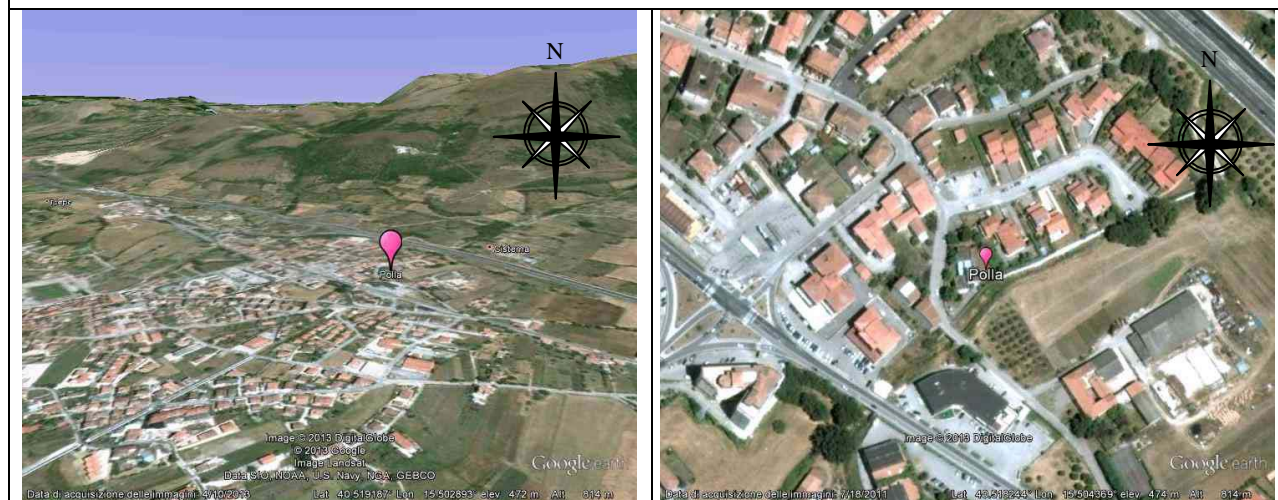
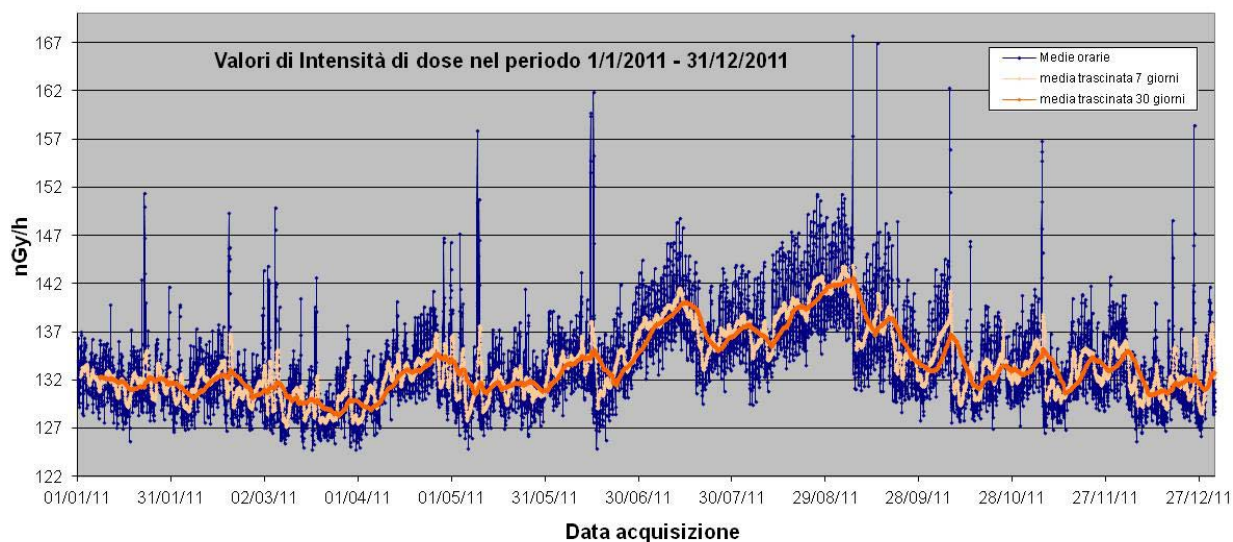


## 46. STAZIONE DI POLLA

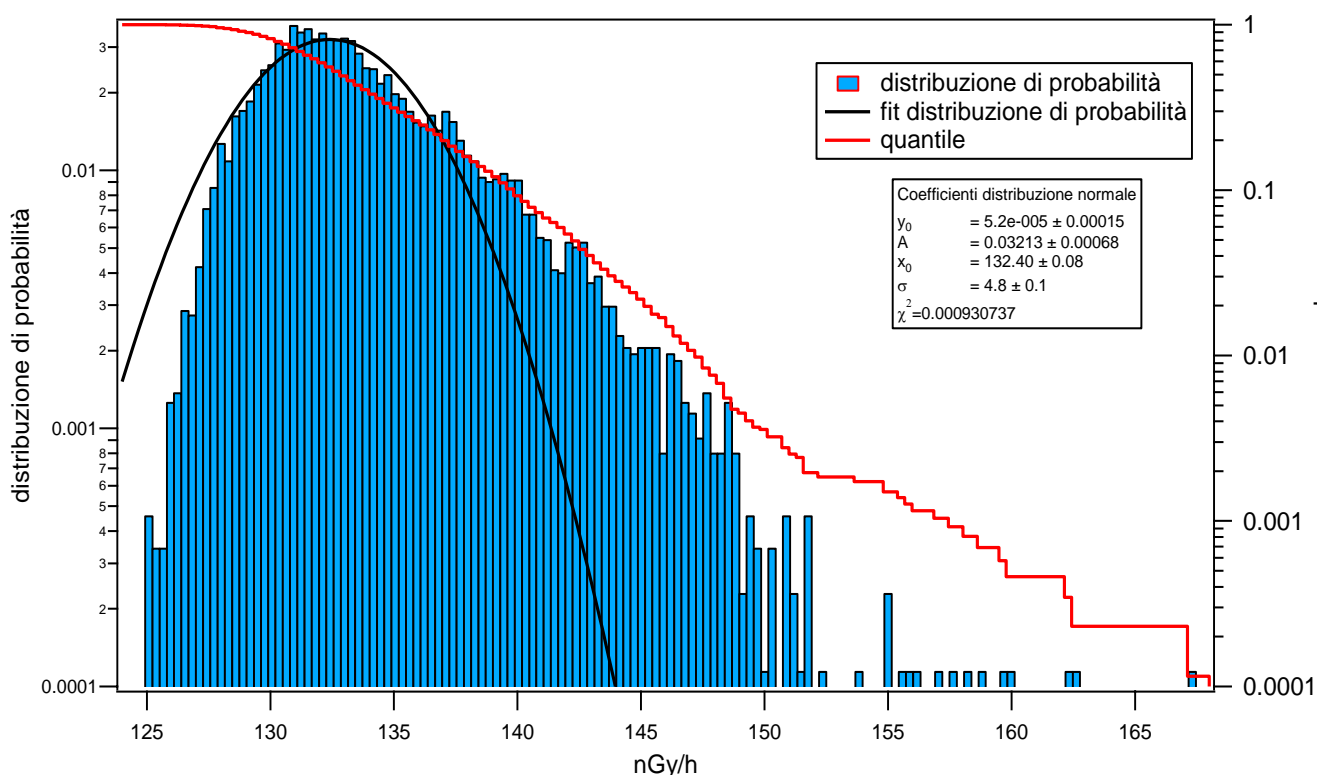
### Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E015.5045, N40.5182
Altezza SLM:	468
Indirizzo:	Villaggio S. Pietro –Via Elogium
Comune:	Polla
Provincia:	Salerno
Regione:	Campania
CAP:	84035
Codice NUTS:	ITF35
Codice Ispra:	IT0042
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato



**Figura 316** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 317** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

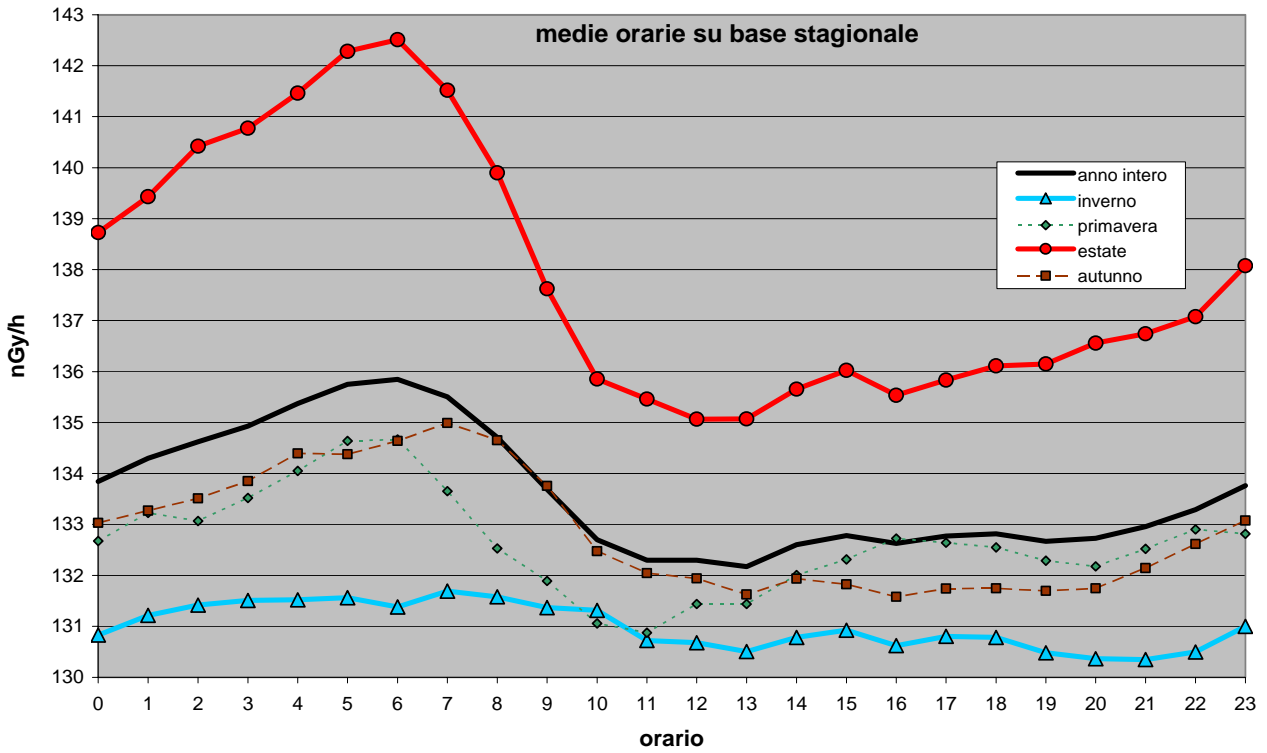


Figura 318 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

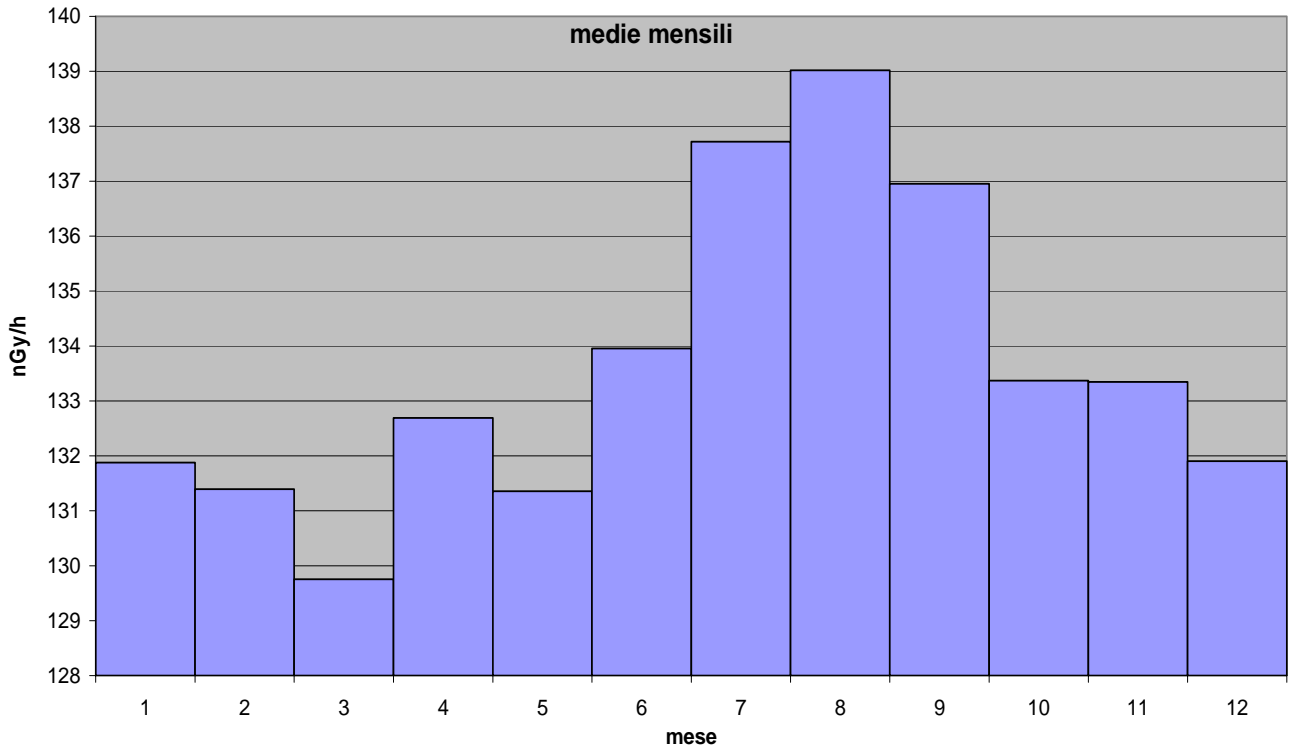
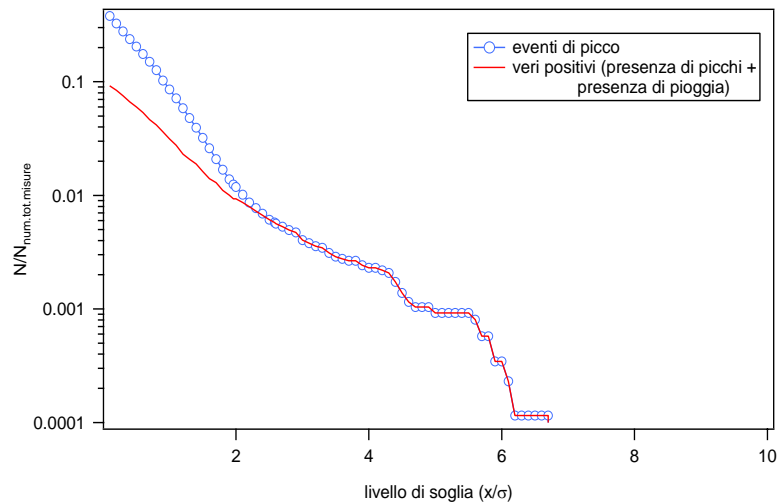
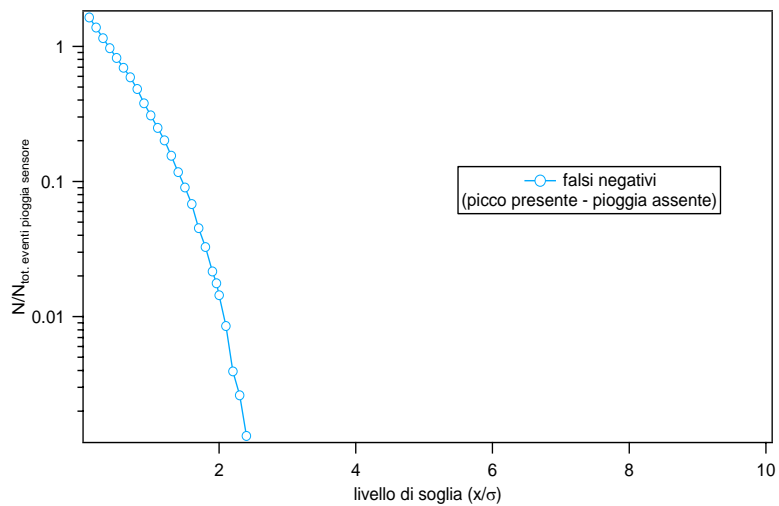


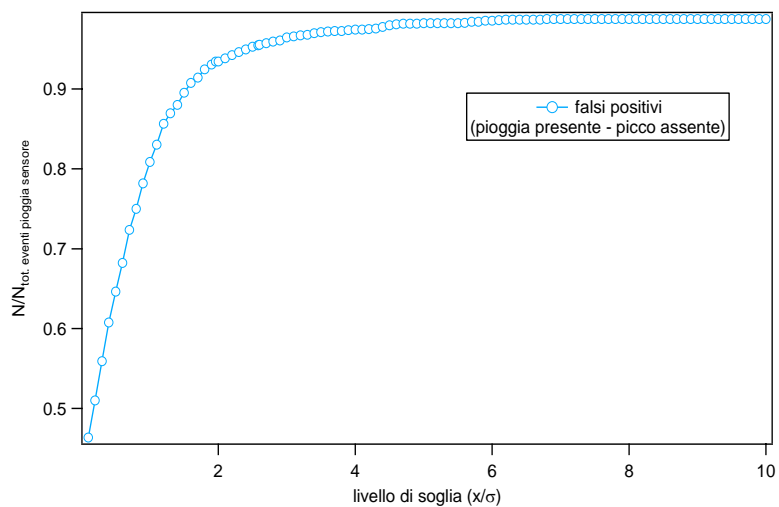
Figura 319 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 320** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x - x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 321** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

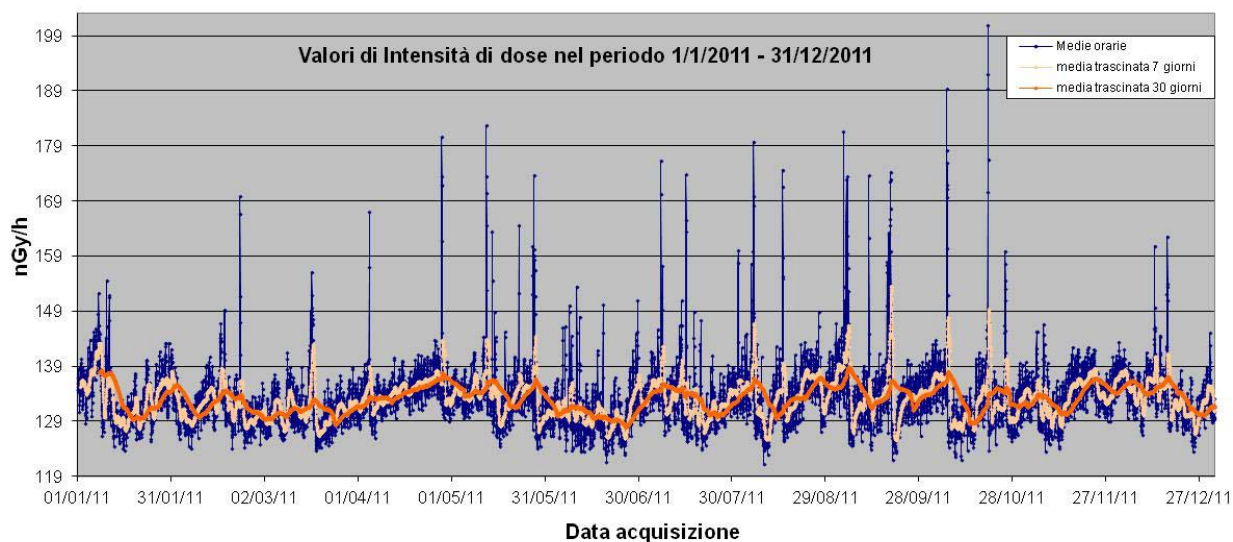


**Figura 322** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

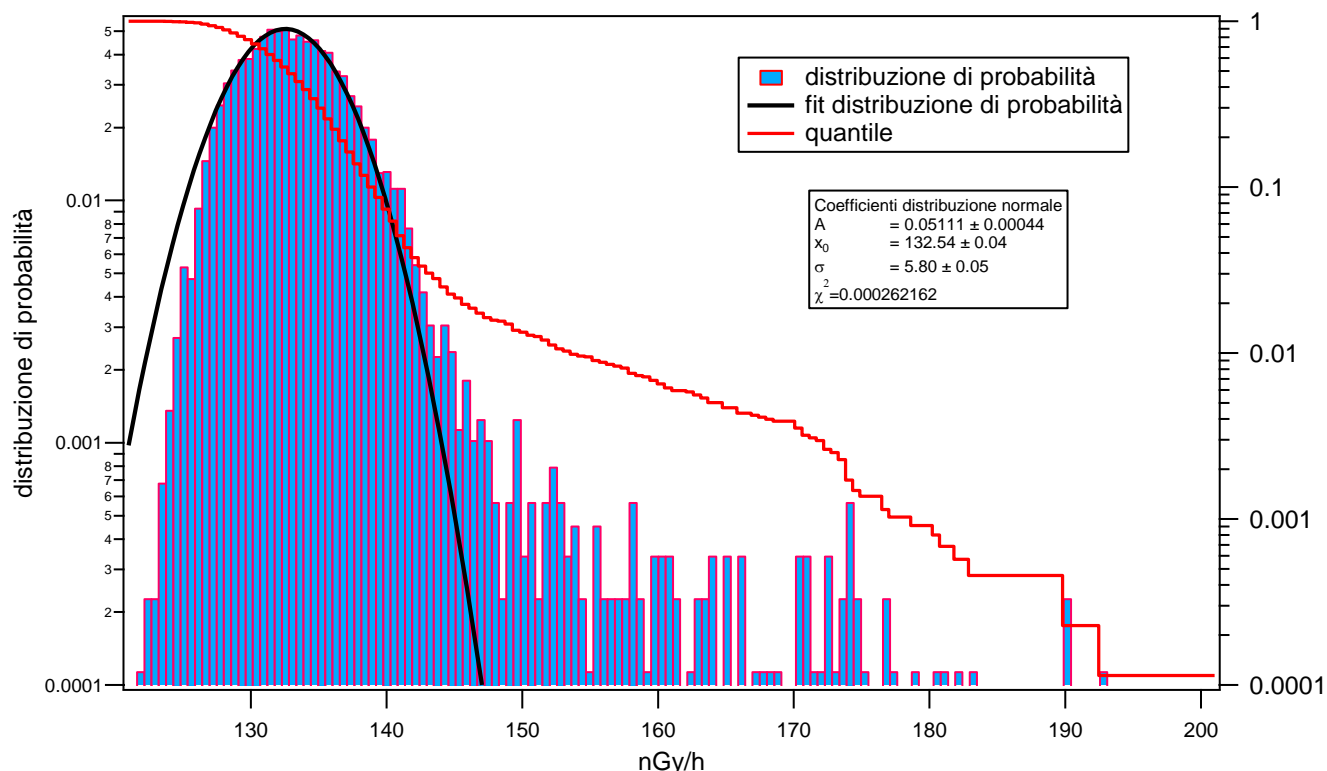
## 47. STAZIONE DI PONTE IN VALTELLINA

### Anagrafica centralina

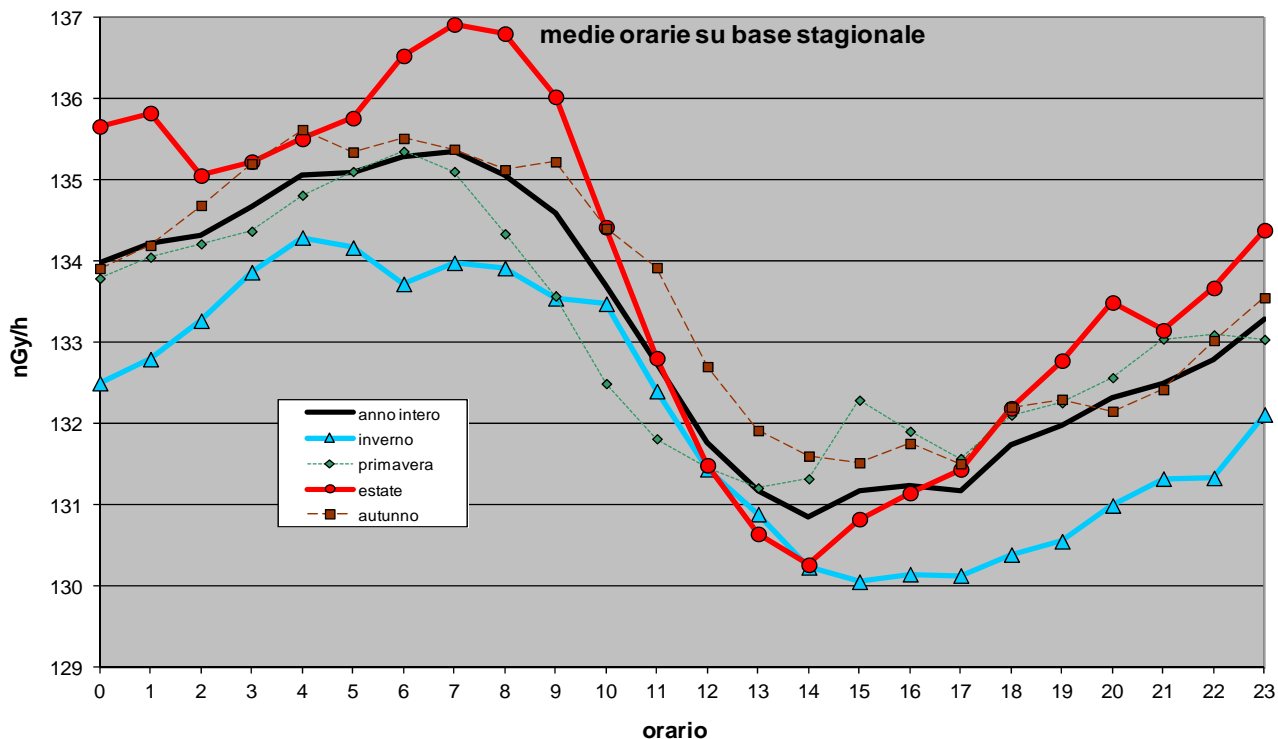
<b>Anagrafica centralina</b>	
Coordinate geografiche:	E009.9742, N46.1744
Altezza SLM:	485
Indirizzo:	Via S. Gregorio,1
Comune:	Ponte in Valtellina
Provincia:	Sondrio
Regione:	Lombardia
CAP:	23026
Codice NUTS:	ITC44
Codice Ispra:	IT0010
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato



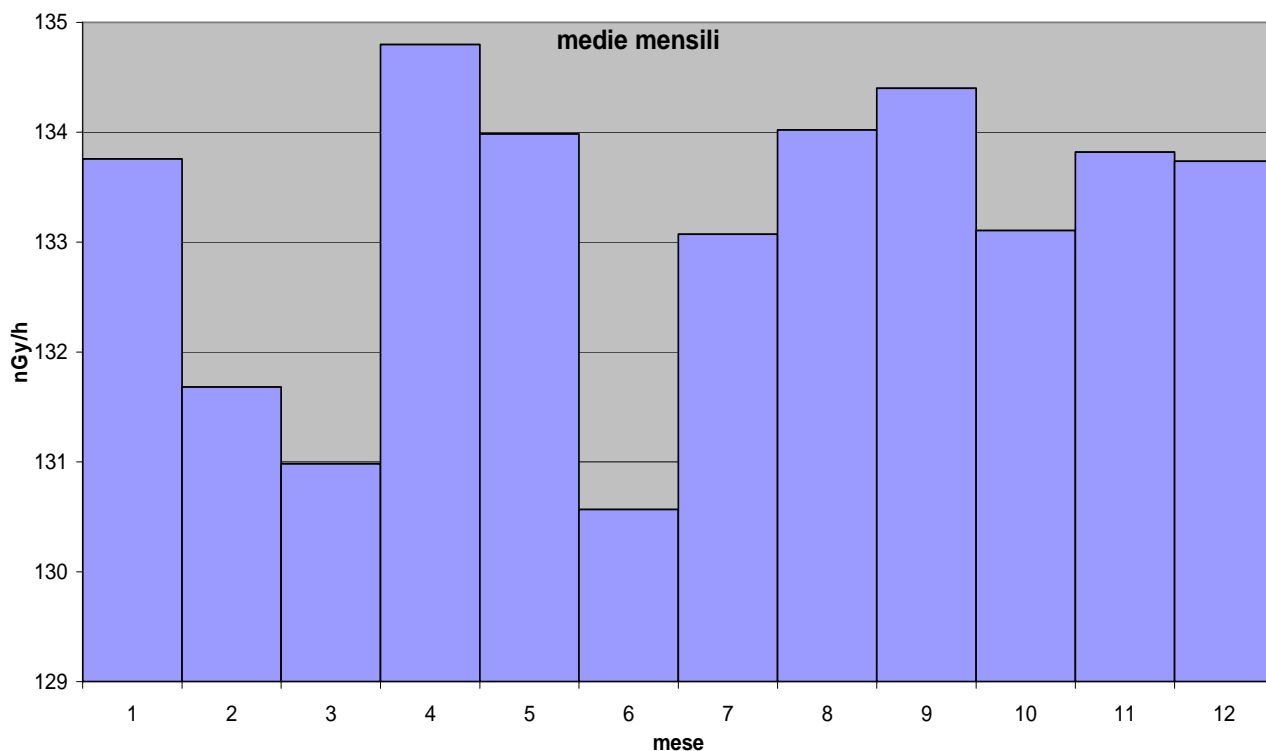
**Figura 323** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



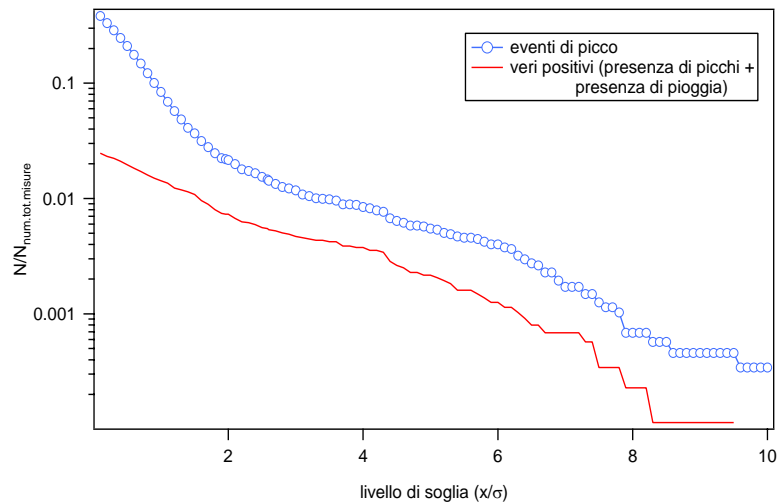
**Figura 324** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.



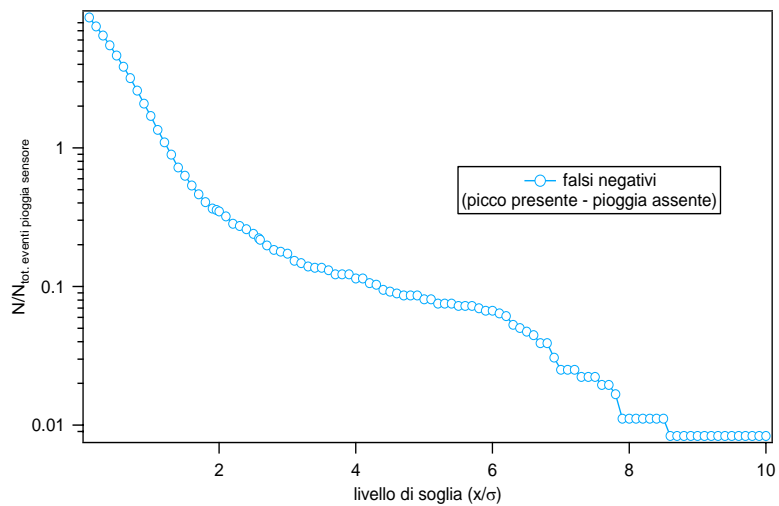
**Figura 325** Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale



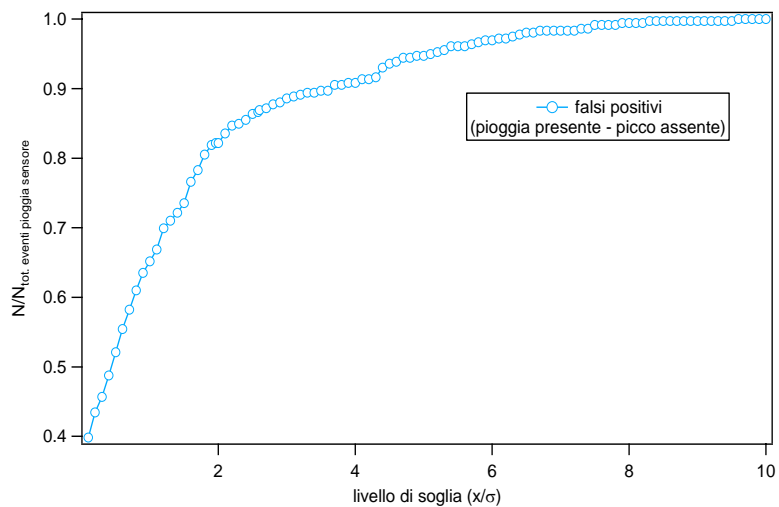
**Figura 326** Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 327** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x - x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 328** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

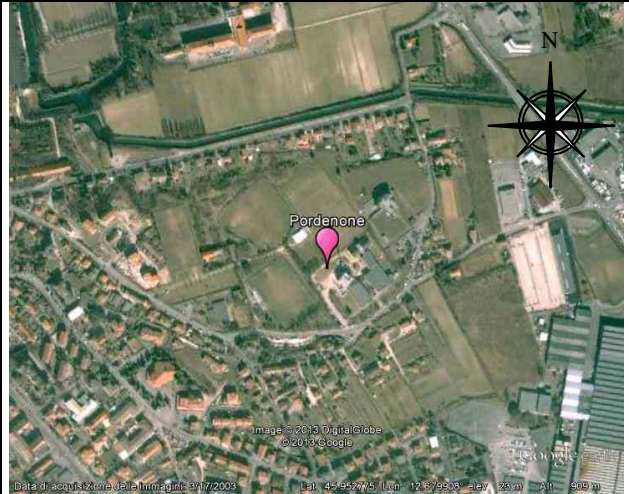


**Figura 329** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

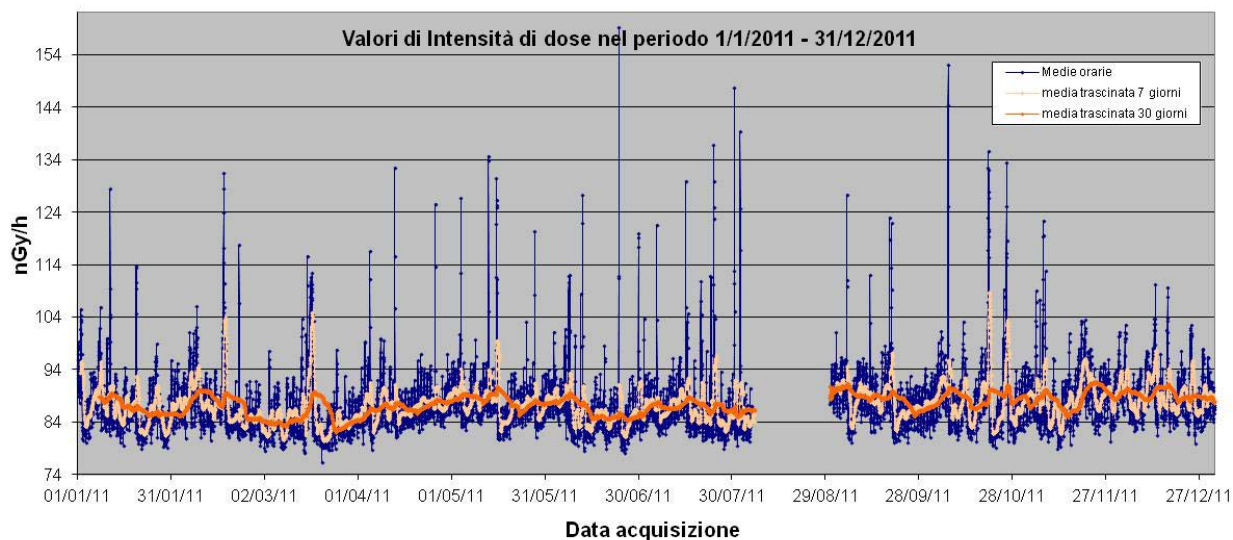


## 48. STAZIONE DI PORDENONE

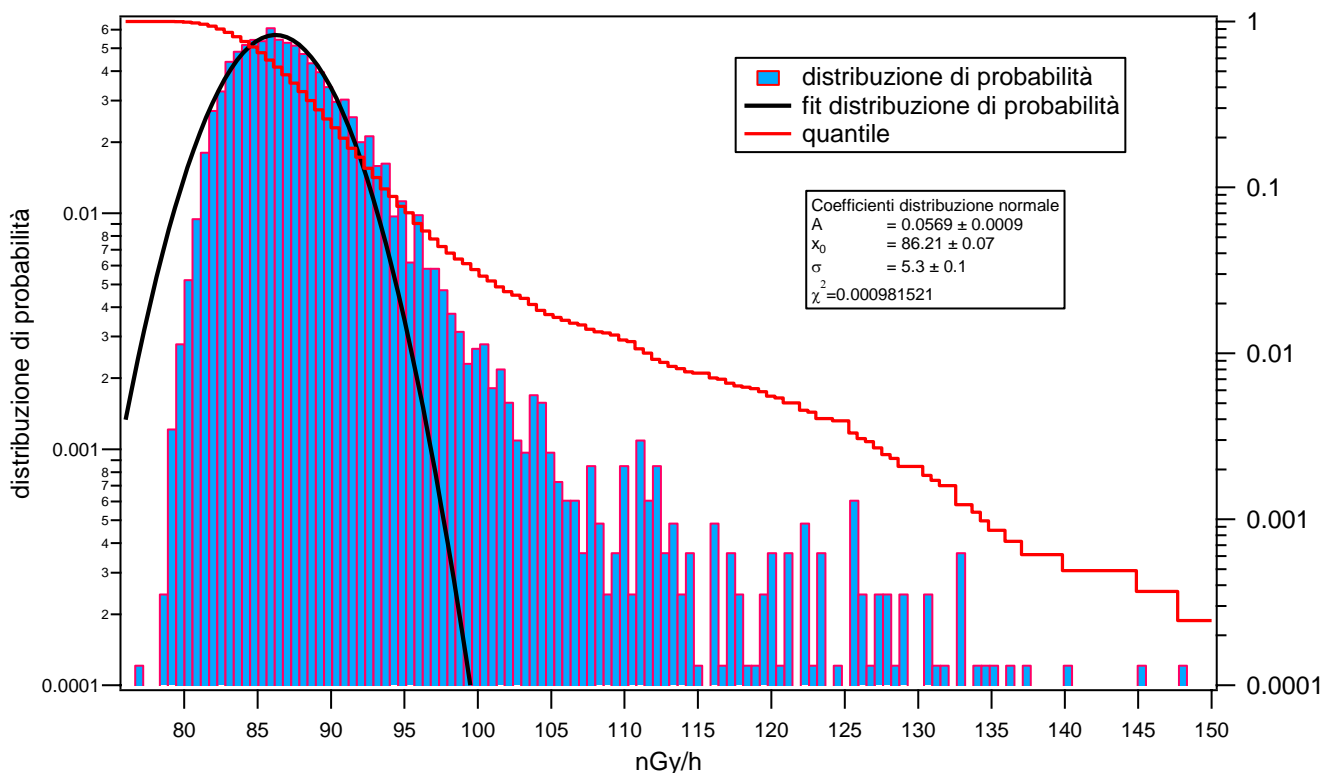
### Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E012.6801, N45.9525
Altezza SLM:	24
Indirizzo:	Via delle Acque 28
Comune:	Pordenone
Provincia:	Pordenone
Regione:	Arpa Friuli – Venezia Giulia
CAP:	33170
Codice NUTS:	ITD41
Codice Ispra:	IT0062
Centralina ospitata presso:	Arpa FVG



**Figura 330** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 331** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

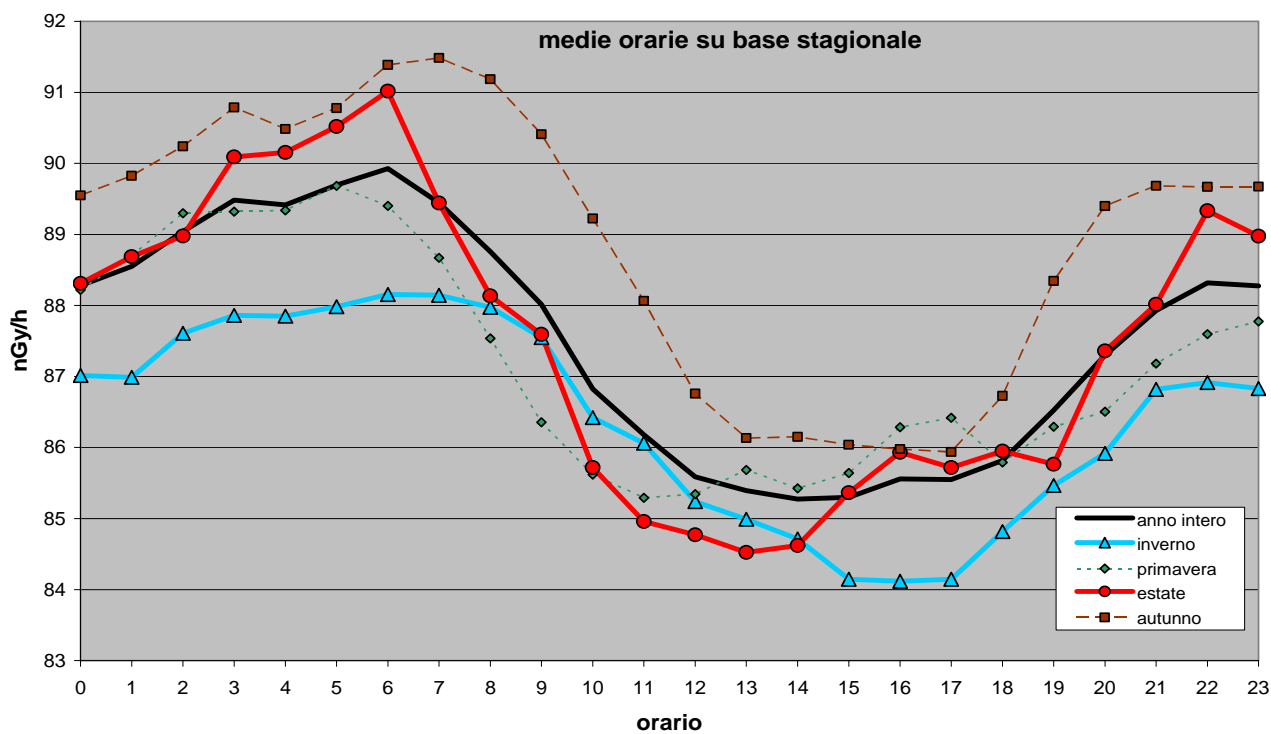


Figura 332 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

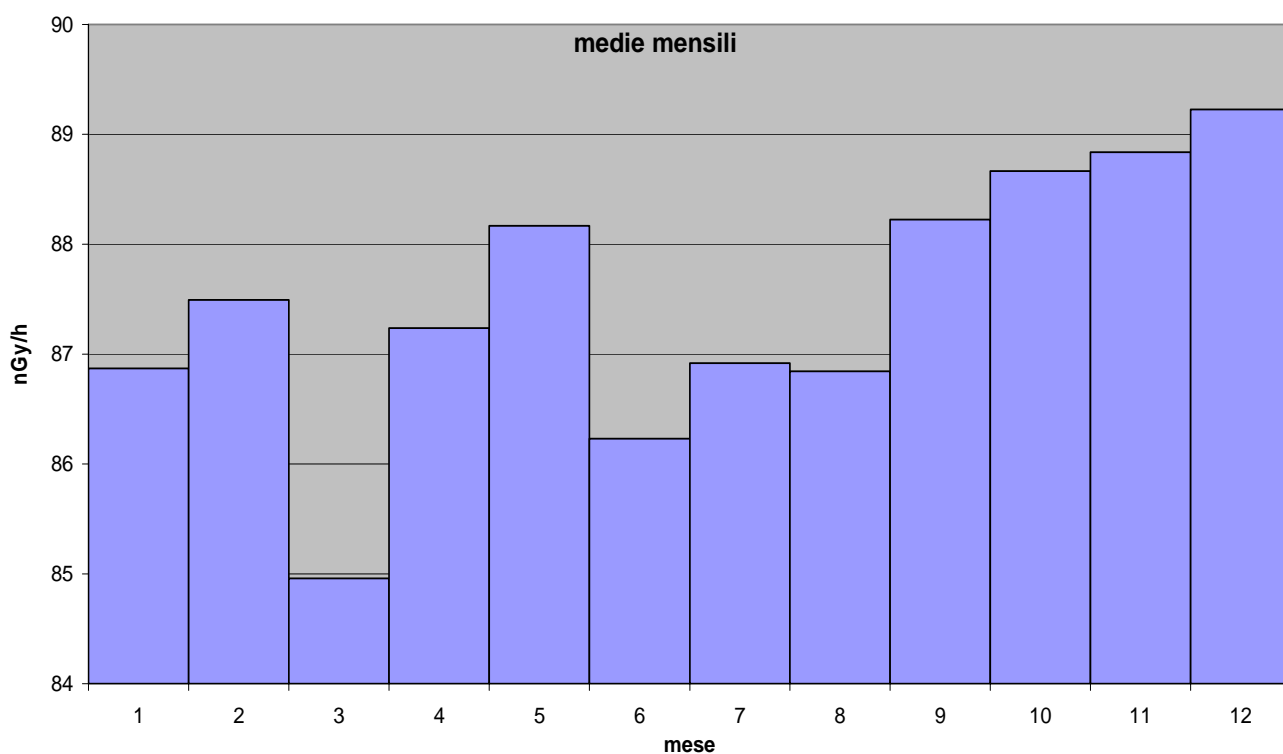
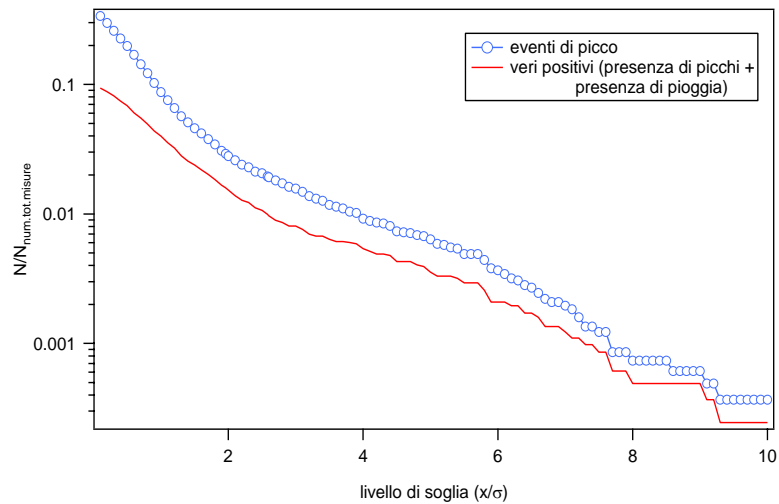
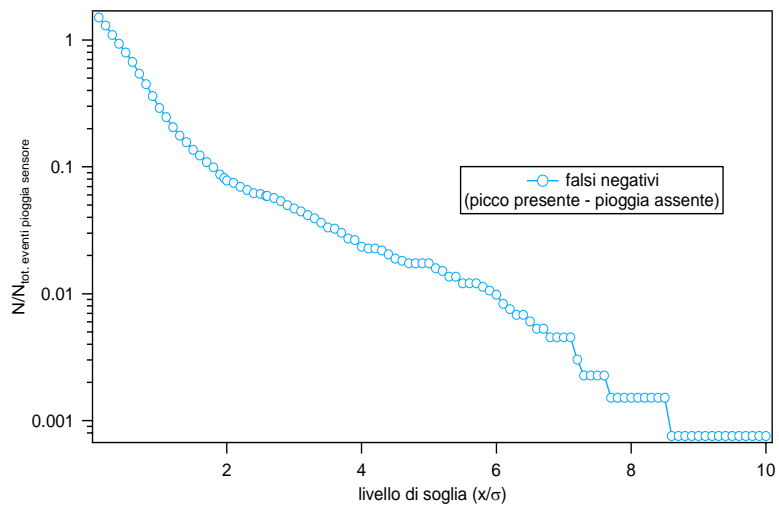


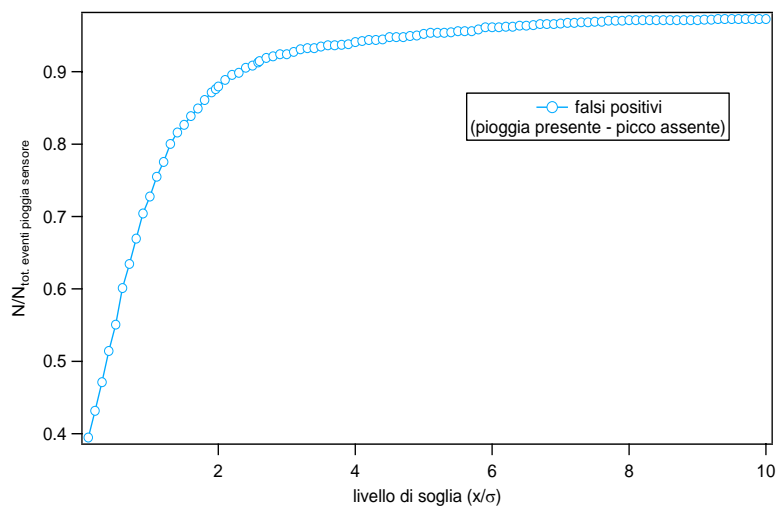
Figura 333 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 334** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x - x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



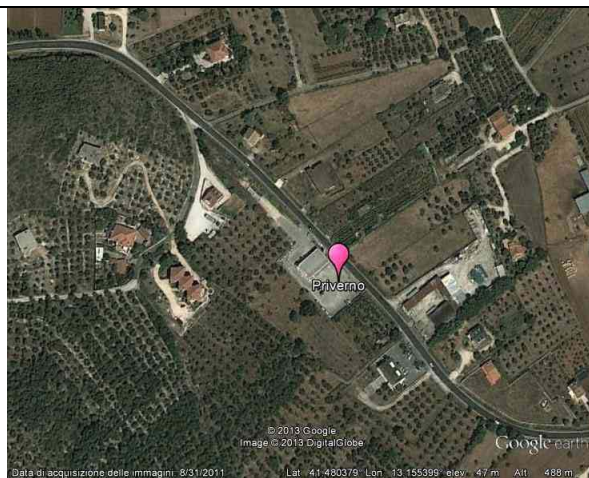
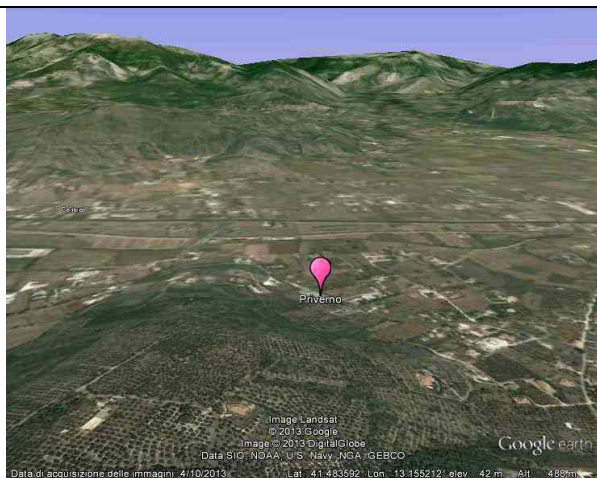
**Figura 335** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*



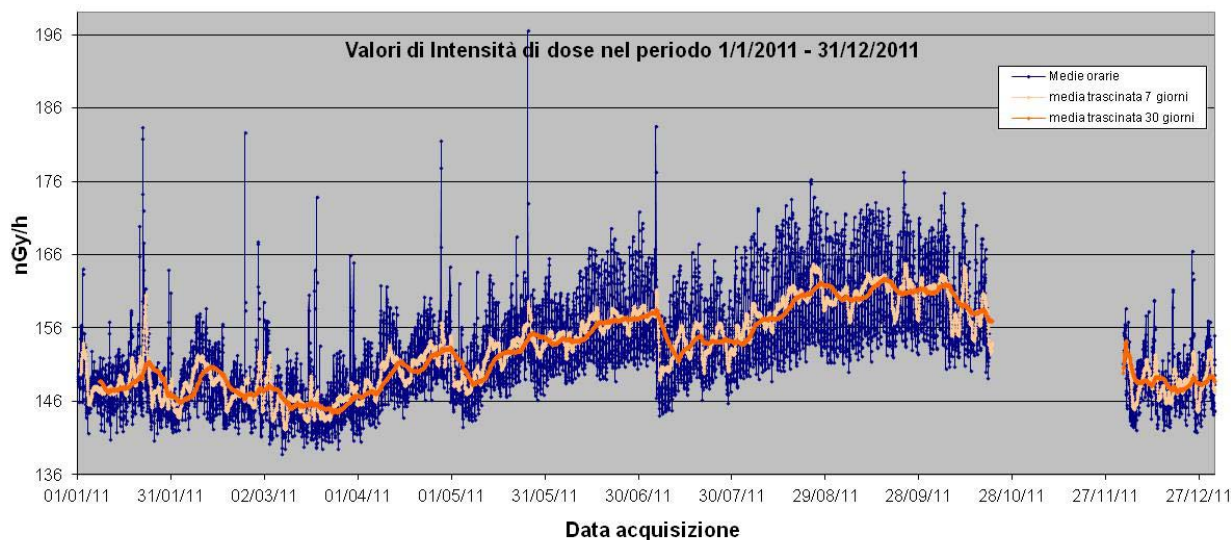
**Figura 336** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

## 49. STAZIONE DI PRIVERNO

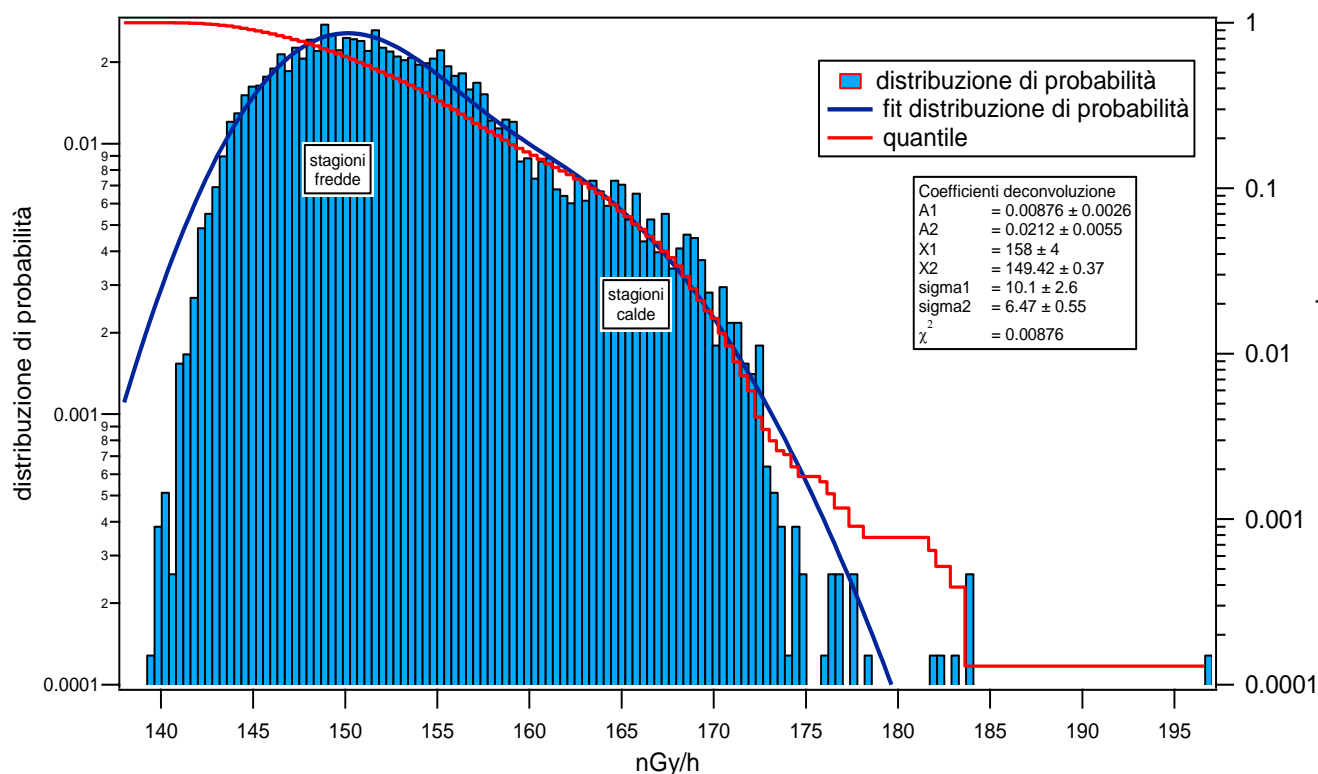
### Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E013.1810, N41.4730
Altezza SLM:	151
Indirizzo:	Via Madonna delle Grazie, 30
Comune:	Priverno
Provincia:	Latina
Regione:	Lazio
CAP:	04015
Codice NUTS:	ITE44
Codice Ispra:	IT0027
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato



**Figura 337** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 338** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Una gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nelle stagioni fredde, la seconda gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nelle stagioni calde.

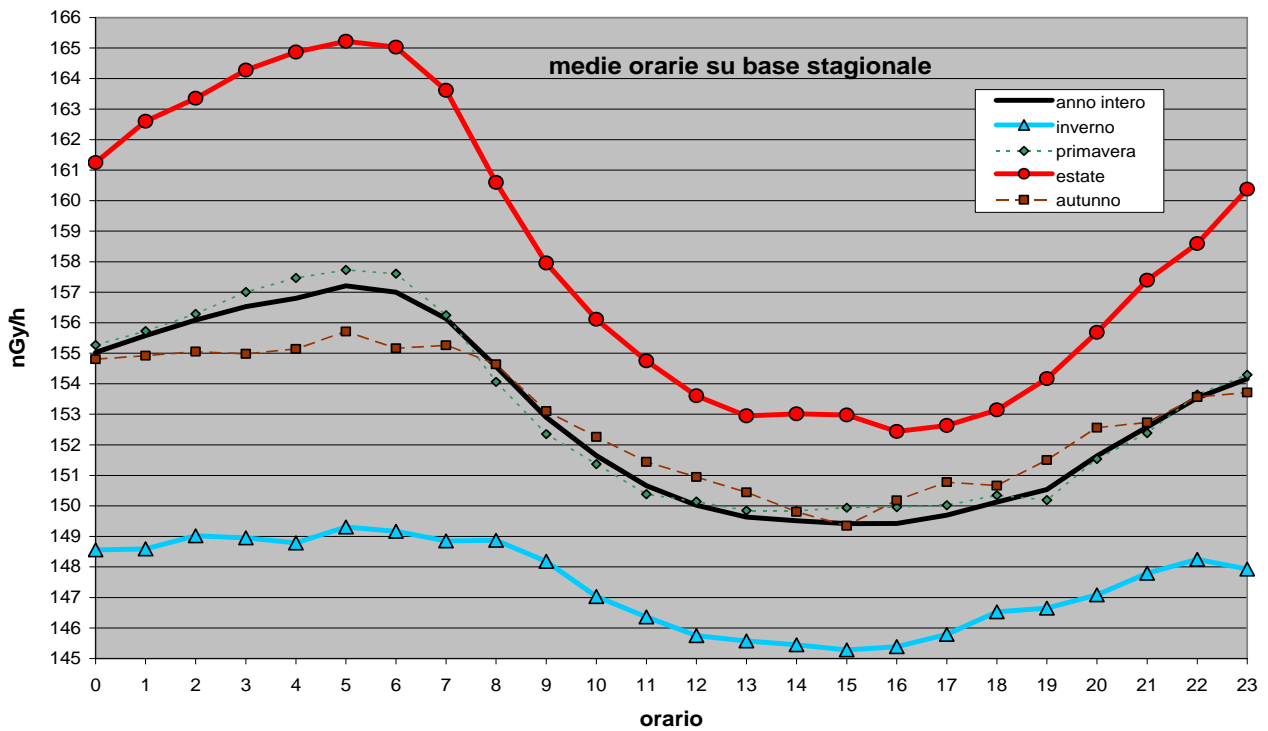


Figura 339 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

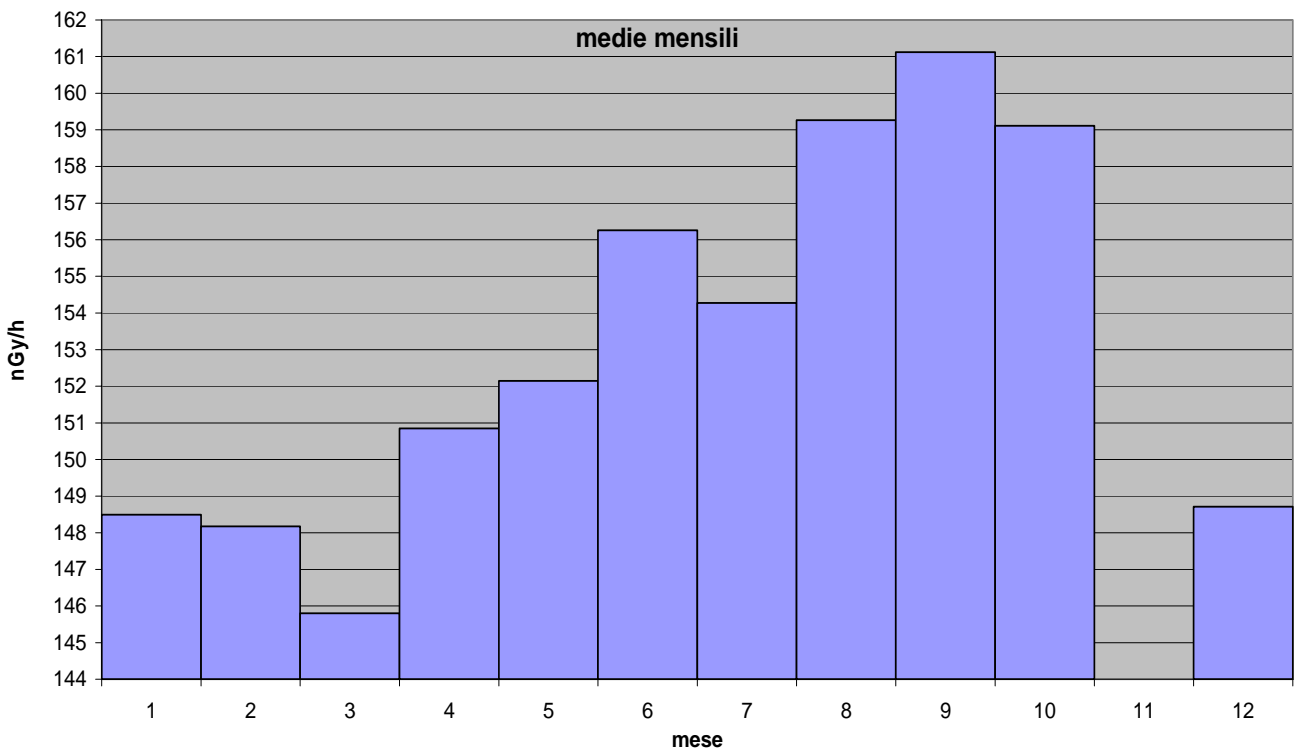
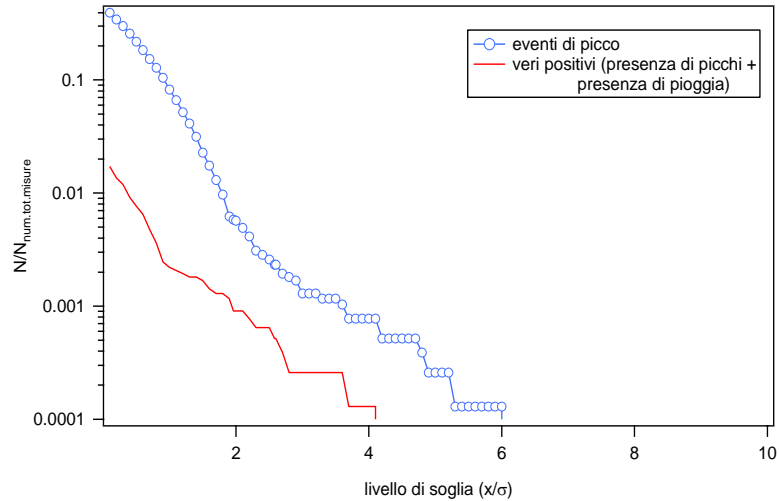
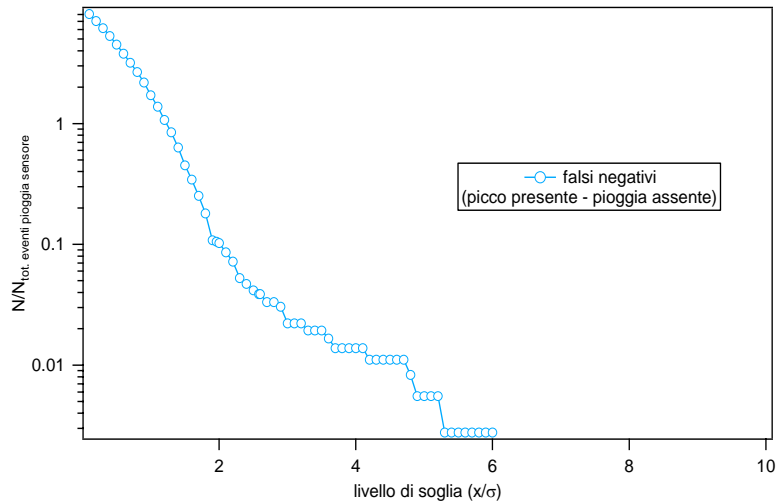


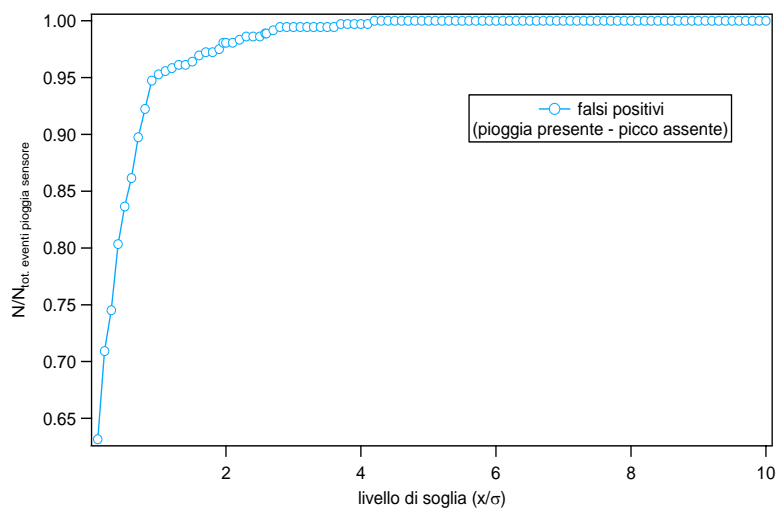
Figura 340 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 341** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 342** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*





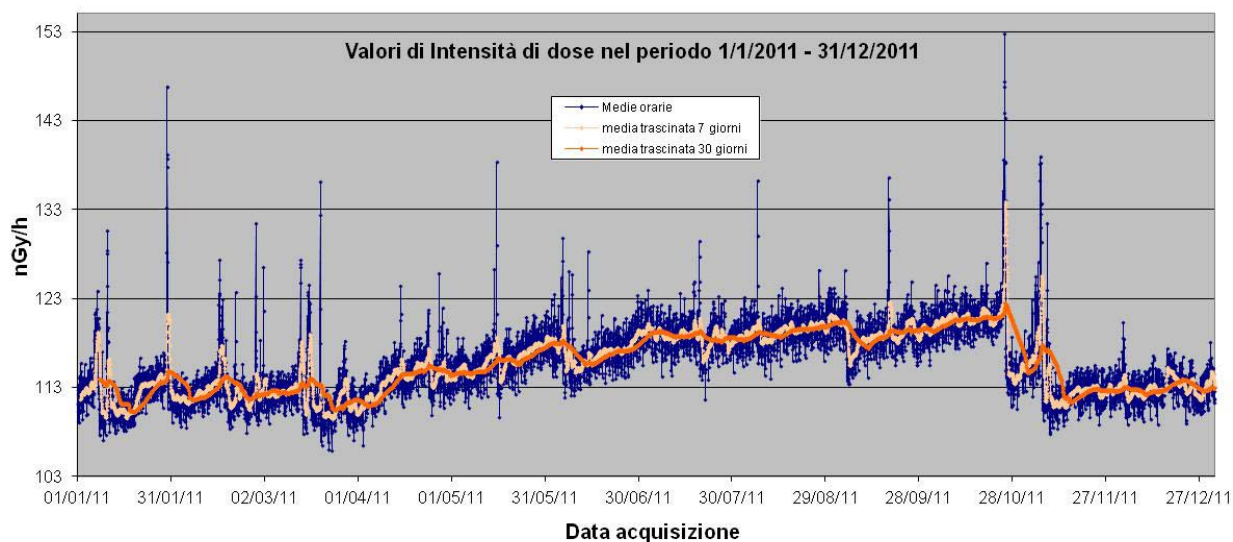
**Figura 343** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*



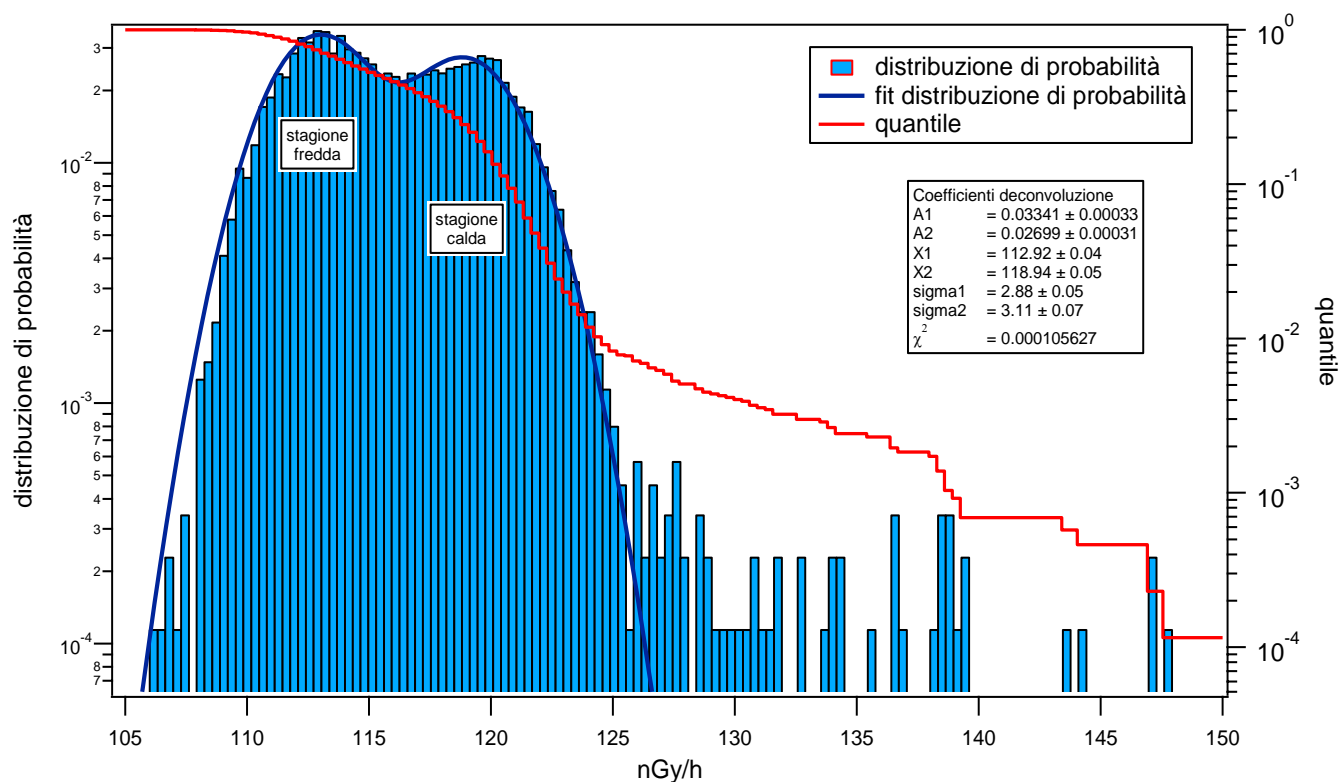
## 50. STAZIONE DI ROCCHETTA NERVINA

### Anagrafica centralina

 <p>Image © 2013 DigitalGlobe © 2013 Google Image Landsat © 2009 GeoBasis-DE/BKG Data di acquisizione delle immagini: 4/10/2013 lat: 43.892993, lon: 7.600474, elev: 298 m, Alt: 424 m</p>	 <p>Image © 2013 DigitalGlobe © 2013 Google Image Landsat © 2009 GeoBasis-DE/BKG Data di acquisizione delle immagini: 6/27/2013 lat: 43.892920, lon: 7.600846, elev: 233 m, Alt: 565 m</p>
	
<p>Coordinate geografiche:</p>	<p>E007.6008, N43.8892</p>
<p>Altezza SLM:</p>	<p>235</p>
<p>Indirizzo:</p>	<p>V.le Rimembranze,40</p>
<p>Comune:</p>	<p>Rocchetta Nervina</p>
<p>Provincia:</p>	<p>Imperia</p>
<p>Regione:</p>	<p>Liguria</p>
<p>CAP:</p>	<p>18030</p>
<p>Codice NUTS:</p>	<p>ITC31</p>
<p>Codice Ispra:</p>	<p>IT0001</p>
<p>Centralina ospitata presso:</p>	<p>Corpo forestale dello stato</p>



**Figura 344** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 345** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Una gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nelle stagioni fredde, la seconda gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nelle stagioni calde.

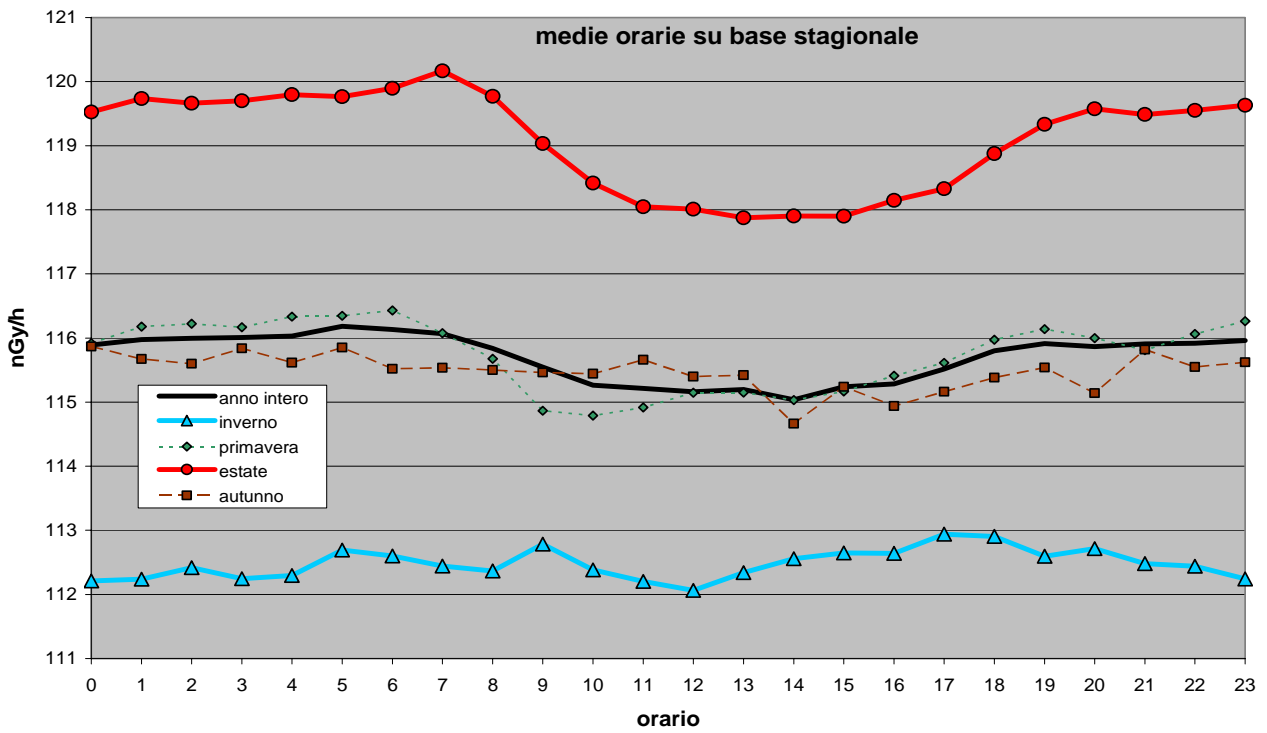


Figura 346 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

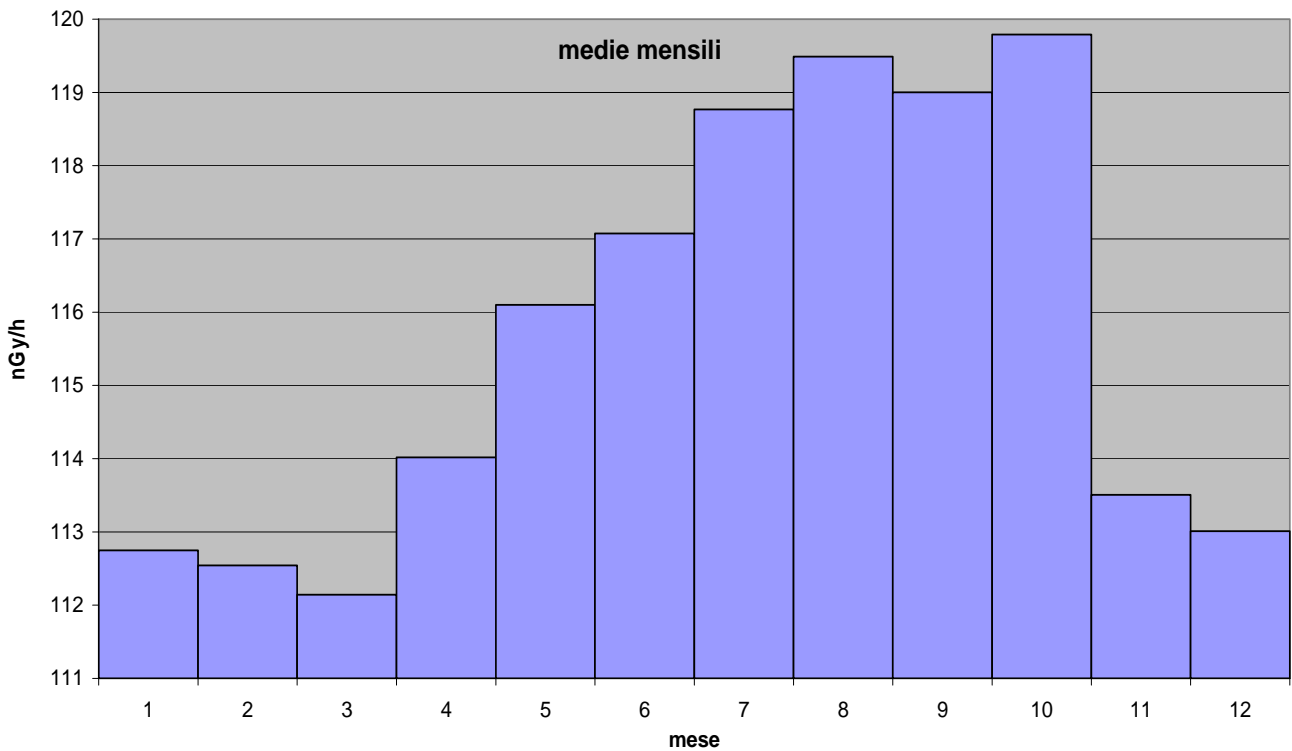
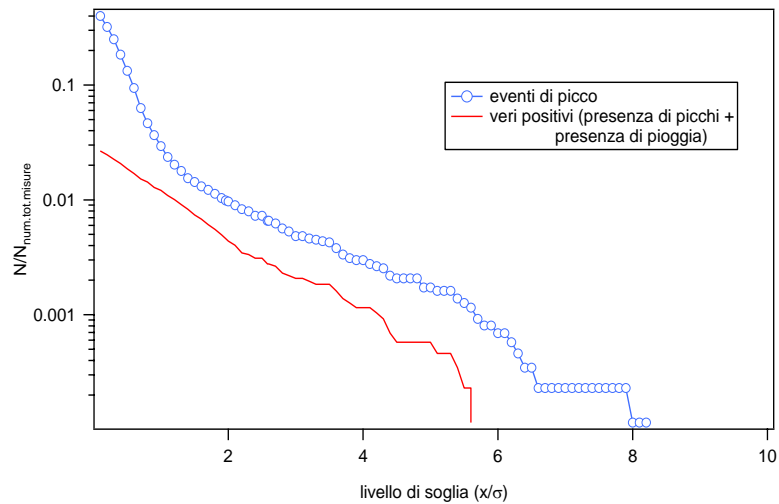
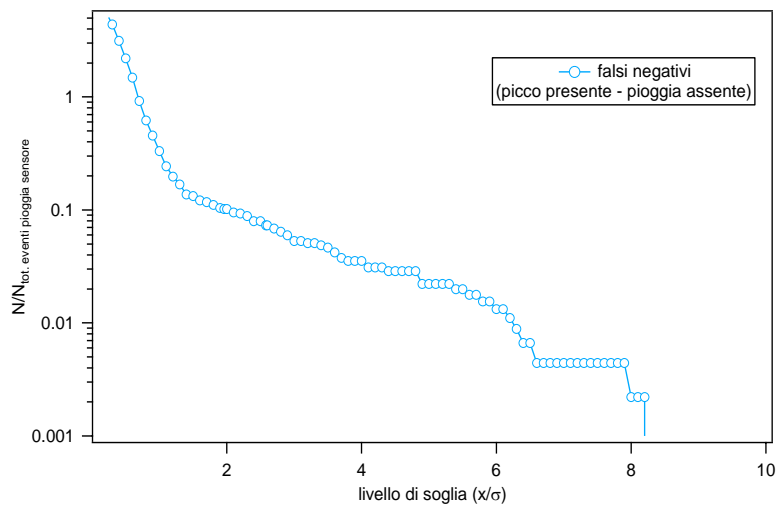


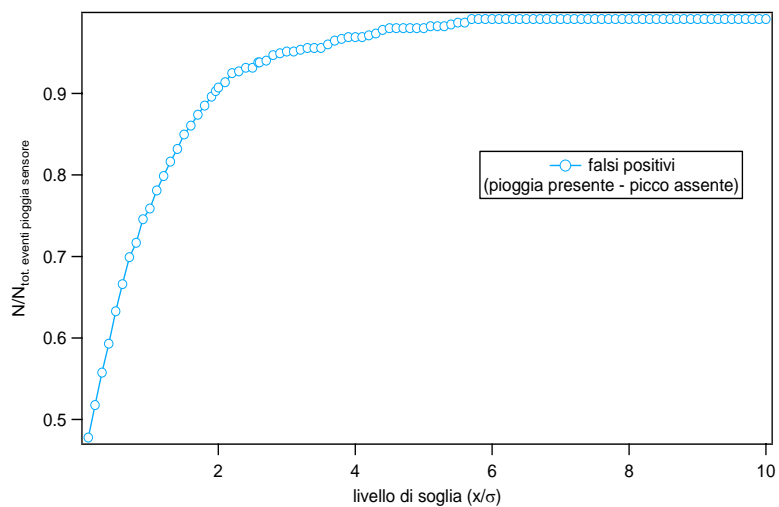
Figura 347 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 348** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*




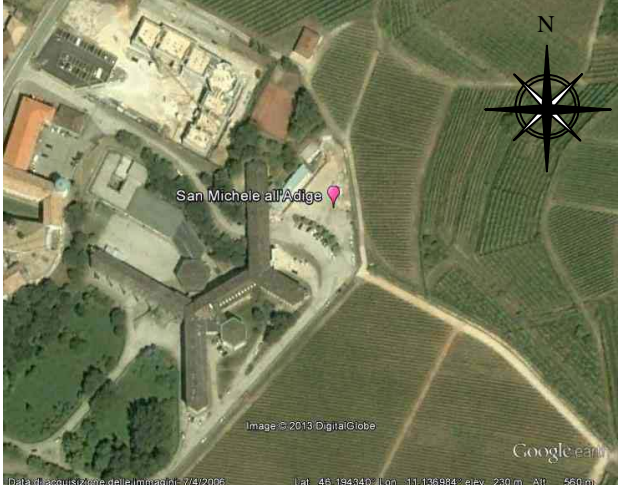


**Figura 349** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

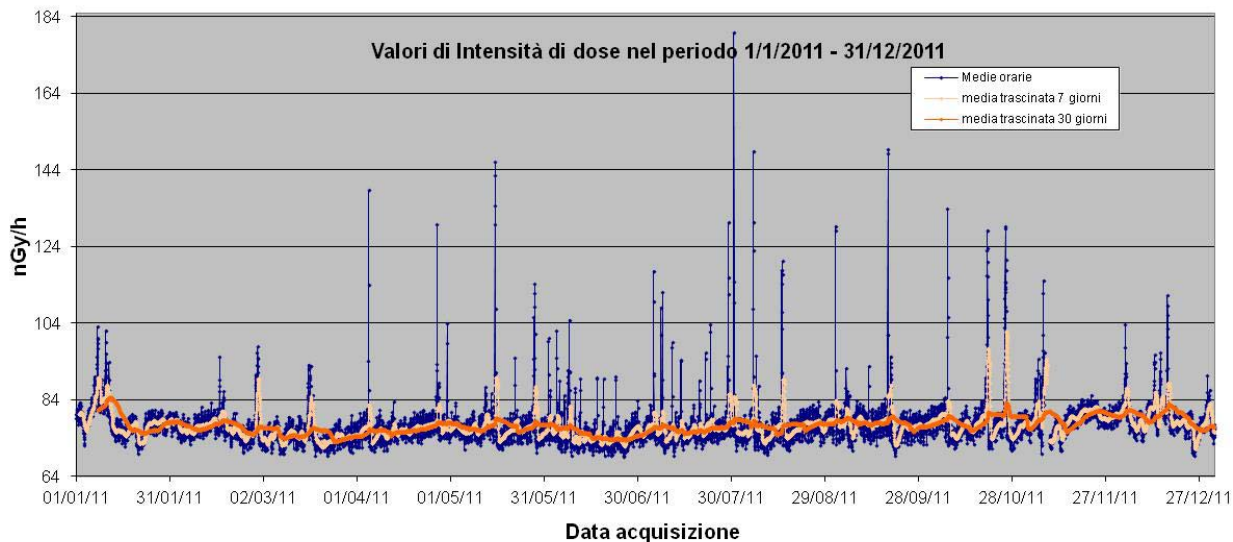


**Figura 350** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

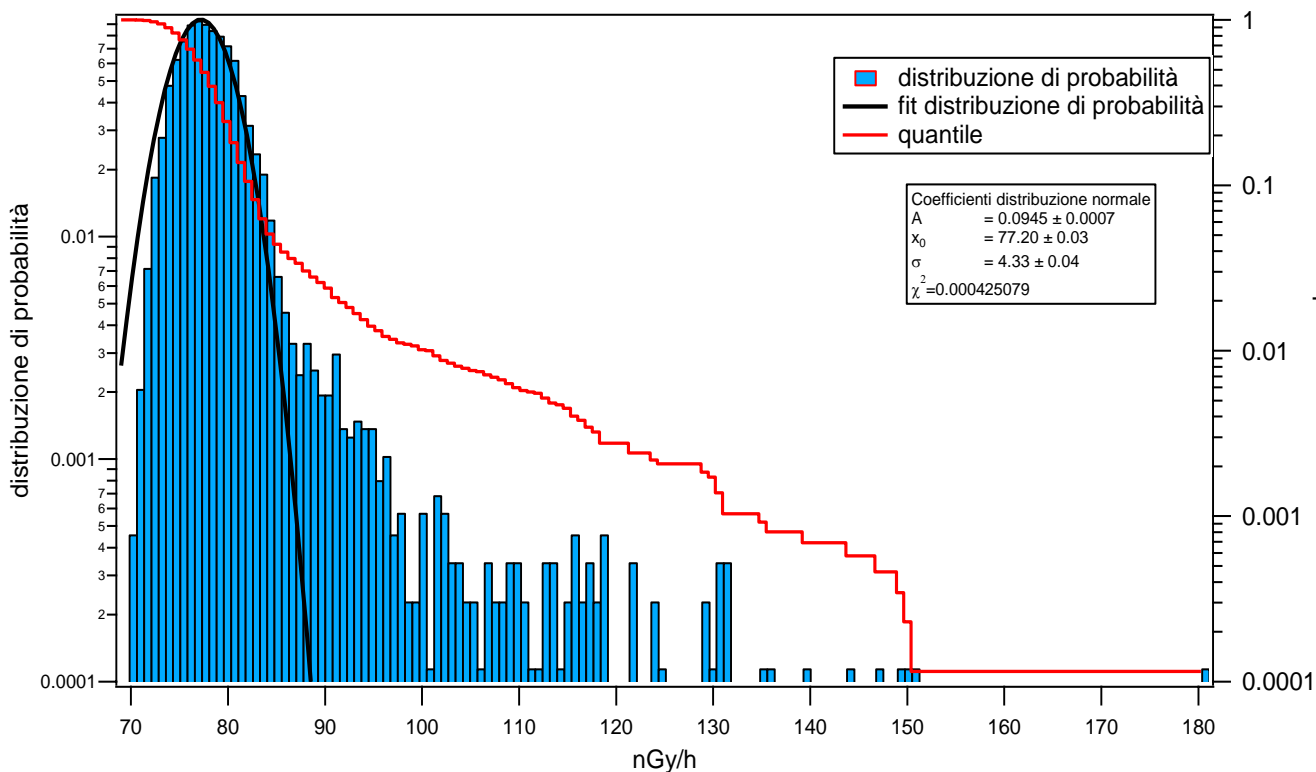
## 51. STAZIONE DI ROVERETO

### Anagrafica centralina

	
	
<p>Coordinate geografiche:</p>	<p>E011.1371, N45.1945 -</p>
<p>Altezza SLM:</p>	<p>234 -</p>
<p>Indirizzo:</p>	<p>Loc. Navicello - Ist.Agrario S.Michele all'Adige</p>
<p>Comune:</p>	<p>San Michele all'Adige</p>
<p>Provincia:</p>	<p>Trento</p>
<p>Regione:</p>	<p>Trentino – Alto Adige</p>
<p>CAP:</p>	<p>38068</p>
<p>Codice NUTS:</p>	<p>ITD20</p>
<p>Codice Ispra:</p>	<p>IT0047</p>
<p>Centralina ospitata presso:</p>	<p>Appa Trento</p>



**Figura 351** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 352** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

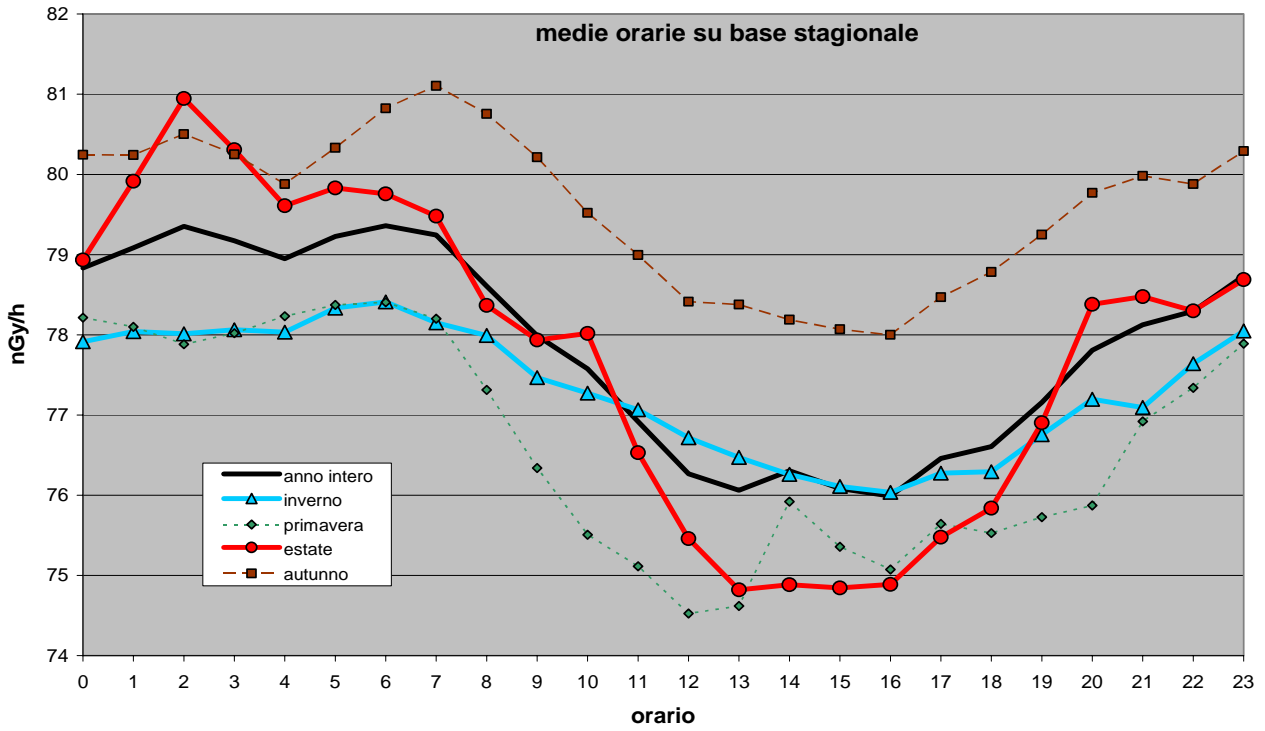


Figura 353 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

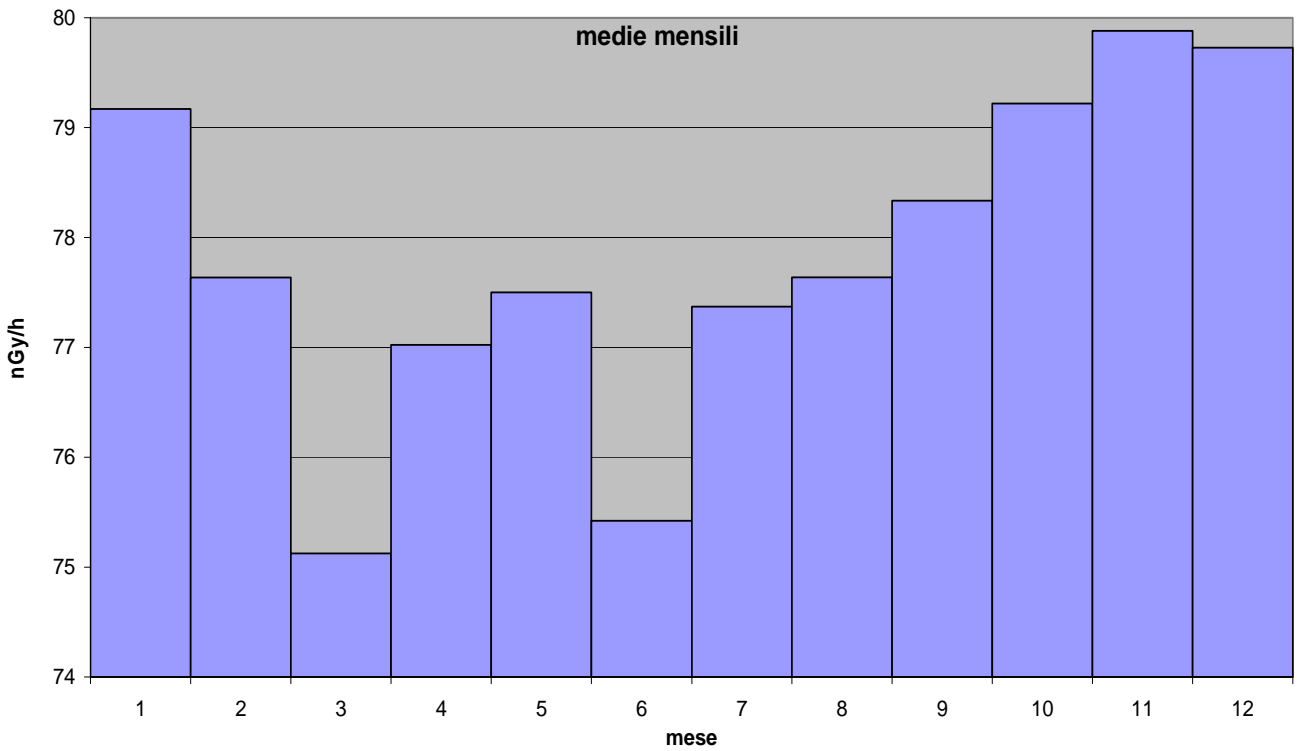
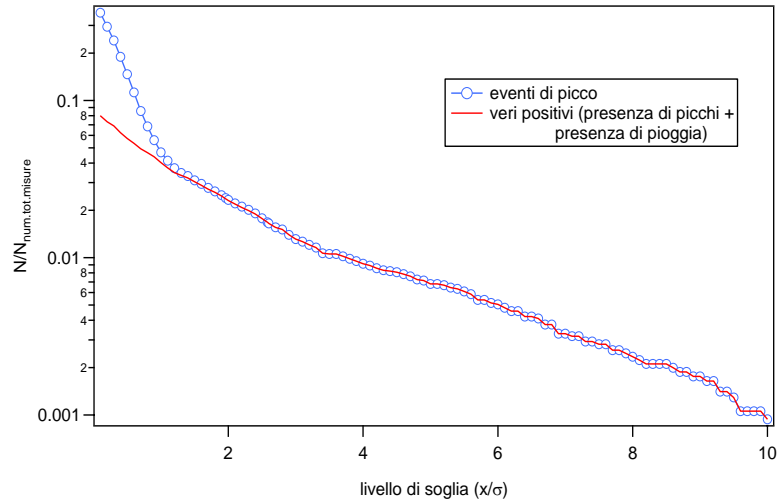
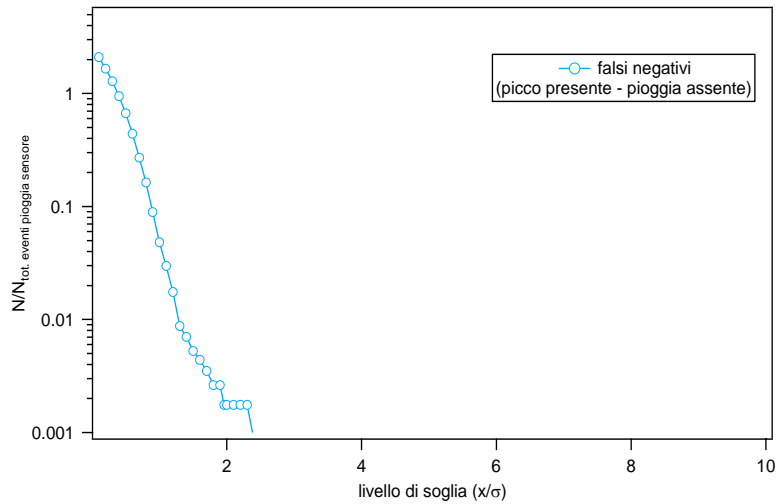


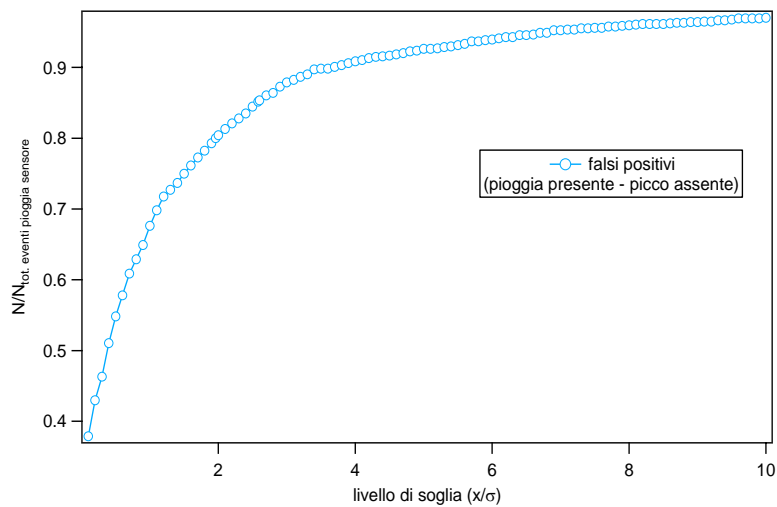
Figura 354 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 355** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 356** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*



**Figura 357** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

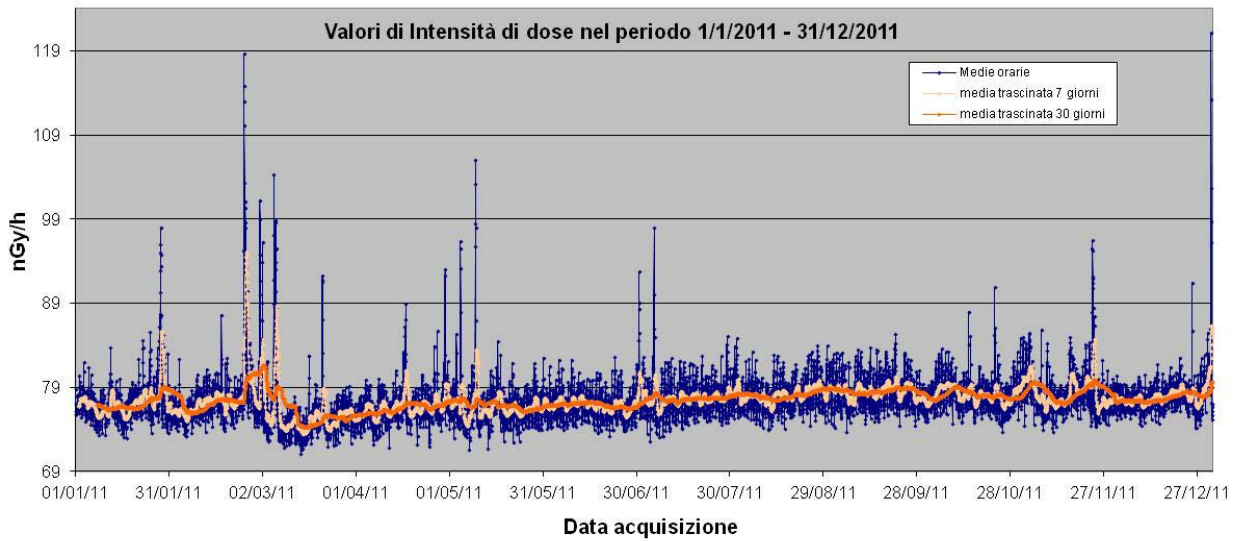


## 52. STAZIONE DI SAN CATALDO

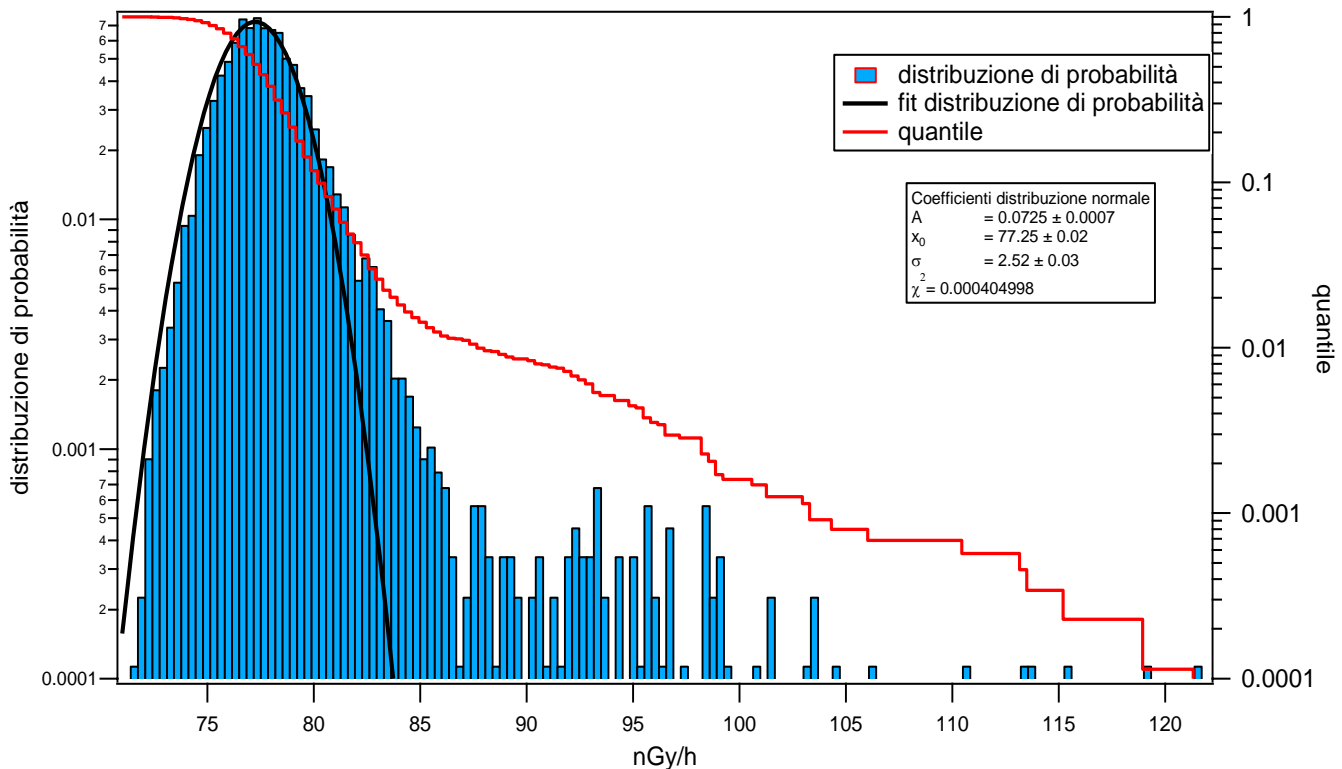
### Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E018.3000, N40.3920
Altezza SLM:	38
Indirizzo:	Via Amerigo Vespucci 11
Comune:	San Cataldo
Provincia:	Lecce
Regione:	Puglia
CAP:	73100
Codice NUTS:	ITF45
Codice Ispra:	IT0039
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato



**Figura 358** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 359** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

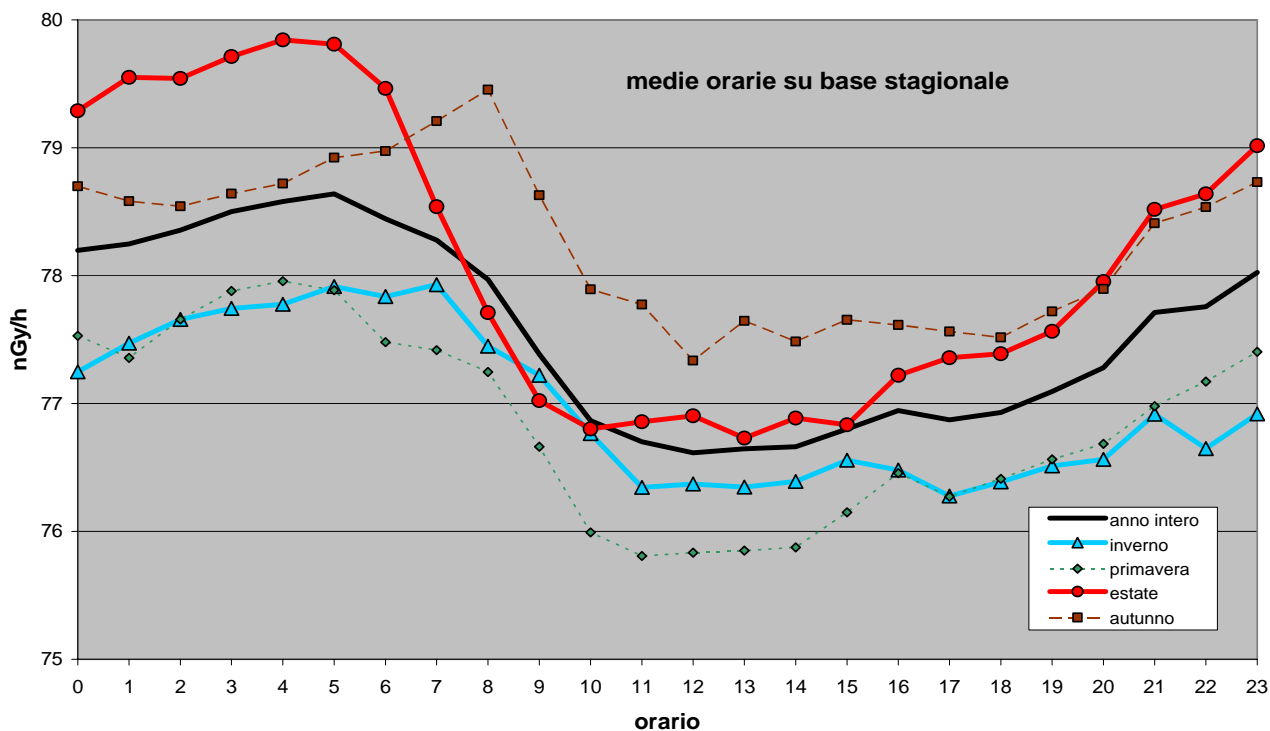


Figura 360 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

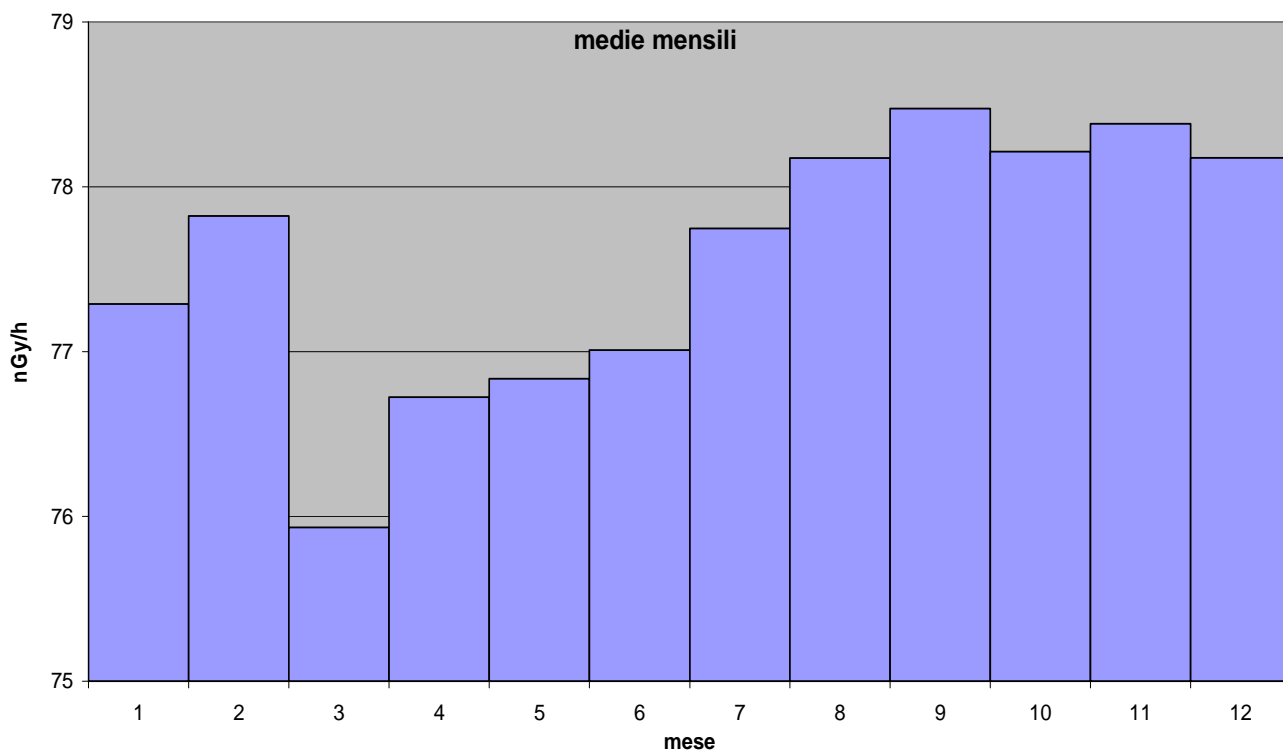
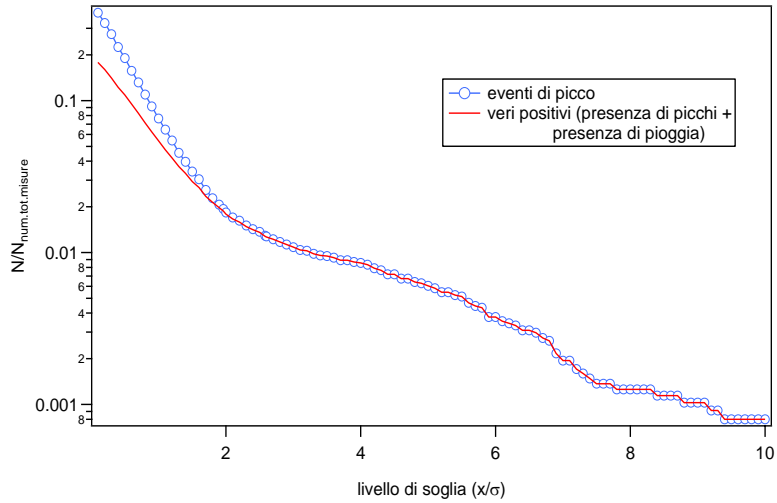
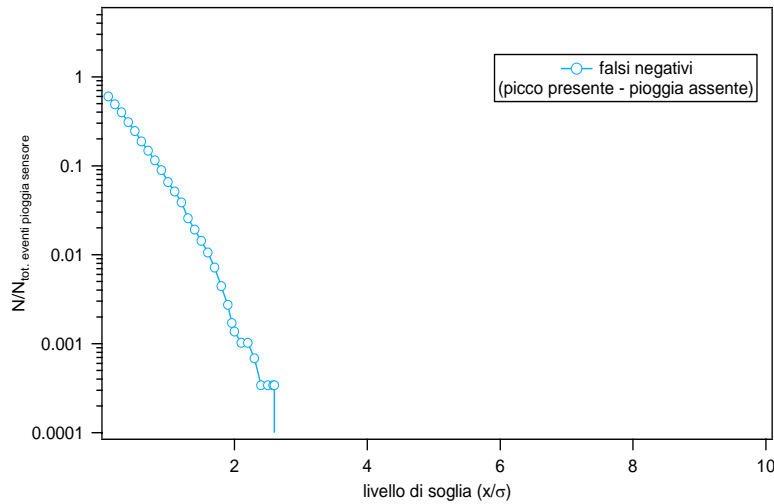


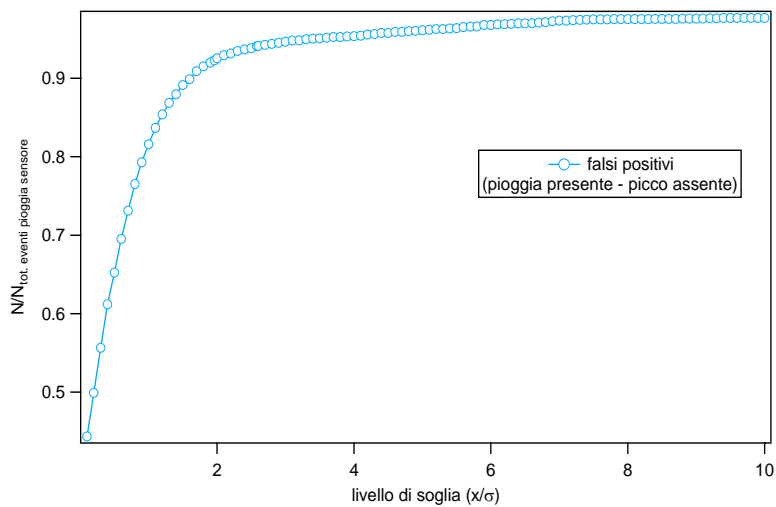
Figura 361 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 362** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 363** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*



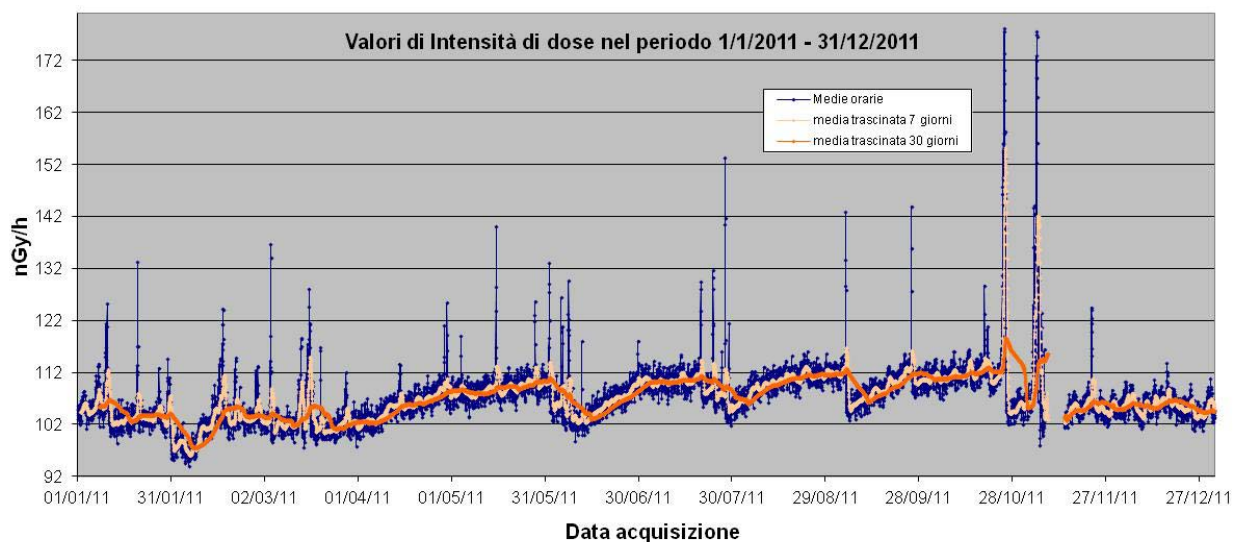
**Figura 364** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

### 53. STAZIONE DI STAZZANO

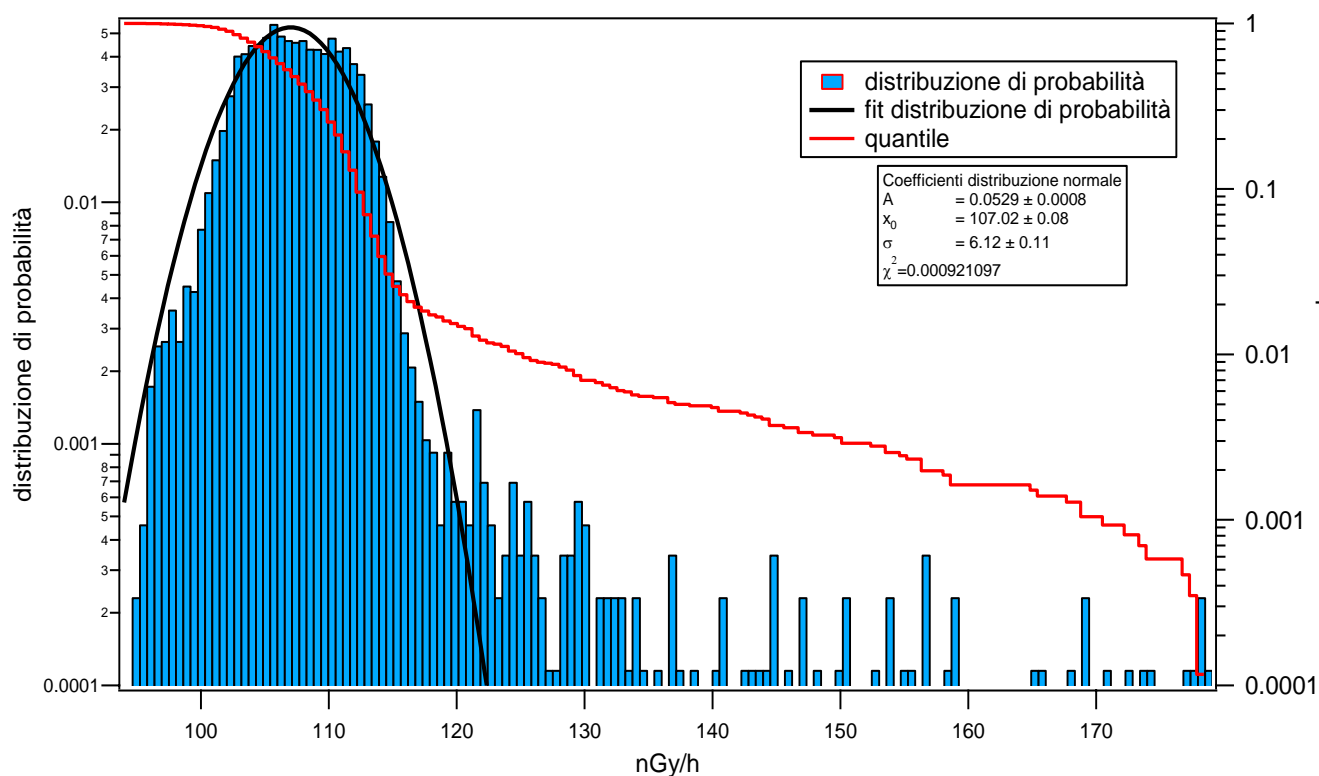
#### Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E008.8735, N44.7289
Altezza SLM:	225
Indirizzo:	Via Aldo Fossati s.n.c.
Comune:	Stazzano
Provincia:	Alessandria
Regione:	Piemonte
CAP:	15060
Codice NUTS:	ITC18
Codice Ispra:	IT0015
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato



**Figura 365** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 366** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

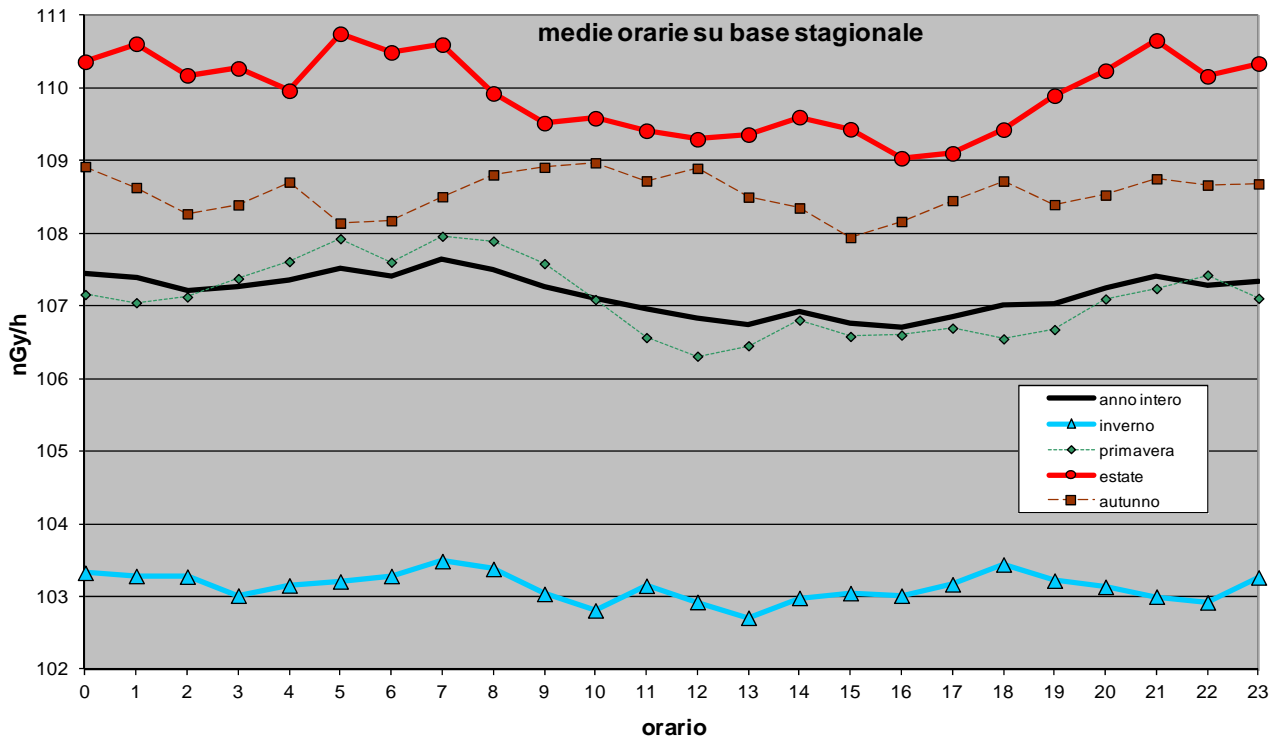


Figura 367 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

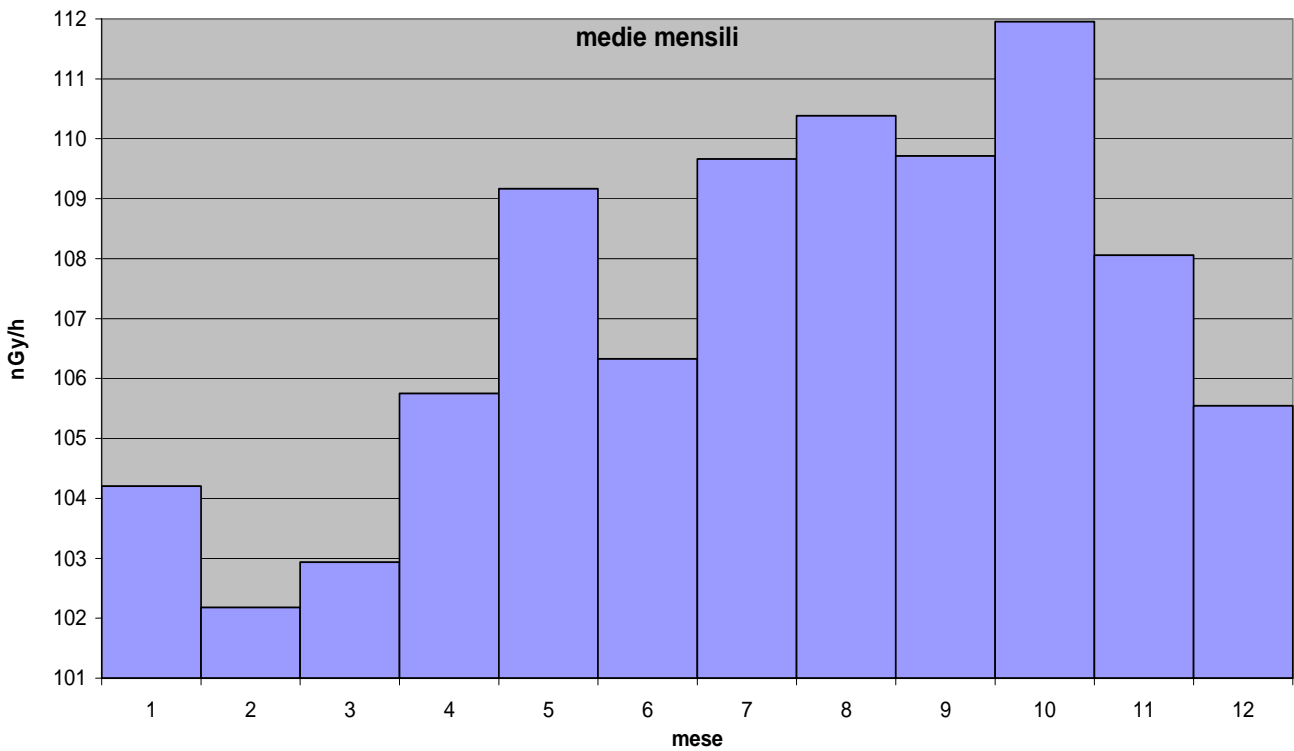
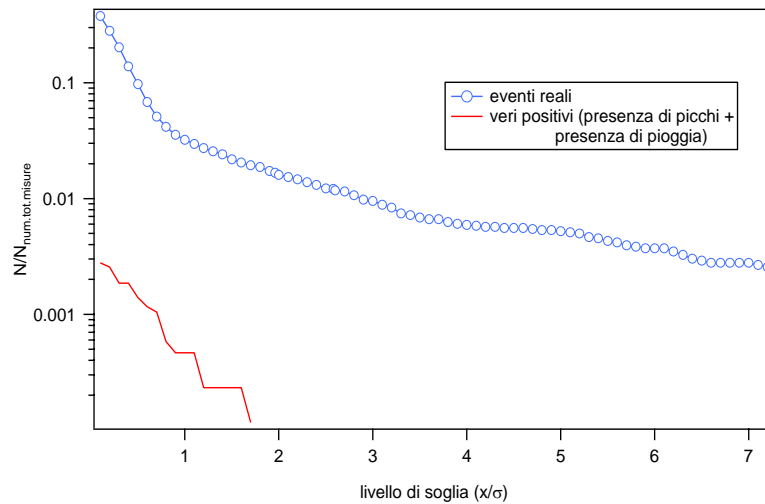
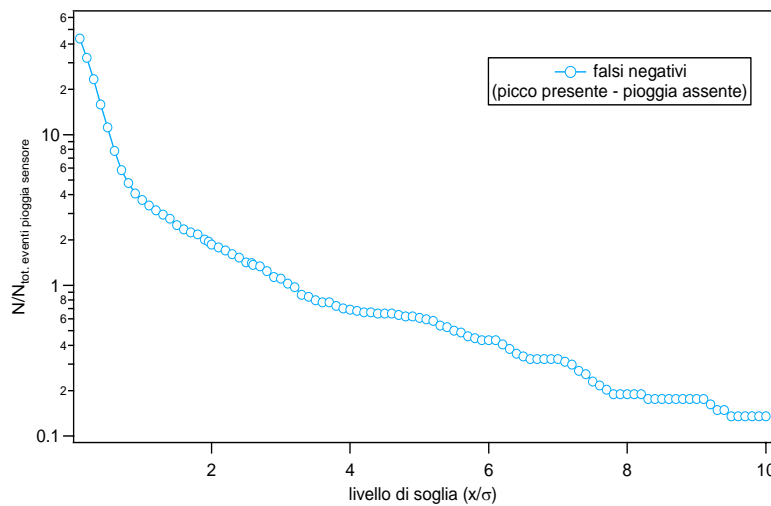


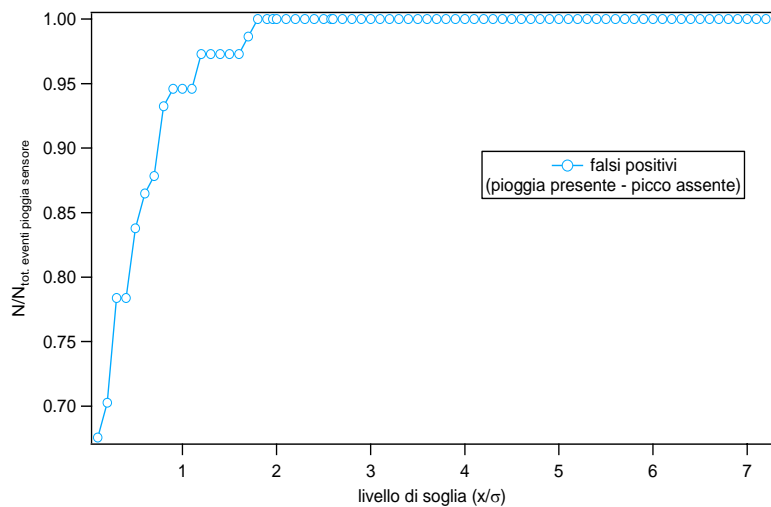
Figura 368 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 369** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 370** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*


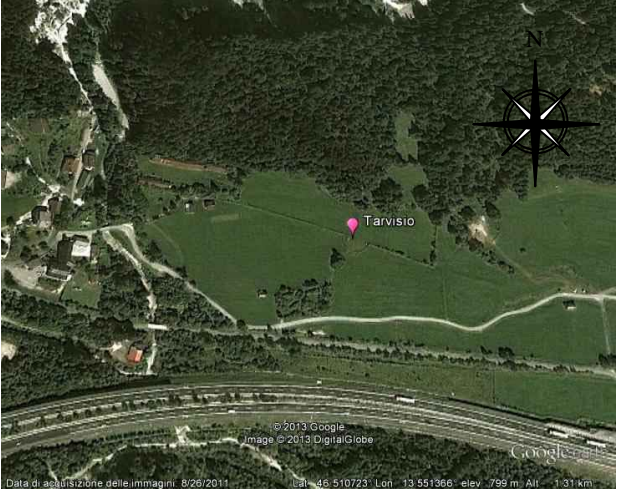




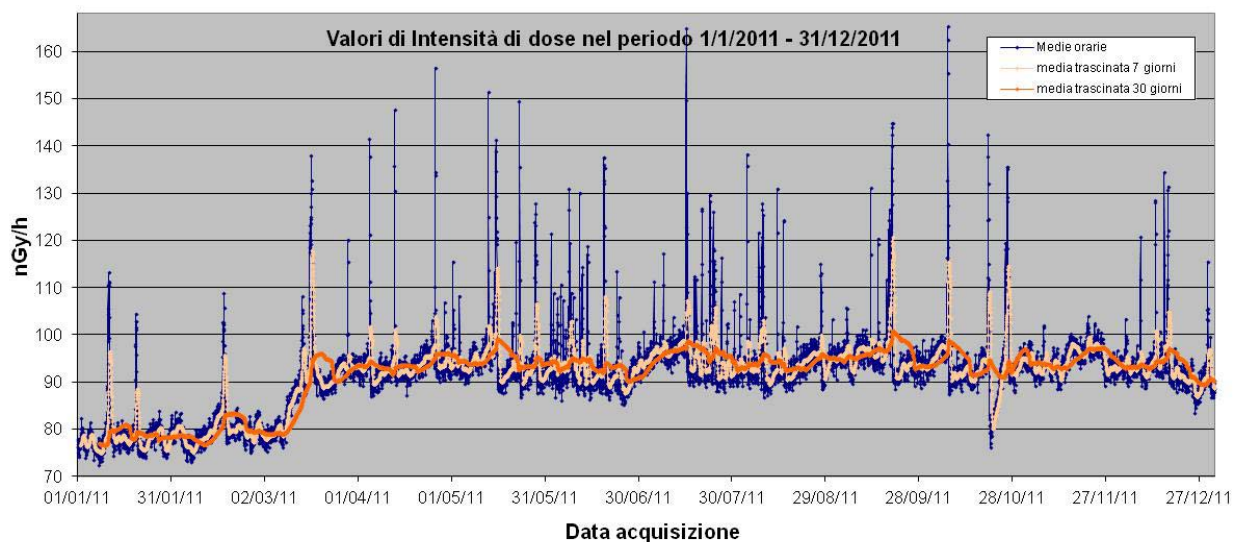
**Figura 371** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*



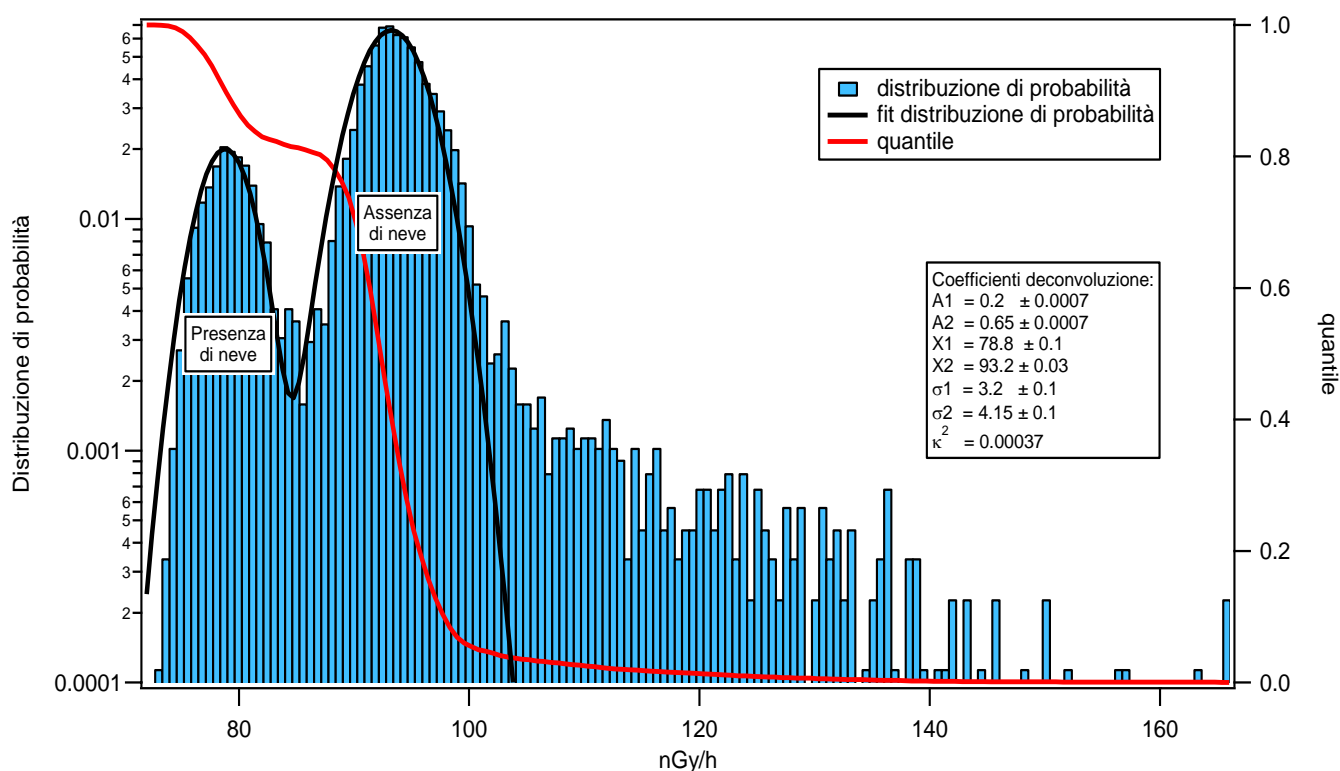
## 54. STAZIONE DI TARVISIO

### Anagrafica centralina

<b>Anagrafica centralina</b>	
	
	
Coordinate geografiche:	E013.5519, N46.5106
Altezza SLM:	787
Indirizzo:	Via della Sella
Comune:	Tarvisio
Provincia:	Udine
Regione:	Friuli – Venezia Giulia
CAP:	33018
Codice NUTS:	ITD42
Codice Ispra:	IT0067
Centralina ospitata presso:	ARPA FVG



**Figura 372** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 373** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti alla copertura del manto nevoso. Una gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in presenza del manto nevoso, la seconda gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in assenza di manto nevoso.

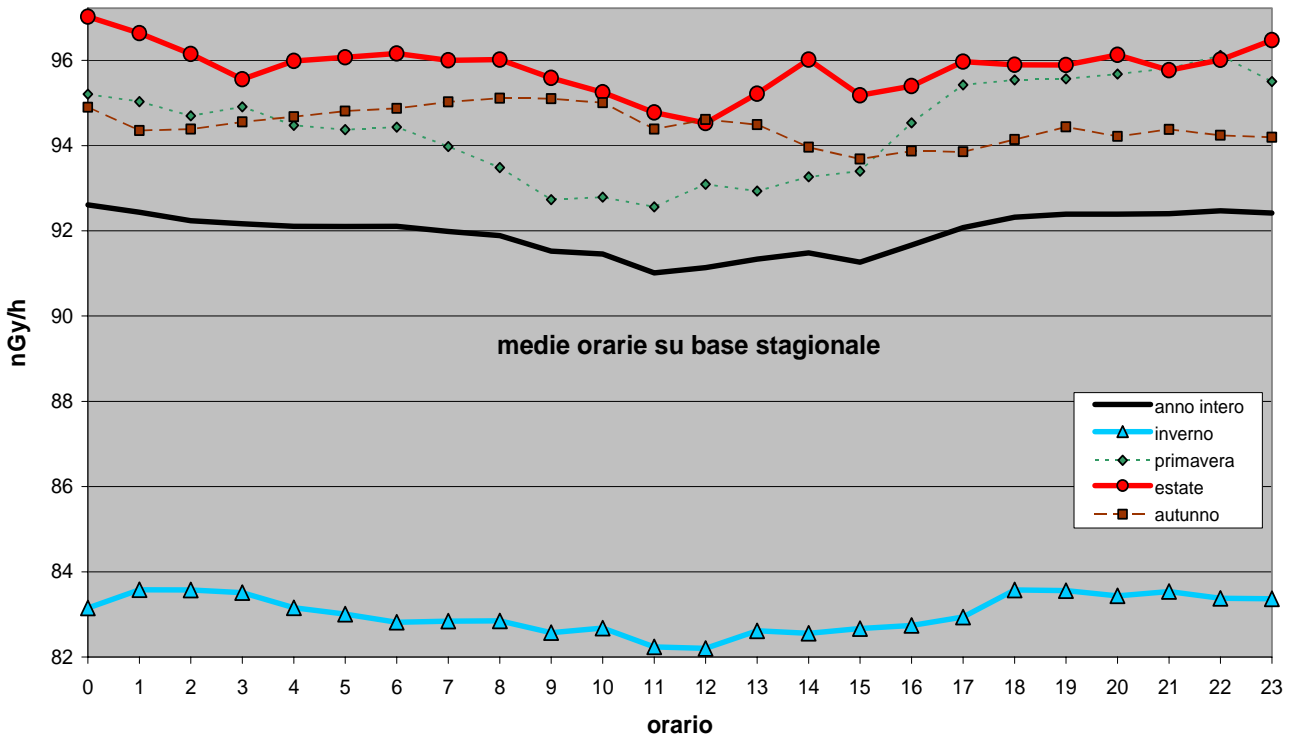


Figura 374 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

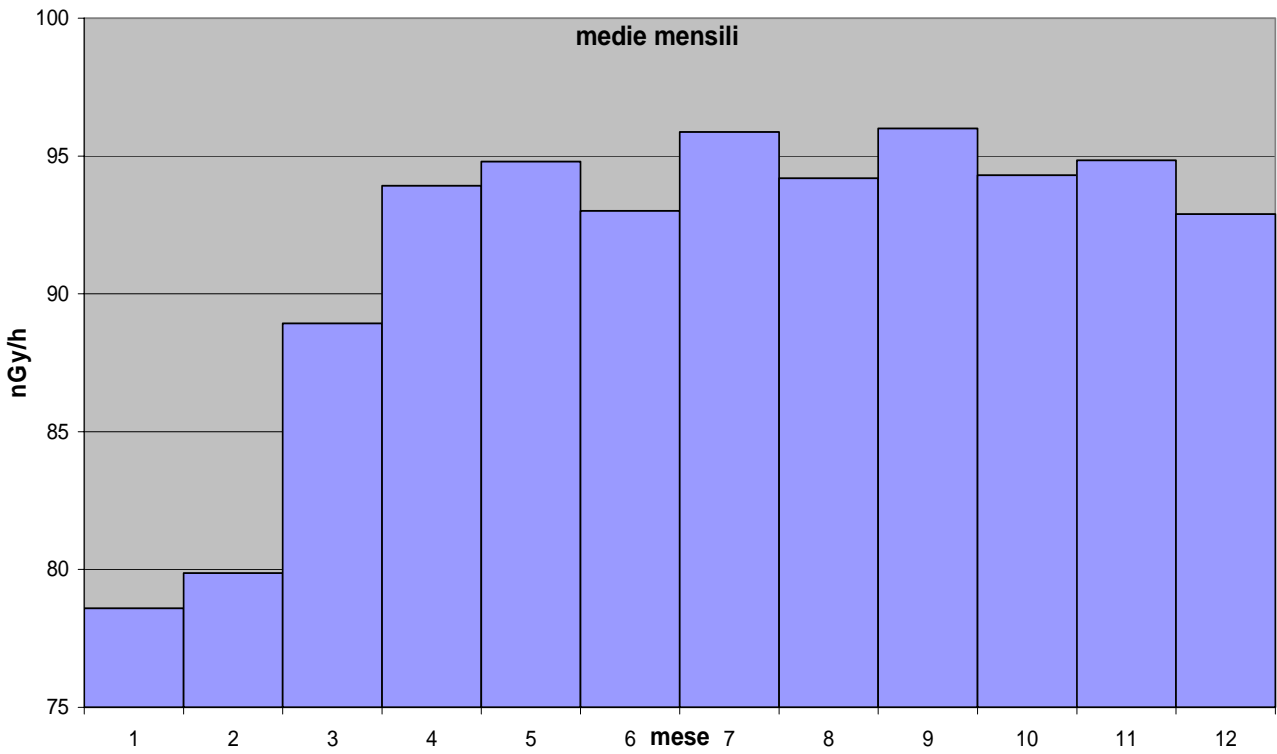
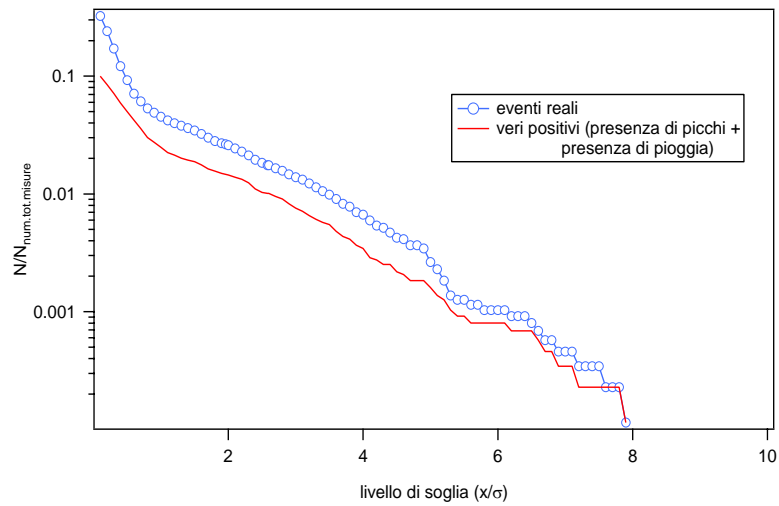
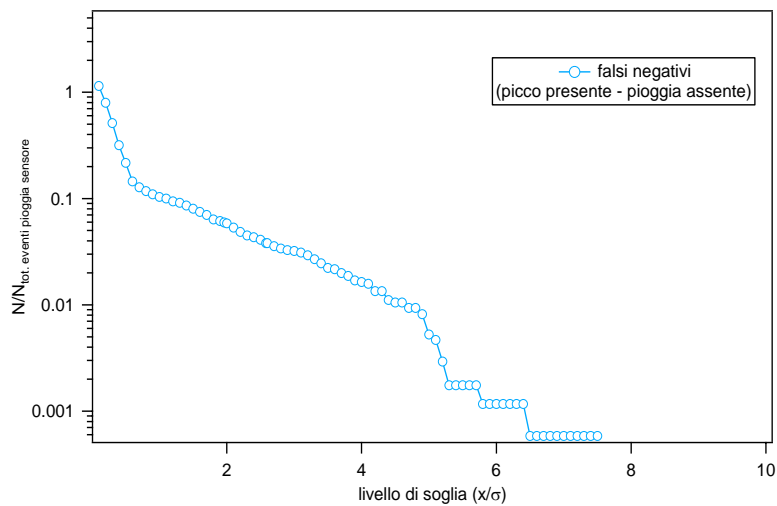


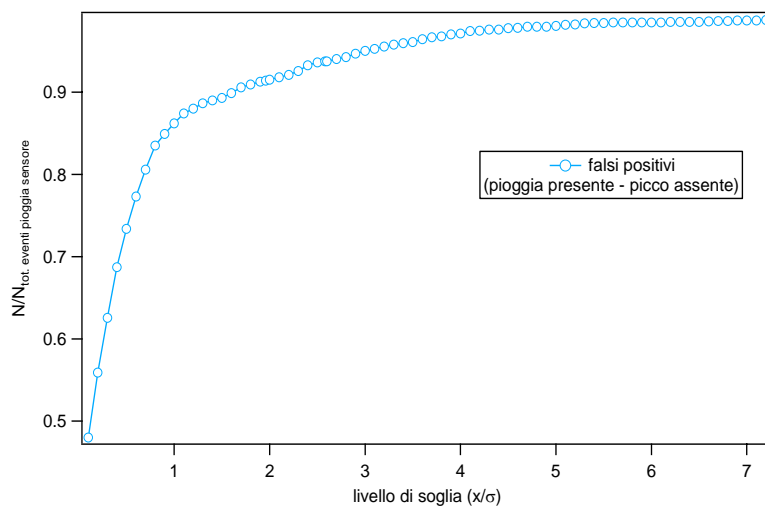
Figura 375 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 376** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x - x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 377** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

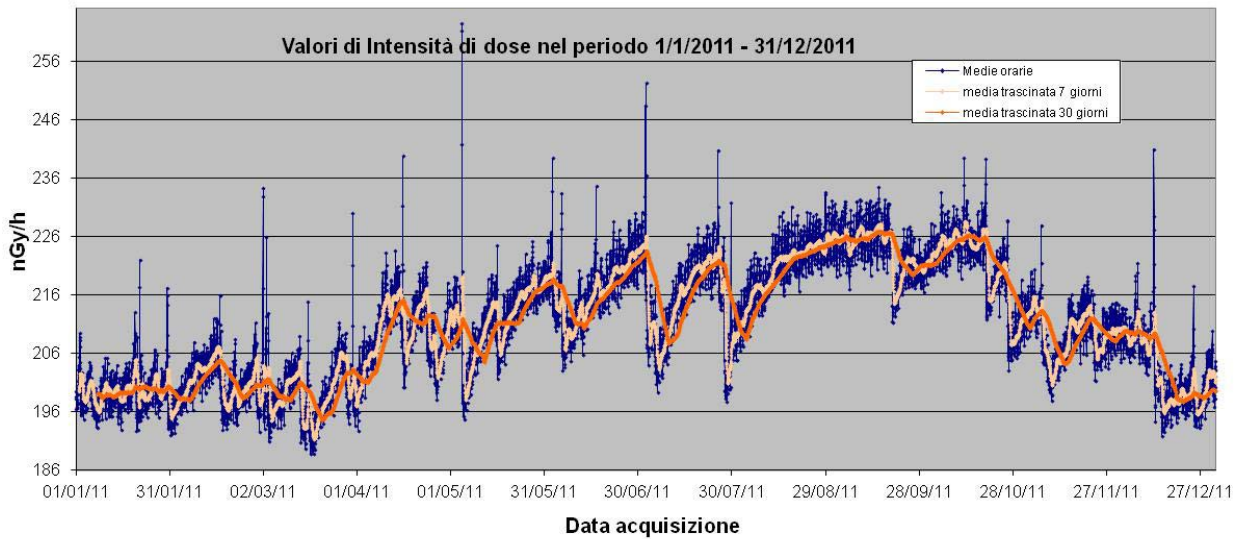


**Figura 378** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

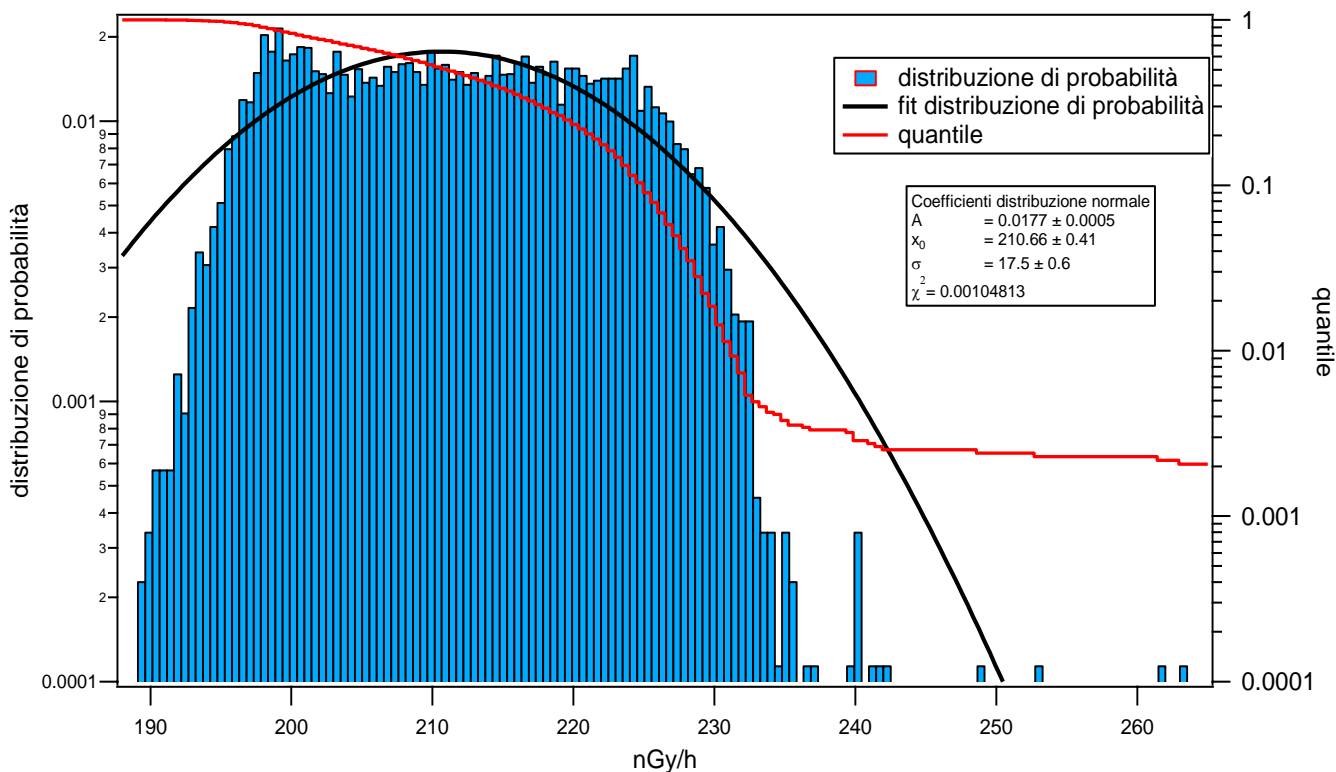
## 55. STAZIONE DI TUSCANIA

### Anagrafica centralina

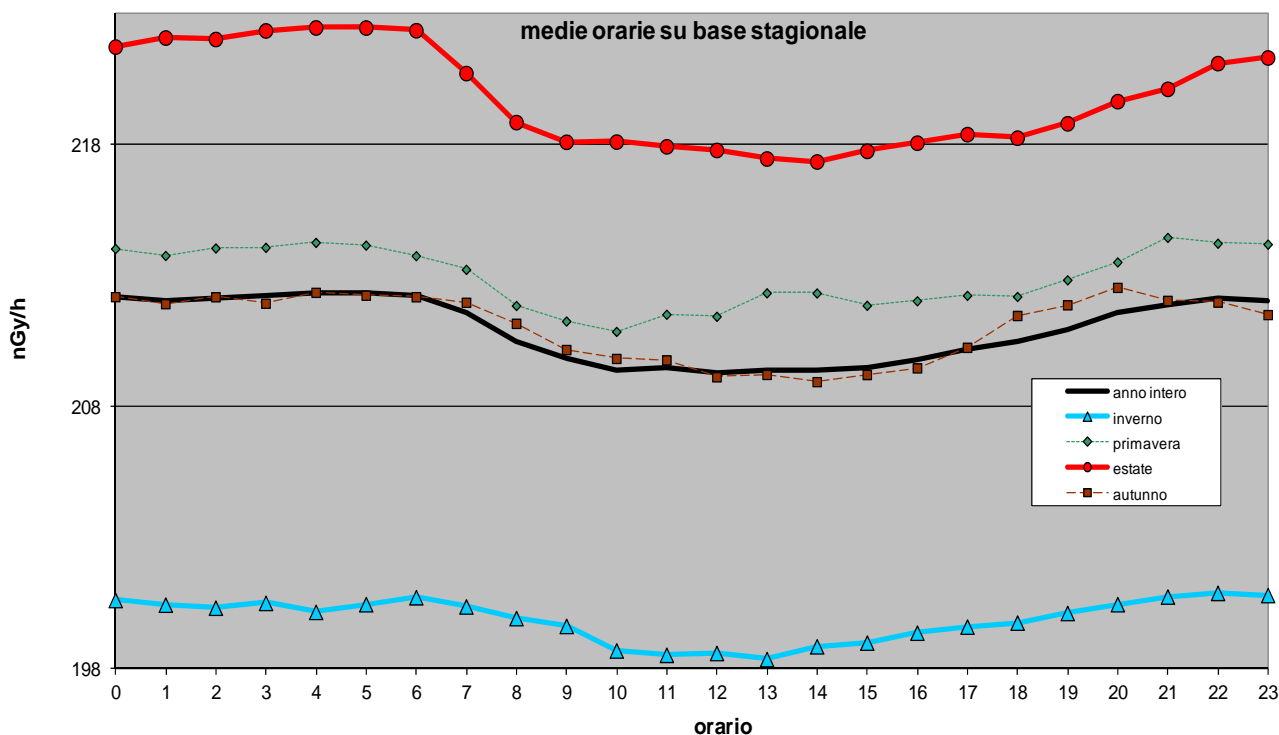
	
	
<b>Coordinate geografiche:</b>	E011.8528, N42.4307
<b>Altezza SLM:</b>	165
<b>Indirizzo:</b>	Strada Provinciale Caninese
<b>Comune:</b>	Tuscania
<b>Provincia:</b>	Viterbo
<b>Regione:</b>	Lazio
<b>CAP:</b>	01017
<b>Codice NUTS:</b>	ITE41
<b>Codice Ispra:</b>	IT0070
<b>Centralina ospitata presso:</b>	Corpo forestale dello stato



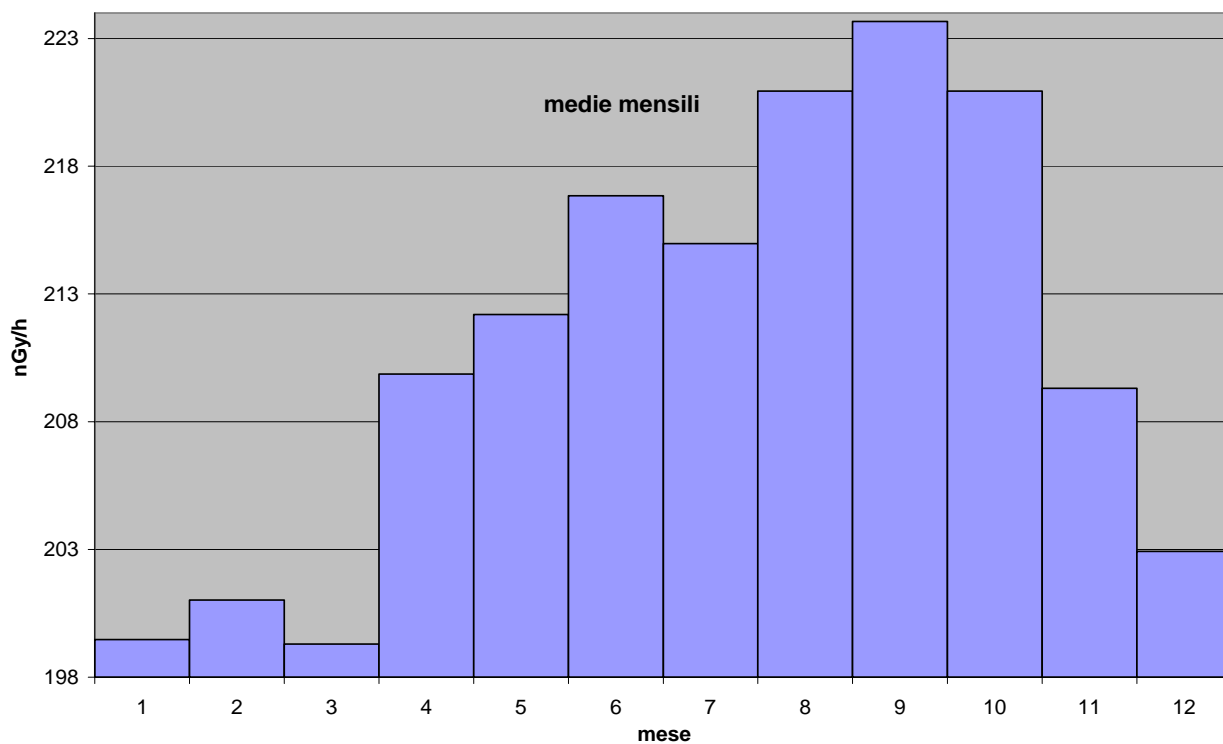
**Figura 379** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



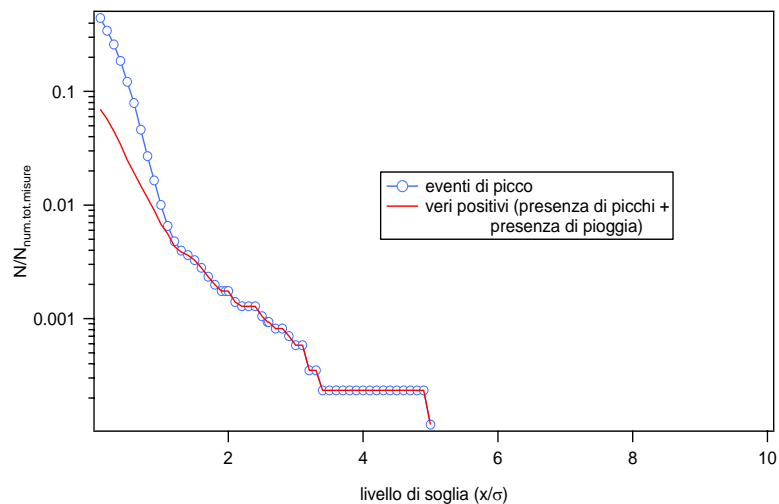
**Figura 380** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.



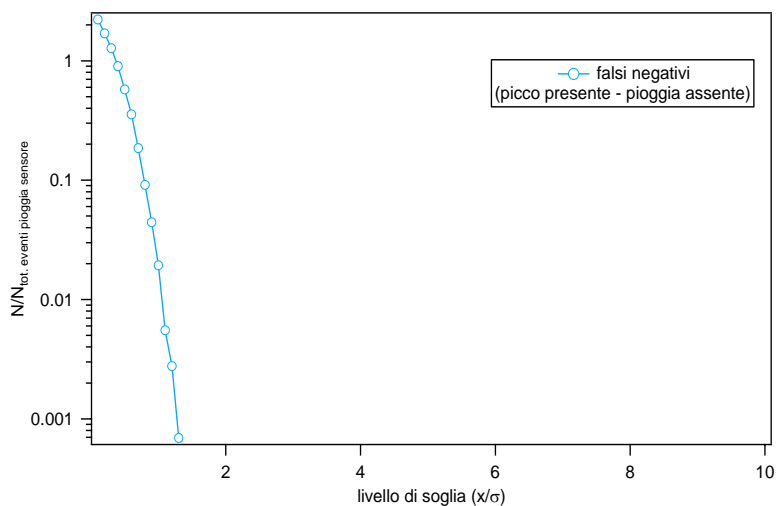
**Figura 381** Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale



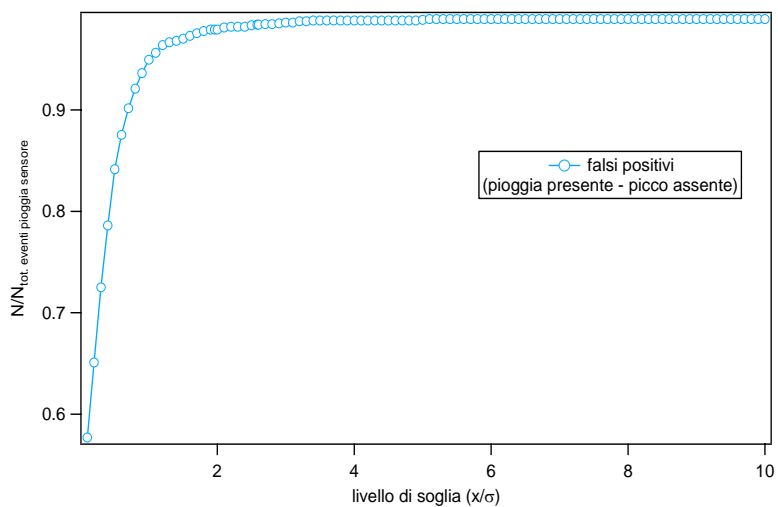
**Figura 382** Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 383** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 384** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

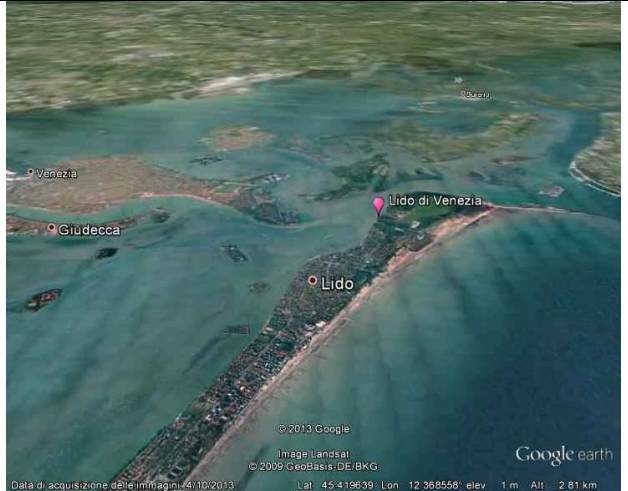





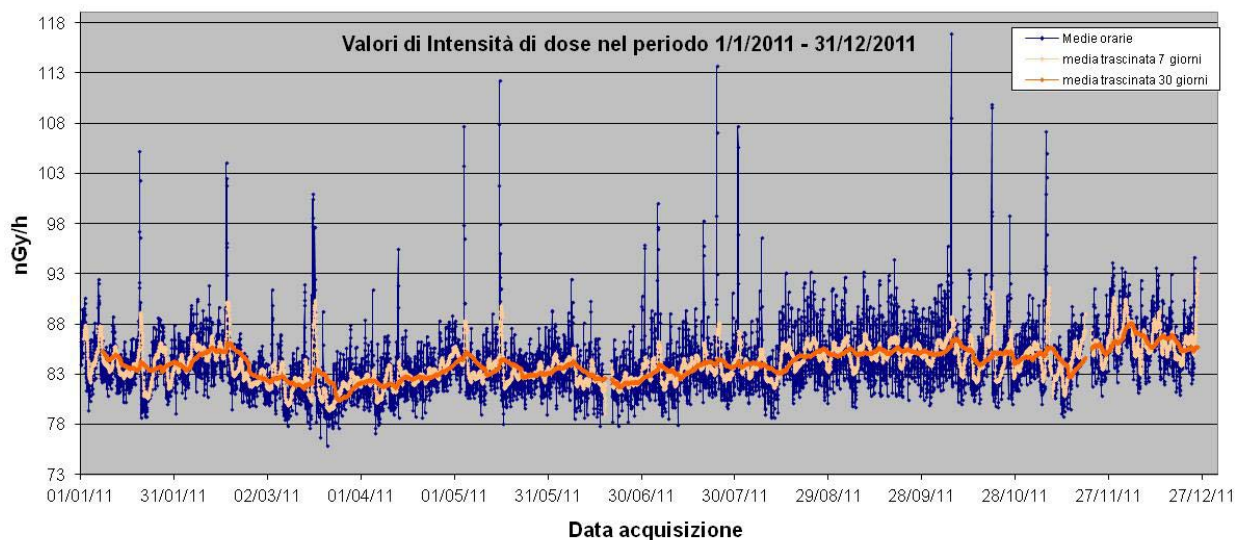
**Figura 385** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*



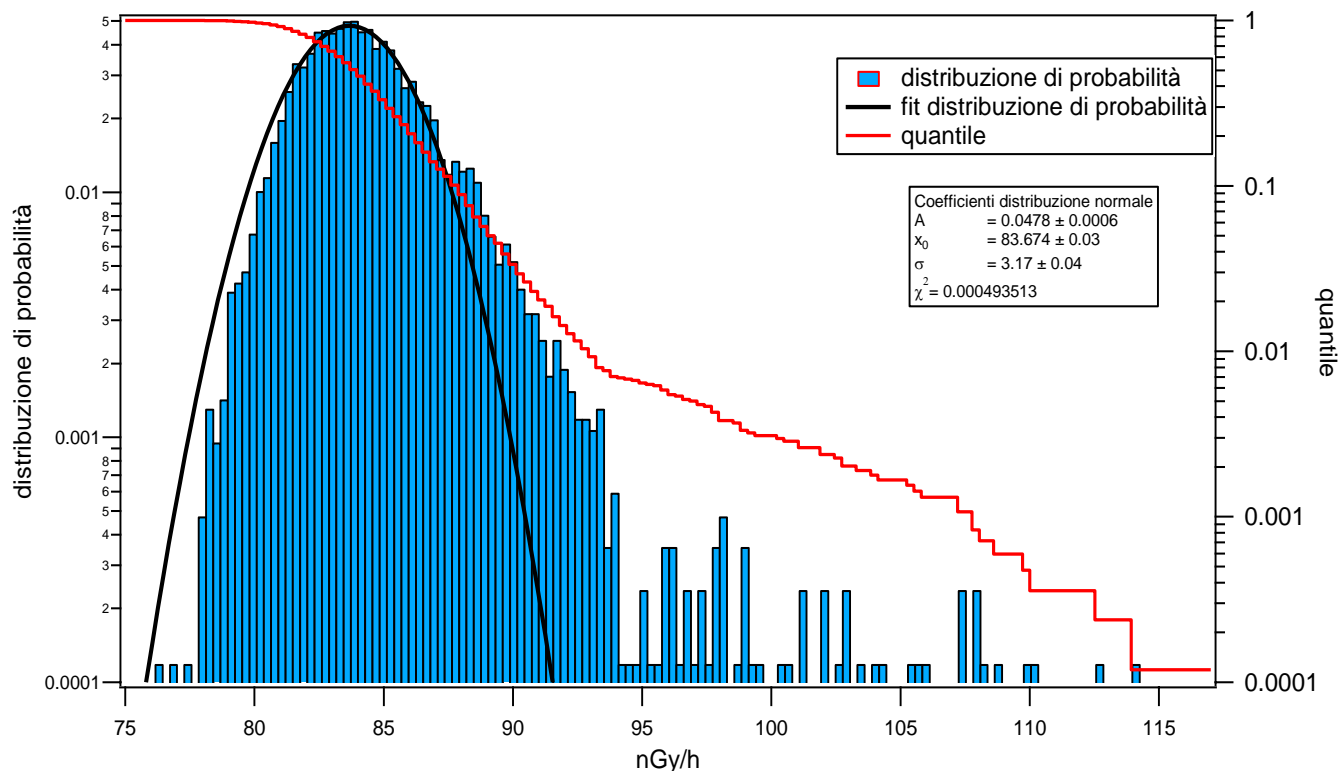
## 56. STAZIONE DI VENEZIA LIDO

### Anagrafica centralina

 <p>© 2013 Google Image Landsat © 2009 GeoBasis-DE/BKG Data di acquisizione delle immagini: 4/10/2013 Lat: 45.419639; Lon: 12.368558; elev: 1 m; Alt: 2.81 km</p>	 <p>© 2013 Google Data di acquisizione delle immagini: 5/22/2012 Lat: 45.426253; Lon: 12.376883; elev: 1 m; Alt: 407 m</p>
	
Coordinate geografiche:	E012.3830, N45.4802
Altezza SLM:	1
Indirizzo:	Riviera San Nicolò
Comune:	Venezia
Provincia:	Venezia
Regione:	Veneto
CAP:	30126
Codice NUTS:	ITD35
Codice Ispra:	IT0079
Centralina ospitata presso:	Sede Ispra di Venezia



**Figura 386** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 387** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

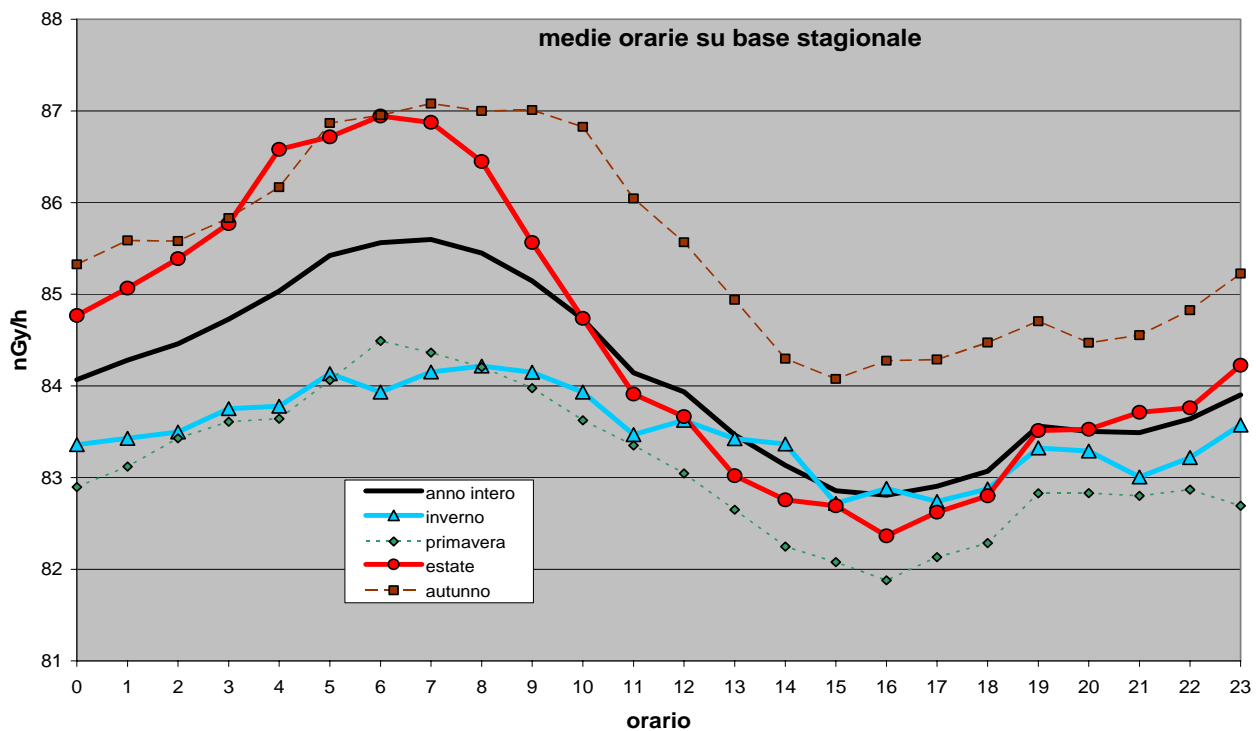


Figura 388 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

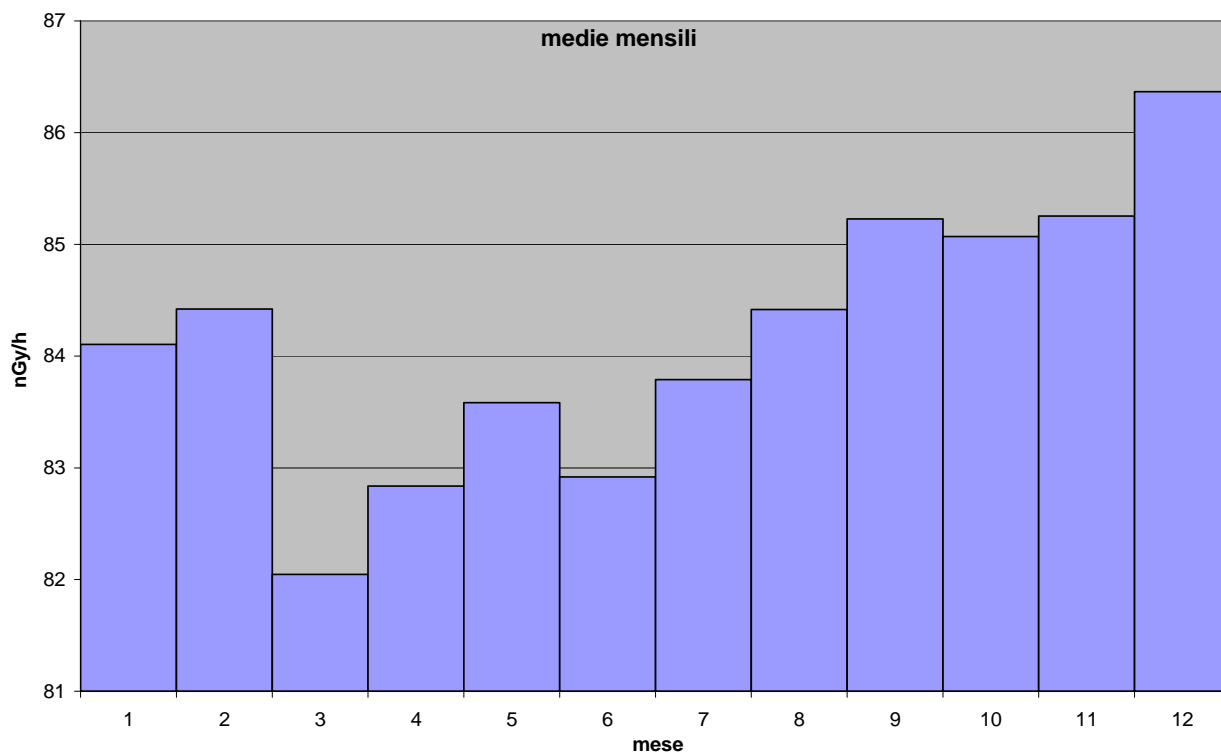
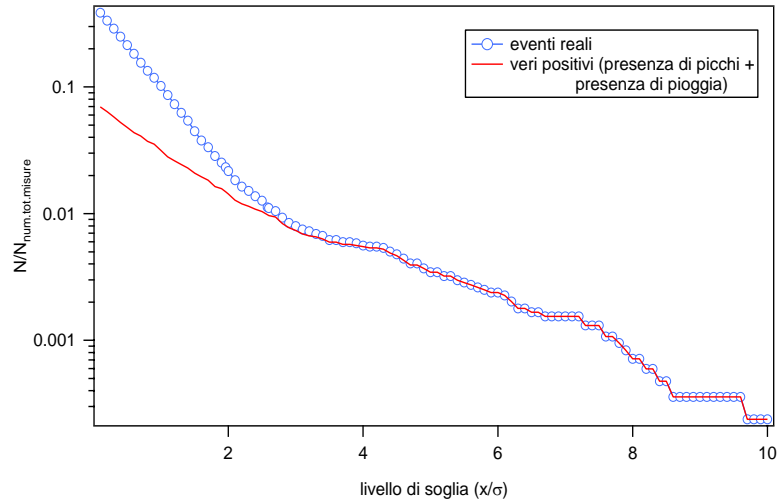
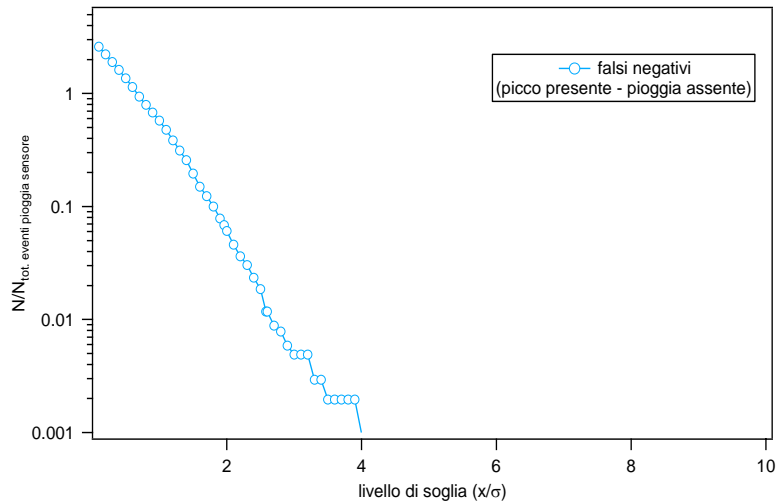


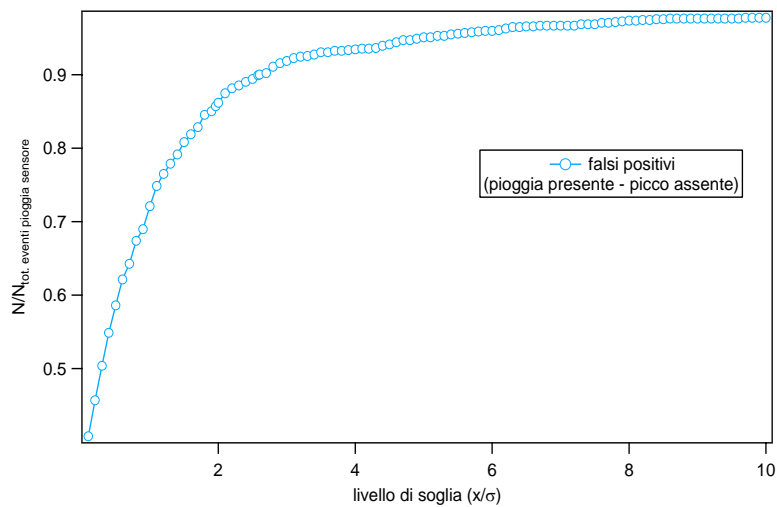
Figura 389 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 390** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 391** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*



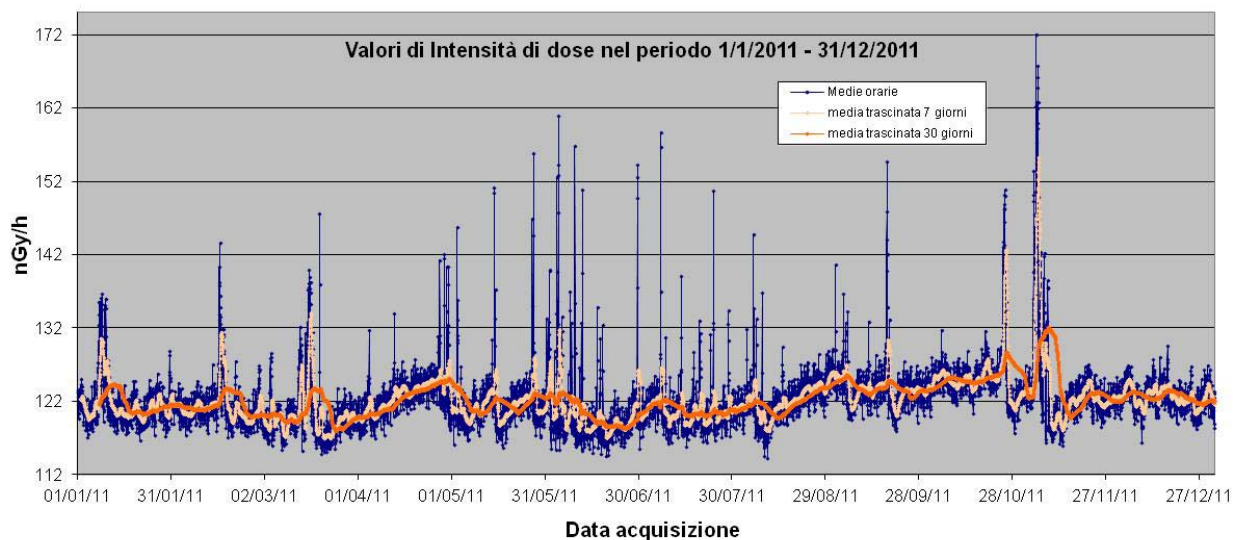
**Figura 392** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

## 57. STAZIONE DI VERGIATE

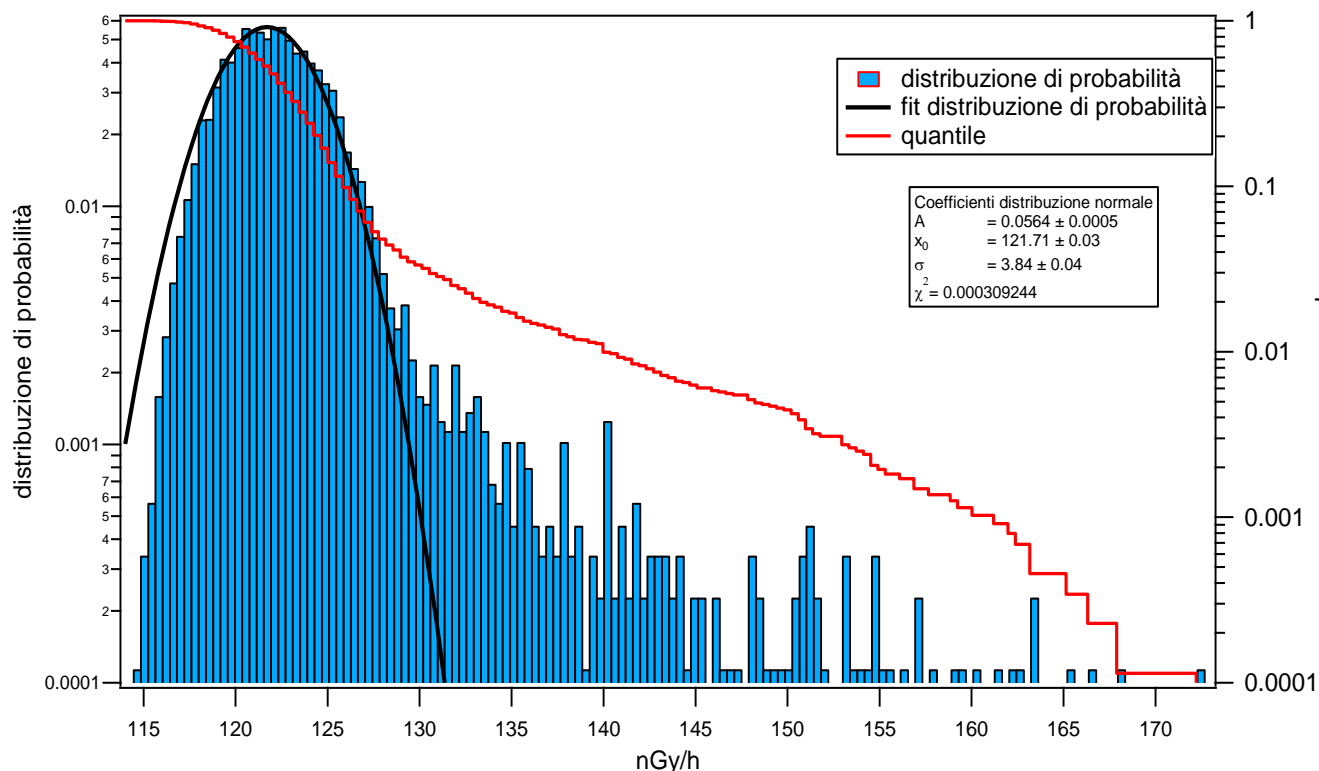
### Anagrafica centralina



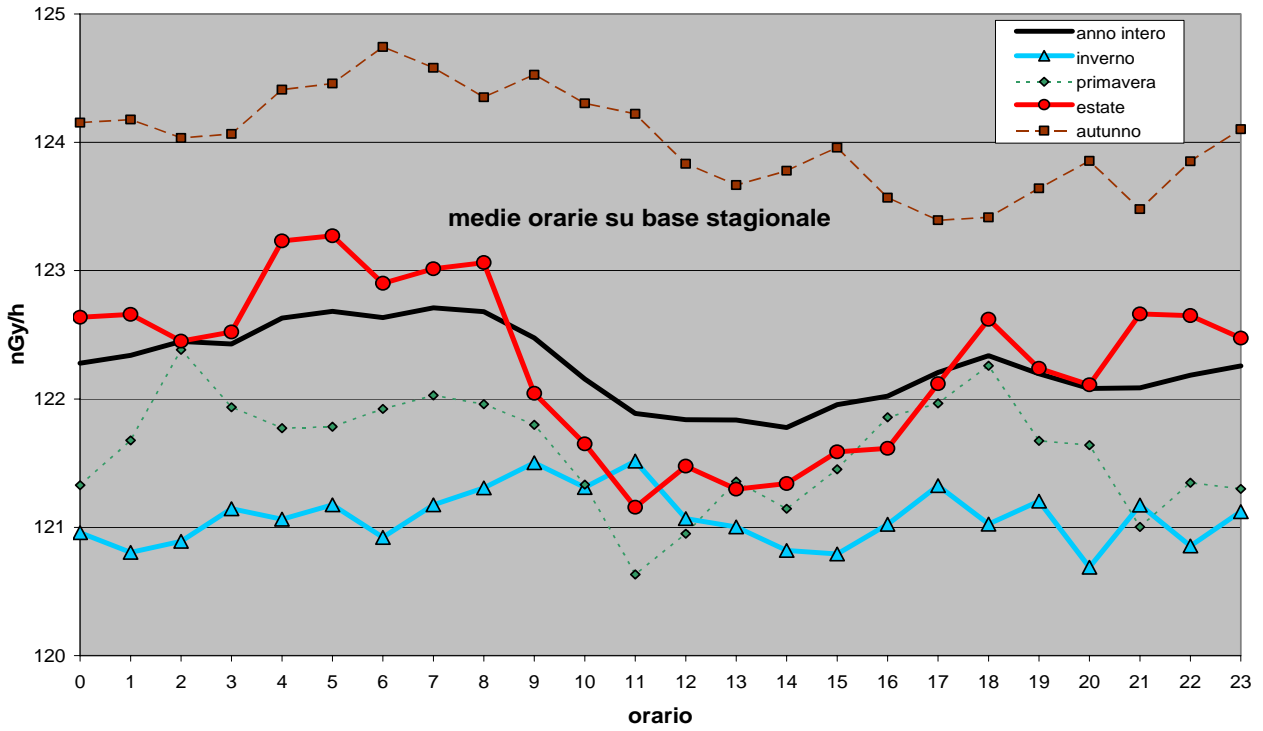
Coordinate geografiche:	E008.6940, N45.7230
Altezza SLM:	270
Indirizzo:	Via Stoppani,21
Comune:	Vergiate
Provincia:	Varese
Regione:	Lombardia
CAP:	21029
Codice NUTS:	ITC41
Codice Ispra:	IT0009
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato



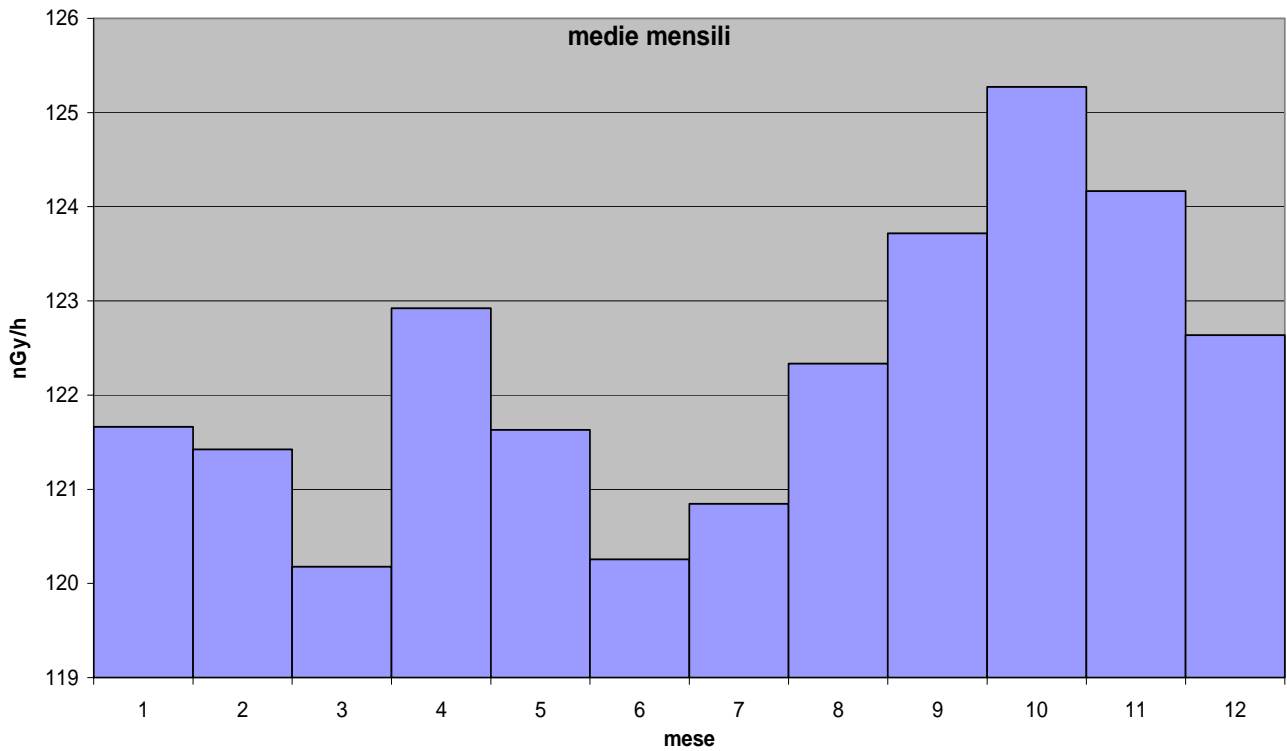
**Figura 393** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



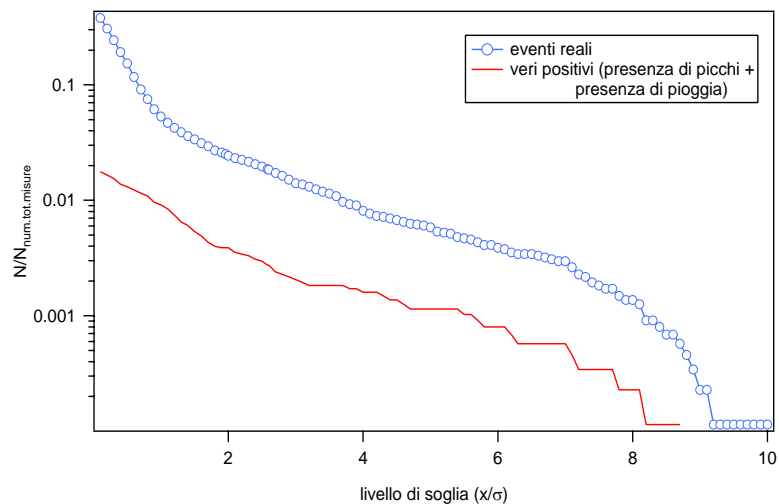
**Figura 394** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.



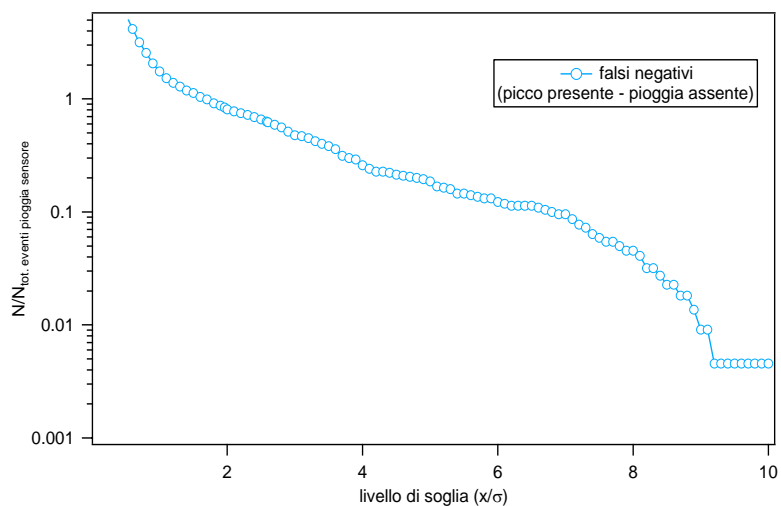
**Figura 395** Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale



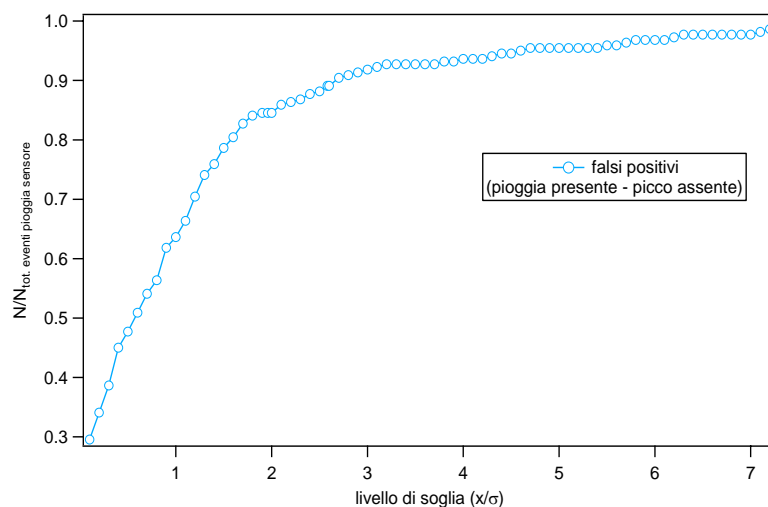
**Figura 396** Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 397** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 398** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

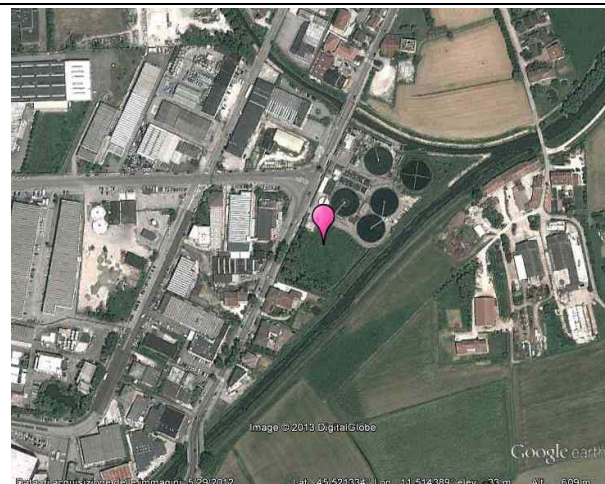
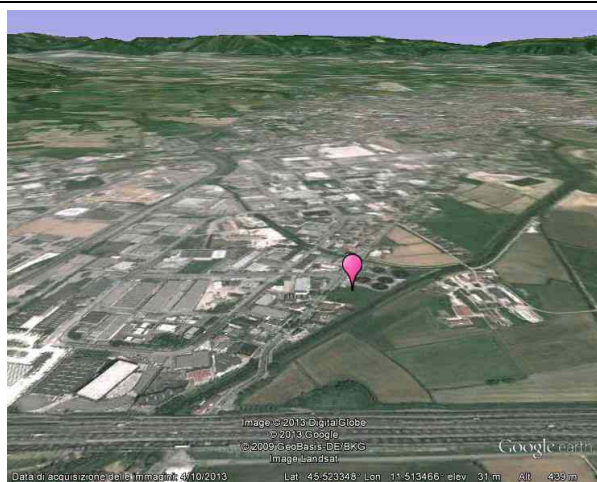


**Figura 399** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

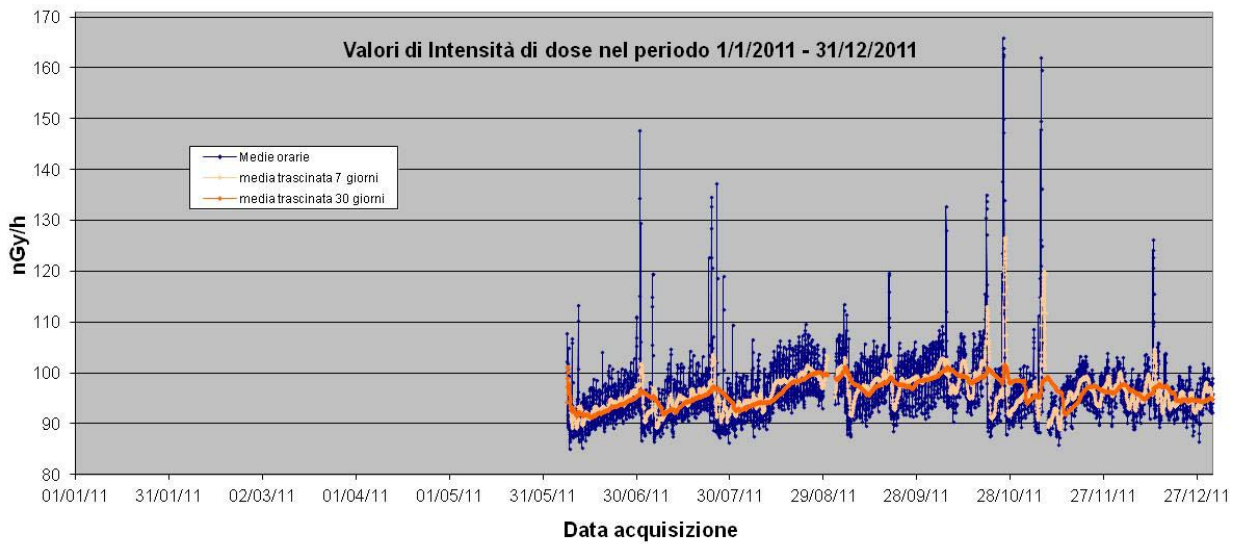


## 58. STAZIONE DI VICENZA

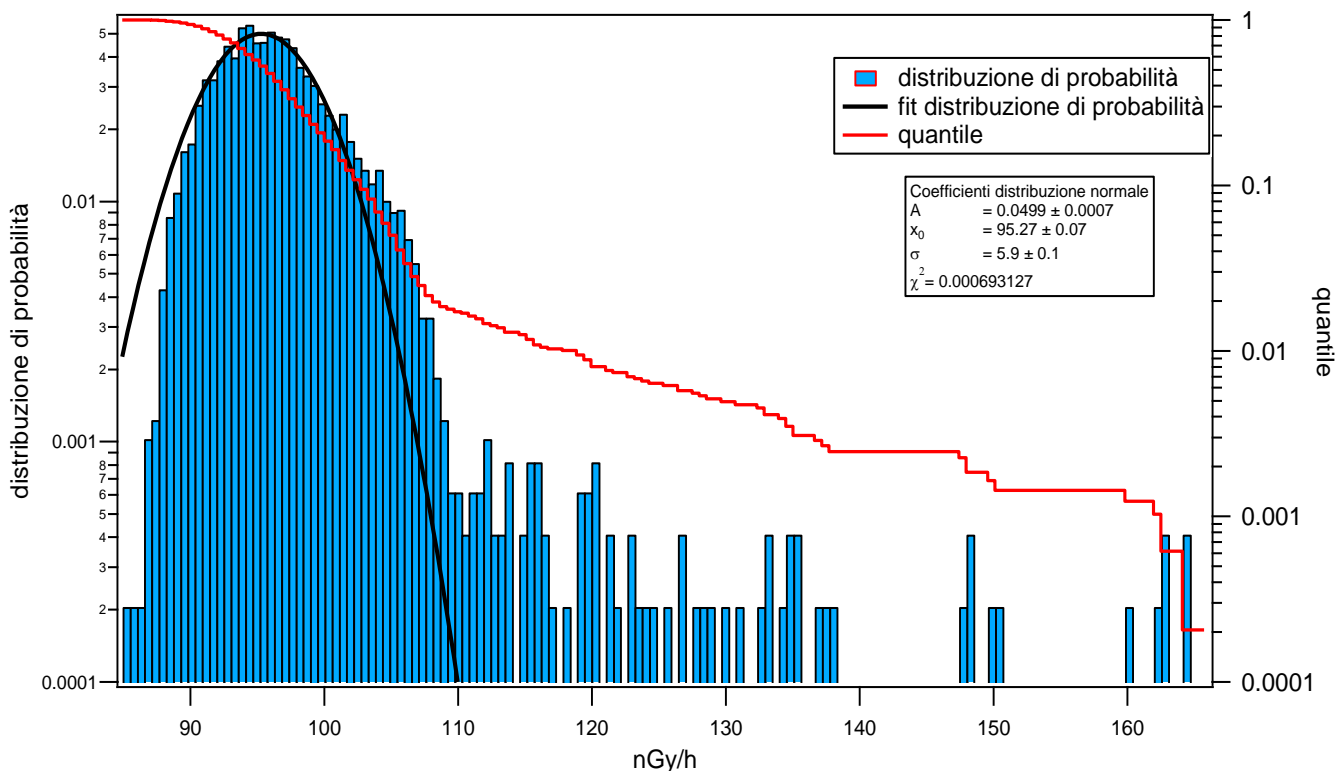
### Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E011.5145, N45.5123
Altezza SLM:	31
Indirizzo:	Depuratore S.Agostino
Comune:	Vicenza
Provincia:	Vicenza
Regione:	Veneto
CAP:	36100
Codice NUTS:	ITD32
Codice Ispra:	IT0080
Centralina ospitata presso:	ARPA Veneto



**Figura 400** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



**Figura 401** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

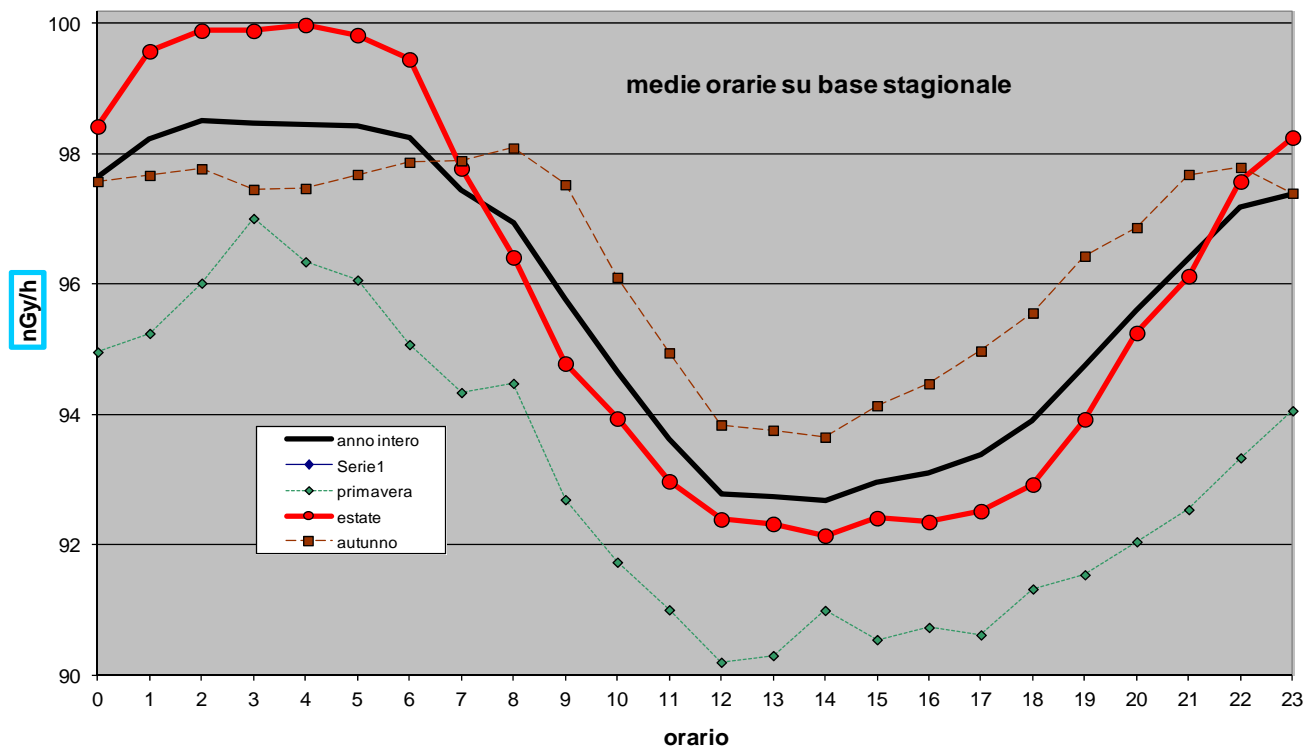


Figura 402 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale.

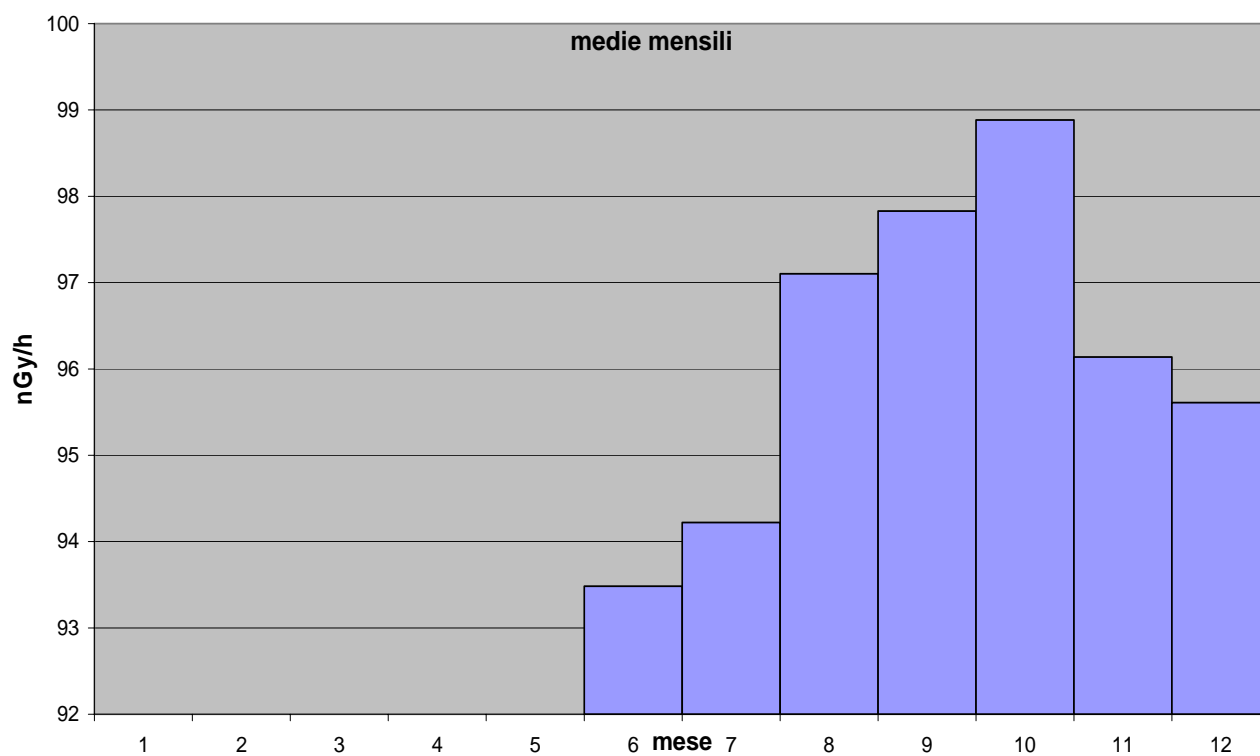
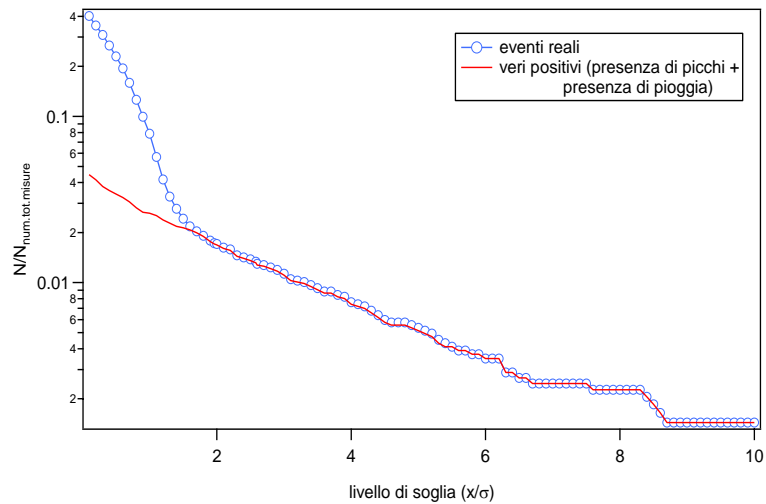
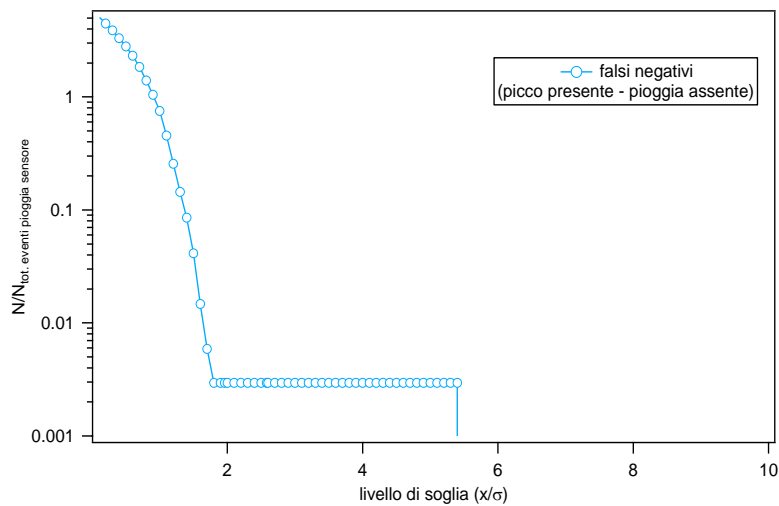


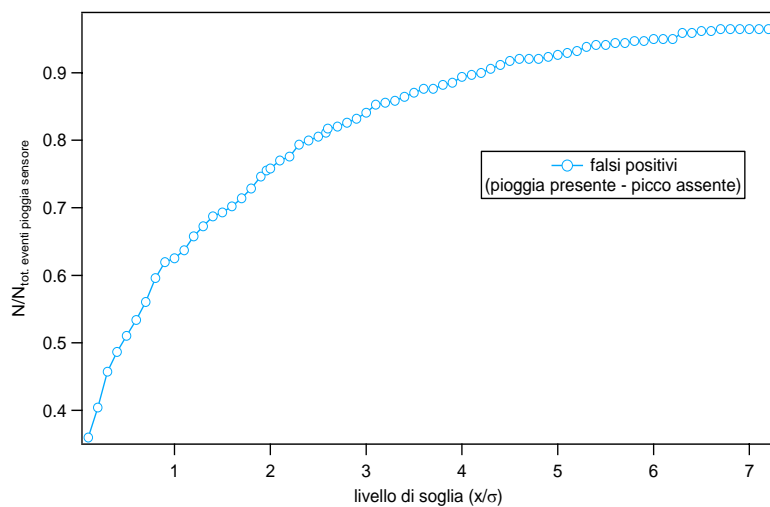
Figura 403 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 404** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 405** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

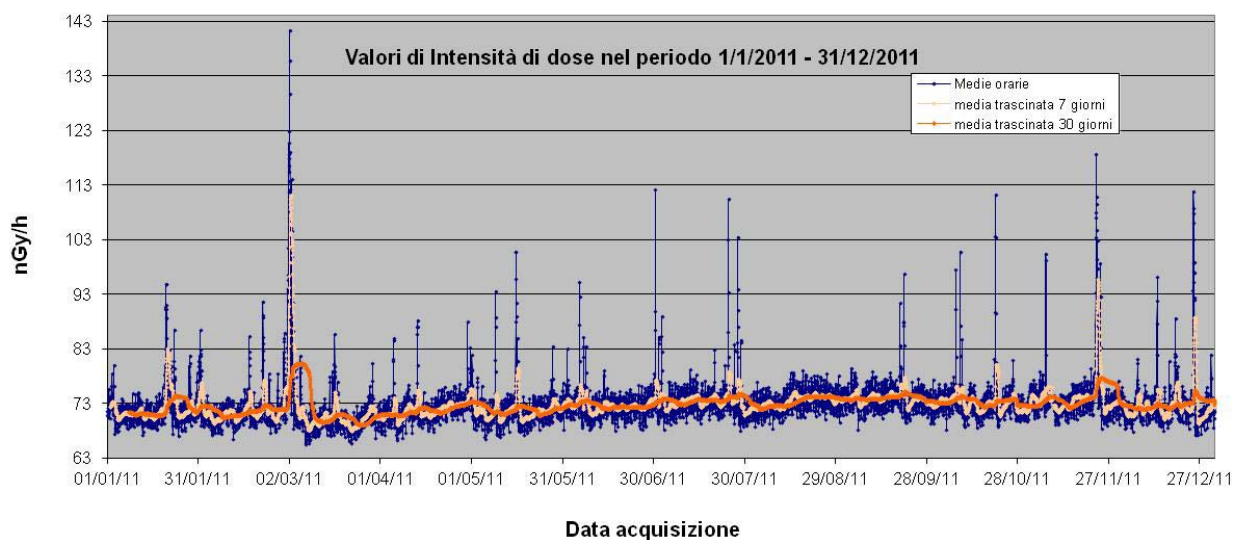


**Figura 406** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

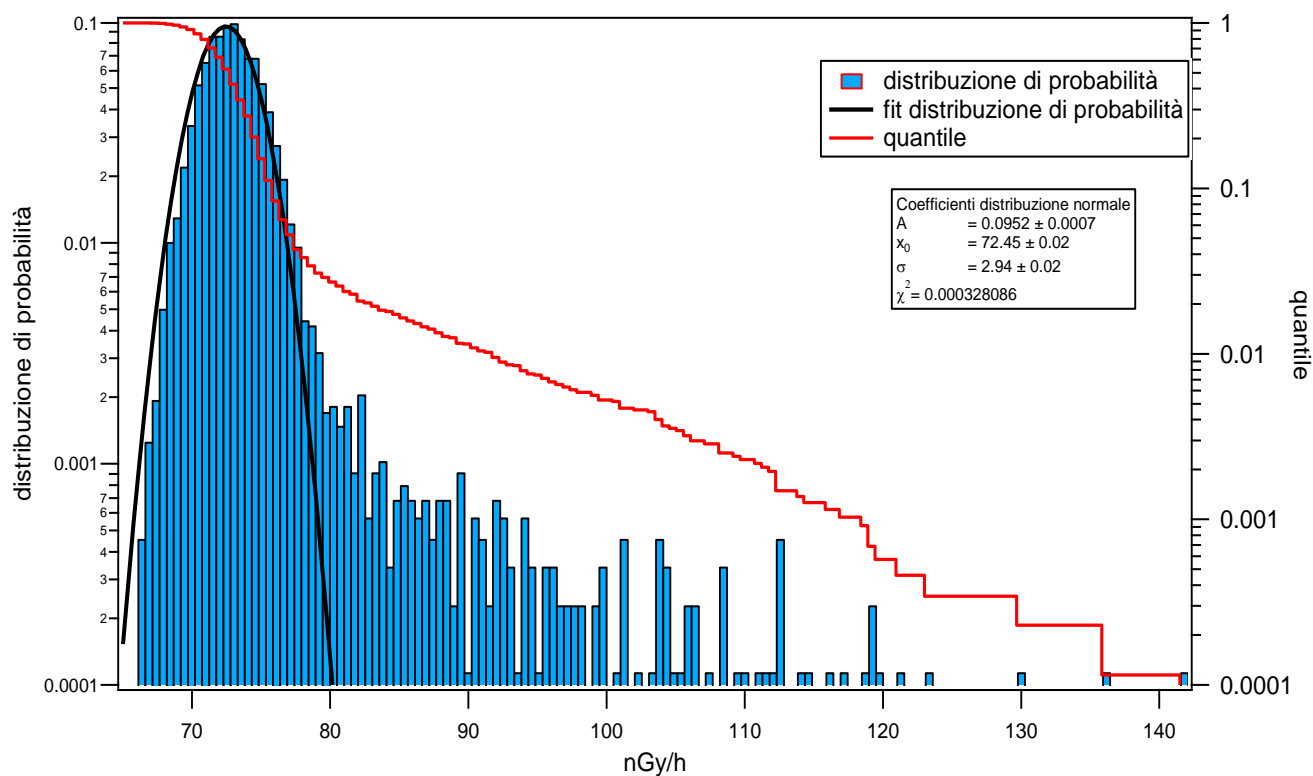
## 59. STAZIONE DI VILLA POTENZA

### Anagrafica centralina

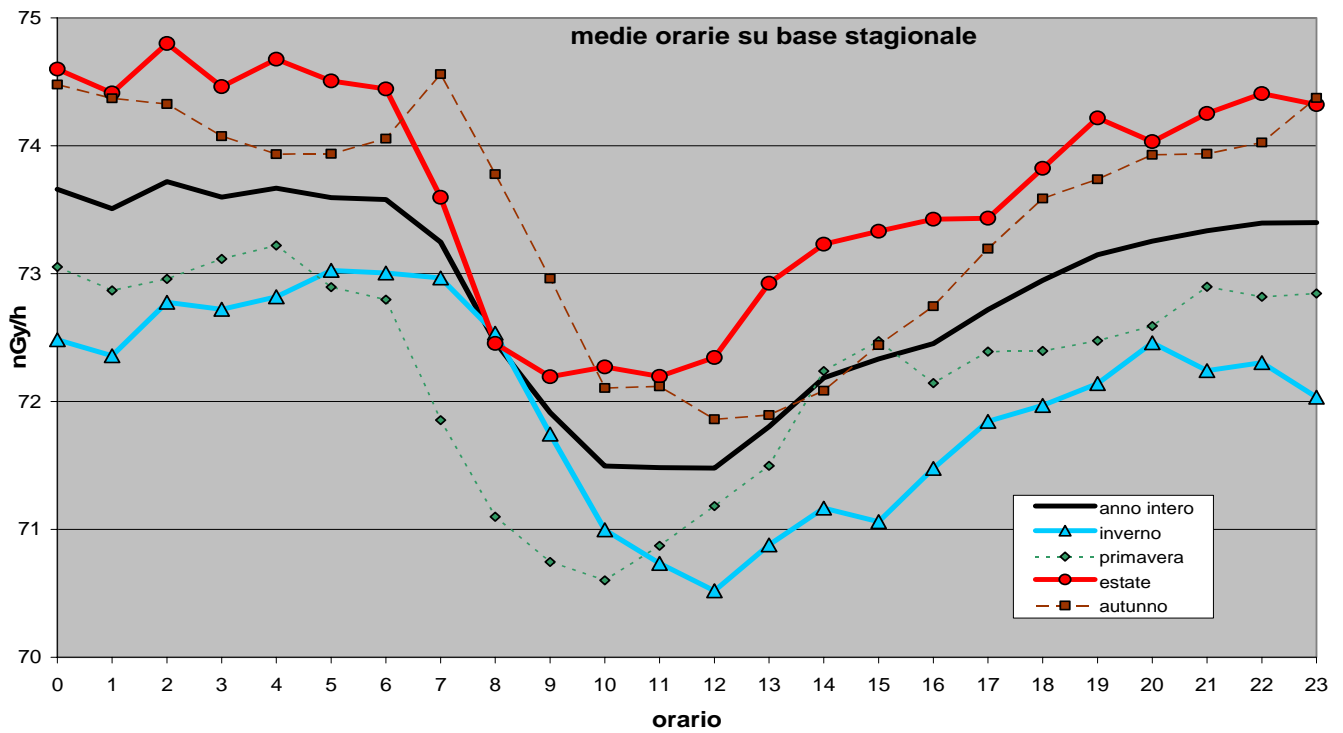
 <p>© 2013 Google © 2009 GeoBasis GIS/BKG Image Landsat Image © 2013 DigitalGlobe Data di acquisizione delle immagini: 4/10/2013 Lat: 43.321069 Lon: 13.427687 elev: 94 m Alt: 1.14 km</p>	 <p>© 2013 Google © 2013 GeoBasis GIS/BKG Image Landsat Image © 2013 DigitalGlobe Data di acquisizione delle immagini: 4/10/2013 Lat: 43.320244 Lon: 13.428983 elev: 104 m Alt: 1.07 km</p>
	
Coordinate geografiche:	E013.4314, N43.3208
Altezza SLM:	98
Indirizzo:	Via Federico Secondo, 41
Comune:	Villa Potenza
Provincia:	Macerata
Regione:	Marche
CAP:	62100
Codice NUTS:	ITE33
Codice Ispra:	IT0074
Centralina ospitata presso:	ARPA Marche



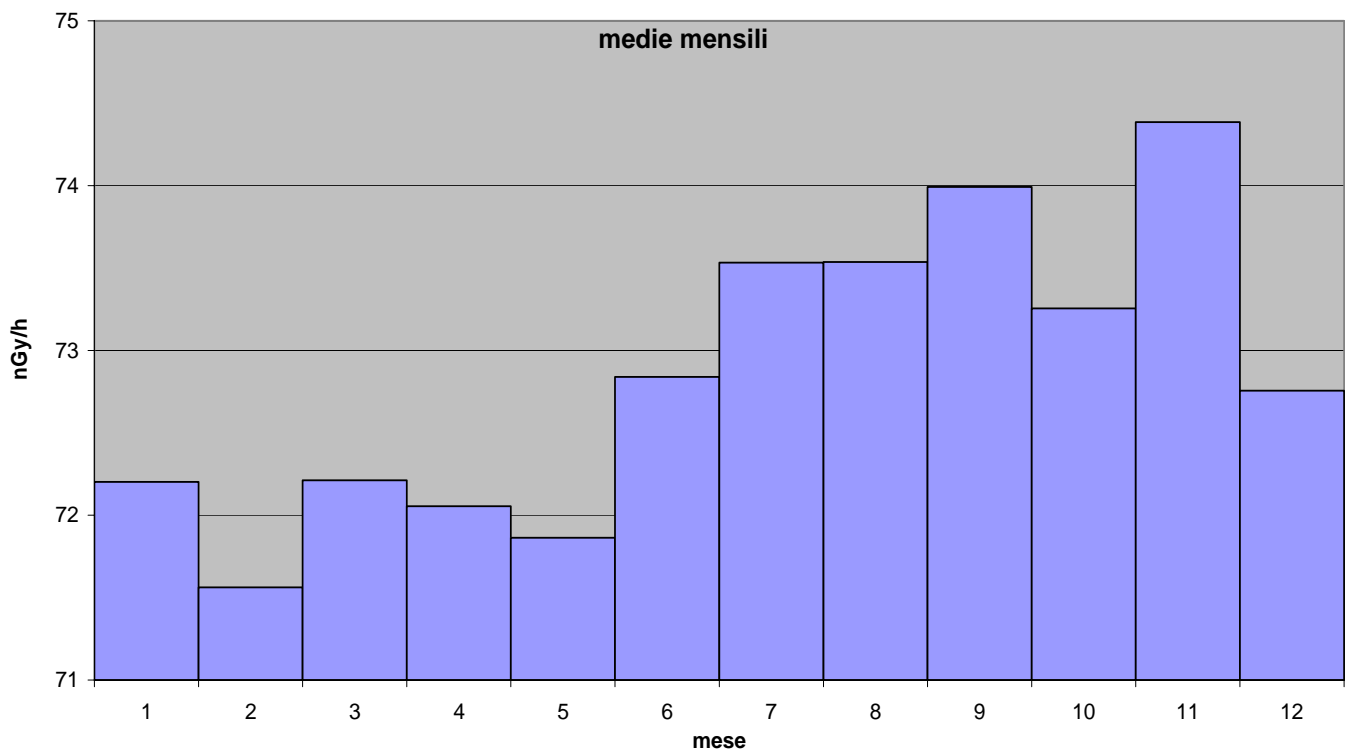
**Figura 407** Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).  
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).



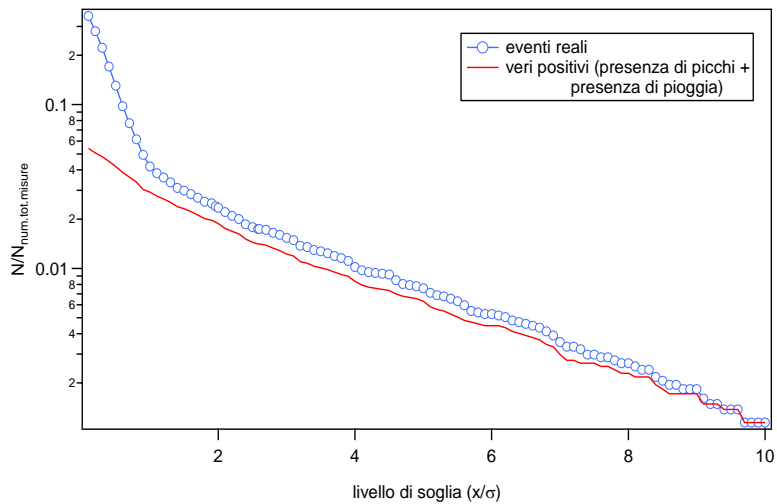
**Figura 408** Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.  
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.



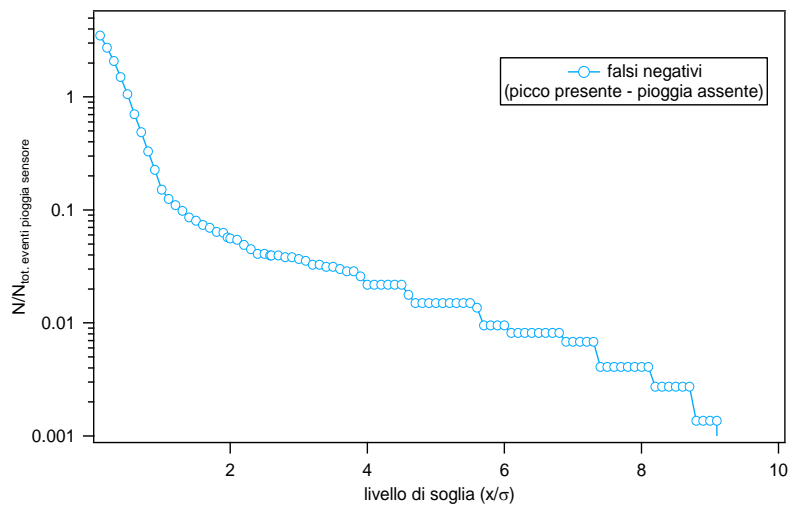
**Figura 409** Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale.



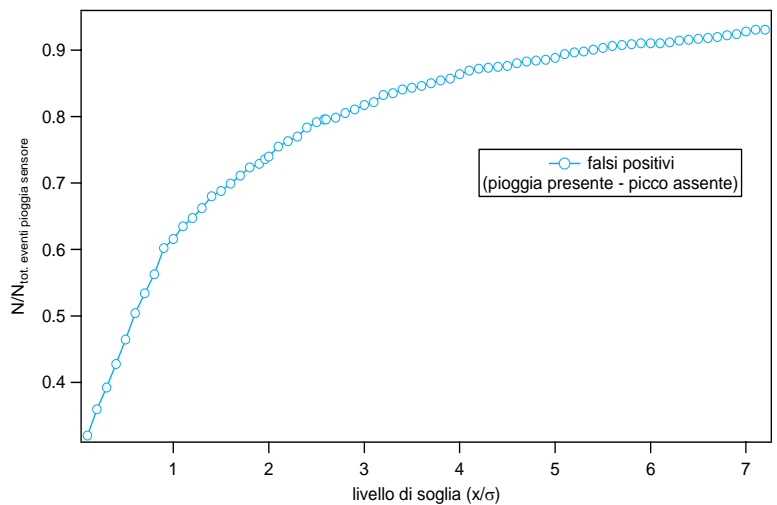
**Figura 410** Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.



**Figura 411** *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia  $X = (x-x_0)$ , essendo  $x$  il valore misurato ed  $x_0$  la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*



**Figura 412** *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*



**Figura 413** *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*





