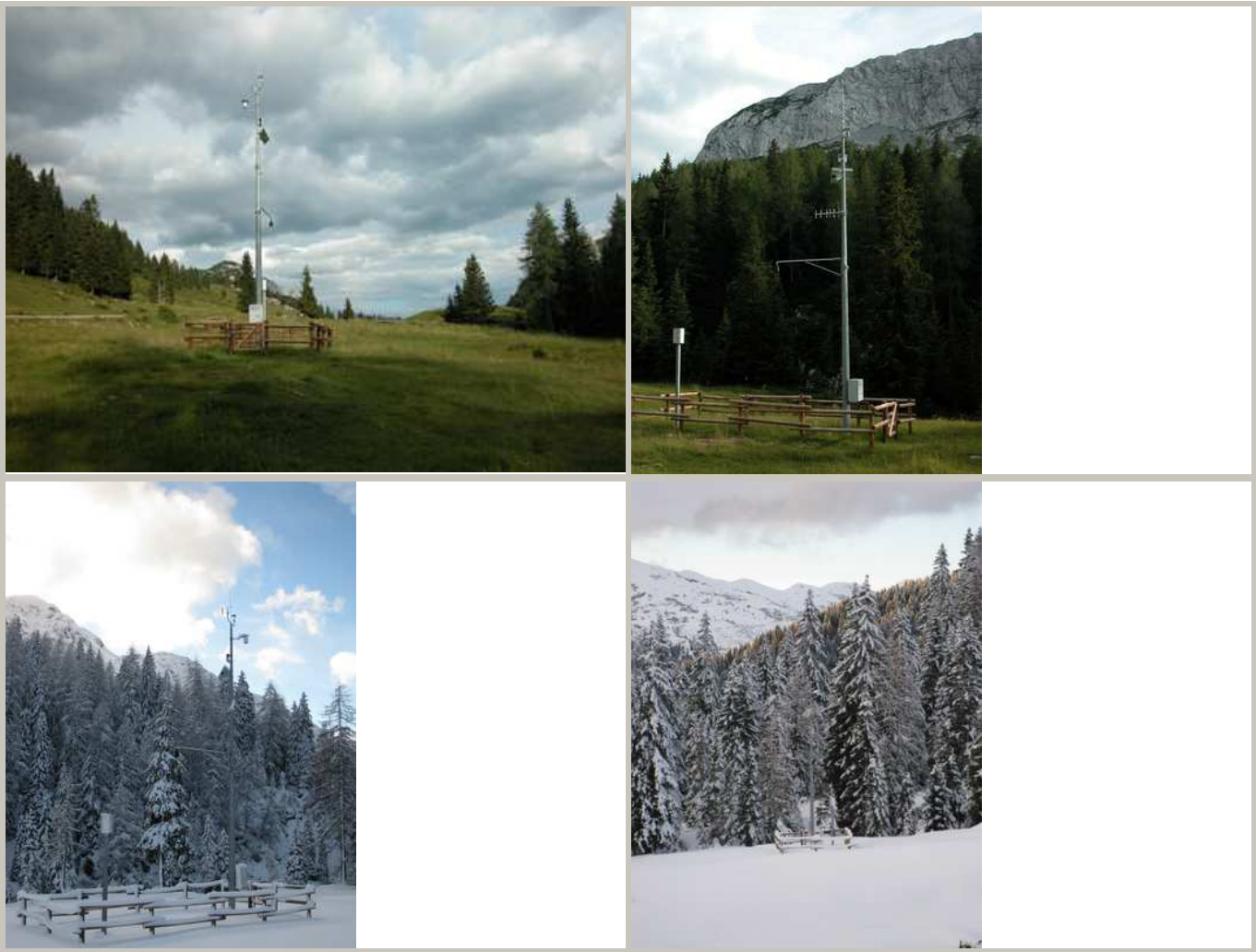
coord N (GAUSS):5158797

osservazioni sul sito: stazione in prossimità di passo alpino in una radura quasi circondata dal bosco.

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	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.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 26-lug-2010

nome / localitàCAVE DEL PREDIL

tipo stazione:CAE

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

giacitura:fondovalle

coord E (GAUSS):2410213

coord N (GAUSS):5144210

osservazioni sul sito: stazione su massciata di cemento fra strada e fiume; sito in generale non adatto per misure meteo, accettabile solo per il pluviometro.

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) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm	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: dismettere termometro.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 25-nov-2011

nome / localitàCAVE DEL PREDIL

tipo stazione:MICROS

quota (m s.l.m.):914

giacitura:fondovalle

coord E (GAUSS):2409975

coord N (GAUSS):5143628

osservazioni sul sito: l'altezza del pluviometro e del termometro è giustificata dalla nevosità della località. Stazione progetto FORALPS

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) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 250	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	SI			SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ND	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 25-giu-2008

nome / localitàCEDARCHIS

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):402

giacitura:fondovalle

coord E (GAUSS):2369177

coord N (GAUSS):5146652

osservazioni sul sito: il sito non è adatto a misure meteorologiche (ponte stradale); pessimo per la temperatura poiché termometro sopra massicciata esposta a SW.

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) 400	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	NO h > 150 cm sito troppo aperto	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	scarsa o nulla	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

abbassare pluviometro; spostare dal ponte, lontano dalla strada.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo:

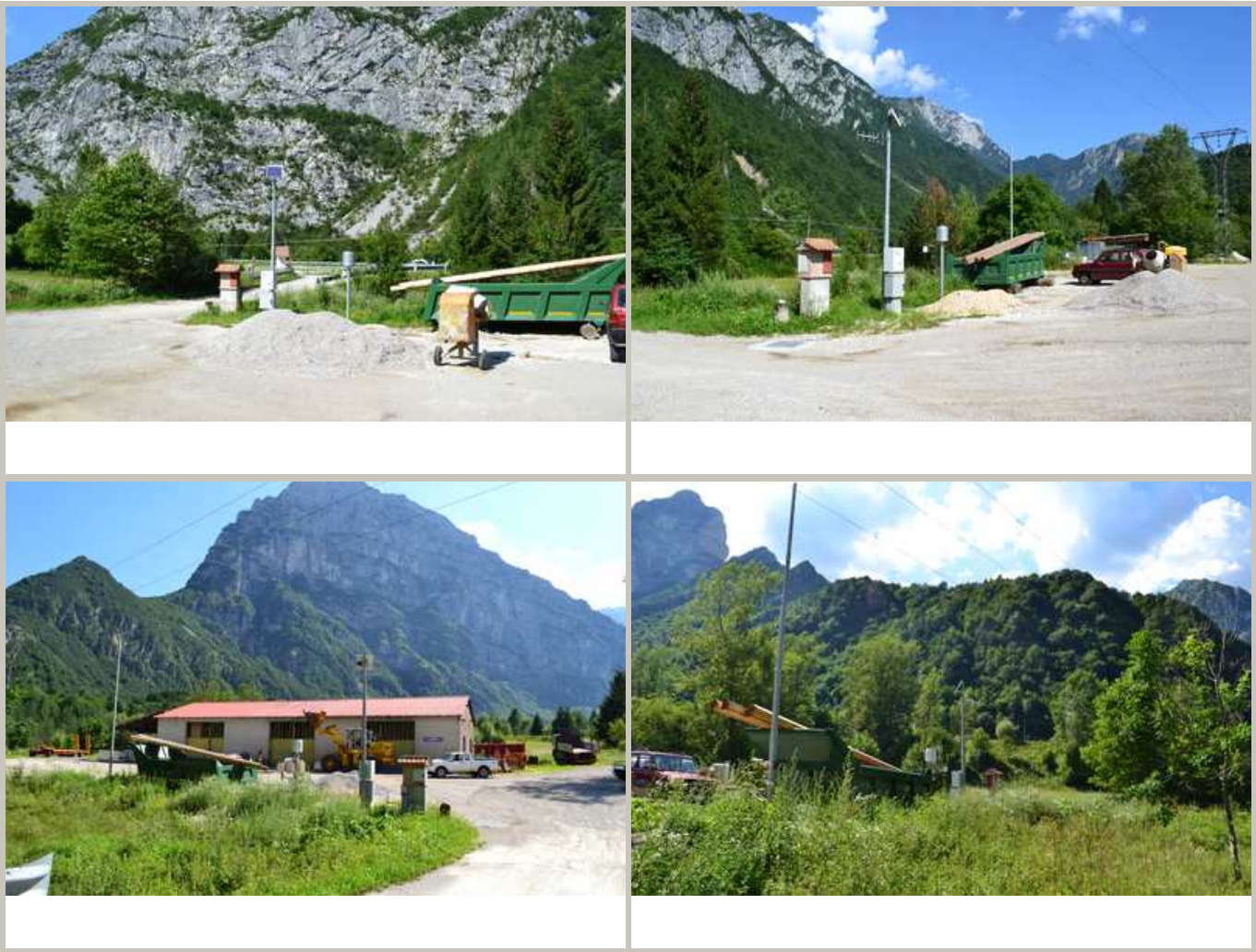
06-ago-2011

osservazioni sul sito: Stazione molto vicina a strada e ad ampio piazzale asfaltato a uso edile e con elementi di disturbo. Linea elettrica proprio sopra la stazione.

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

superficie non erbosa

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm)220	TERMO/IGROMETRO h (cm)150	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm	NO 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 su prato lontano da superfici cementificate o asfaltate e linee elettriche. Abbassare pluviometro.

nome / localitàCERNEGLONS

tipo stazione:CAE

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

giacitura:pianura

coord E (GAUSS):2389905

coord N (GAUSS):5101648

osservazioni sul sito: sito adatto solo alla misura delle precipitazioni; ma pluviometro decisamente troppo alto, solo in parte 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) 300	TERMO/IGROMETRO h (cm)	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm				
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	ND	ND	ND	ND



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

nome / localitàCERVIGNANO STRASSOLDO

tipo stazione:MICROS

quota (m s.l.m.):8

giacitura:pianura

coord E (GAUSS):2390887

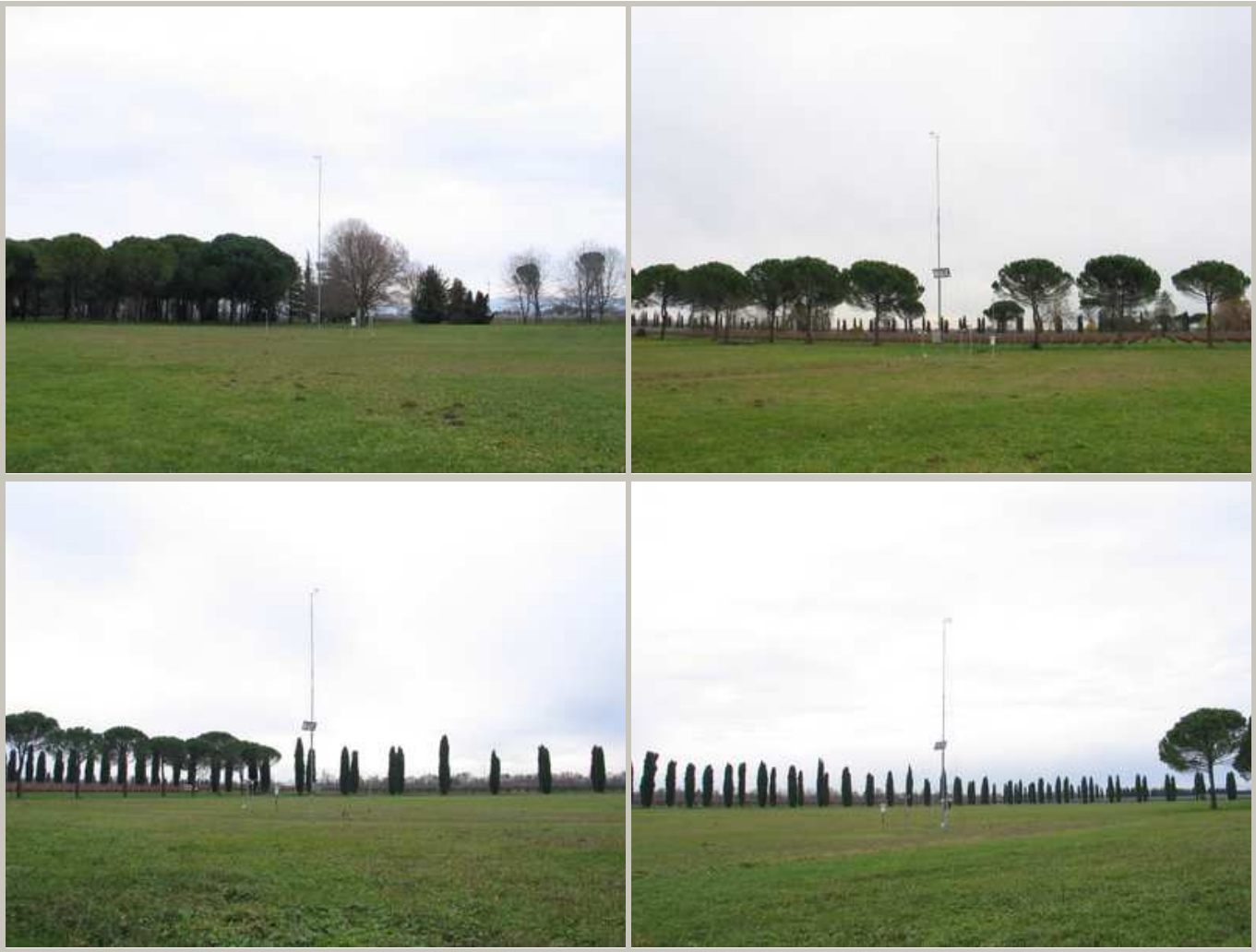
coord N (GAUSS):5078691

osservazioni sul sito: la presenza degli alberi a nordest riduce la perfetta rappresentatività della stazione. L'anemometro è posto a 13 m per compensare i disturbi.

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)150	TERMO/IGROMETRO h (cm)200	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	SI	SI	PARZIALE ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 07-dic-2012

nome / località

CHIANSAVEIT

tipo stazione:

CAE

quota (m s.l.m.):

1710

giacitura:

versante N

coord E (GAUSS):

2337757

coord N (GAUSS):

5147031

osservazioni sul sito: stazione in quota su pendio medio di versante chiuso da monti a E, S, W, che sbarrano i venti da metà orizzonte. Ben aperto verso i quadranti settentrionali.

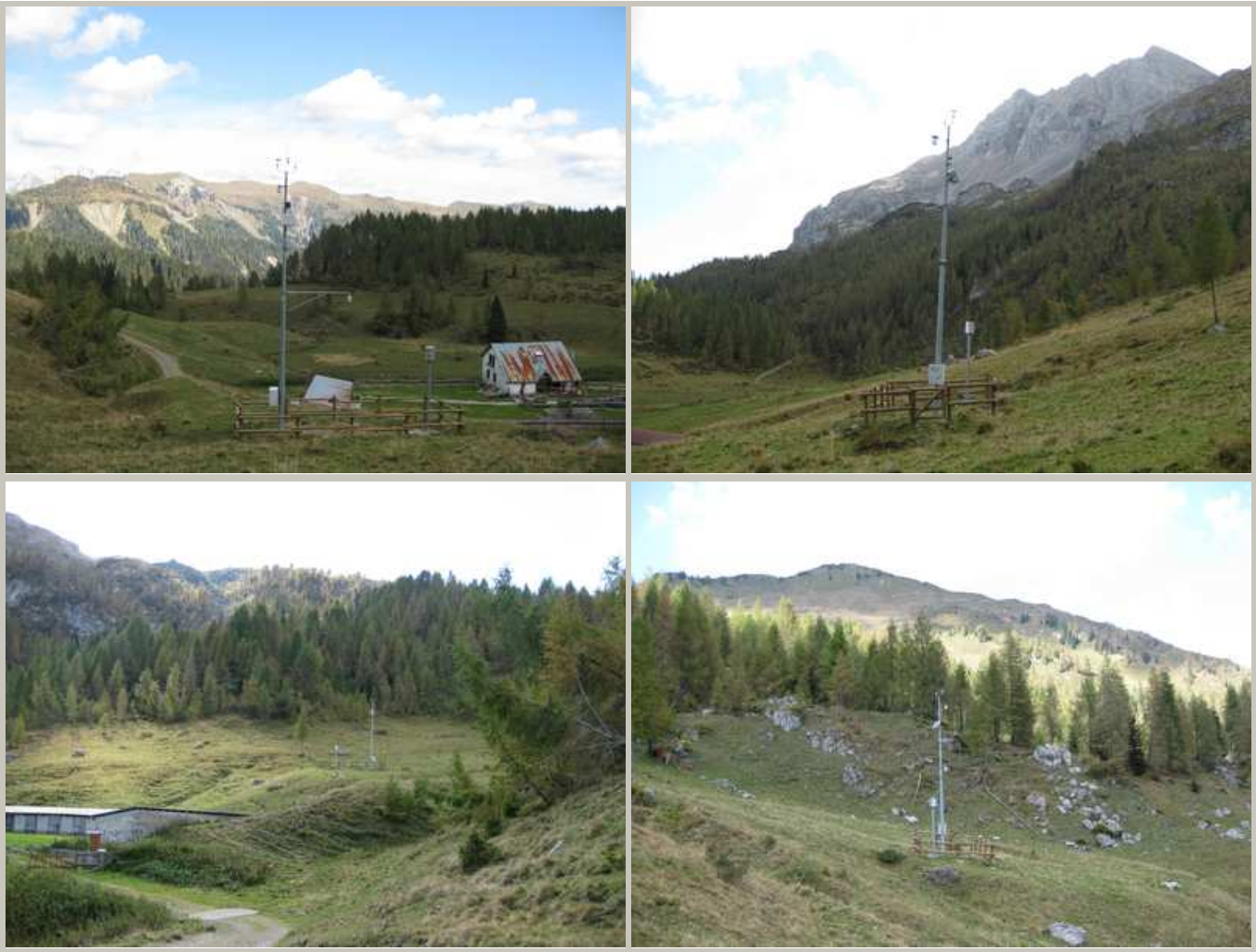
conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:

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 in pendio o su tetto	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	PARZIALE h<10m / terreno non pian		PARZIALE troppo esposto al vento / pendio troppo ripido
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	locale (1- 10 km)	ND	adeguata



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

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 05-ott-2011

nome / localitàCHIEVOLIS

tipo stazione:MICROS

quota (m s.l.m.):345

giacitura:versante S

coord E (GAUSS):2345354

coord N (GAUSS):5124844

osservazioni sul sito: Stazione adiacente alla centrale elettrica di Chievolis. Pluviometro ben riparato. Anemometro dismesso il 27 ottobre 2009. Stazione progetto METEORISK.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:	NO	terreno non piano	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) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 250	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE 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		SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	adeguata	ND



suggerimenti operativi per spostare o dismettere termometro.
miglioram. tecnico-econom:

nome / località

CHIOUT

tipo stazione:

CAE

quota (m s.l.m.):

804

giacitura:

versante S

coord E (GAUSS):

2394969

coord N (GAUSS):

5145596

osservazioni sul sito: la stazione è in pendio con strada adiacente e sopra un manufatto in cemento; il pluviometro è troppo esposto al vento.

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) 400	TERMO/IGROMETRO h (cm) 350	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO		
	NO 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:	scarsa o nulla	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND		



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

osservazioni sul sito: stazione vicino al ponte stradale e alla strada in un piccolo terrazzamento tra pendio e letto del fiume; appena accettabile per il pluviometro.

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

NO

terreno non piano

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) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 500	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; spostare stazione dal ponte, lontano dalla strada; o perlomeno dismettere termometro.

nome / località

CILIA

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 323

giacitura: versante S

coord E (GAUSS): 2349965

coord N (GAUSS): 5121520

osservazioni sul sito: stazione in pendio, vicino a strada e edifici e alberi che però riparano il pluviometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:	NO	terreno non piano	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) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 350	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:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	ND



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

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 31-mag-2011

nome / località

CIMOLAIS

tipo stazione:

CAE

quota (m s.l.m.):

650

giacitura:

fondovalle

coord E (GAUSS):

2322868

coord N (GAUSS):

5128990

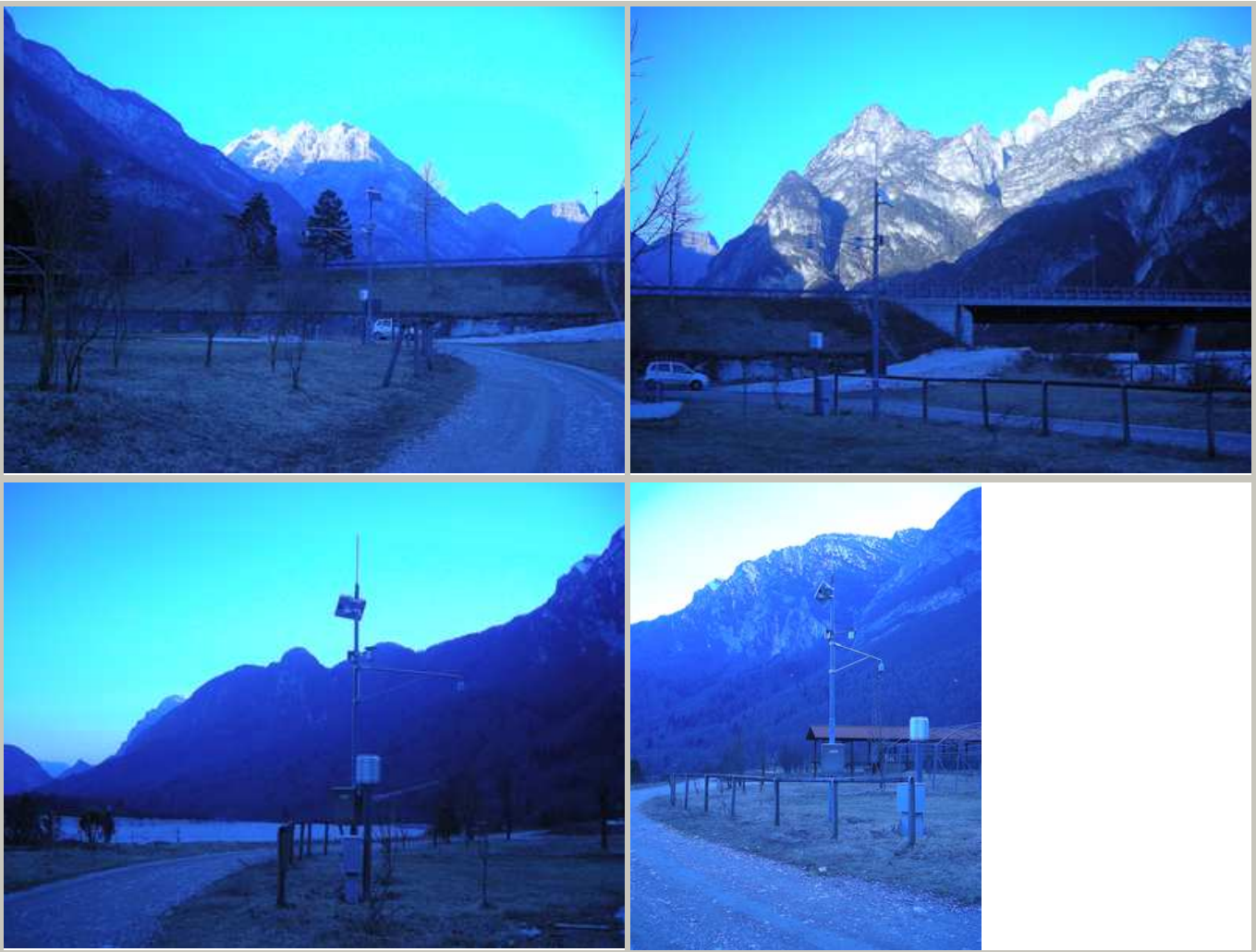
osservazioni sul sito: la stazione è molto vicino ad una strada bianca che compromette la altrimenti buona misura della temperatura (se presa a h<2 m).

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) 250	TERMO/IGROMETRO h (cm) 450	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			SI
rappresentatività meteoclimatica della misura:	adeguata	locale (1 - 10 km)	ND	ND	adeguata



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:

abbassare pluviometro; abbassare termometro.

nome / localitàCIVIDALE

tipo stazione:MICROS

quota (m s.l.m.):127

giacitura:pianura

coord E (GAUSS):2397840

coord N (GAUSS):5104220

osservazioni sul sito: L'installazione dei pannelli solari (fine 2009) a circa 15 m dalla stazione ha ridotto la altrimenti perfetta sinotticità della stazione.

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	PARZIALE terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini	SI	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: verificare influenza pannelli solari

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

nome / localitàCIVIDALE T.P.

tipo stazione:CAE

quota (m s.l.m.):130

giacitura:pianura

coord E (GAUSS):2397748

coord N (GAUSS):5106023

osservazioni sul sito: la stazione è troppo vicino ai parcheggi, con alberi vicino e terreno coperto da ghiaia. Gli alberi riparano bene il pluviometro.

conformità generale del sito (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PARZIALE	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) 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)	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	locale (1- 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom: abbassare pluviometro; abbassare termoisigrometro; inerpire terreno.

nome / località **CLAUT LESIS**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): 620

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2330828

coord N (GAUSS): 5127228

osservazioni sul sito: stazione tra strada, muro alto 5 m e fiume, in posizione inadatta a misure di temperatura e poco per quelle di precipitazioni.

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) 270	TERMO/IGROMETRO h (cm) 450	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.

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: 23-feb-2011
1-ago-2012

nome / località **CLAUT TRE PINI**

tipo stazione: CAE

quota (m s.l.m.): **563**

giacitura: fondovalle

coord E (GAUSS): 2327362

coord N (GAUSS): 5126390

osservazioni sul sito: stazione vicino al letto del fiume e molto in ombra d'inverno per cui il sito è poco adatto e rappresentativo.
T ventilato.

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

vicino a forte pendio / in conca

conformità del posizionamento del sensore (rif. standard WMO) e evtl. cause:	PLUVIOMETRO h (cm) 270	TERMO/IGROMETRO h (cm) 380	ANEMOMETRO	SOLARIMETRO	NIVOMETRO
	PARZIALE h > 150 cm	PARZIALE h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			SI
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	adeguata



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: 23-feb-2011
1-ago-2012

osservazioni sul sito: stazione vicino a strada, parcheggio asfaltato ed edifici e anche in pendio.

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) 400	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			
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



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

nome / località

CLEULIS

tipo stazione:

CAE

quota (m s.l.m.):

906

giacitura:

fondovalle

coord E (GAUSS):

2367171

coord N (GAUSS):

5159072

osservazioni sul sito: stazione fra ponte sul fiume, larga strada asfaltata, sopra massicciata, in posizione non adatta per misure meteo, appena accettabile per il pluviometro.

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

NO

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
	PARZIALE h > 150 cm in pendio o su tetto	NO h > 200 cm terreno non piano / alberi, edifici o altro troppo vicini			
rappresentatività meteoclimatica della misura:	sufficiente	scarsa o puntuale (0 - 1 km)	ND	ND	ND



suggerimenti operativi per
miglioram. tecnico-econom:

dismettere termometro.

legenda rappresentatività meteoclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo: 13-ott-2011

nome / località

CODROIPO

tipo stazione:MICROS

quota (m s.l.m.):

37

giacitura:

pianura

coord E (GAUSS):

2365220

coord N (GAUSS):

5090715

osservazioni sul sito: La presenza di nuovi alberi piantati a sud-ovest nel 2011 riduce la altrimenti quasi perfetta sinotticità della stazione

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	PARZIALE ostacoli troppo vicini (distanza < 10 altezza)	SI	
rappresentatività meteoroclimatica della misura:	adeguata	ampia (> 10 km)	ampia (> 10 km)	adeguata	ND



suggerimenti operativi per miglioram. tecnico-econom:Far togliere gli alberi da poco trapiantati.

legenda rappresentatività meteoroclimatica

rappresentatività pluviometro:
rappresentatività termo/igrometro:
rappresentatività anemometro:
rappresentatività solarimetro:
rappresentatività nivometro:

adeguata - sufficiente - scarsa
ampia - locale - scarsa o puntuale
ampia - locale - scarsa o puntuale
adeguata - scarsa
adeguata - scarsa

sopralluogo:

22-mar-2011
05-dic-2012