

16. STAZIONE DI CASALE MONFERRATO

Anagrafica centralina

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| | |
| | |
| Coordinate geografiche: | E008.4500, N45.1320 |
| Altezza SLM: | 108 |
| Indirizzo: | Strada Frassineto Po,32 |
| Comune: | Casale Monferrato |
| Provincia: | Alessandria |
| Regione: | Piemonte |
| CAP: | 15033 |
| Codice NUTS: | ITC18 |
| Codice Ispra: | IT0006 |
| Centralina ospitata presso: | Corpo forestale dello stato |

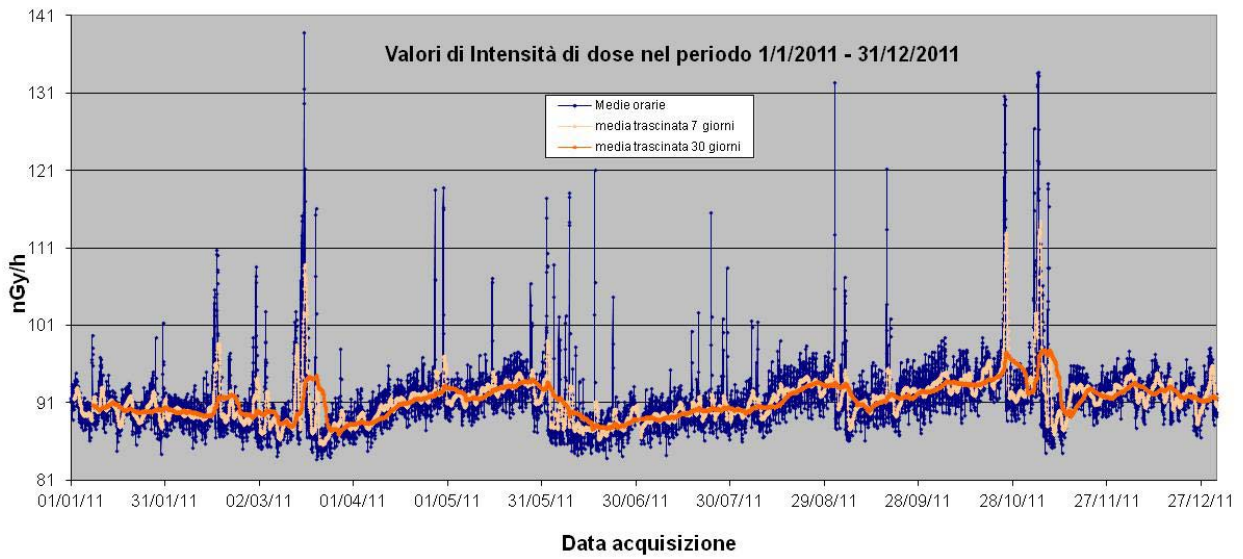


Figura 111 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

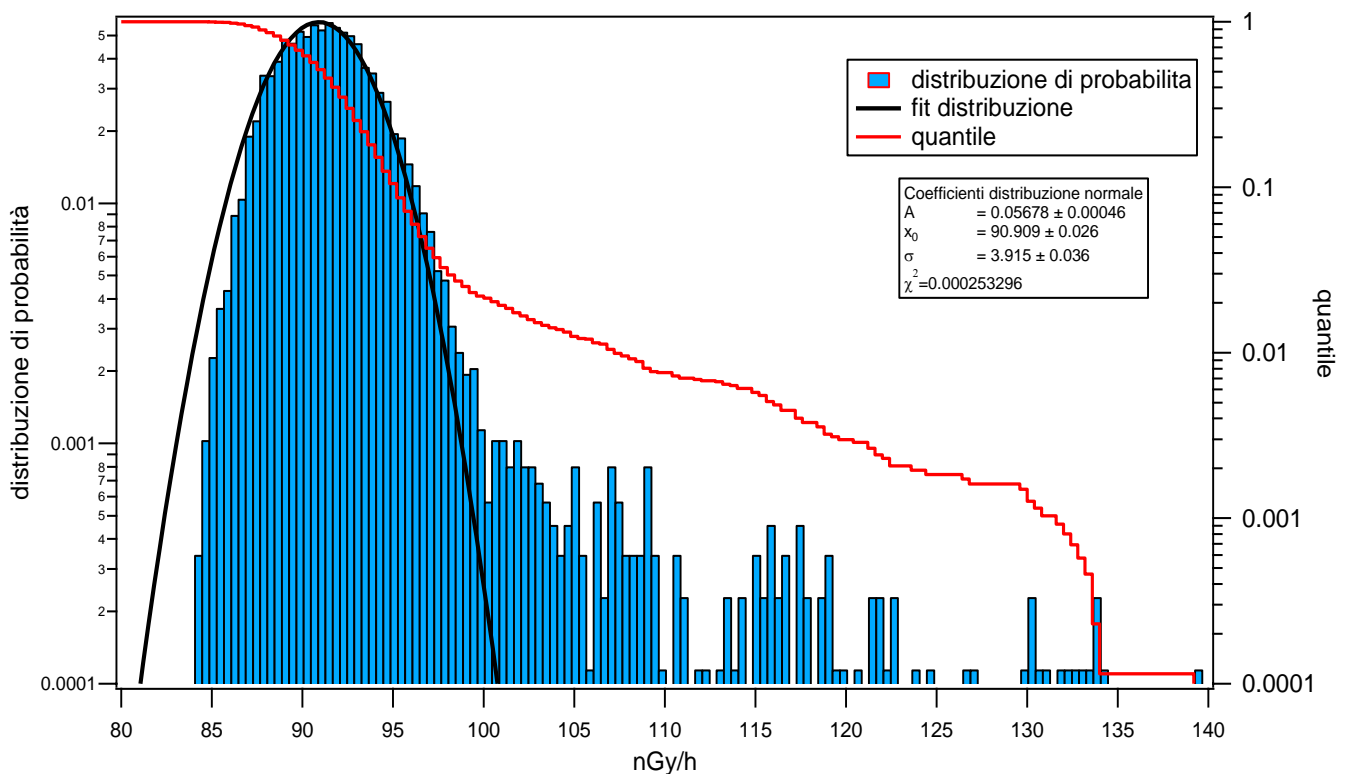


Figura 112 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

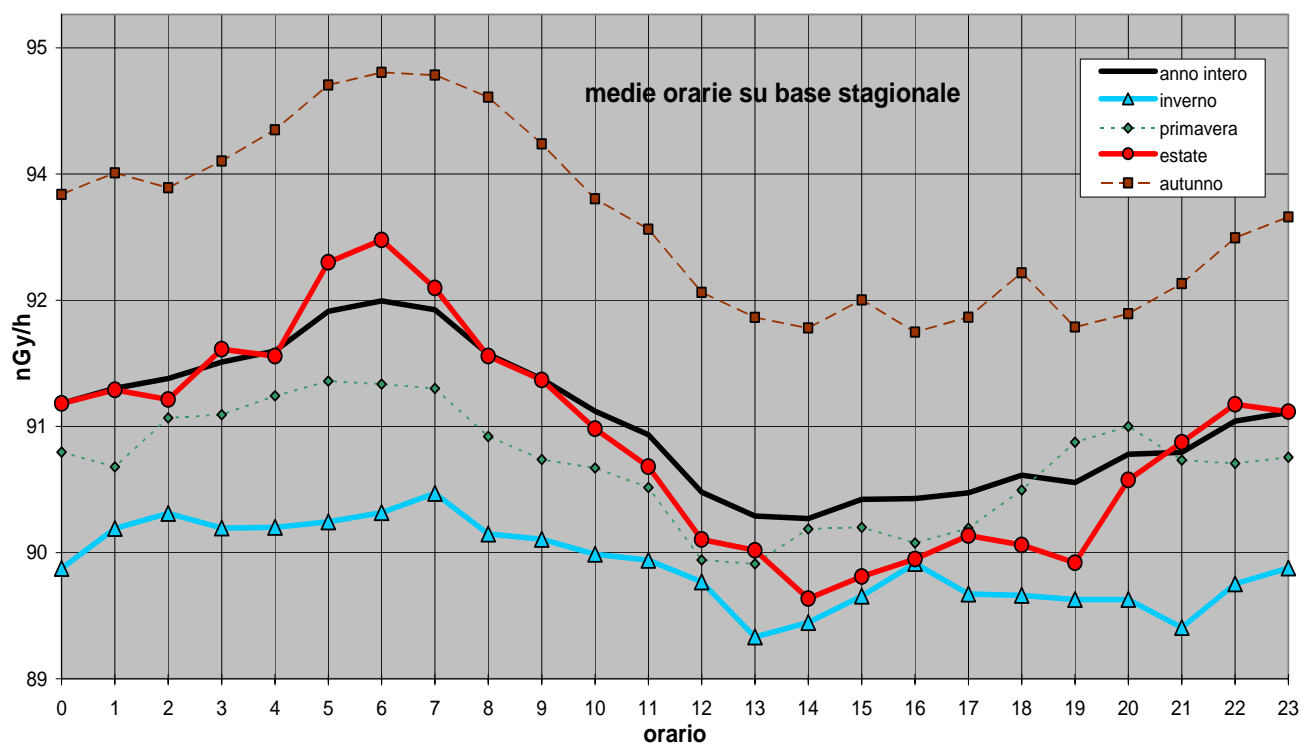


Figura 113 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

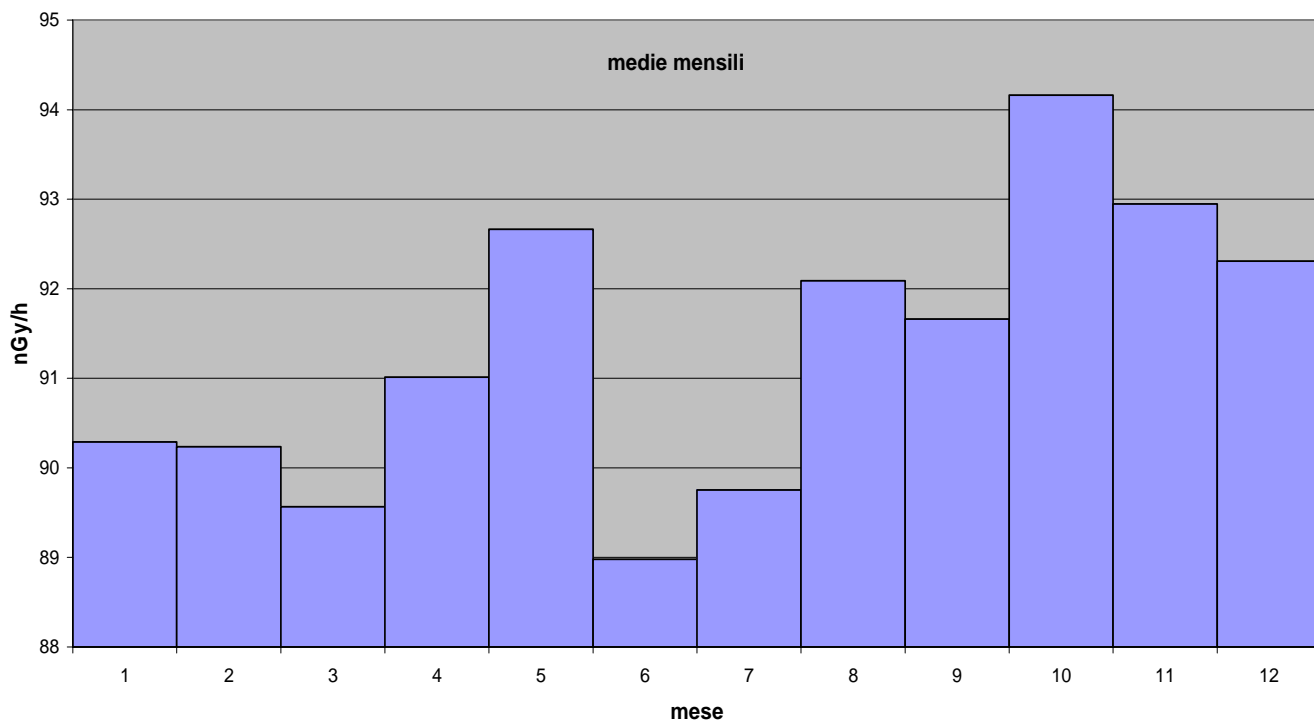


Figura 114 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

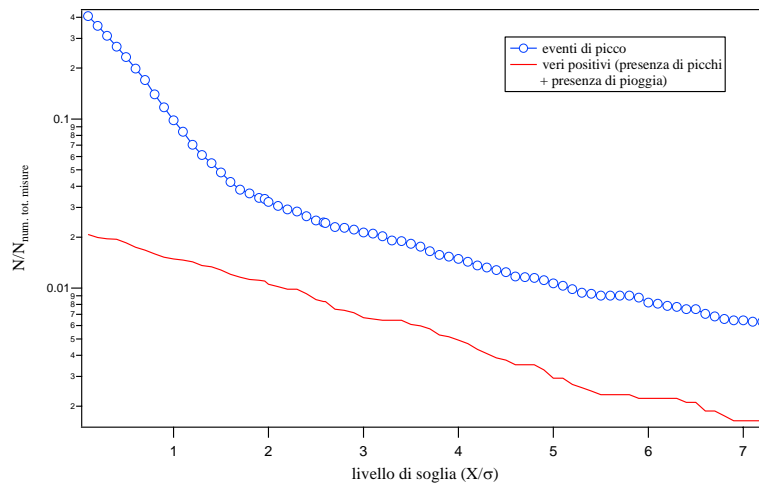


Figura 115 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x - x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

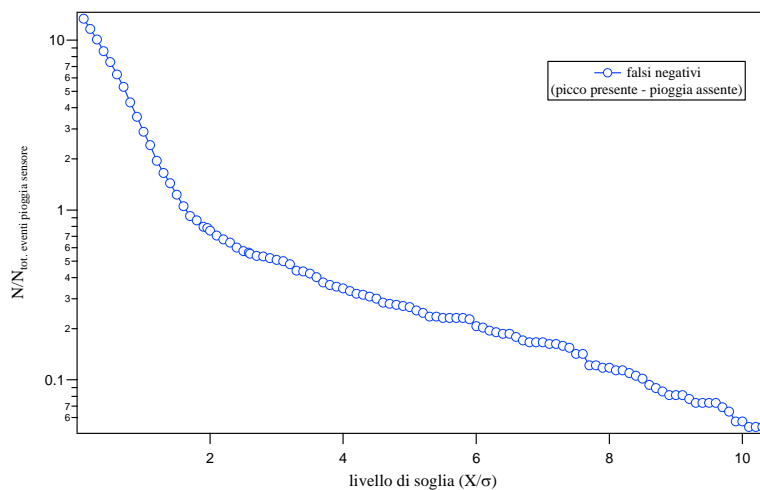


Figura 116 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

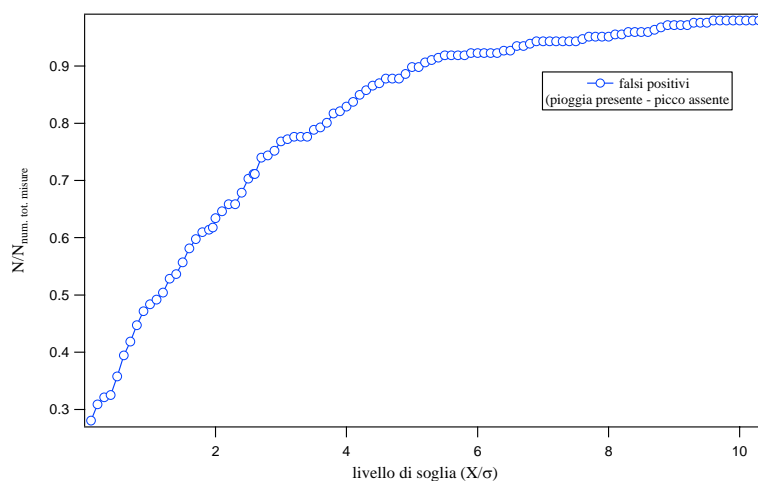


Figura 117 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

17. STAZIONE DI CASCIA

Anagrafica centralina

| | |
|--|---|
|  |  |
|  |  |
| Coordinate geografiche: | E013.0130, N42.7180 |
| Altezza SLM: | 605 |
| Indirizzo: | Localita' Padule (Zona Industriale) |
| Comune: | Cascia |
| Provincia: | Perugia |
| Regione: | Umbria |
| CAP: | 06043 |
| Codice NUTS: | ITE21 |
| Codice Ispra: | IT0022 |
| Centralina ospitata presso: | Corpo forestale dello stato |

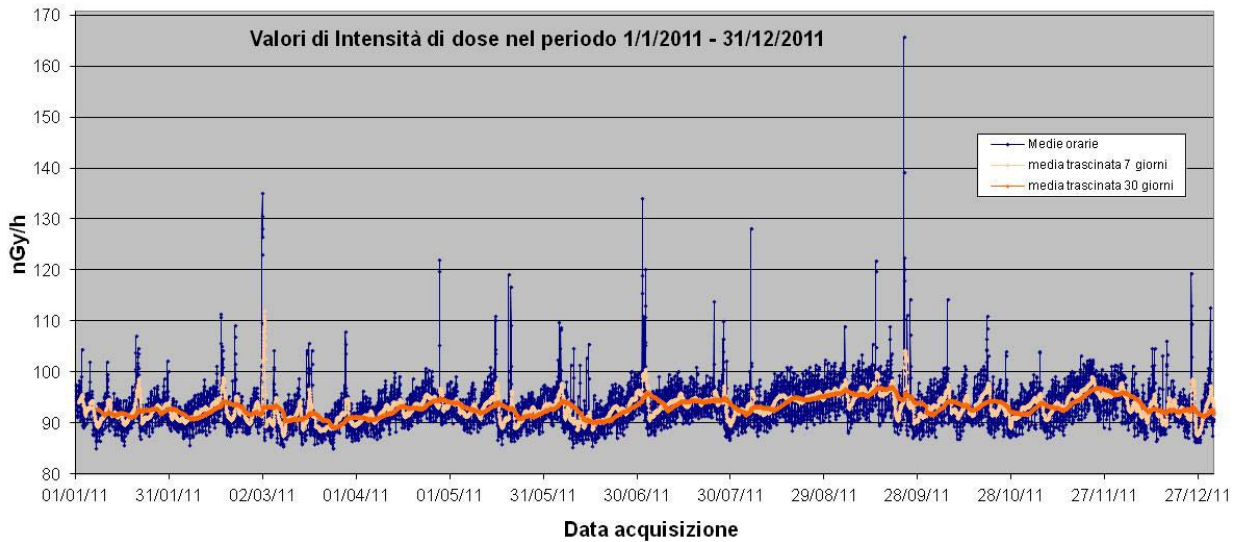


Figura 118 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

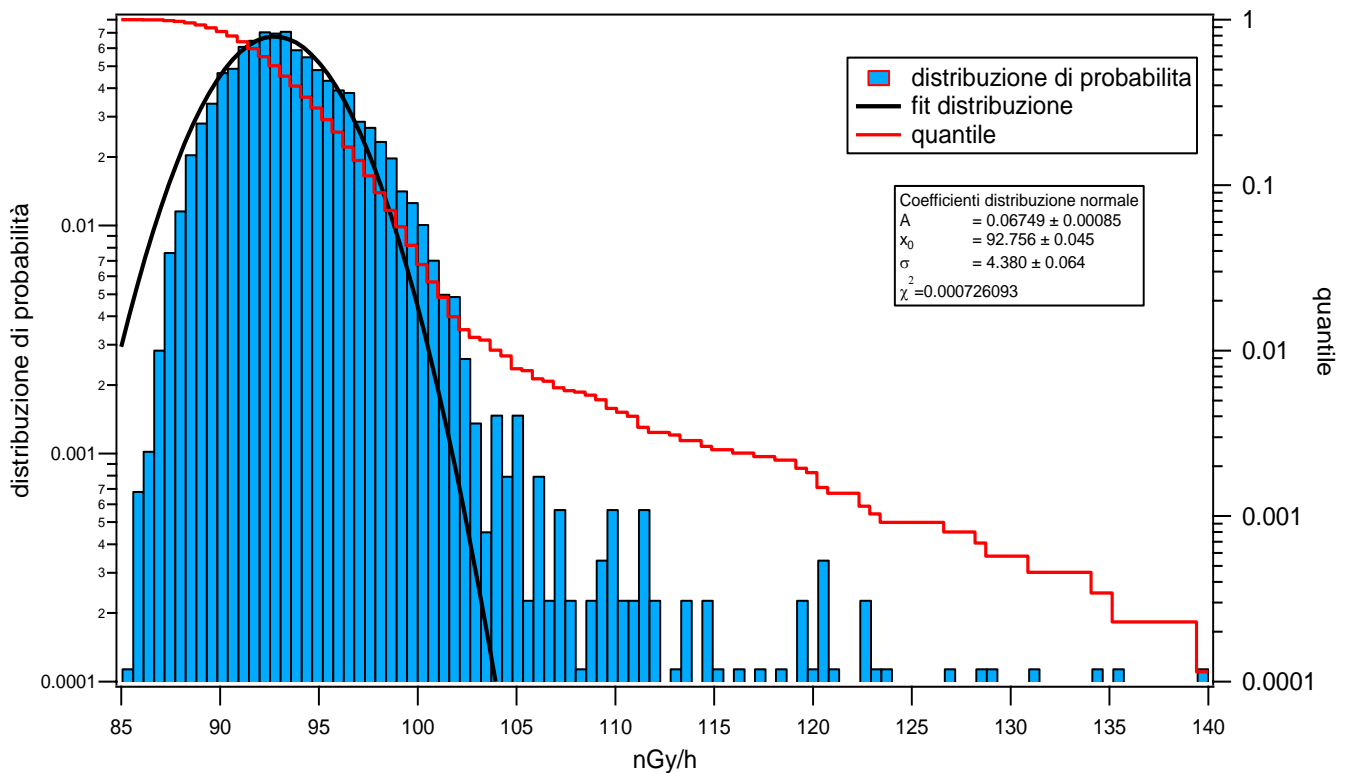


Figura 119 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

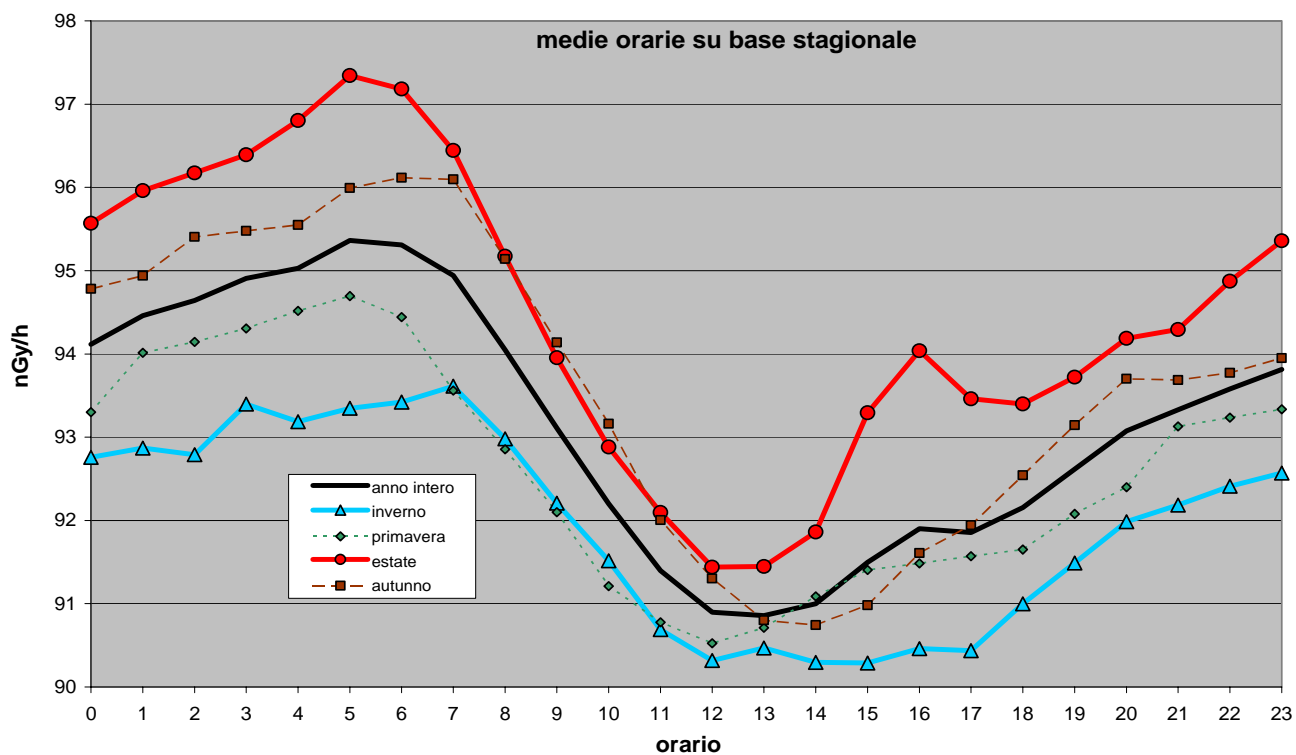


Figura 120 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

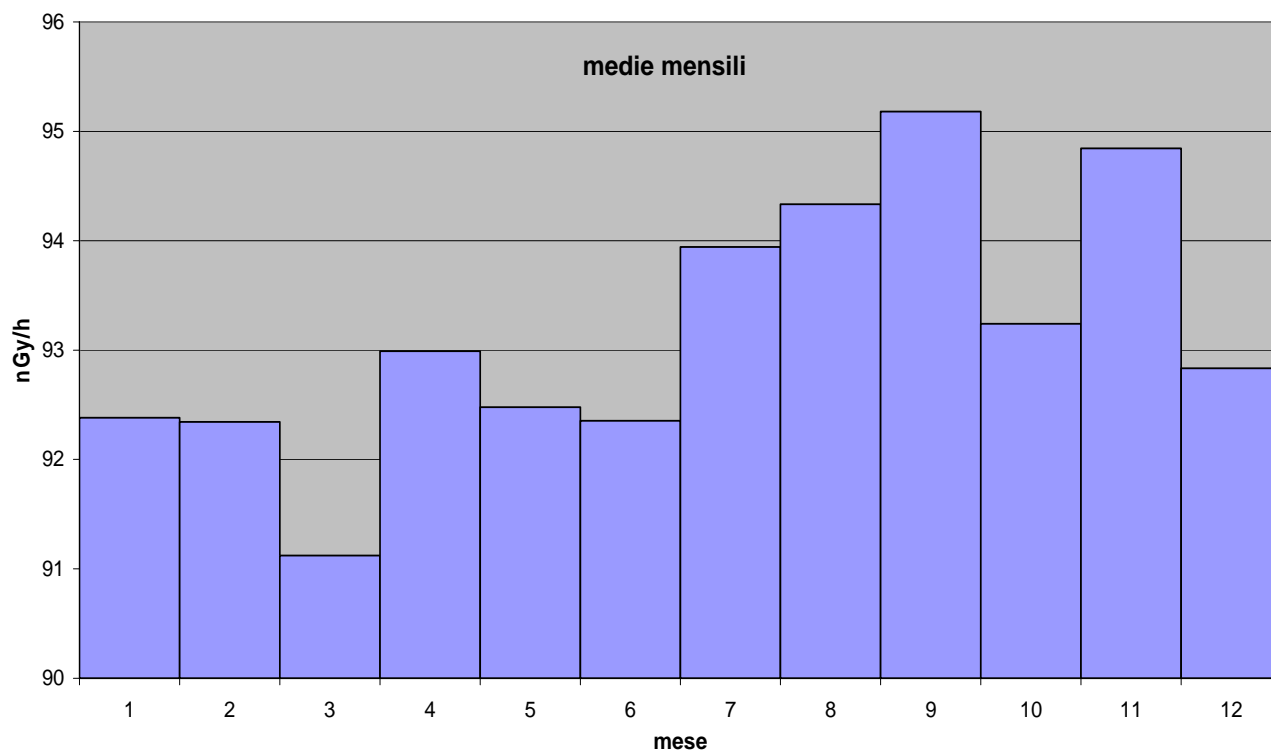


Figura 121 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

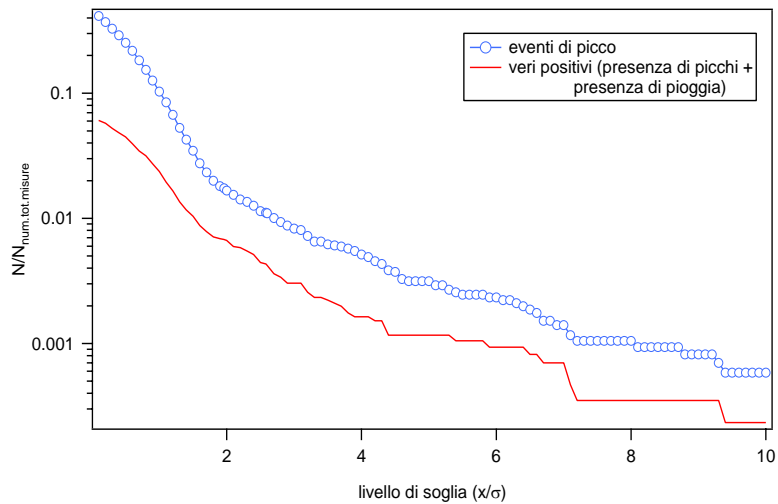


Figura 122 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

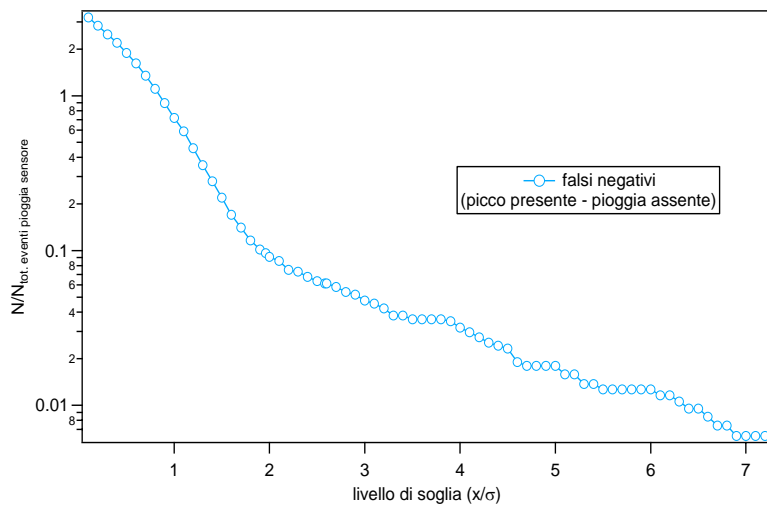


Figura 123 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

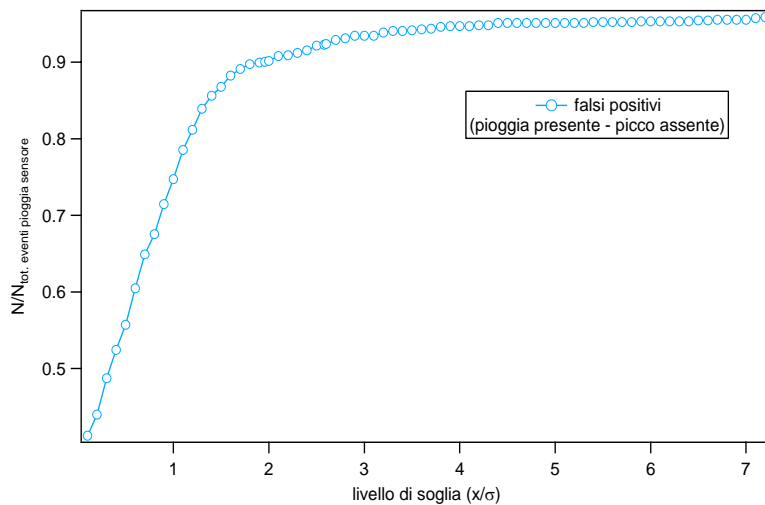






Figura 124 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

18. STAZIONE DI CASTEL DEL MONTE

Anagrafica centralina

| | |
|--|--|
|  <p>© 2013 Google Image © 2013 DigitalGlobe Image Landsat © 2009 GeoBasis DE/BKG Data di acquisizione delle immagini: 4/10/2013 Lat: 42.365367 Lon: 13.728587 elev: 1339 m Alt: 1171 km</p> |  <p>© 2013 Google Image © 2013 DigitalGlobe Data di acquisizione delle immagini: 6/24/2011 Lat: 42.363069 Lon: 13.732657 elev: 1306 m Alt: 1173 km</p> |
|  |  |
| <p>Coordinate geografiche:</p> | <p>E013.7321, N42.3627</p> |
| <p>Altezza SLM:</p> | <p>1306</p> |
| <p>Indirizzo:</p> | <p>via Papa Giovanni XXIII,6</p> |
| <p>Comune:</p> | <p>Castel del Monte</p> |
| <p>Provincia:</p> | <p>L'Aquila</p> |
| <p>Regione:</p> | <p>Abruzzo</p> |
| <p>CAP:</p> | <p>67023</p> |
| <p>Codice NUTS:</p> | <p>ITF11</p> |
| <p>Codice Ispra:</p> | <p>IT0029</p> |
| <p>Centralina ospitata presso:</p> | <p>Corpo forestale dello stato</p> |

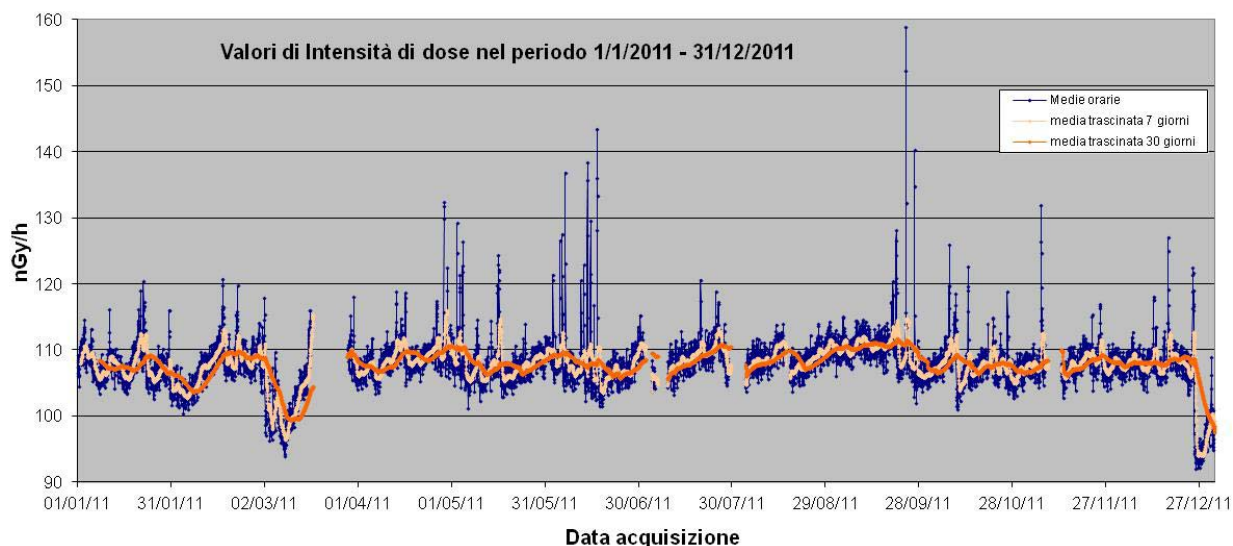


Figura 125 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

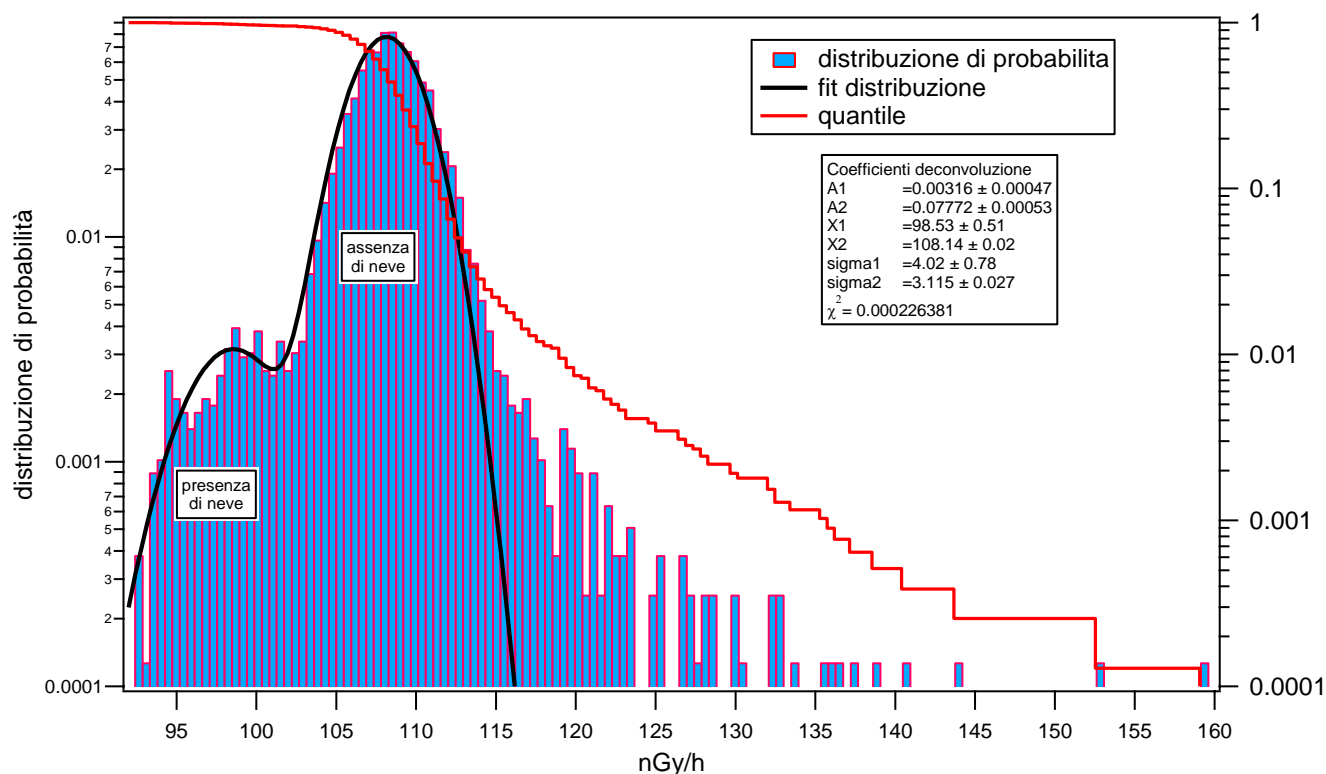


Figura 126 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti alla copertura del manto nevoso. Una gaussiana fitta la distribuzione 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.

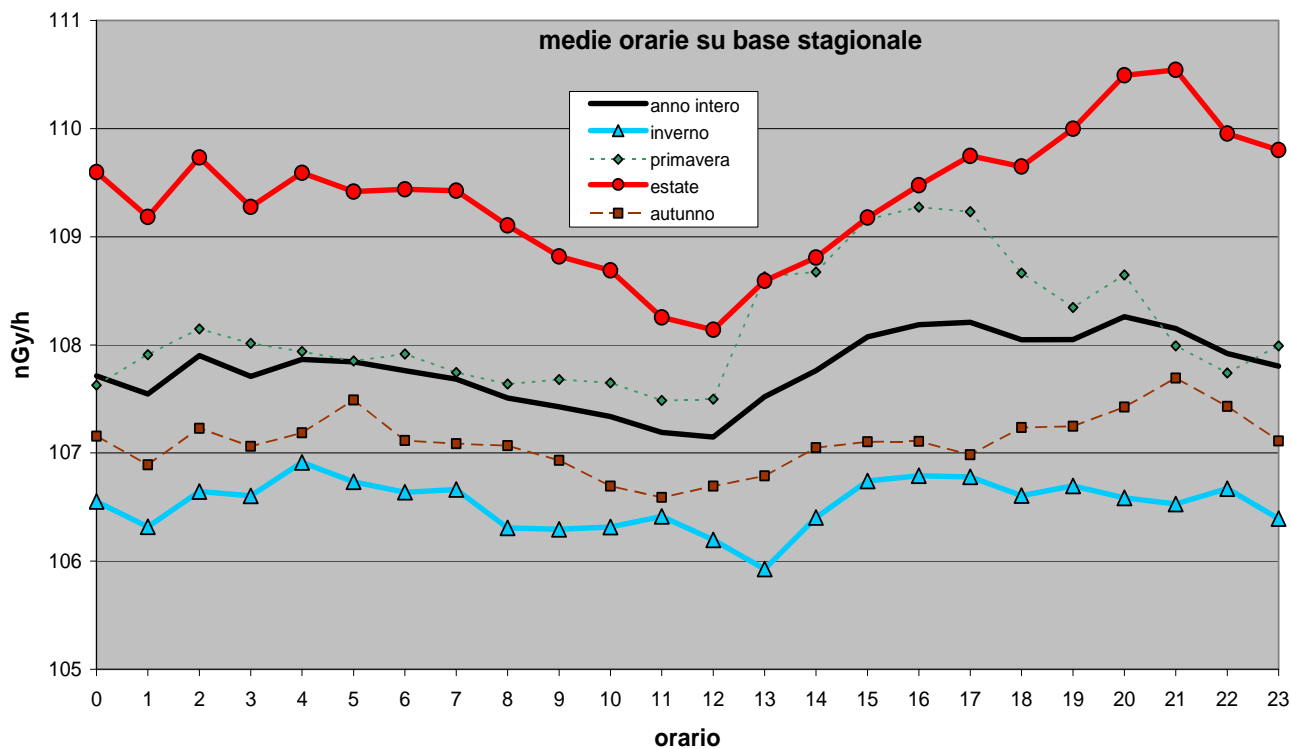


Figura 127 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

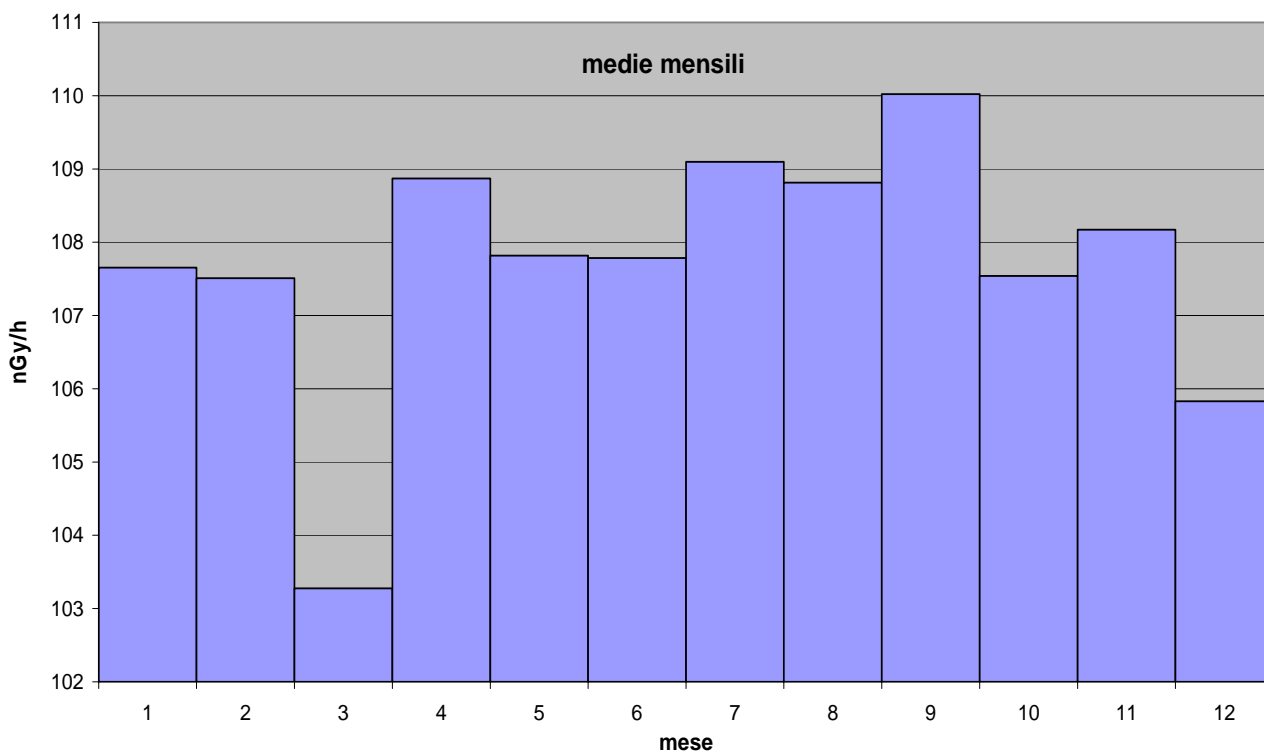


Figura 128 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

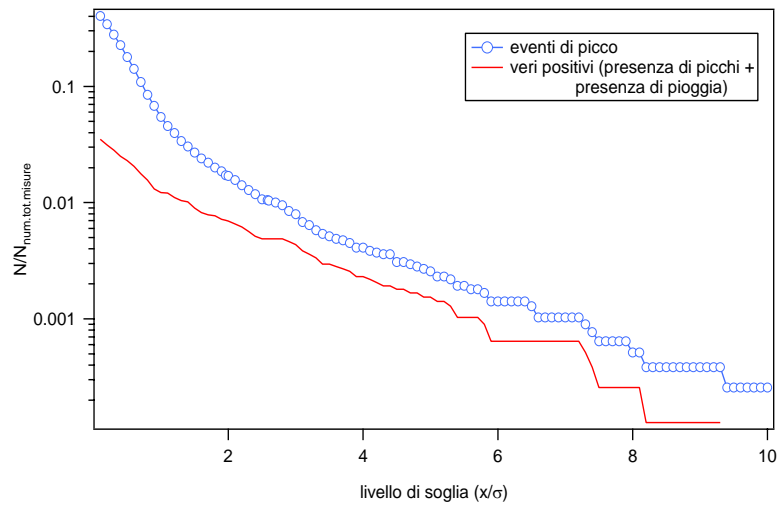


Figura 129 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

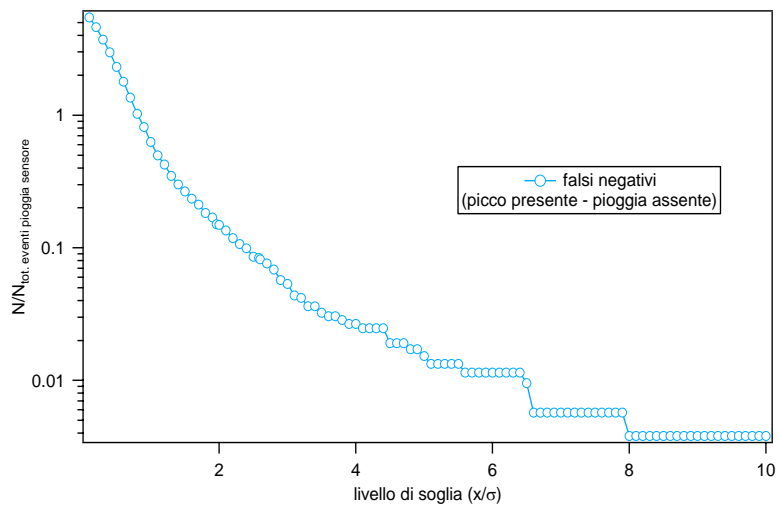


Figura 130 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

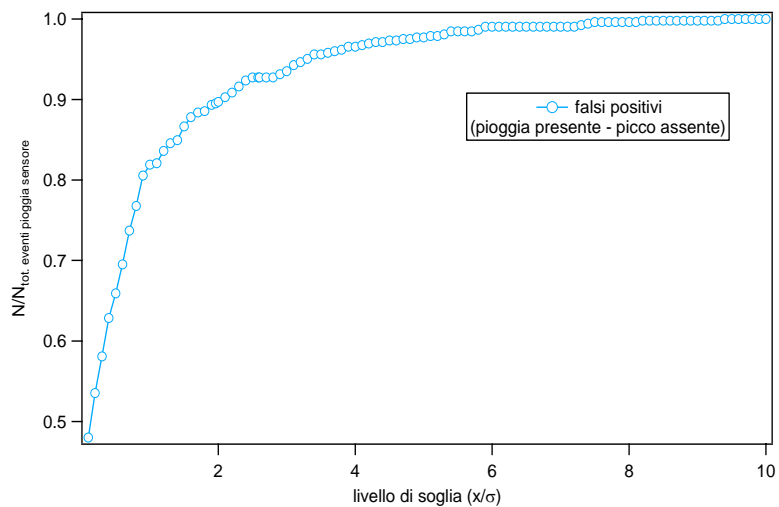
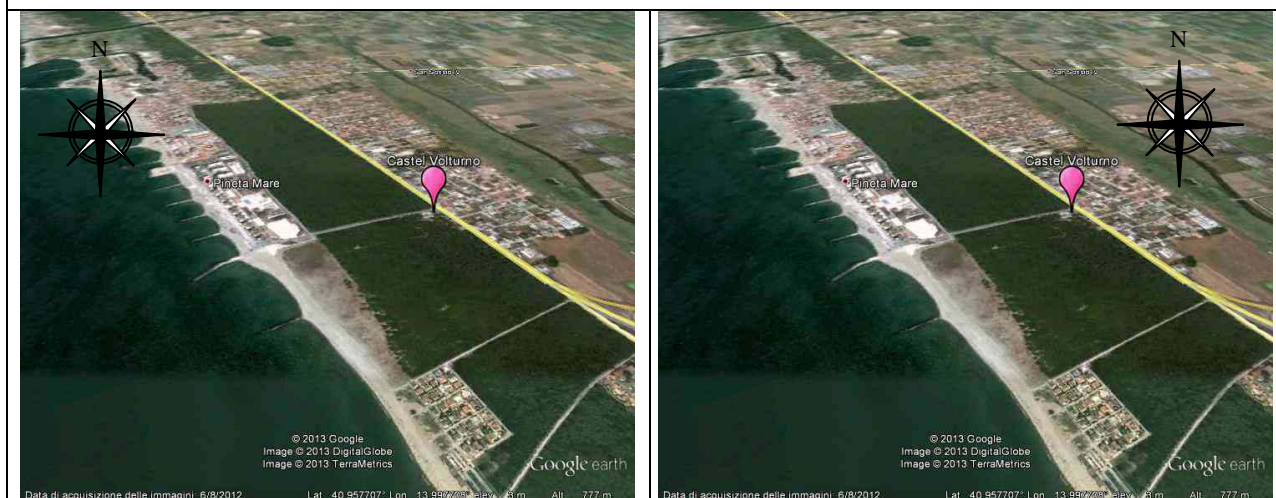


Figura 131 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

19. STAZIONE DI CASTEL VOLTURNO

Anagrafica centralina



| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Coordinate geografiche: | E014.0014, N40.9597 |
| Altezza SLM: | 3 |
| Indirizzo: | Loc. Ischitella - via Domiziana km 38 |
| Comune: | Castel Volturno |
| Provincia: | Caserta |
| Regione: | Campania |
| CAP: | 81030 |
| Codice NUTS: | ITF31 |
| Codice Ispra: | IT0035 |
| Centralina ospitata presso: | Corpo forestale dello stato |

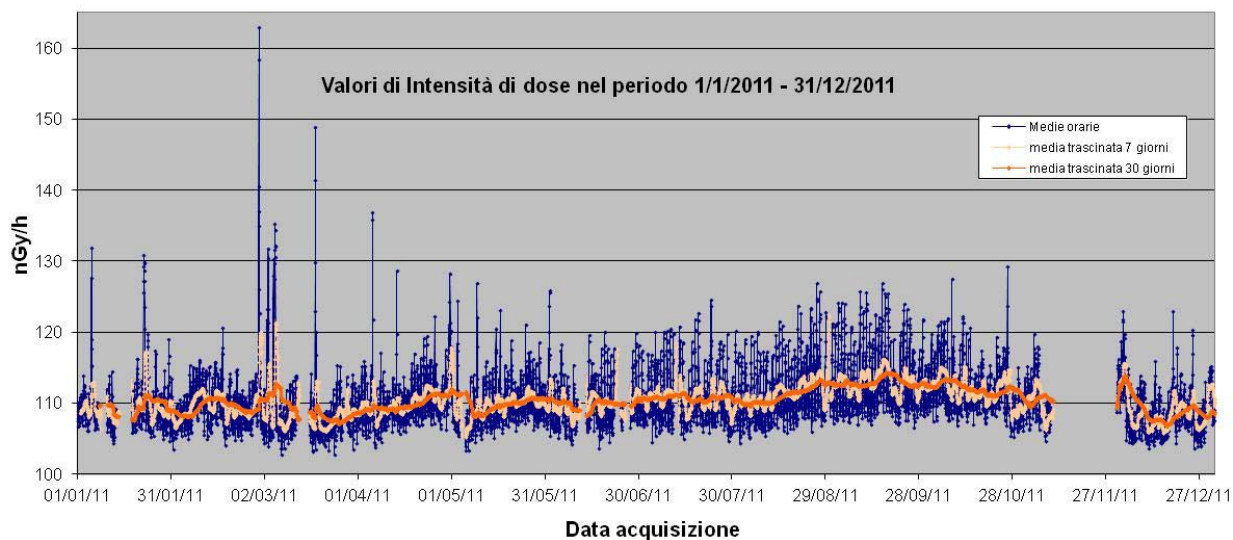


Figura 132 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

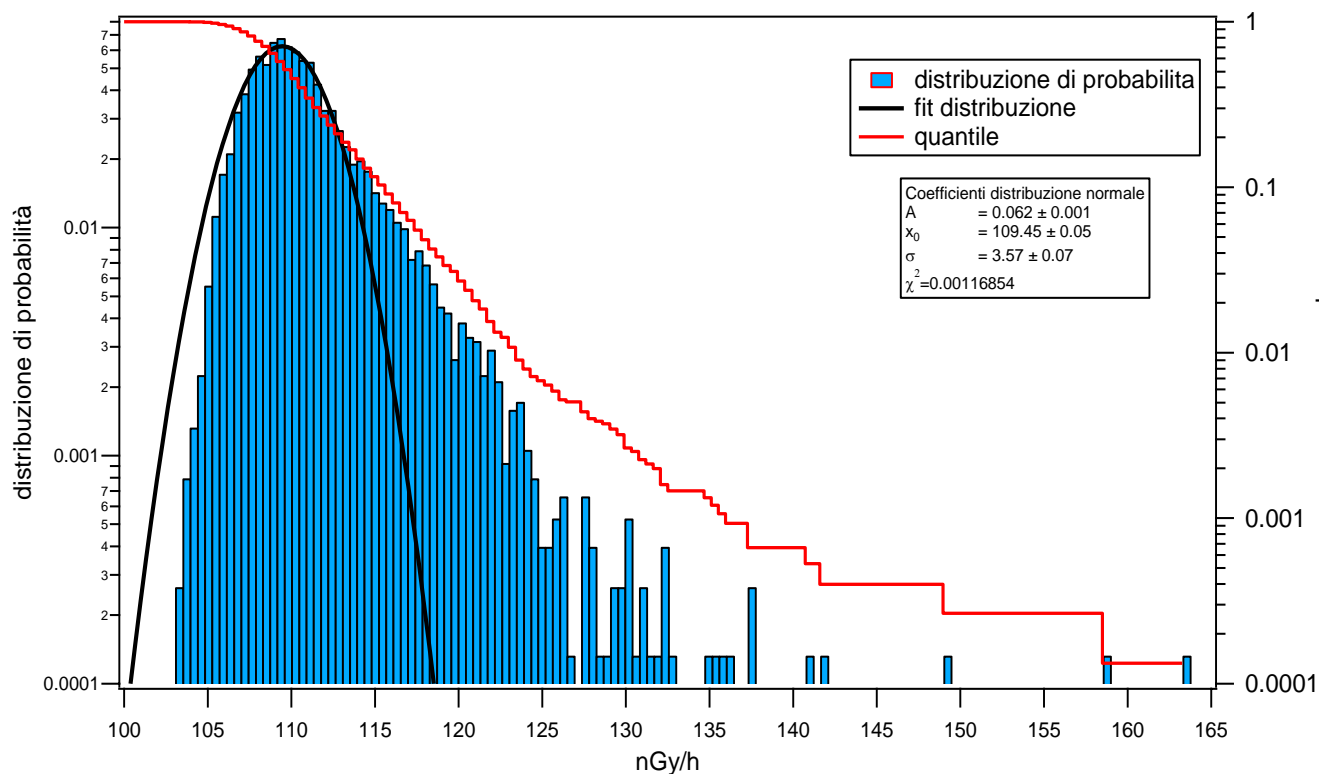


Figura 133 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

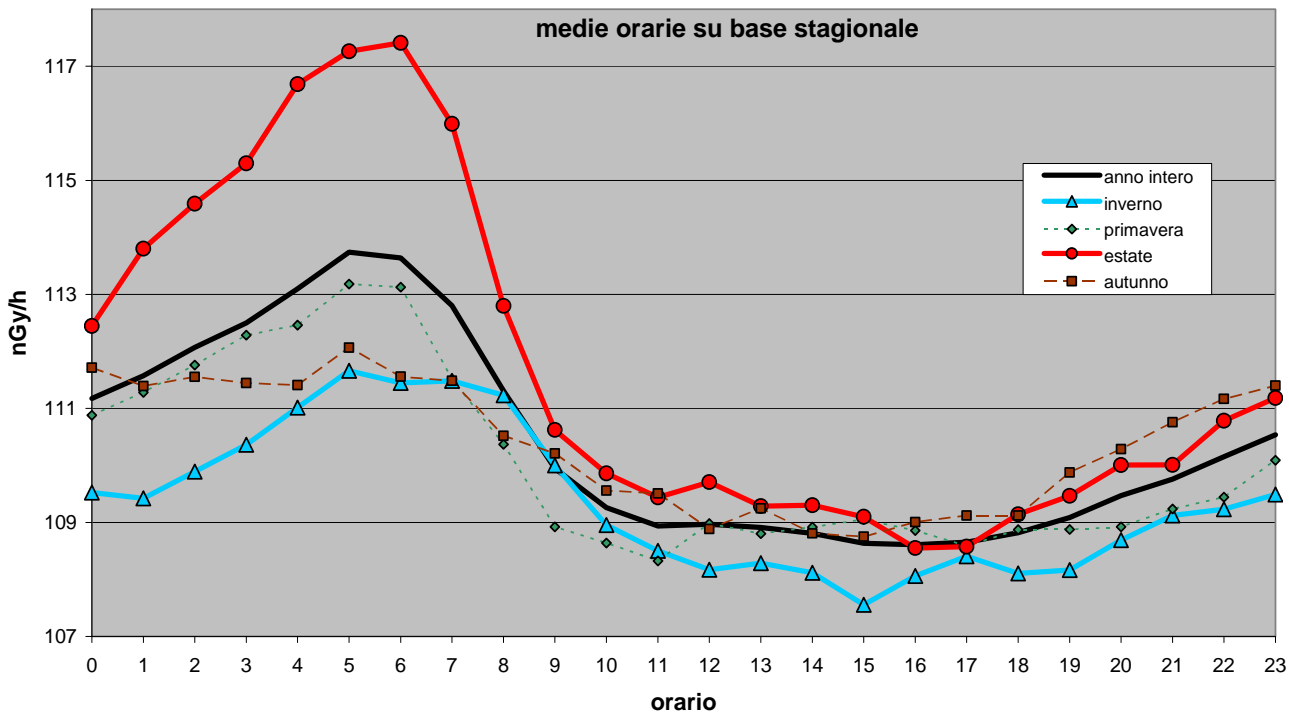


Figura 134 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

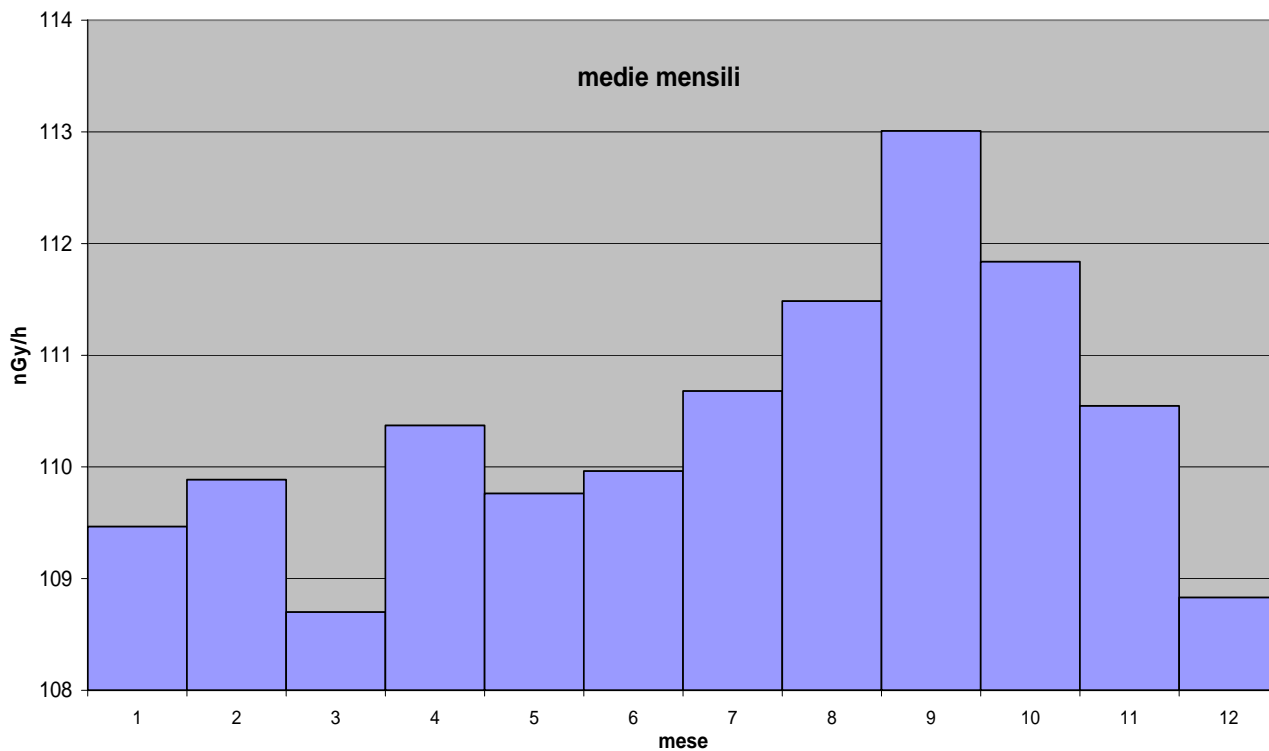


Figura 135 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

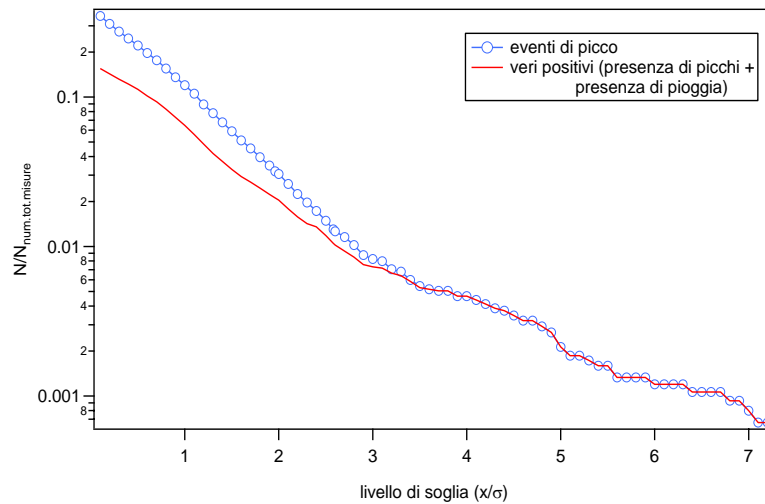


Figura 136 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

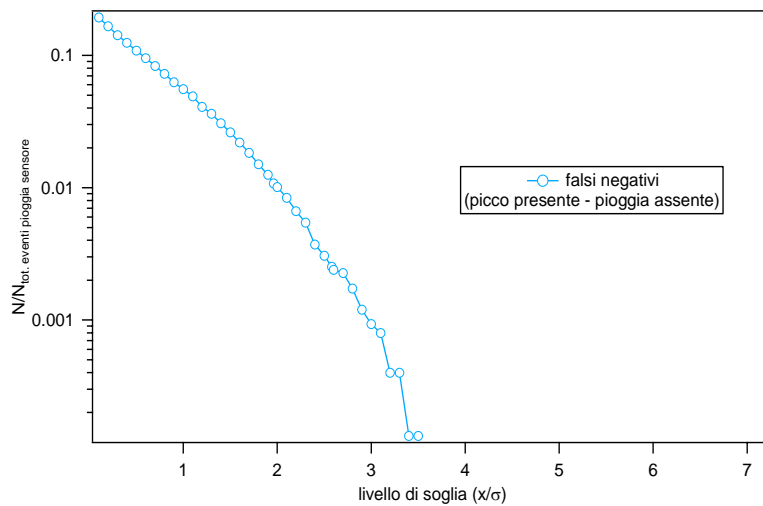


Figura 137 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

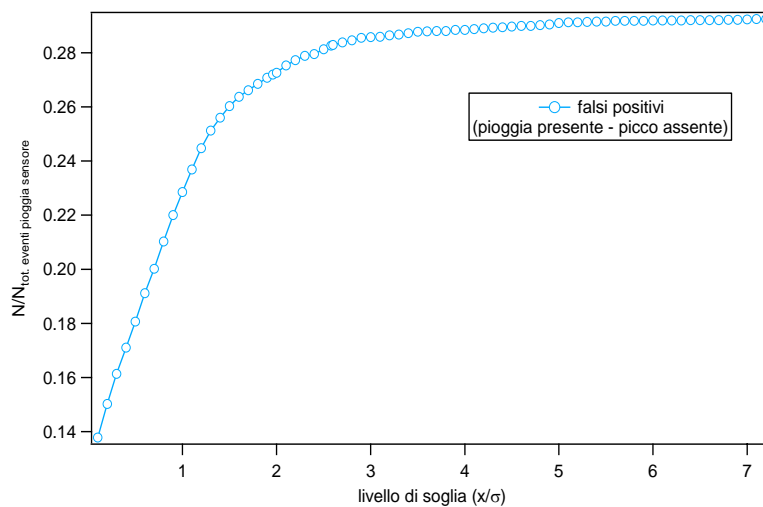
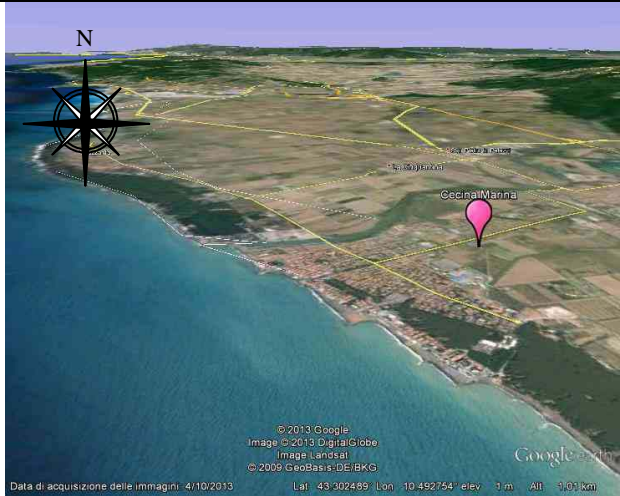
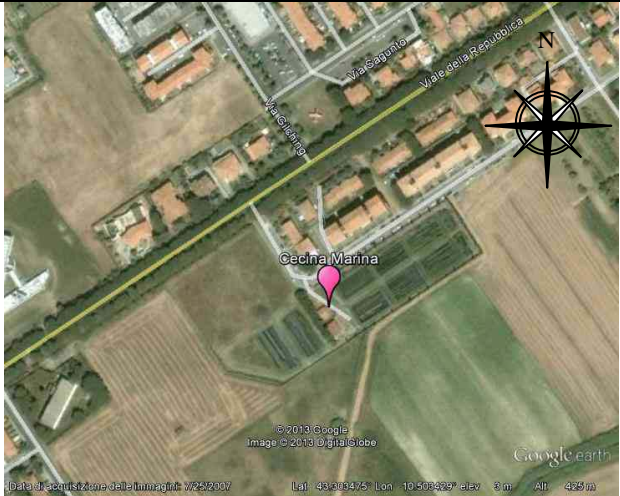




Figura 138 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

20. STAZIONE DI CECINA MARINA

Anagrafica centralina

| | |
|--|---|
| Anagrafica centralina | |
|  |  |
|  |  |
| Coordinate geografiche: | E010.5036, N43.3030 |
| Altezza SLM: | 15 |
| Indirizzo: | Vivaio Forestale - via Perugina snc |
| Comune: | Cecina Marina |
| Provincia: | Livorno |
| Regione: | Toscana |
| CAP: | 57023 |
| Codice NUTS: | ITE16 |
| Codice Ispra: | IT0017 |
| Centralina ospitata presso: | Corpo forestale dello stato |

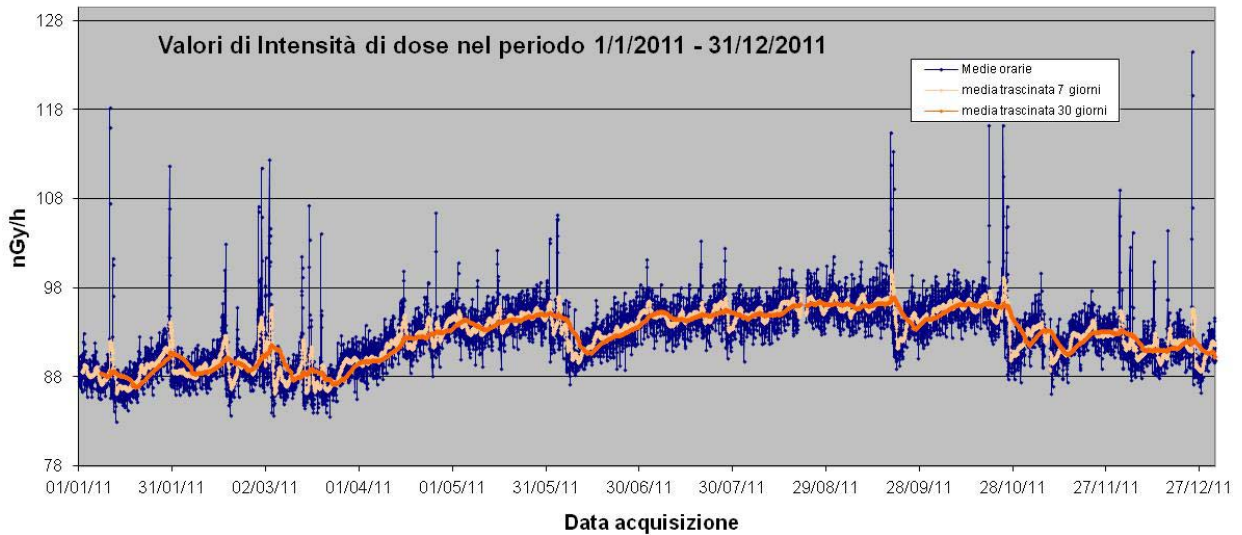


Figura 139 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

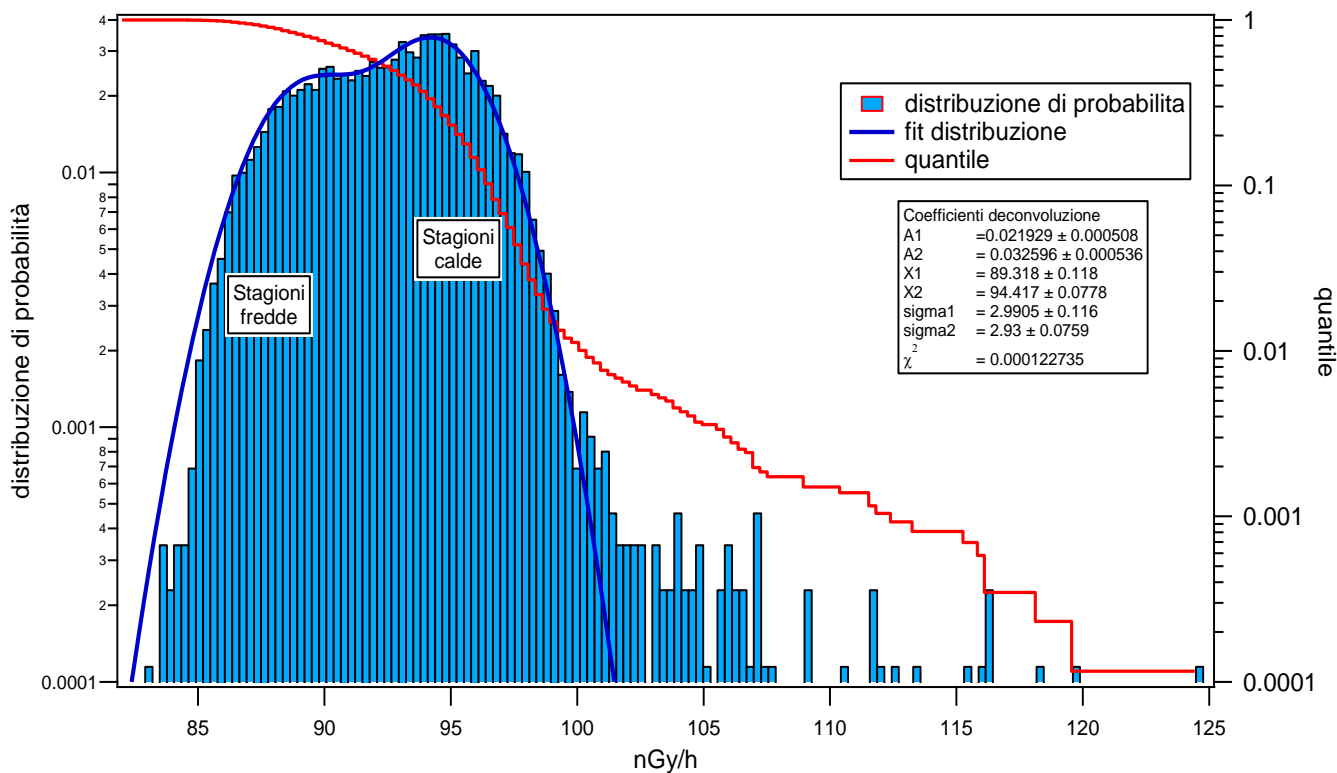


Figura 140 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Una gaussiana gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nelle stagioni fredde, la seconda gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nelle stagioni calde.

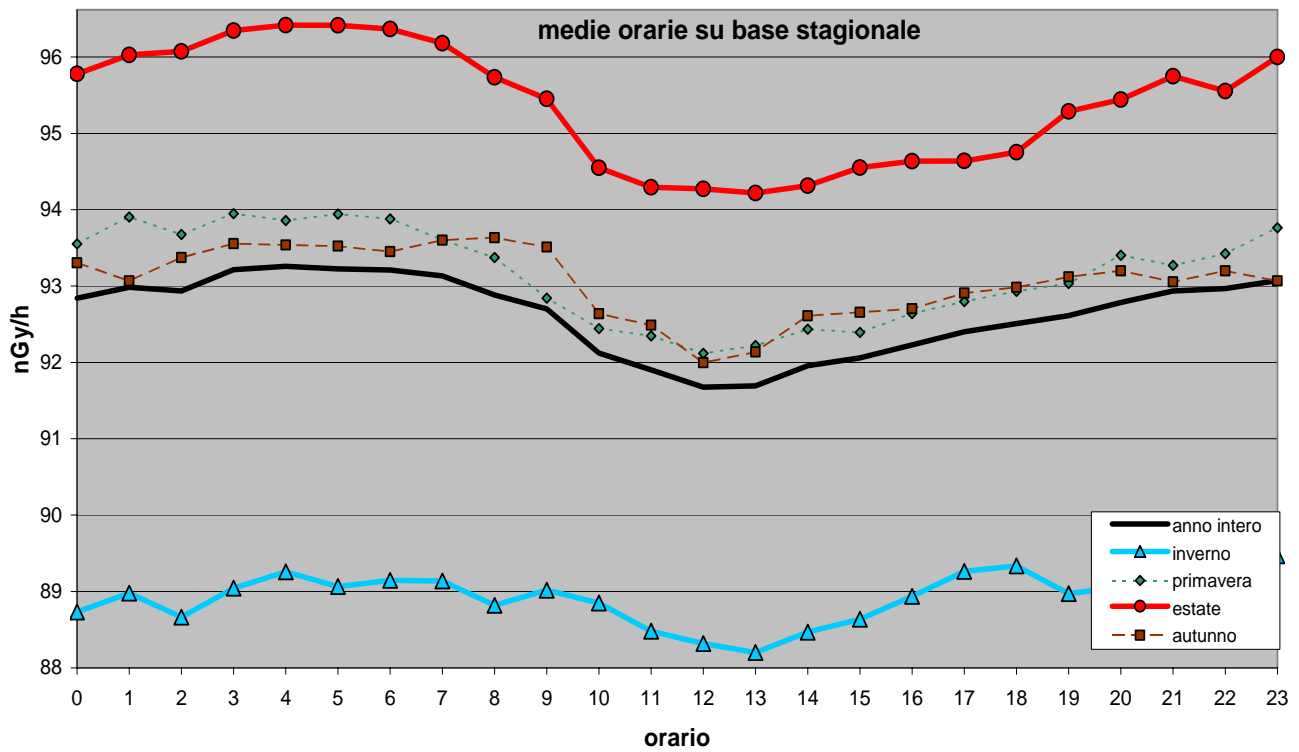


Figura 141 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

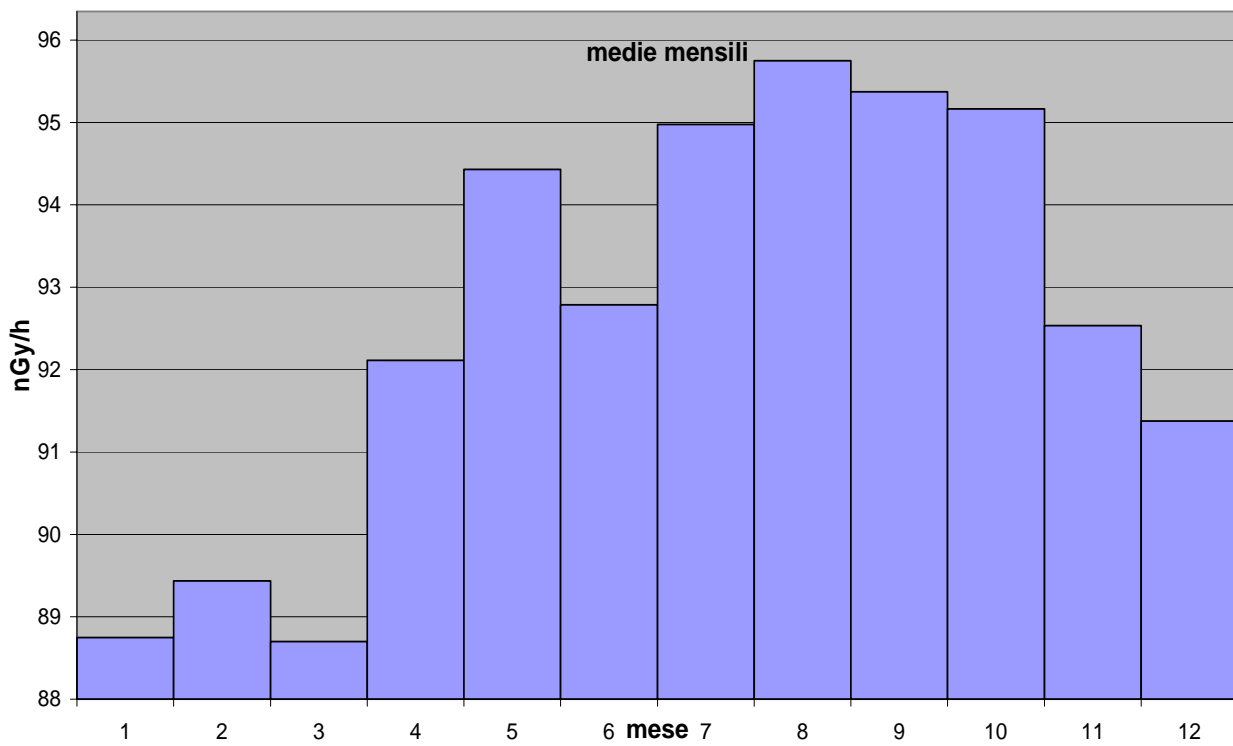


Figura 142 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

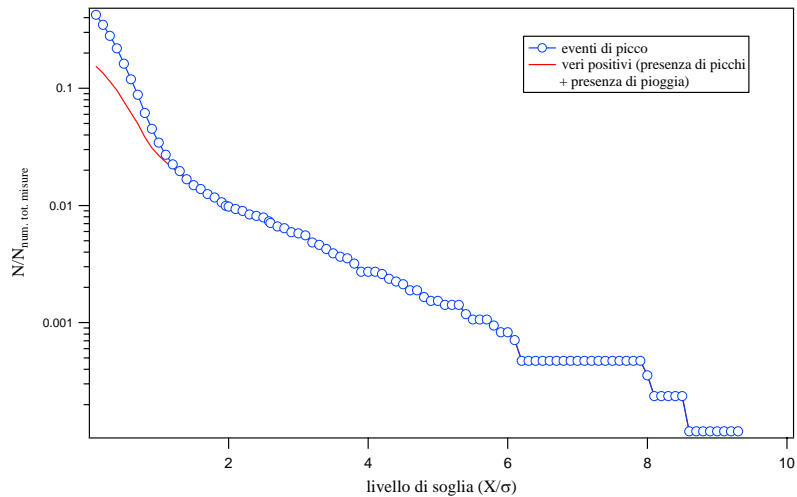


Figura 143 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

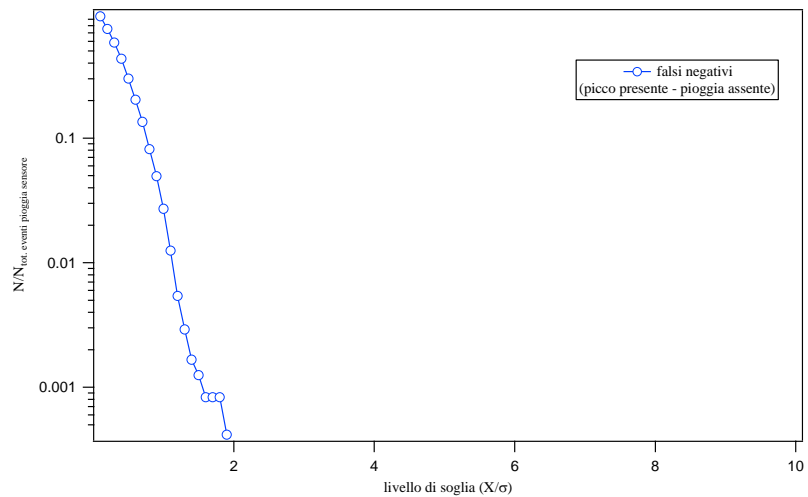


Figura 144 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

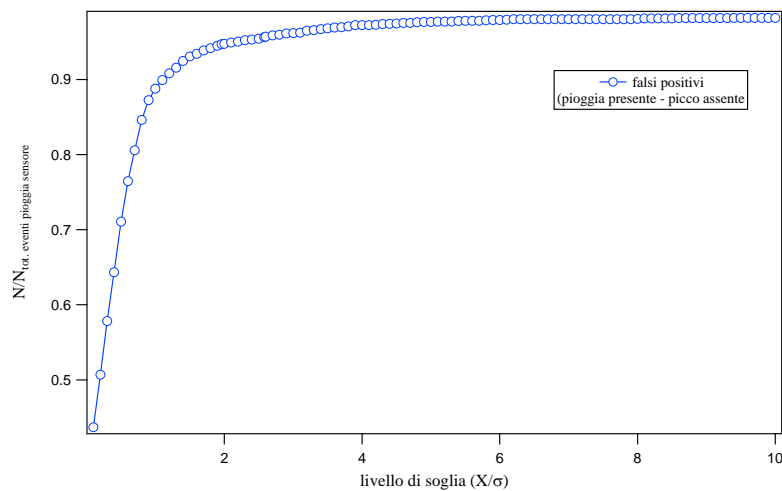


Figura 145 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

21. STAZIONE DI CITTAREALE

Anagrafica centralina

| | |
|--|---|
|  |  |
|  |  |
| <p>Coordinate geografiche:</p> | <p>E013.1497, N42.5656</p> |
| <p>Altezza SLM:</p> | <p>922</p> |
| <p>Indirizzo:</p> | <p>S.S. Salaria Km. 135,300</p> |
| <p>Comune:</p> | <p>Cittareale</p> |
| <p>Provincia:</p> | <p>Rieti</p> |
| <p>Regione:</p> | <p>Lazio</p> |
| <p>CAP:</p> | <p>02010</p> |
| <p>Codice NUTS:</p> | <p>ITE42</p> |
| <p>Codice Ispra:</p> | <p>IT0025</p> |
| <p>Centralina ospitata presso:</p> | <p>Corpo forestale dello stato</p> |

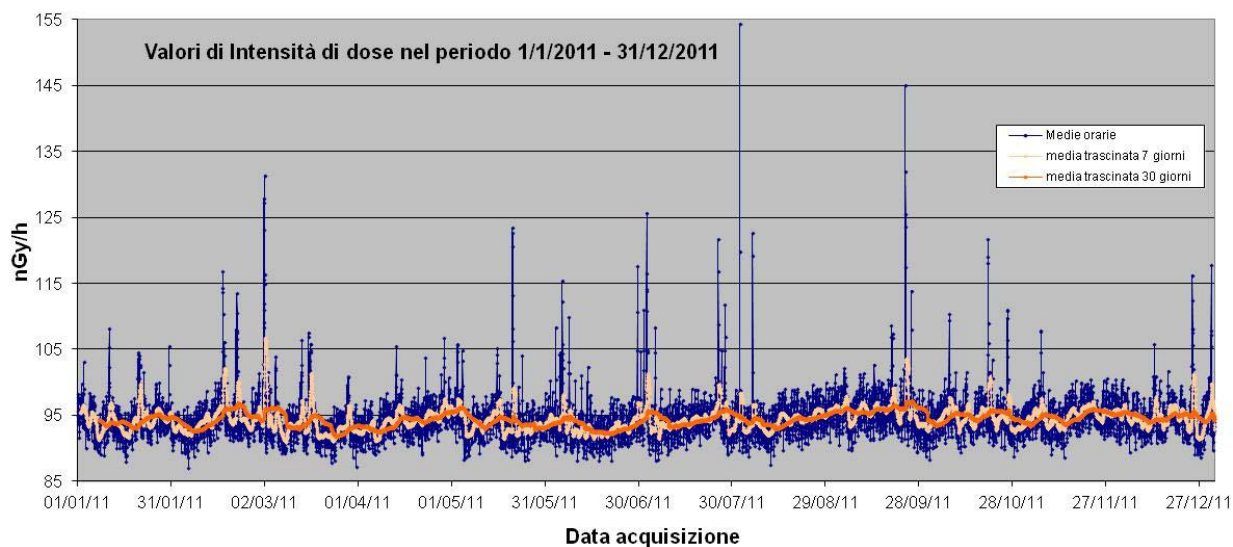


Figura 146 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

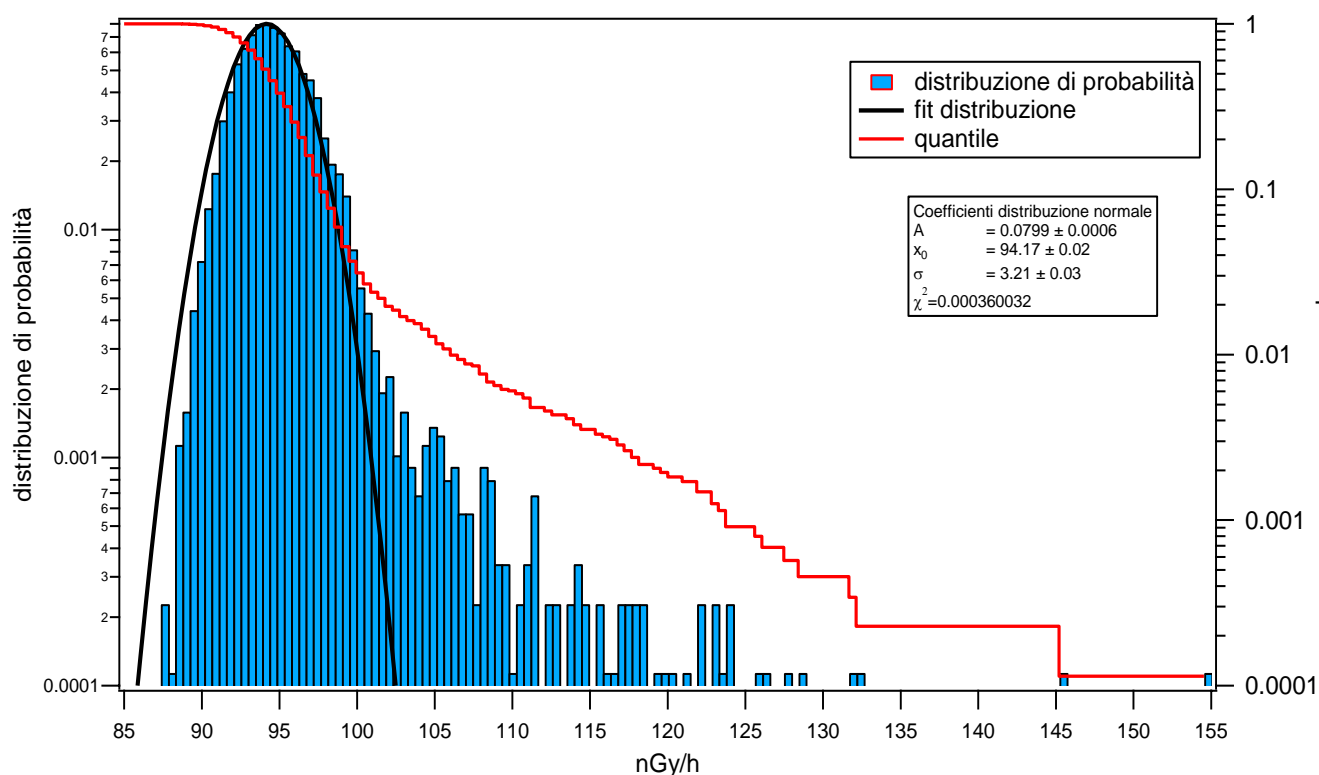


Figura 147 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

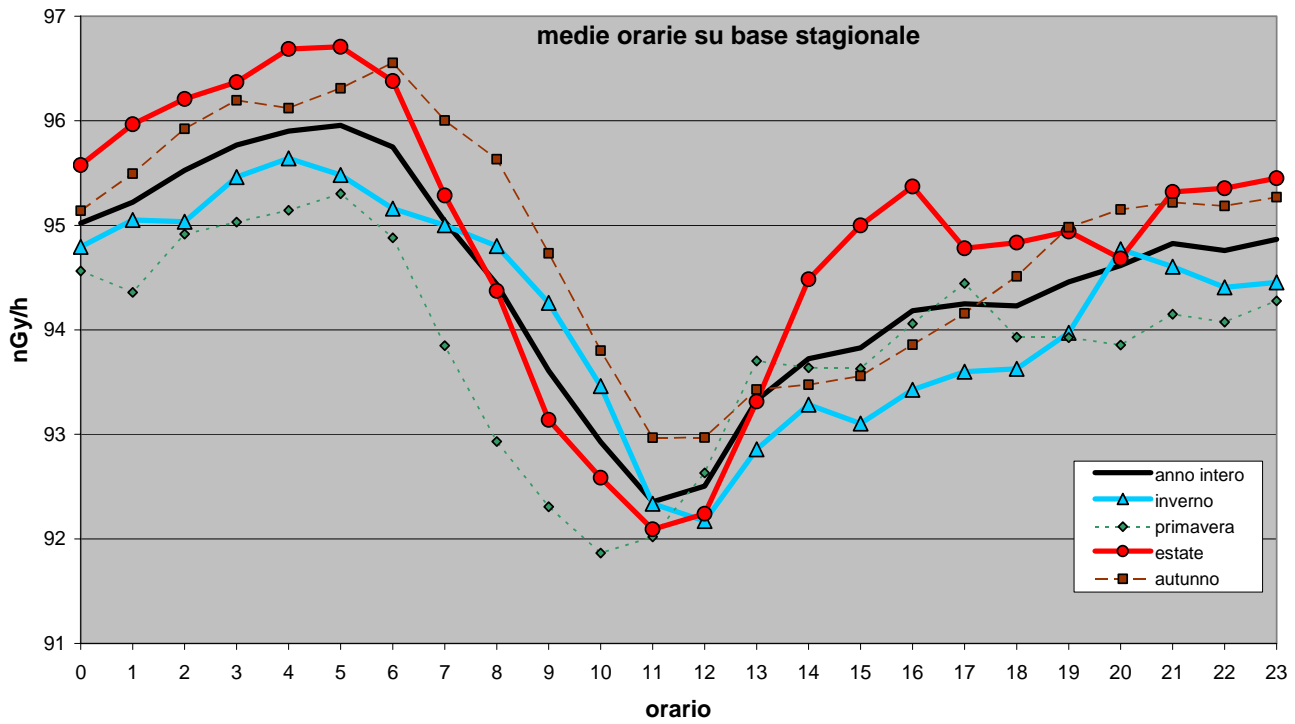


Figura 148 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

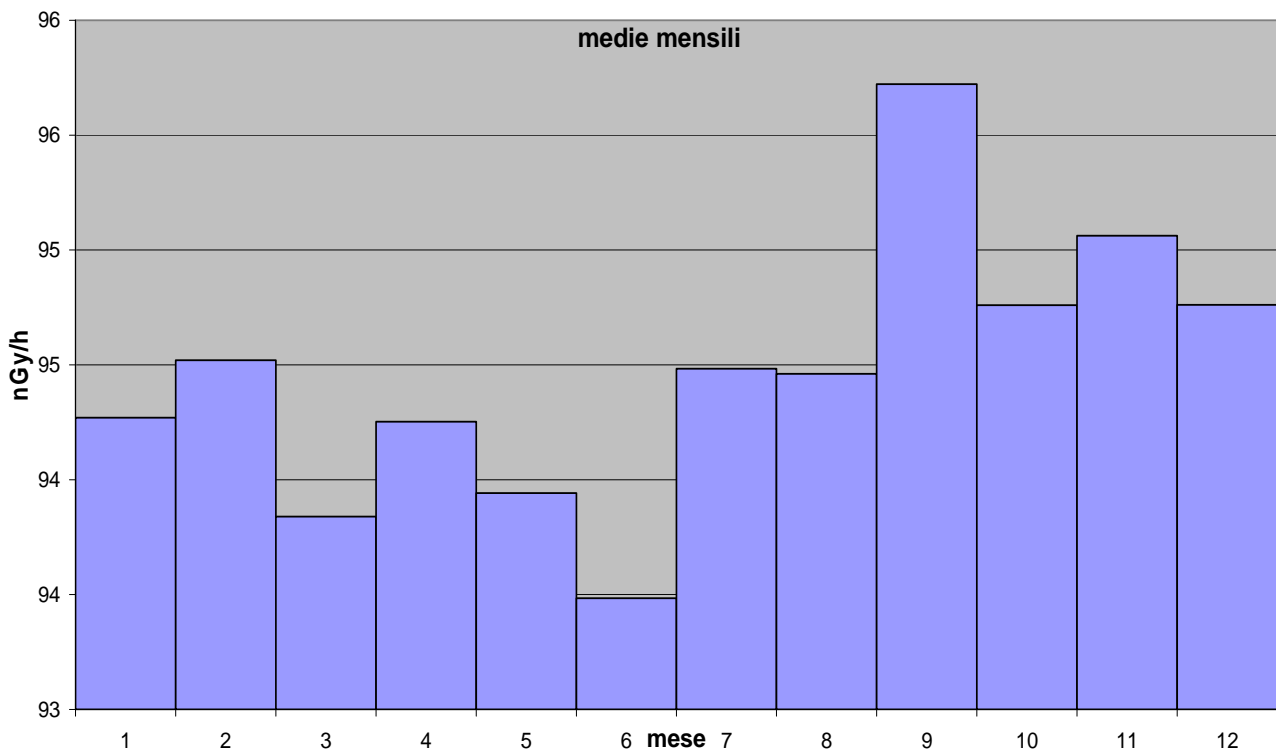


Figura 149 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

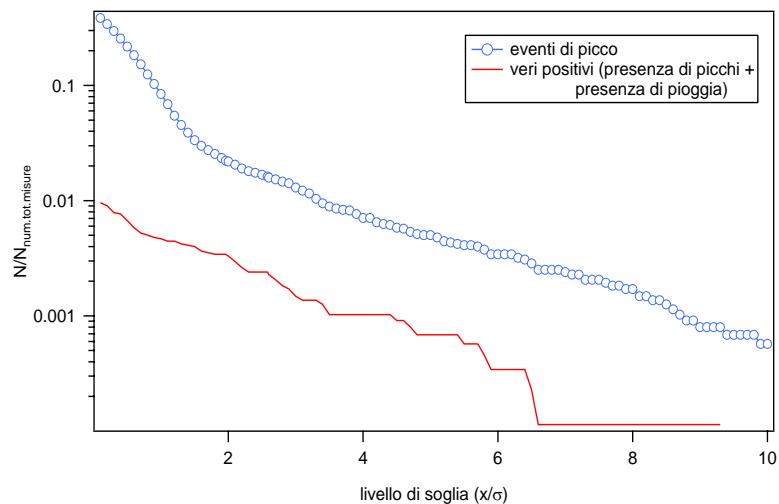


Figura 150 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

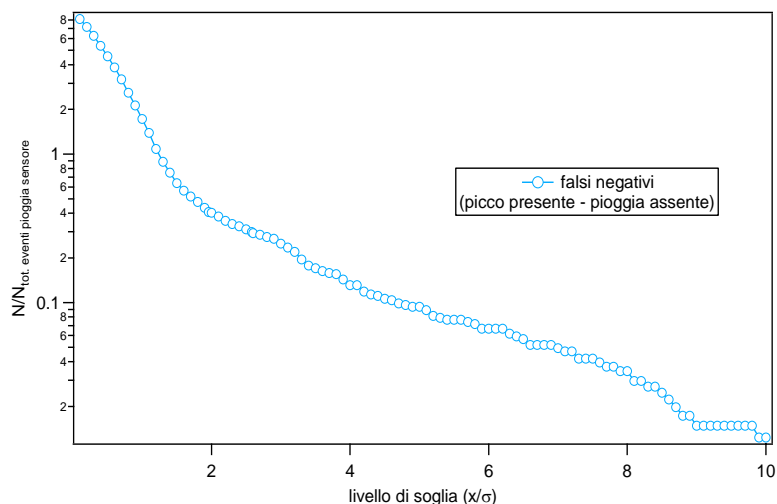


Figura 151 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

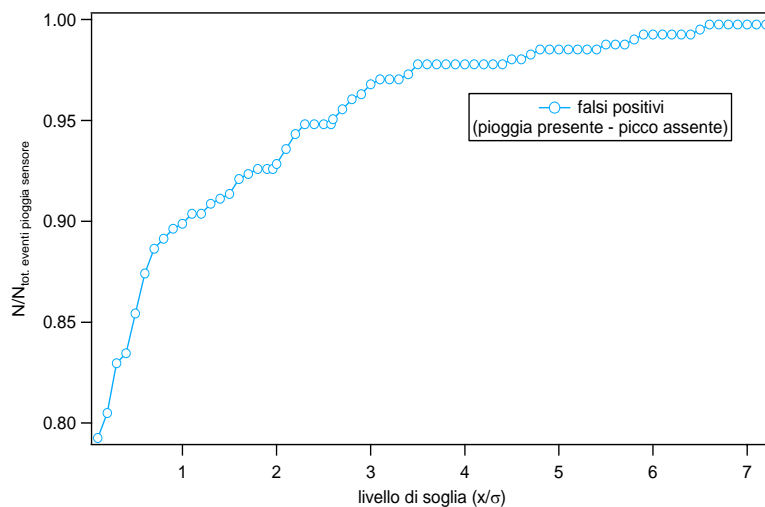
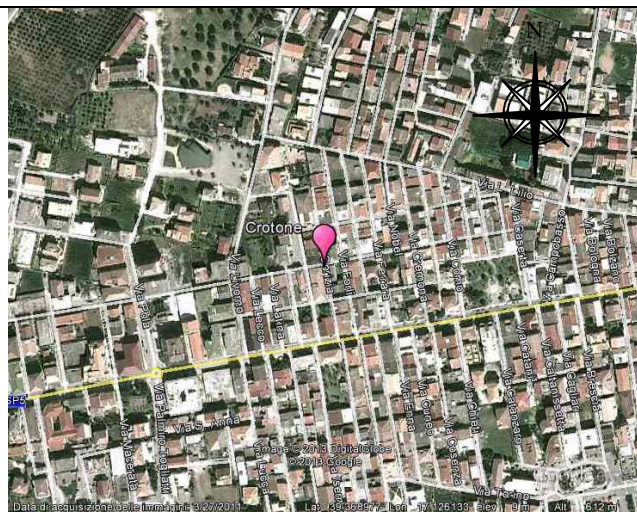
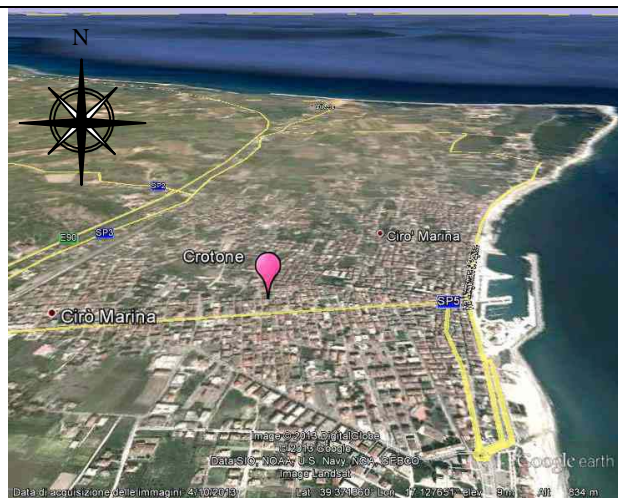


Figura 152 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

22. STAZIONE DI CROTONE

Anagrafica centralina



| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Coordinate geografiche: | E017.1261, N39.3689 |
| Altezza SLM: | 18 |
| Indirizzo: | Via Enrico Fermi |
| Comune: | Crotone |
| Provincia: | Crotone |
| Regione: | Calabria |
| CAP: | 88900 |
| Codice NUTS: | ITF62 |
| Codice Ispra: | IT0076 |
| Centralina ospitata presso: | ARPA Calabria |

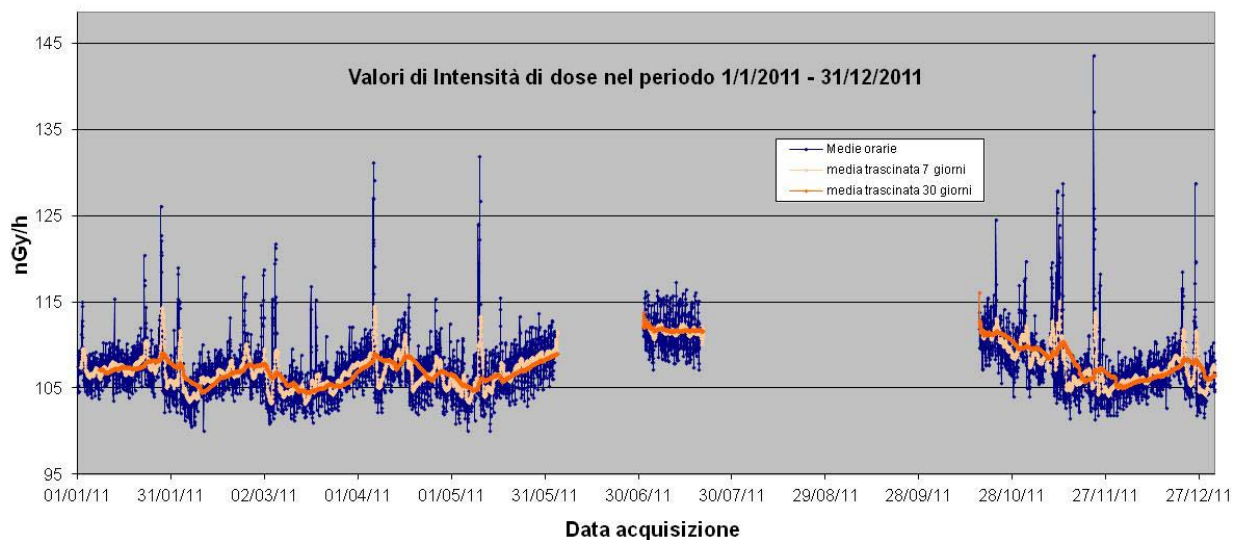


Figura 153 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

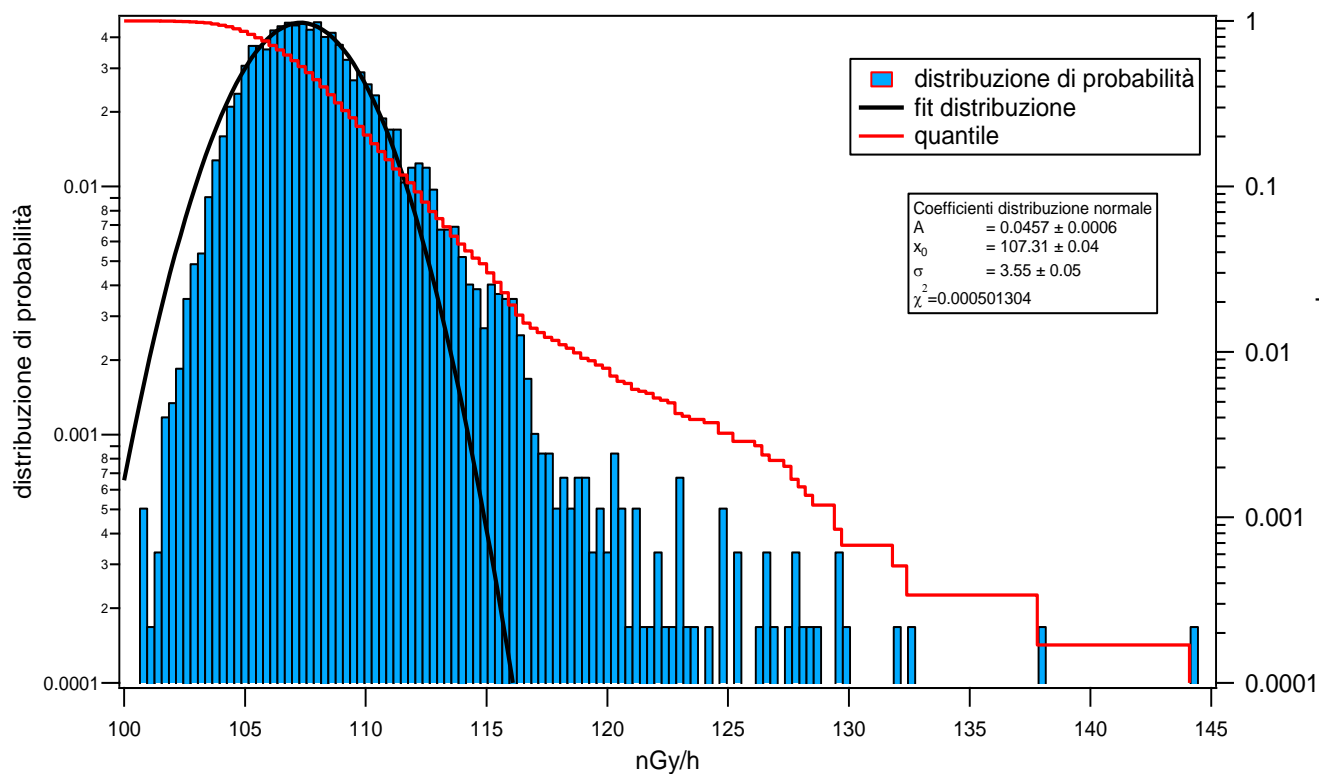


Figura 154 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

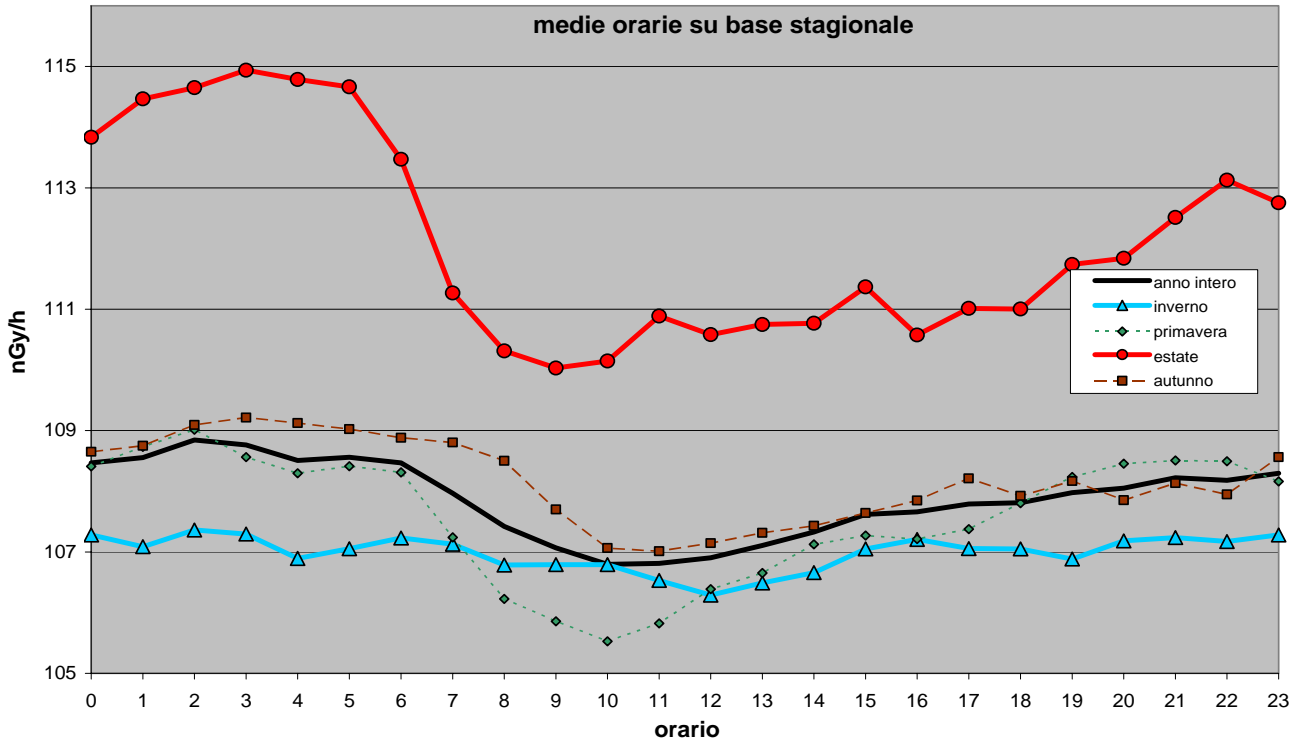


Figura 155 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

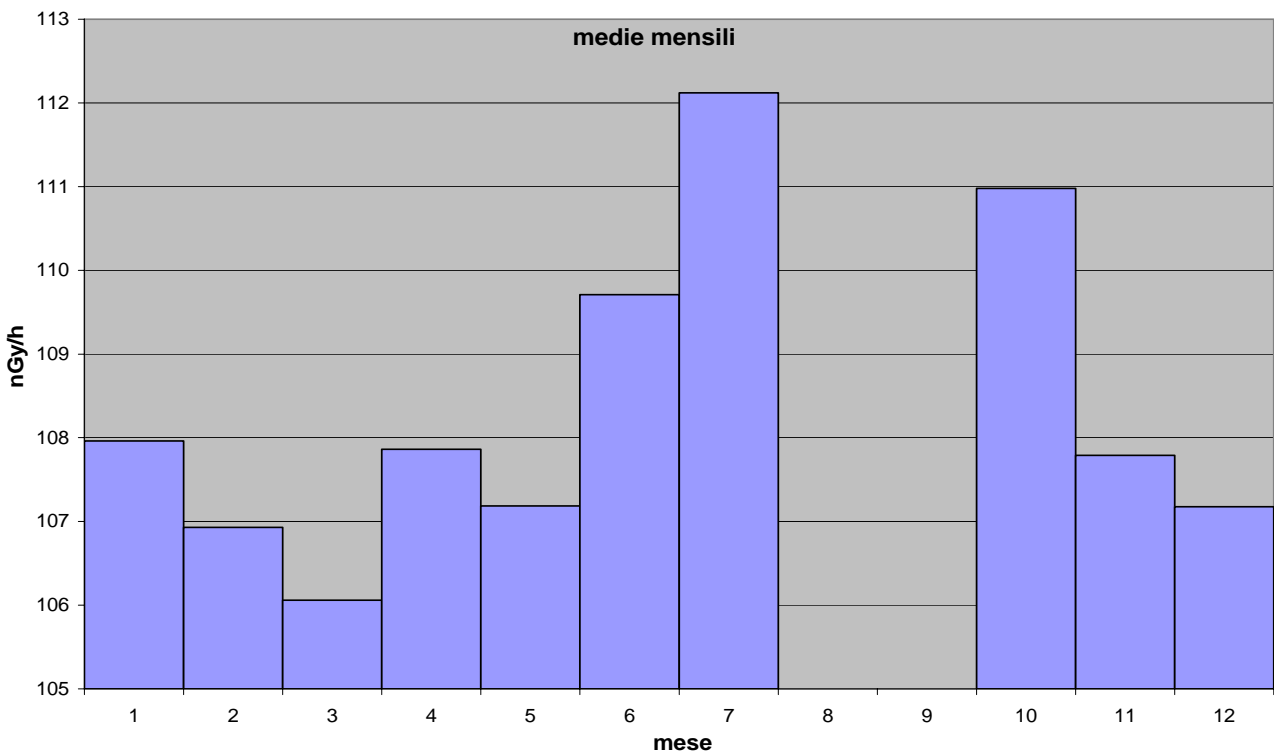


Figura 156 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

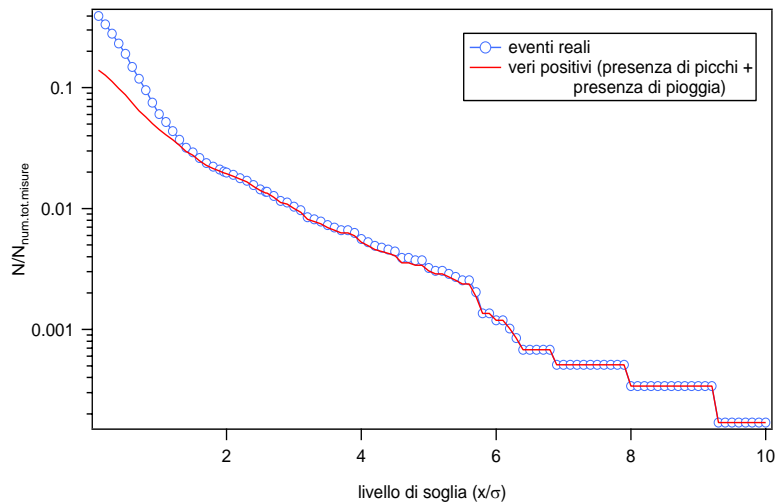


Figura 157 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

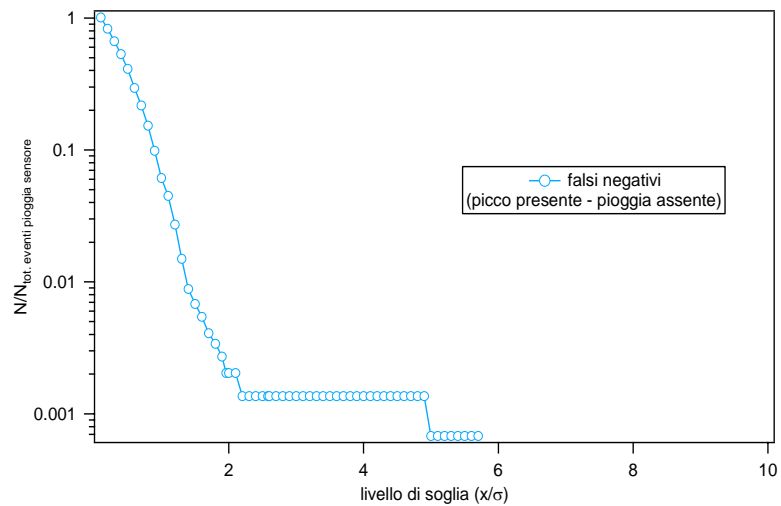


Figura 158 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

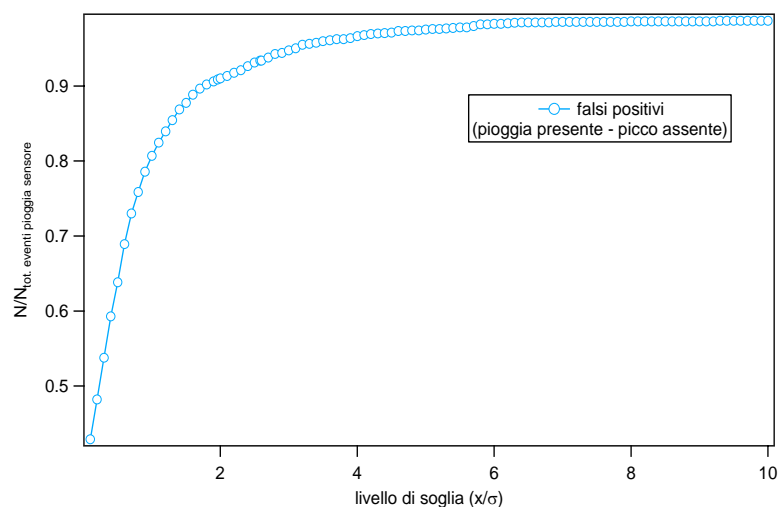


Figura 159 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

23. STAZIONE DI CUPONE

Anagrafica centralina

| | |
|--|--|
|  <p>Image © 2013 DigitalGlobe © 2013 Google Image Landsat Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO Google earth Data di acquisizione delle immagini: 4/10/2013 Lat: 39.377898 Lon: 16.539527 elev: 1144 m Alt: 1.37 km</p> |  <p>Image © 2013 DigitalGlobe © 2013 Google Data di acquisizione delle immagini: 6/30/2012 Lat: 39.376959 Lon: 16.539962 elev: 1156 m Alt: 1.39 km</p> |
|  |  |
| <p>Coordinate geografiche:</p> | <p>E016.5399, N39.3773</p> |
| <p>Altezza SLM:</p> | <p>1147</p> |
| <p>Indirizzo:</p> | <p>Localita' Cupone - SS107 km 11+800</p> |
| <p>Comune:</p> | <p>Spezzano della Sila</p> |
| <p>Provincia:</p> | <p>Cosenza</p> |
| <p>Regione:</p> | <p>Calabria</p> |
| <p>CAP:</p> | <p>87058</p> |
| <p>Codice NUTS:</p> | <p>ITF61</p> |
| <p>Codice Ispra:</p> | <p>IT0043</p> |
| <p>Centralina ospitata presso:</p> | <p>Corpo forestale dello stato</p> |

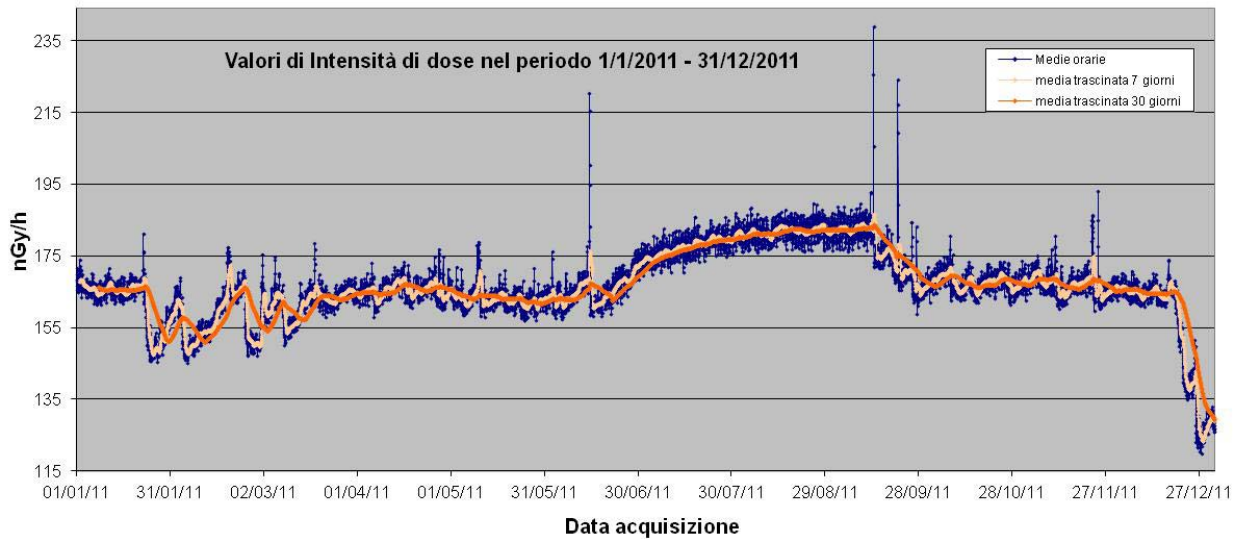


Figura 161 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

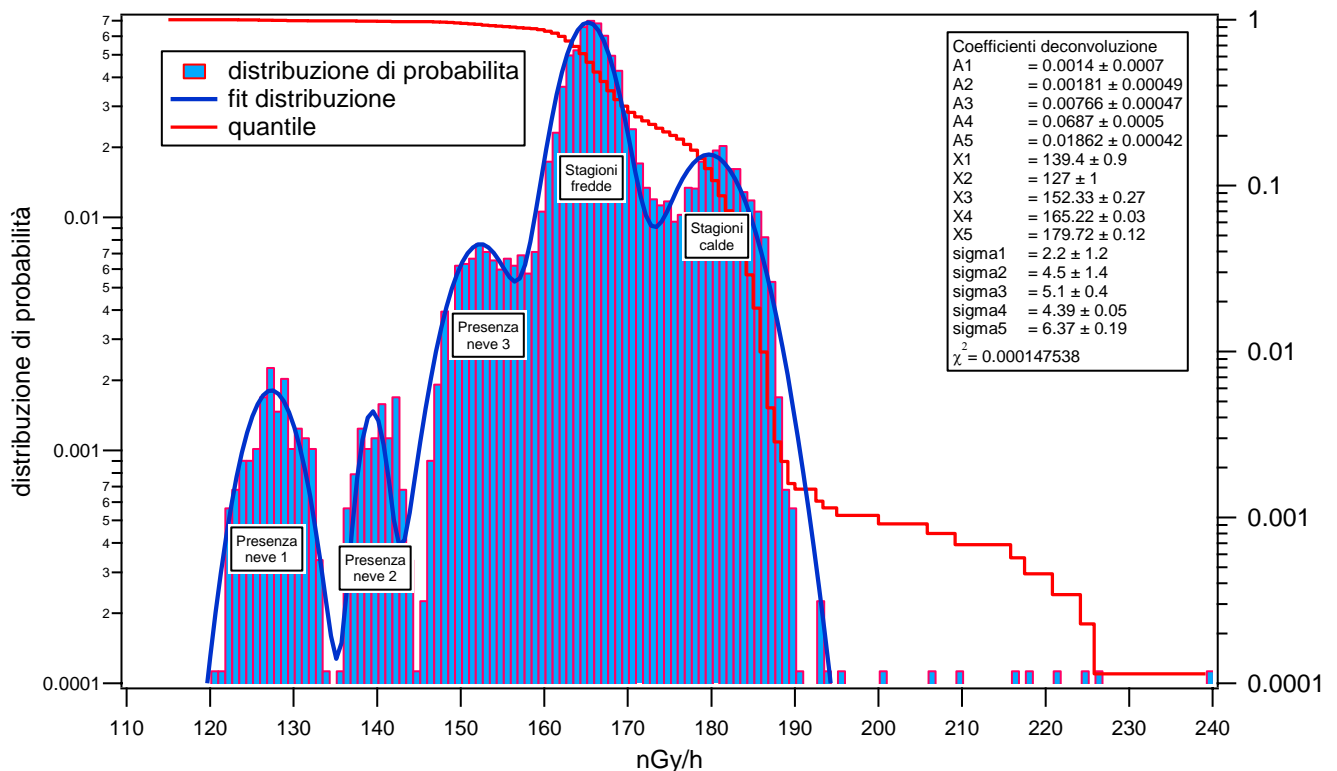


Figura 162 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di cinque gaussiane per tener conto degli effetti di schermo dovuti ai diversi gradi di copertura del manto nevoso.

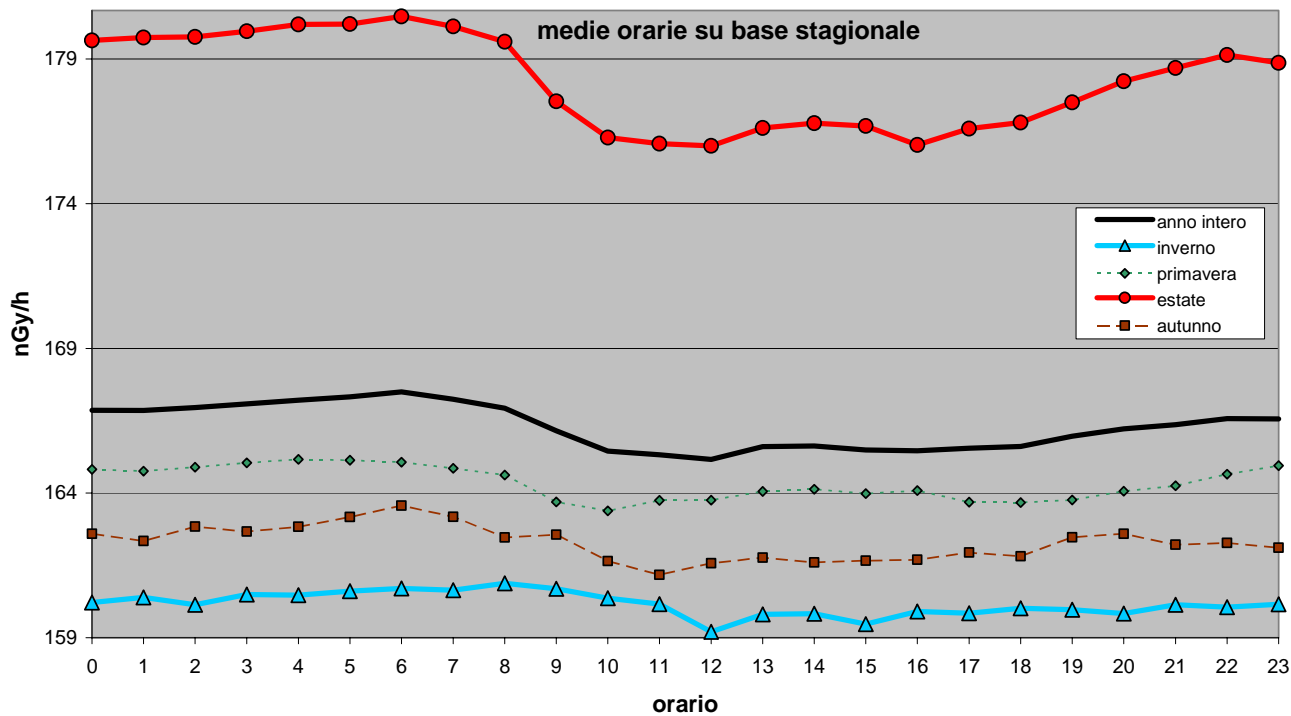


Figura 163 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

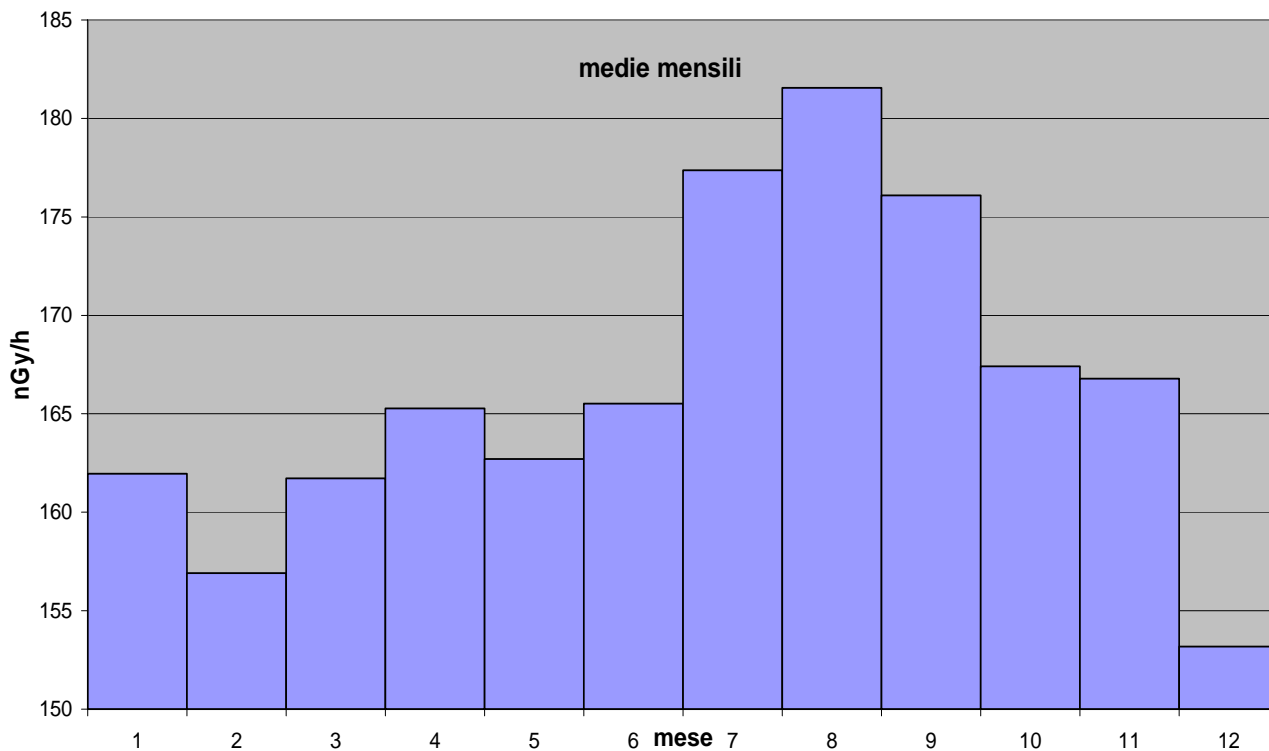


Figura 164 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

SENSORE DI PIOGGIA NON FUNZIONANTE

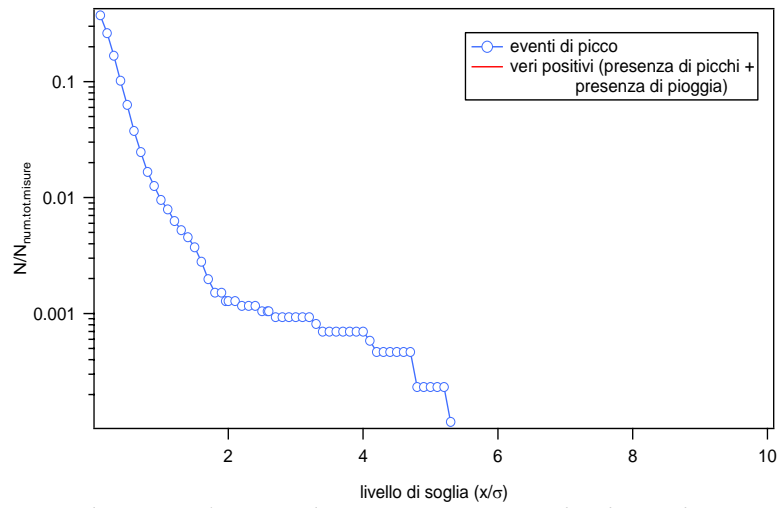
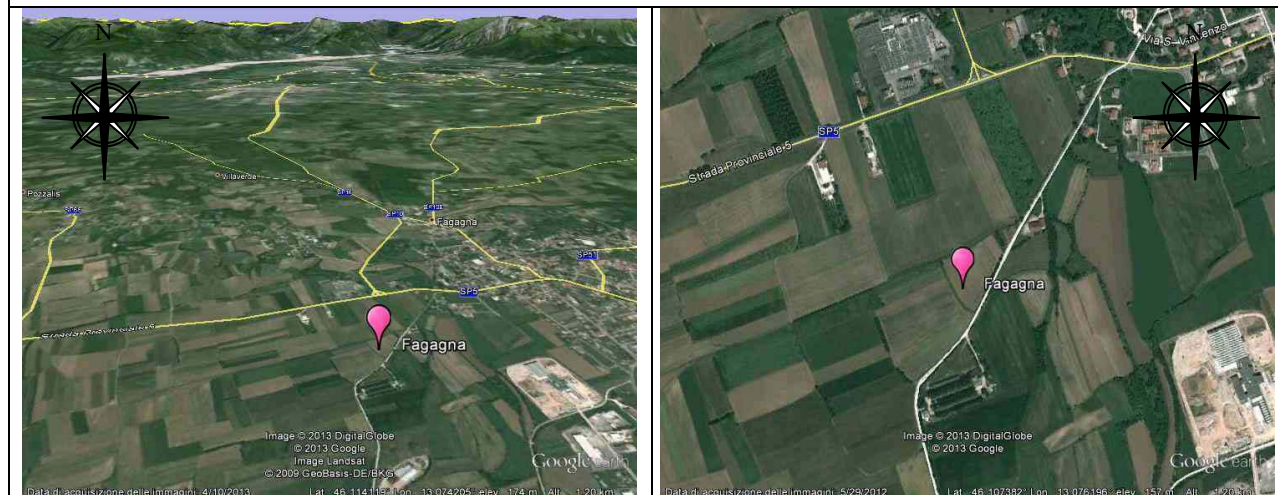


Figura 165 *Eventi di picco. Gli eventi di picco sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici.*

24 STAZIONE DI FAGAGNA

Anagrafica centralina



| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Coordinate geografiche: | E013.0760, N46.1068 |
| Altezza SLM: | 177 |
| Indirizzo: | Via San Vito snc |
| Comune: | Fagagna |
| Provincia: | Udine |
| Regione: | Friuli – Venezia Giulia |
| CAP: | 33034 |
| Codice NUTS: | ITD42 |
| Codice Ispra: | IT0066 |
| Centralina ospitata presso: | ARPA – FVG |

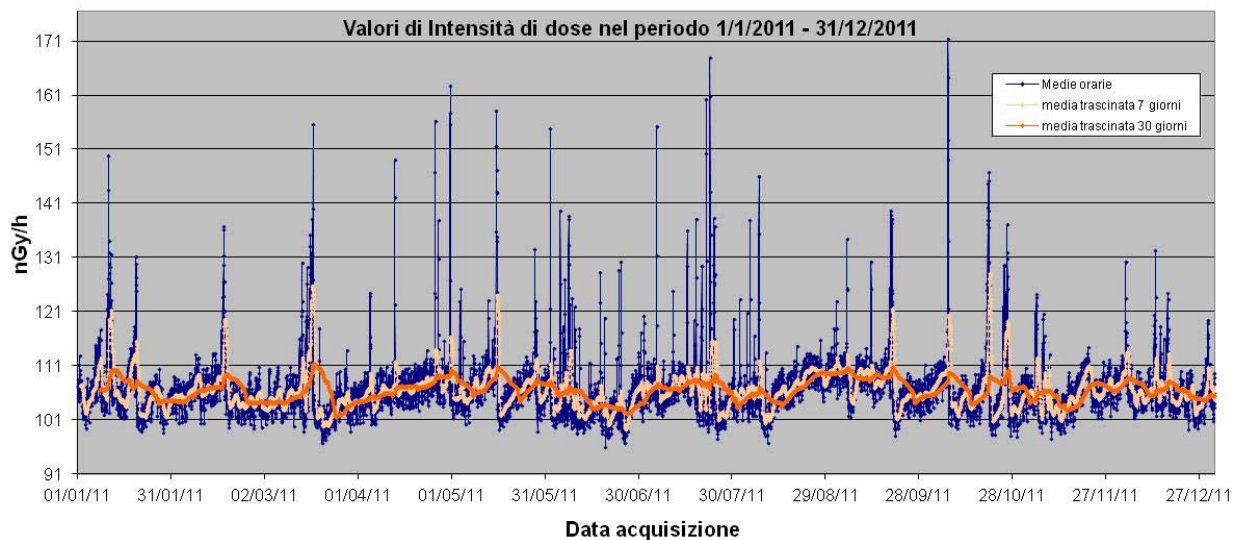


Figura 166 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

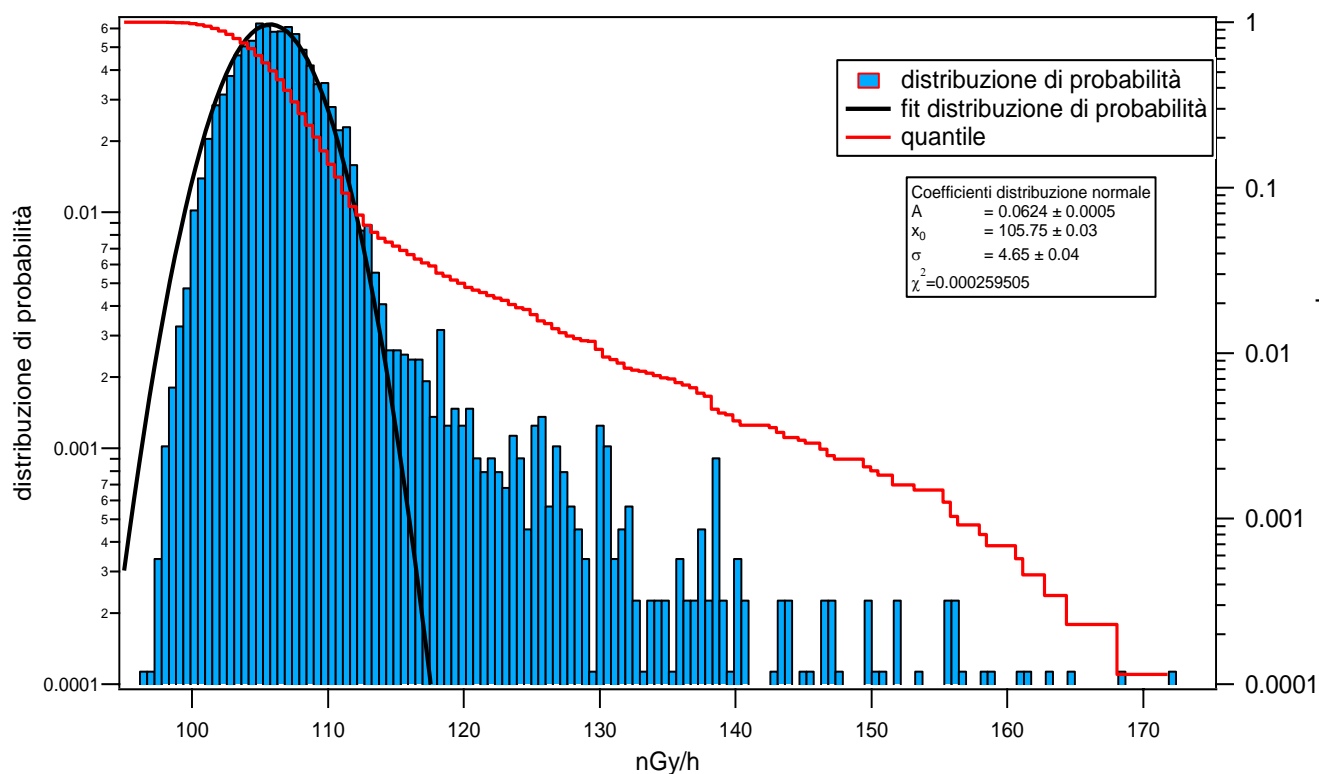


Figura 167 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

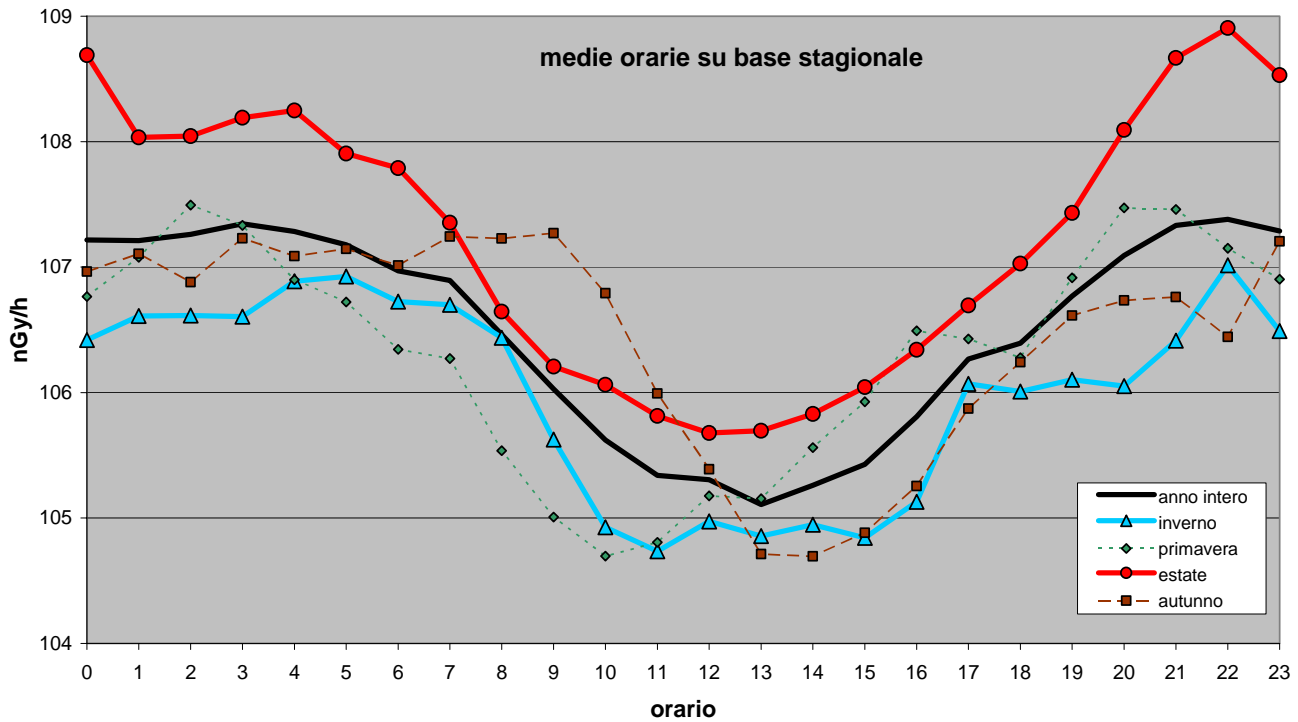


Figura 168 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

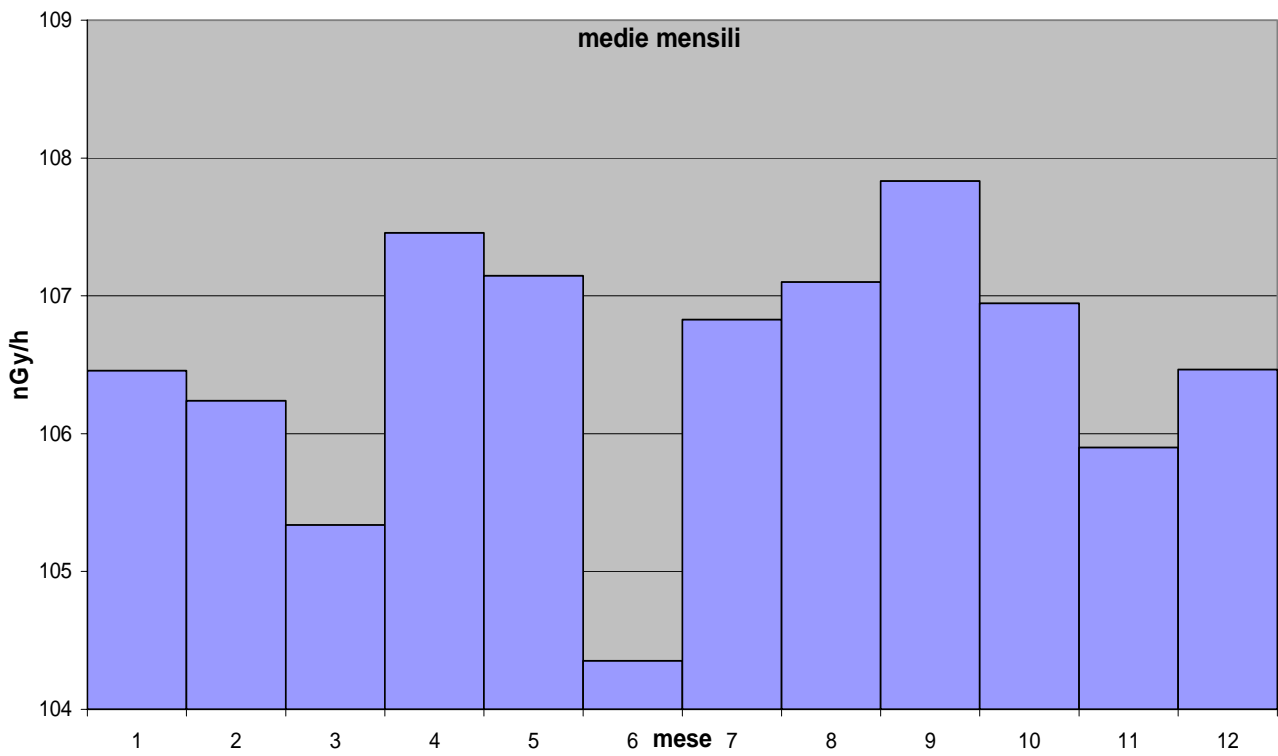


Figura 169 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

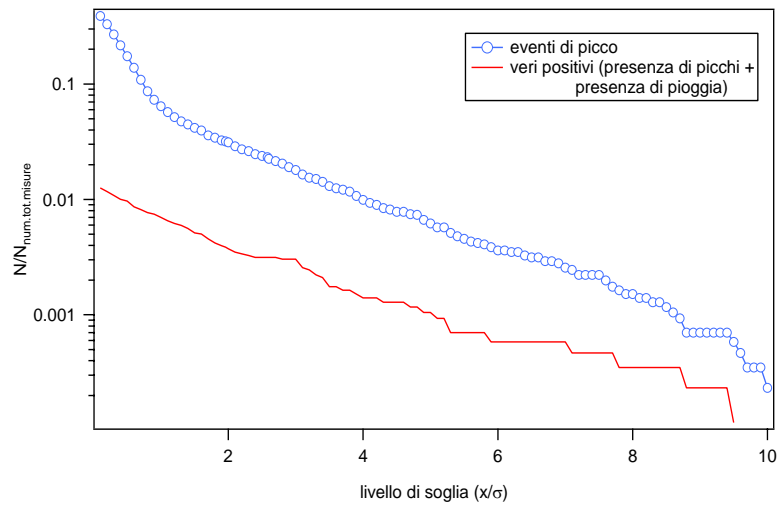


Figura 170 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

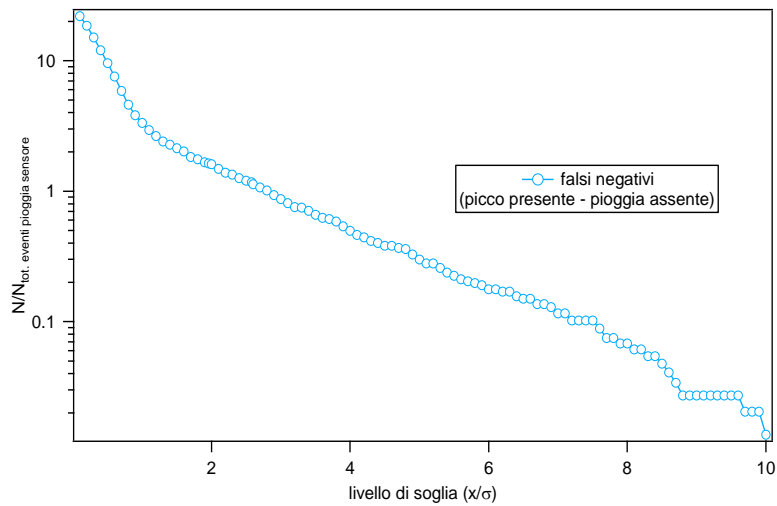


Figura 171 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

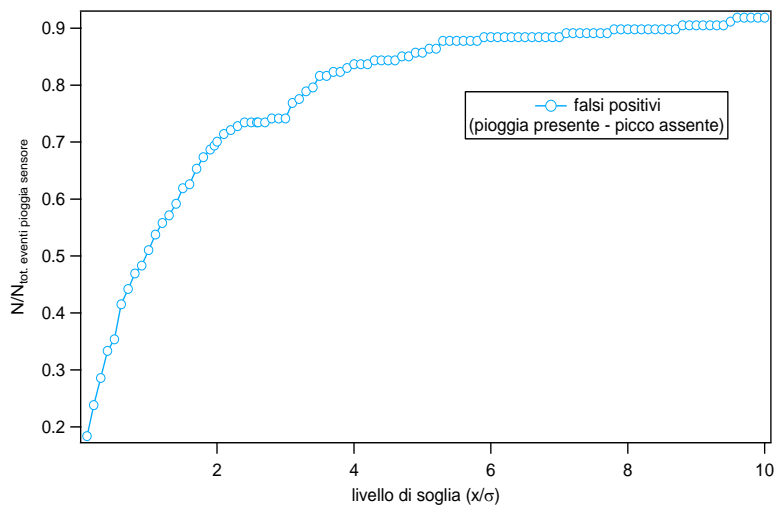


Figura 172 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

25. STAZIONE DI FERRARA

Anagrafica centralina

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| | |
| | |
| <p>Coordinate geografiche:</p> | <p>E011.5897, N44.8075</p> |
| <p>Altezza SLM:</p> | <p>9</p> |
| <p>Indirizzo:</p> | <p>Via Bologna, 534</p> |
| <p>Comune:</p> | <p>Ferrara</p> |
| <p>Provincia:</p> | <p>Ferrara</p> |
| <p>Regione:</p> | <p>Emilia – Romagna</p> |
| <p>CAP:</p> | <p>44011</p> |
| <p>Codice NUTS:</p> | <p>ITD56</p> |
| <p>Codice Ispra:</p> | <p>IT0064</p> |
| <p>Centralina ospitata presso:</p> | <p>ARPA Emilia – Romagna</p> |

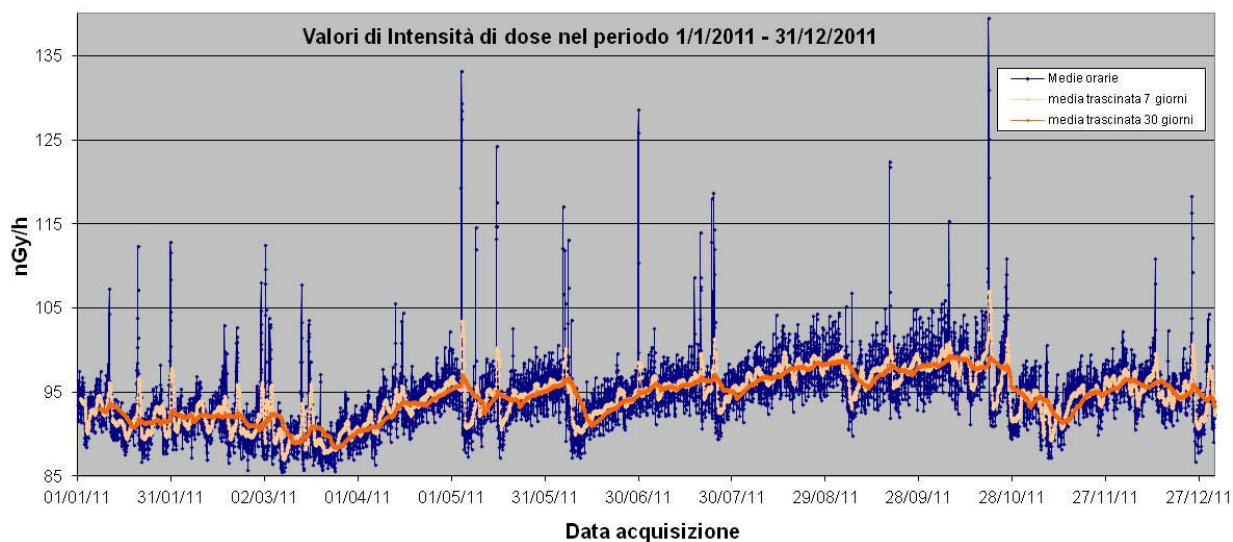


Figura 173 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

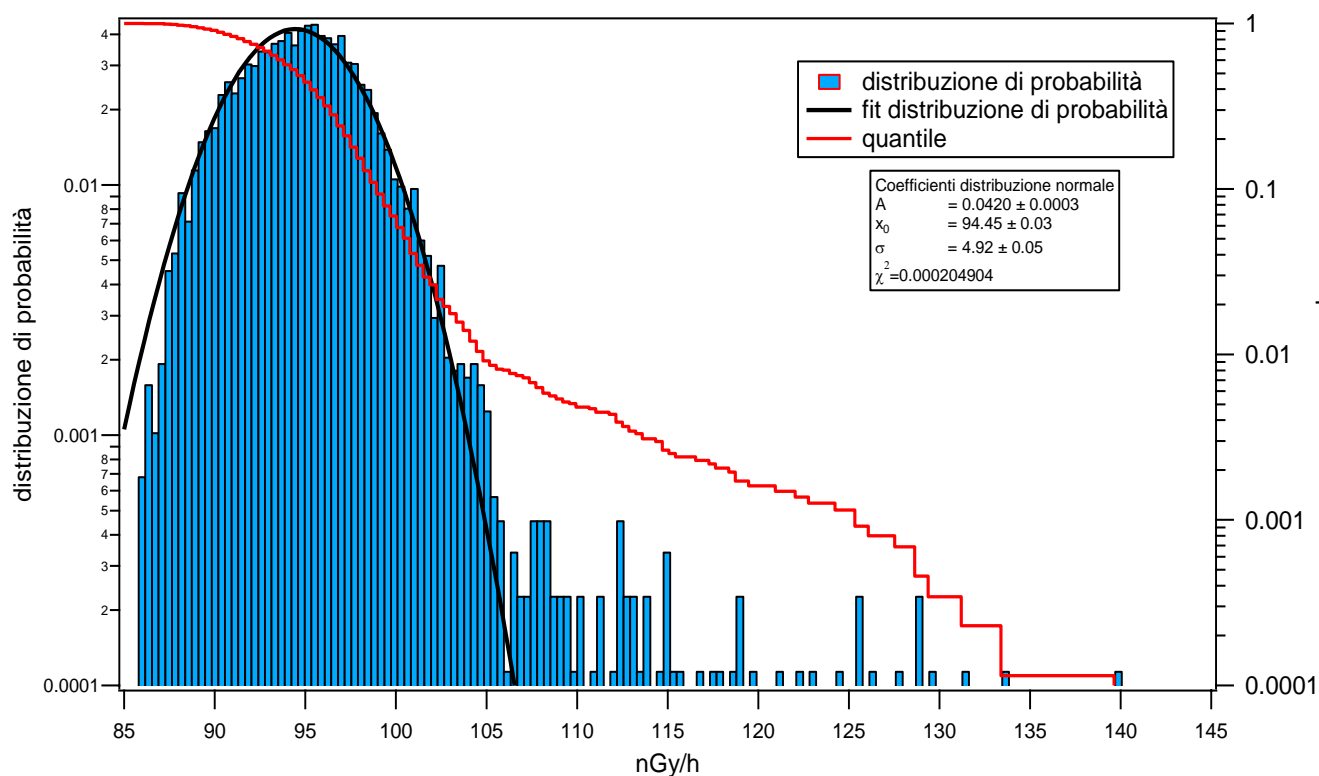


Figura 174 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

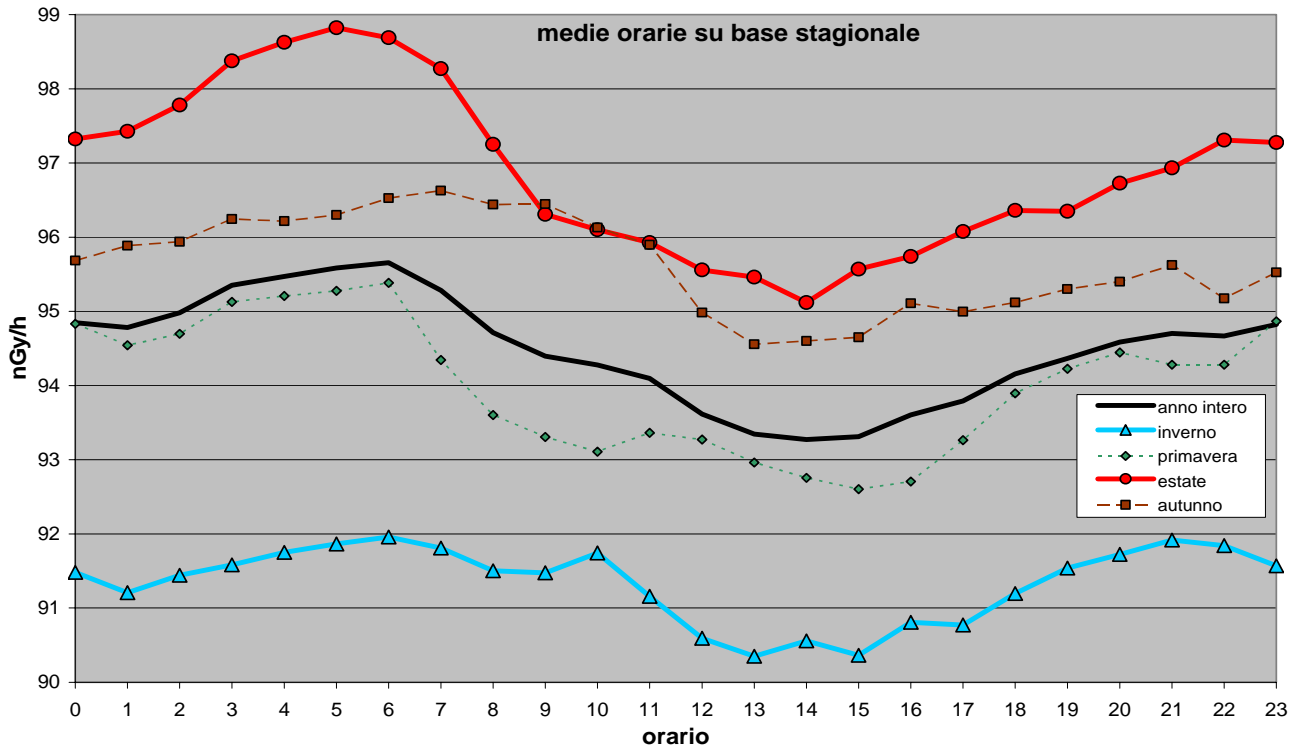


Figura 175 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

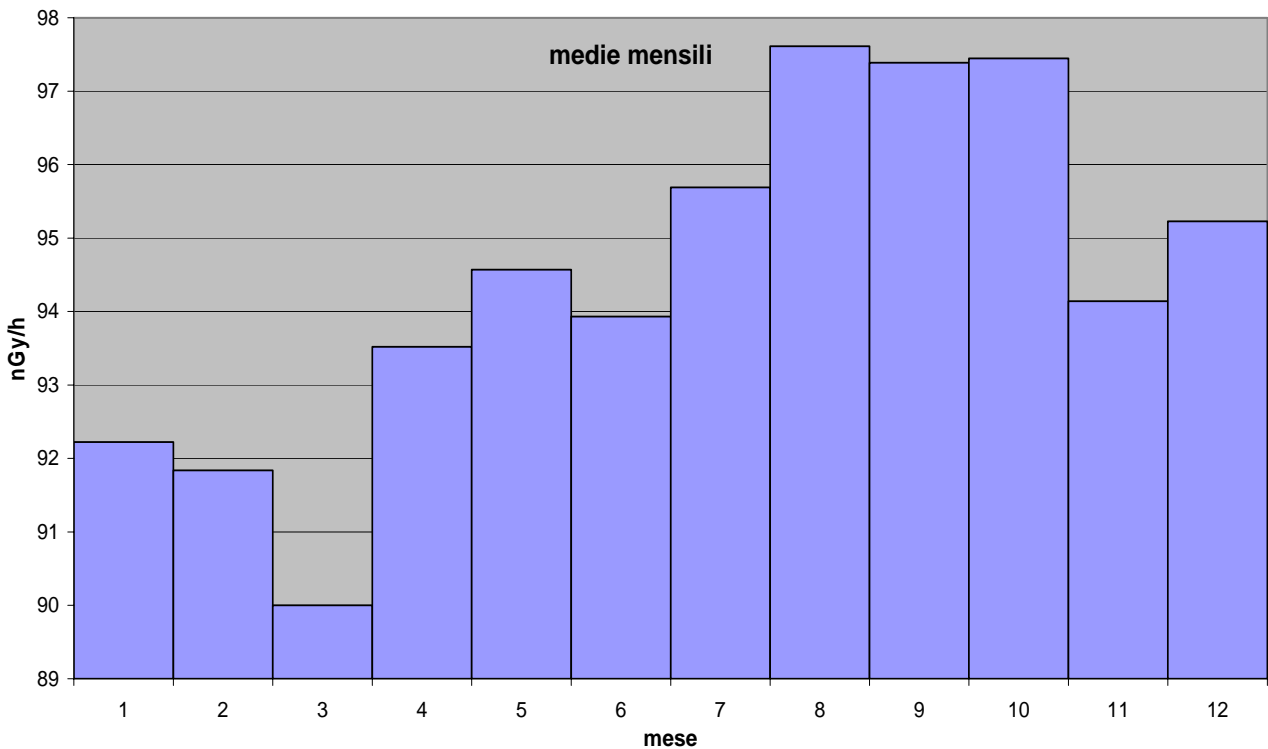


Figura 176 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

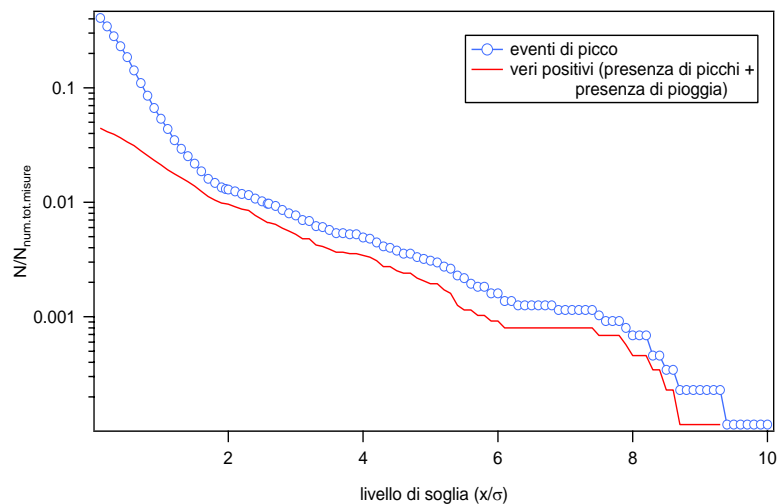


Figura 177 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x - x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

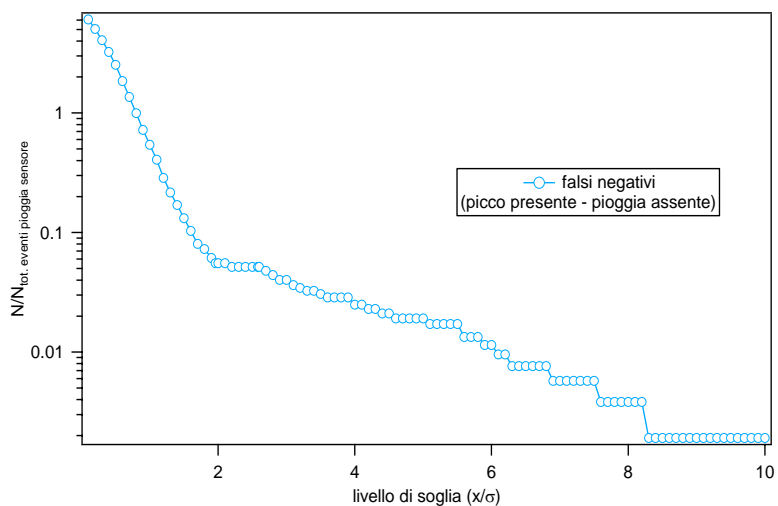


Figura 178 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

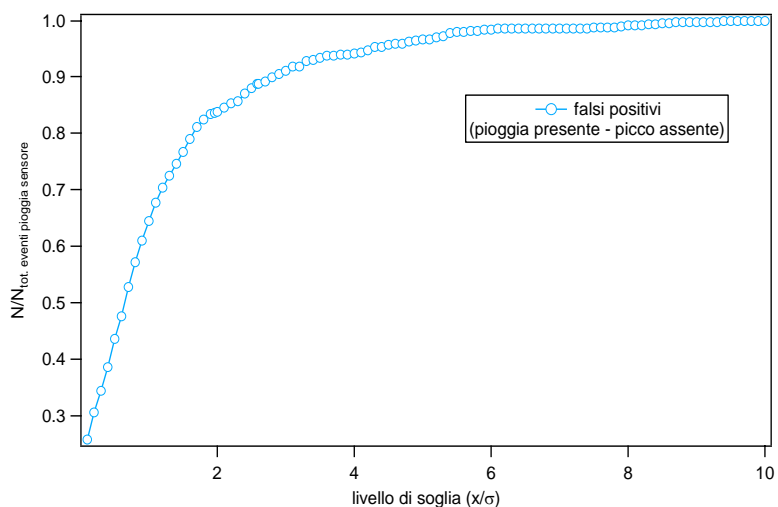


Figura 179 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

26. STAZIONE DI FIUMINATA

Anagrafica centralina



| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Coordinate geografiche: | E012.9298, N43.1871 |
| Altezza SLM: | 479 |
| Indirizzo: | Via Matteotti, 51 |
| Comune: | Fiuminata |
| Provincia: | Macerata |
| Regione: | Marche |
| CAP: | 62025 |
| Codice NUTS: | ITE33 |
| Codice Ispra: | IT0073 |
| Centralina ospitata presso: | Corpo forestale dello stato |

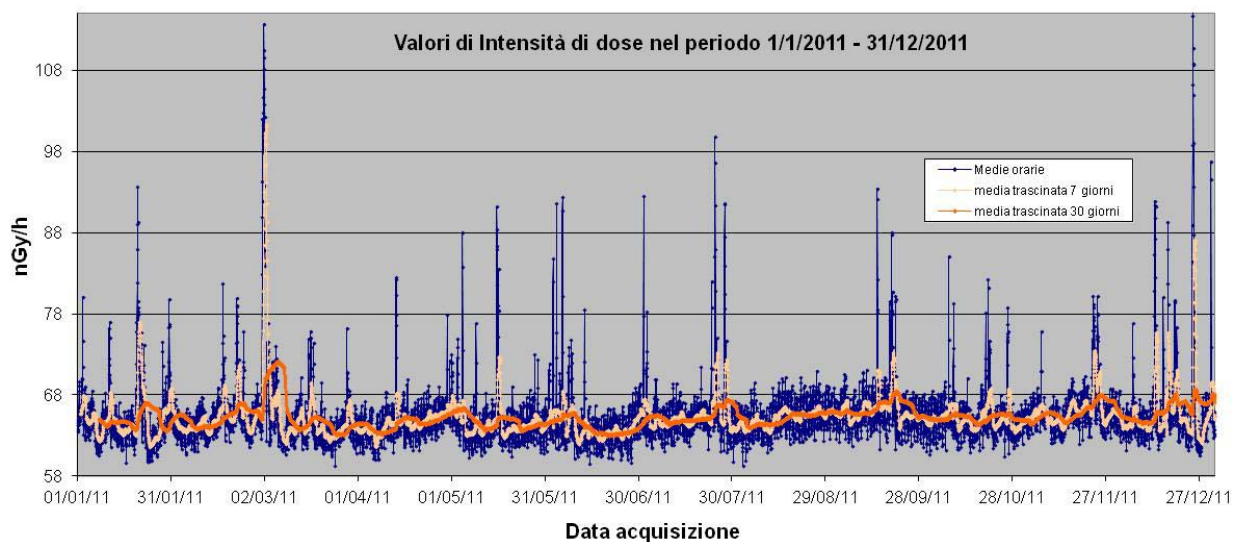


Figura 180 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

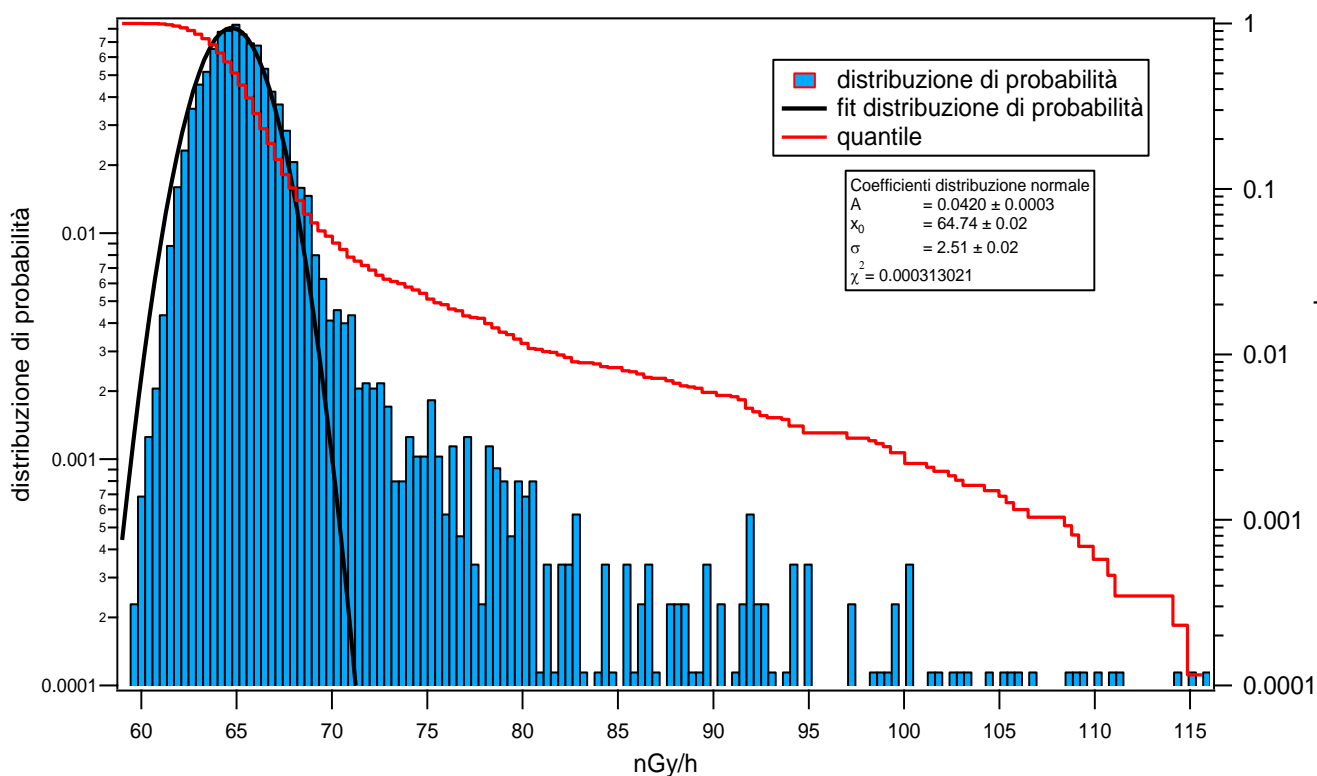


Figura 181 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

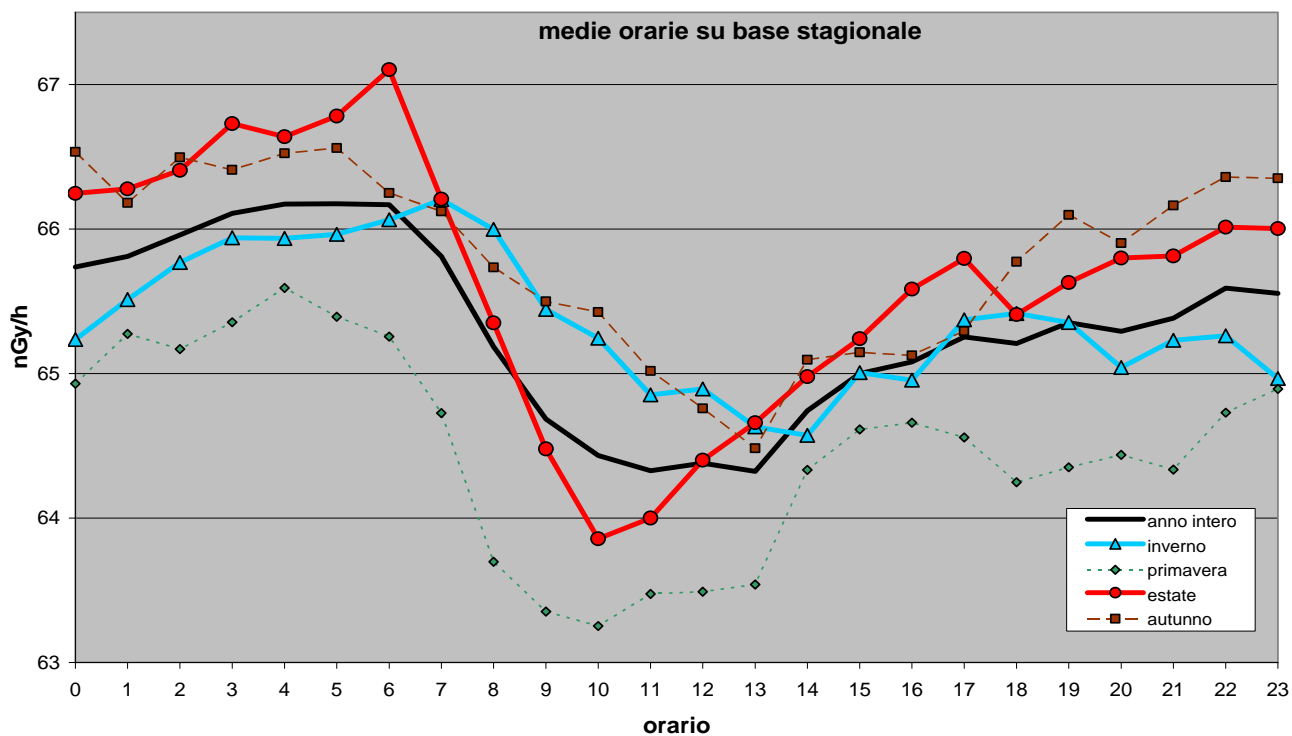


Figura 182 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

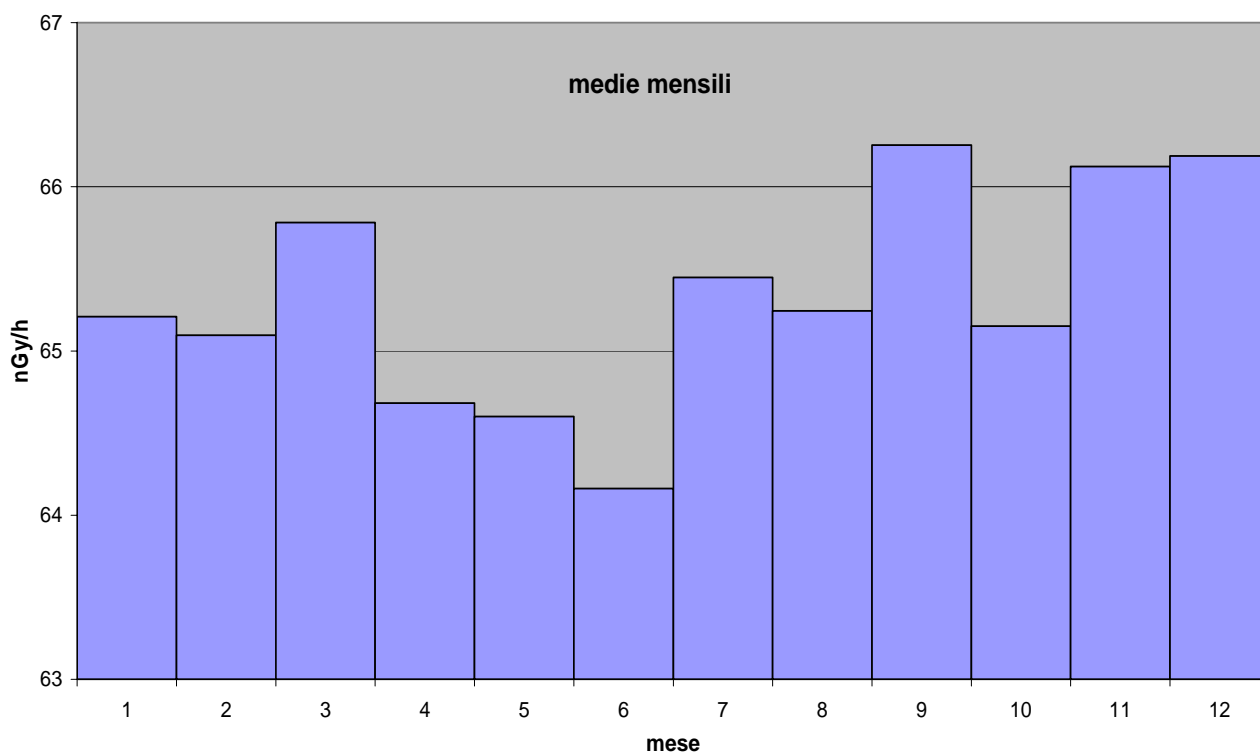


Figura 183 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

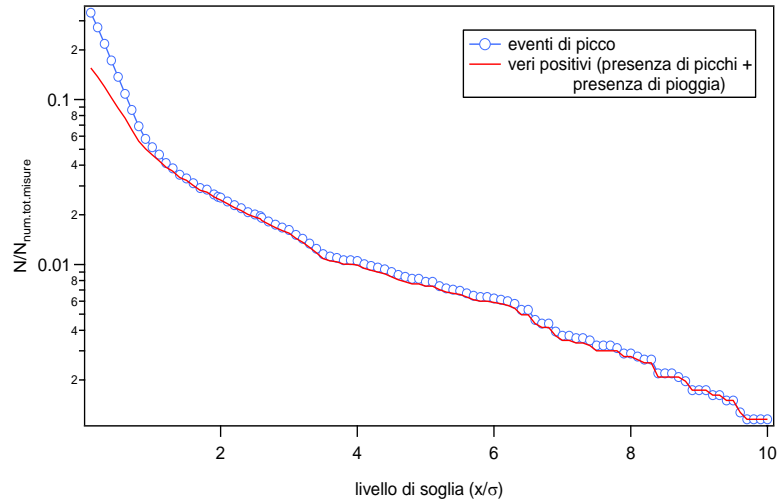


Figura 184 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

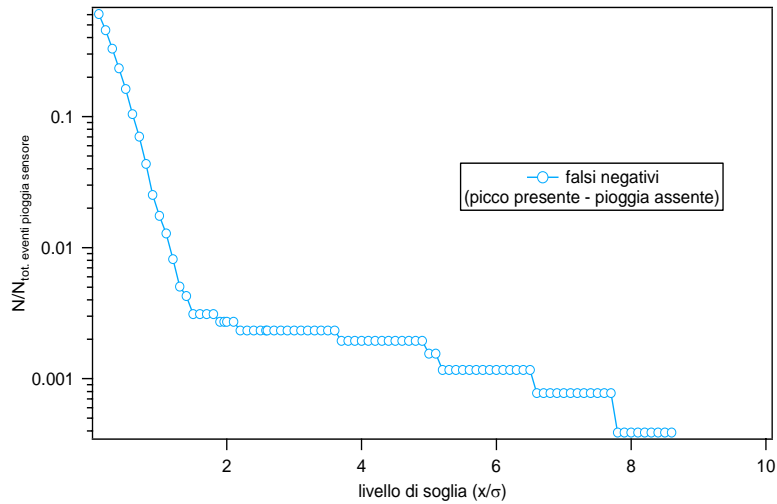


Figura 185 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

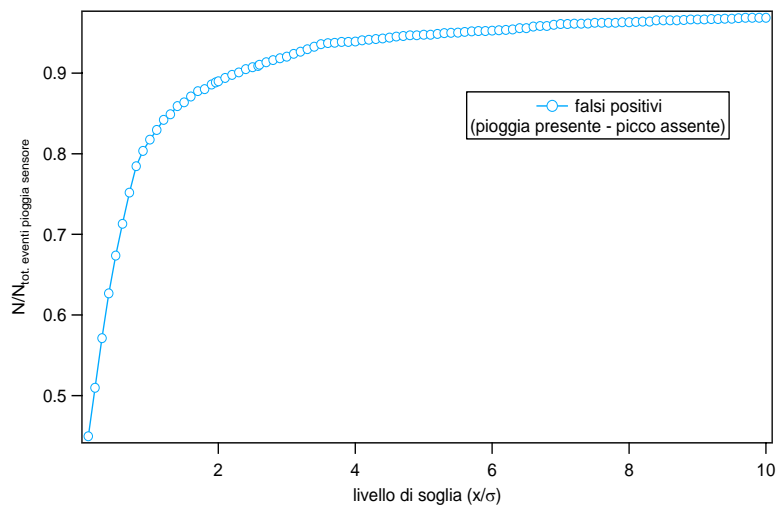
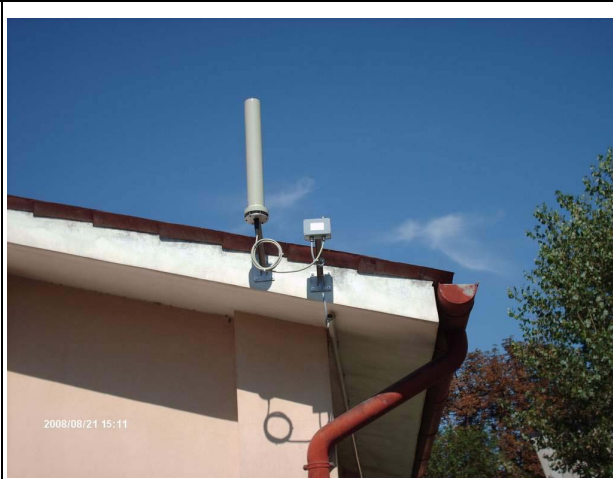
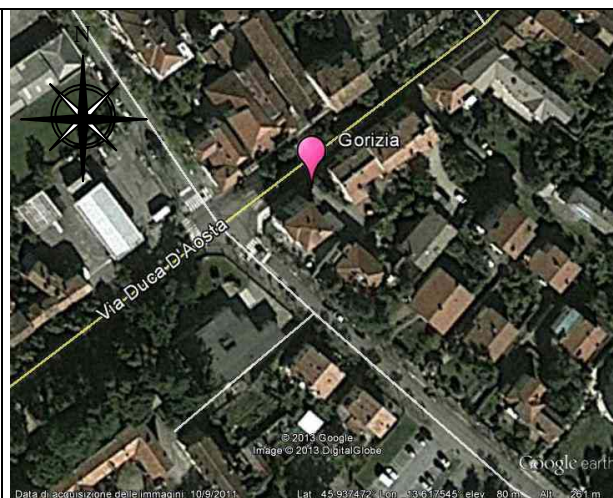
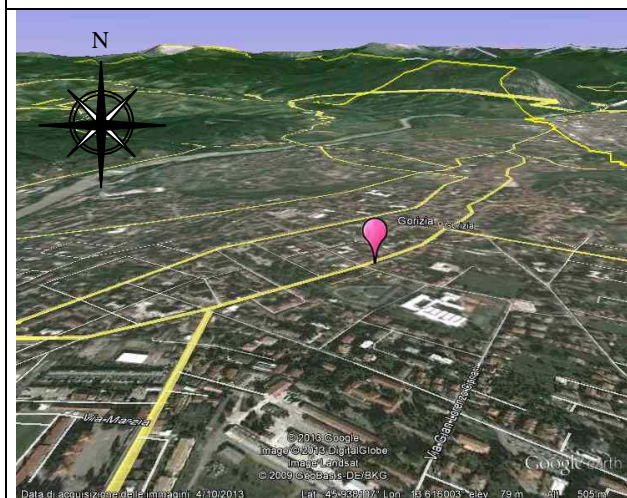


Figura 186 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

27. STAZIONE DI GORIZIA

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:

E013.6175, N45.9377

Altezza SLM:

77

Indirizzo:

Via Duca D'Aosta 119

Comune:

Gorizia

Provincia:

Gorizia

Regione:

Friuli – Venezia Giulia

CAP:

34170

Codice NUTS:

ITD43

Codice Ispra:

0068

Centralina ospitata presso:

ARPA – FVG

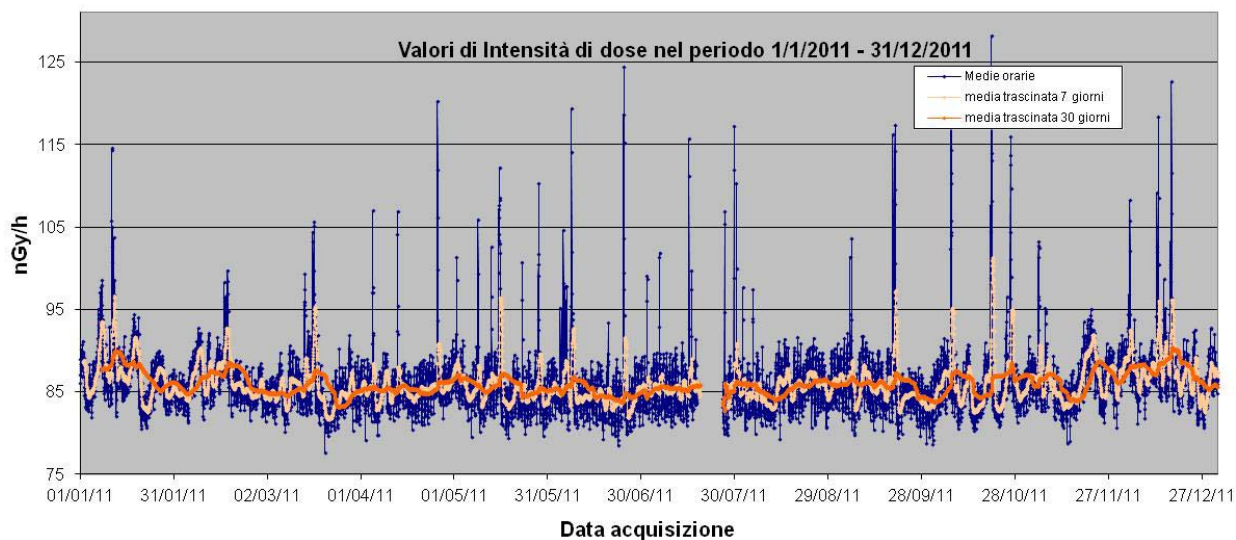


Figura 187 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

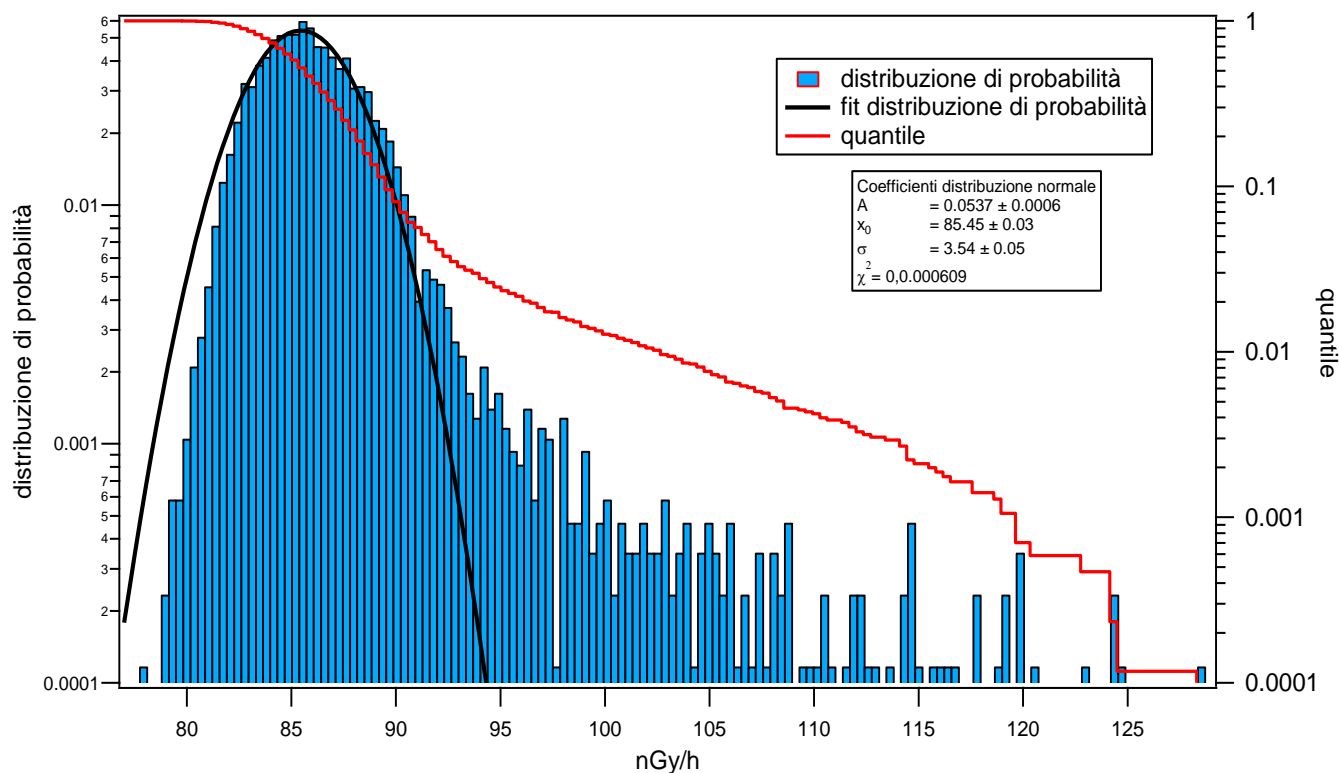


Figura 188 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

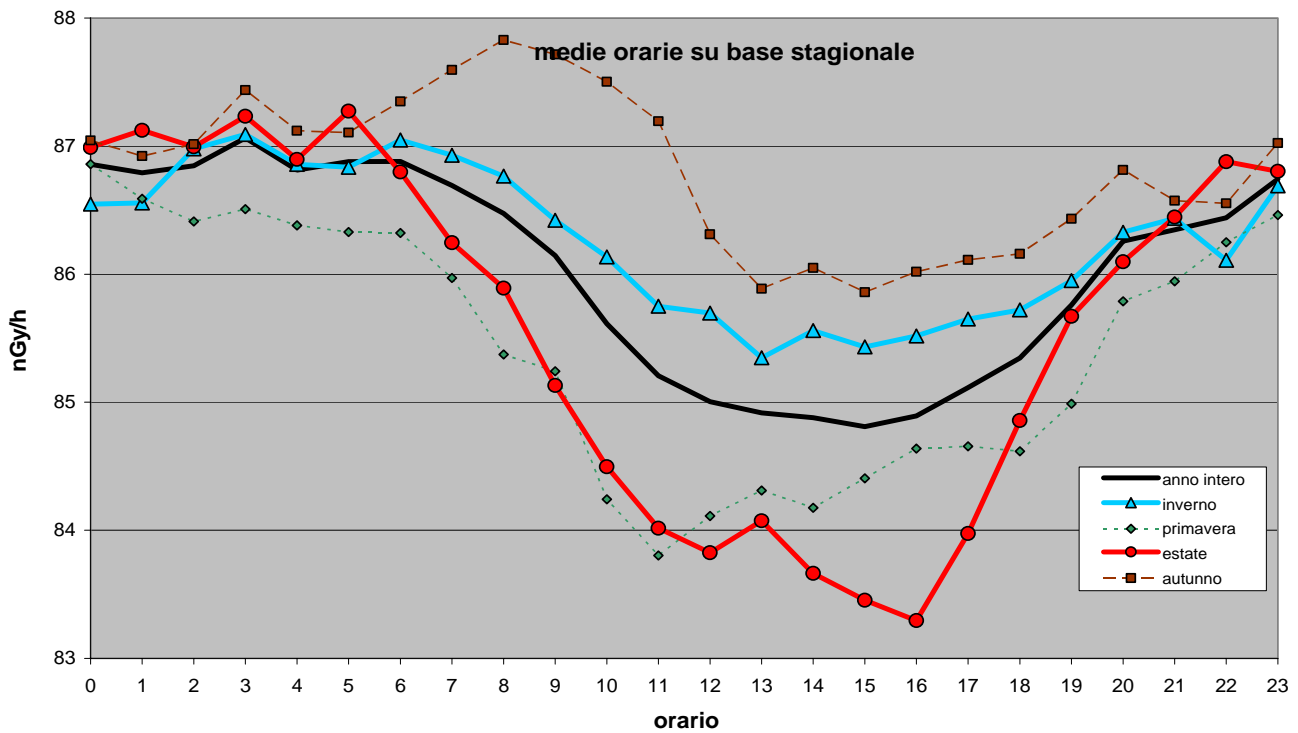


Figura 189 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

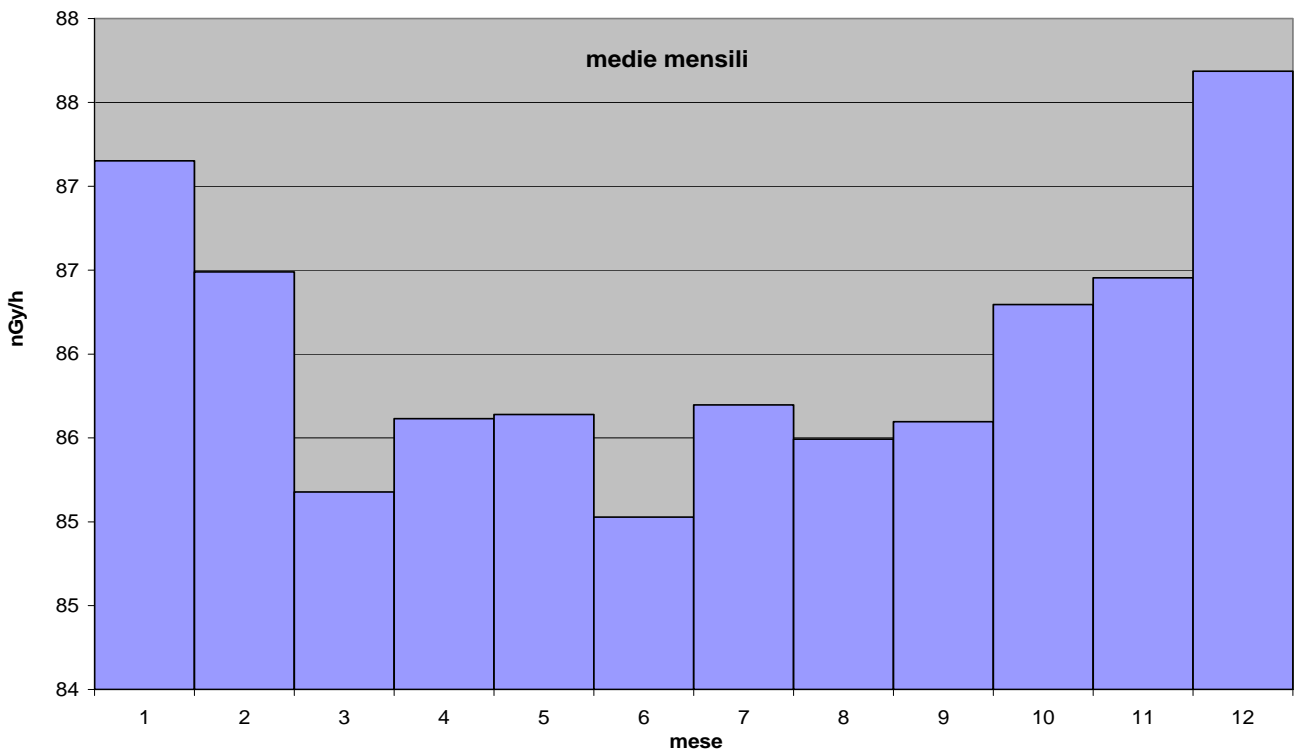


Figura 190 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

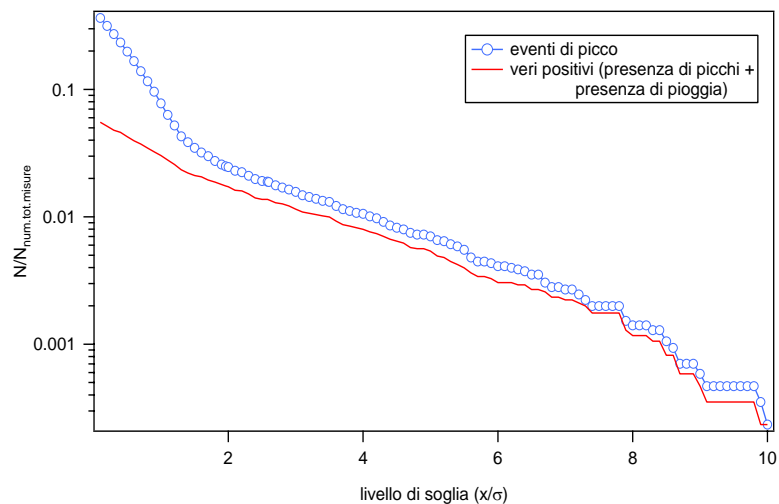


Figura 191 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

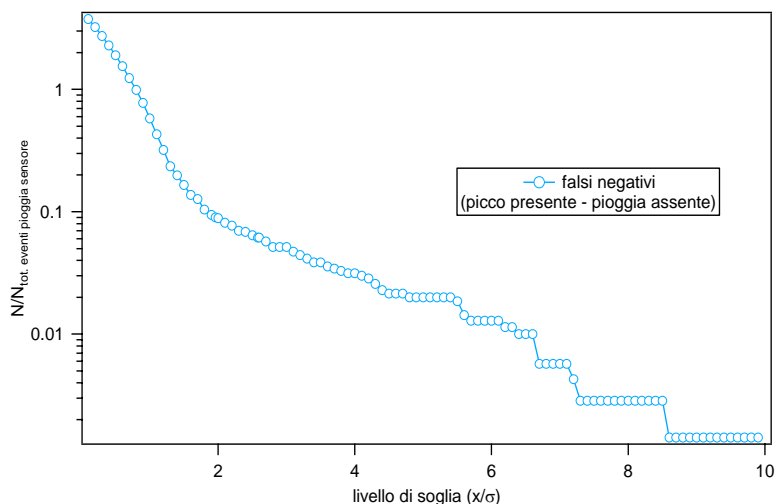


Figura 192 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

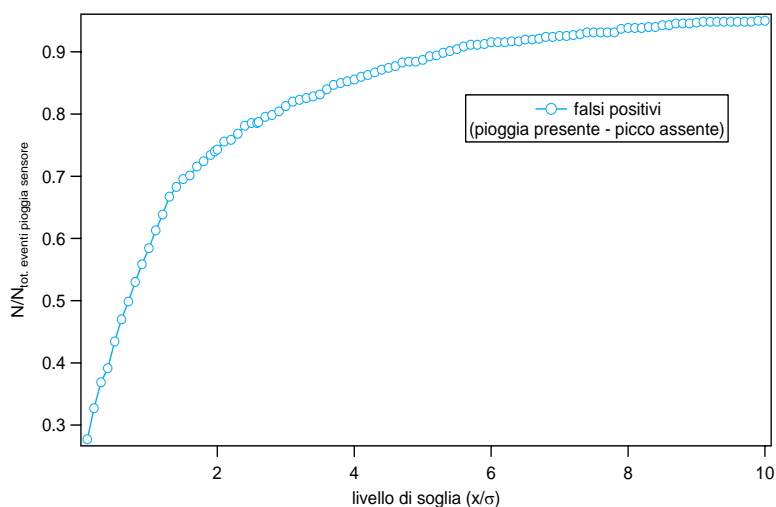


Figura 193 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

28. STAZIONE DI LA MADDALENA

Anagrafica centralina



| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Coordinate geografiche: | E009.4112, N41.2149 |
| Altezza SLM: | 1 |
| Indirizzo: | Piazza Comando |
| Comune: | La Maddalena |
| Provincia: | Olbia – Tempio |
| Regione: | Sardegna |
| CAP: | 09012 |
| Codice NUTS: | ITG25 |
| Codice Ispra: | IT0061 |
| Centralina ospitata presso: | ARPA Sardegna |

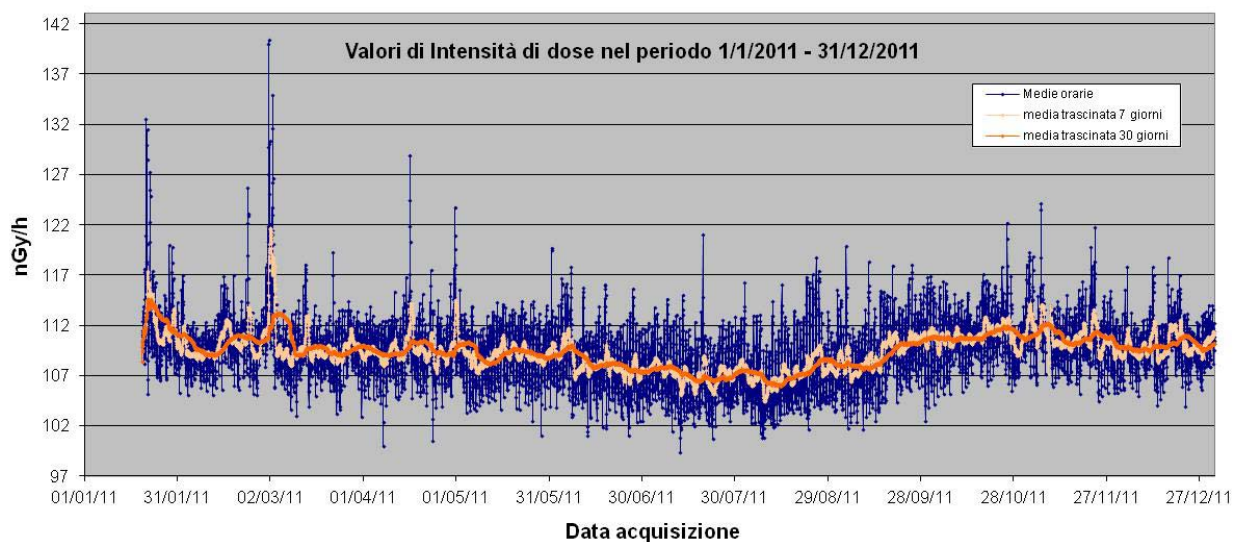


Figura 194 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

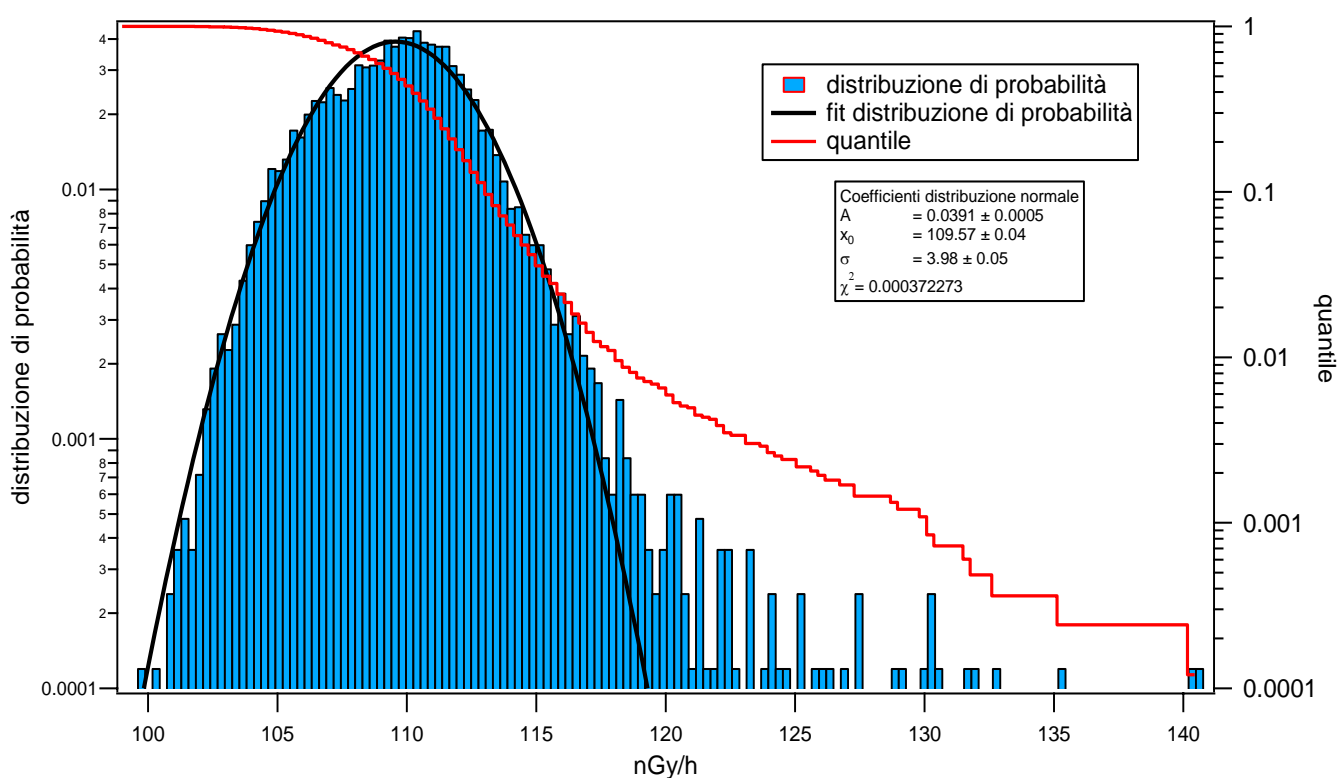


Figura 195 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

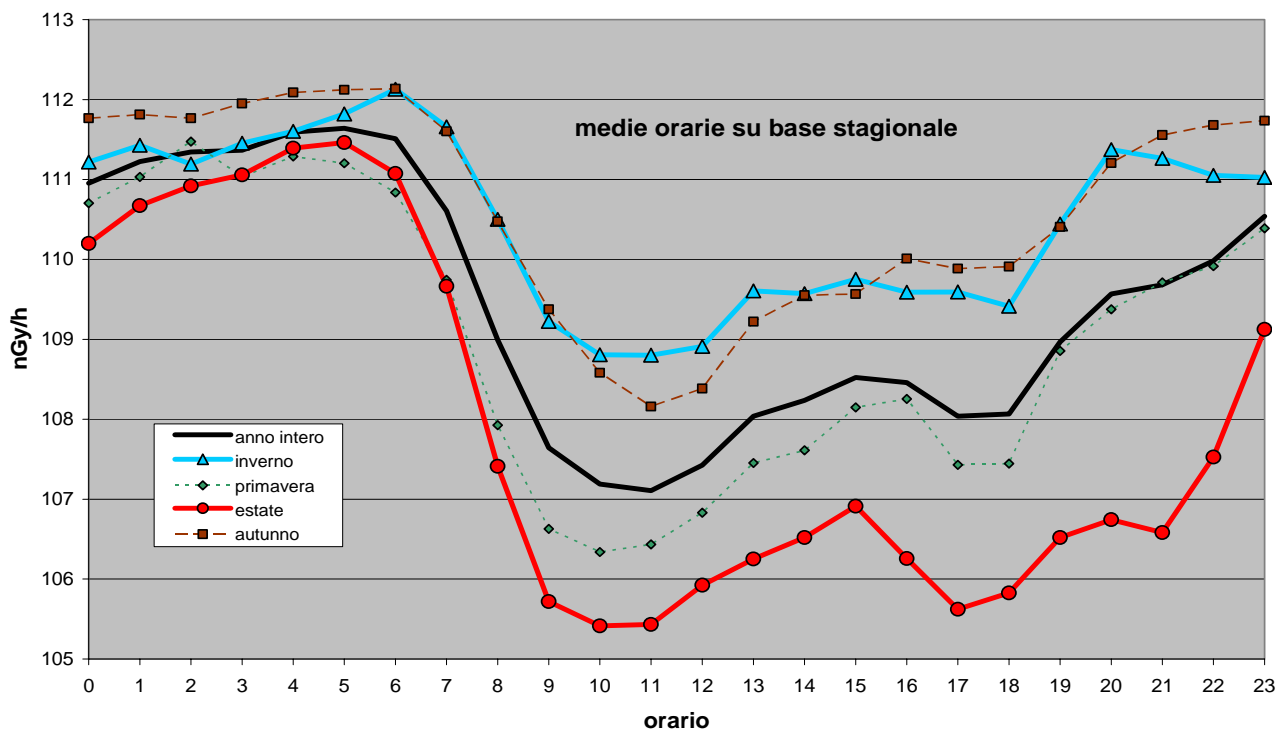


Figura 196 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

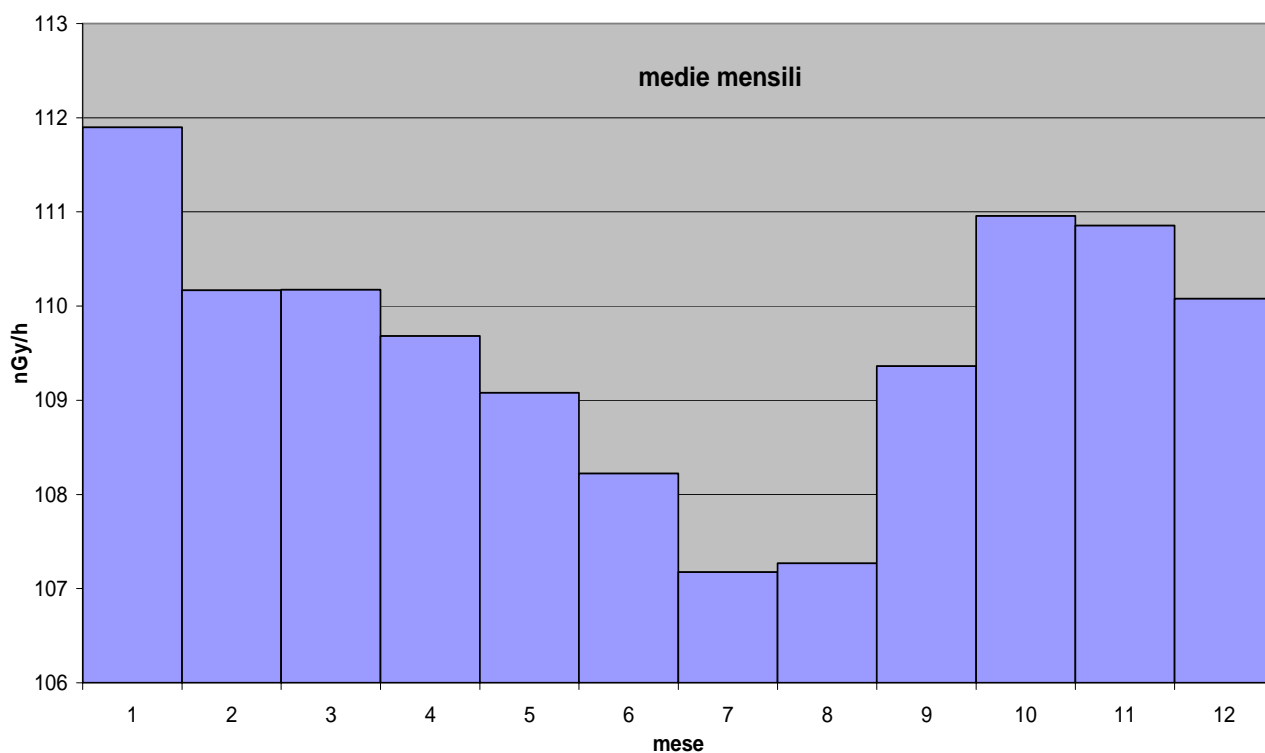


Figura 197 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

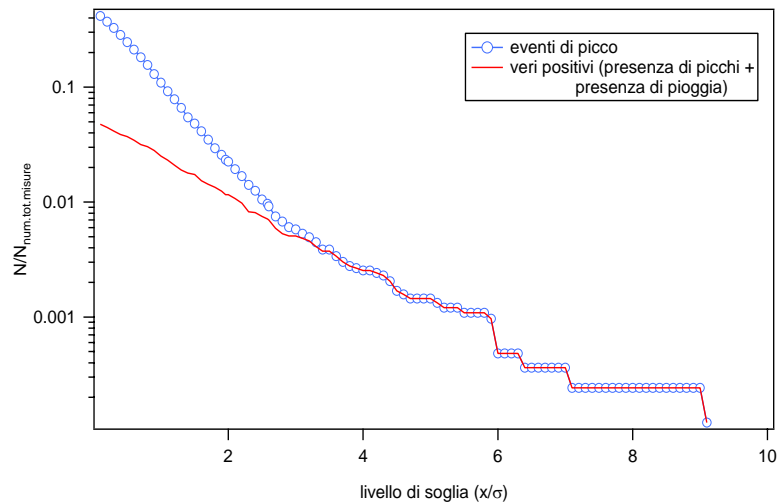


Figura 198 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

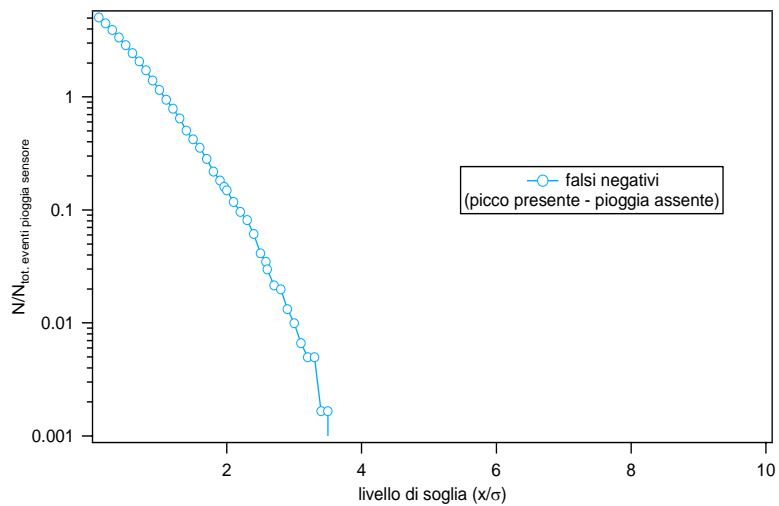


Figura 199 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

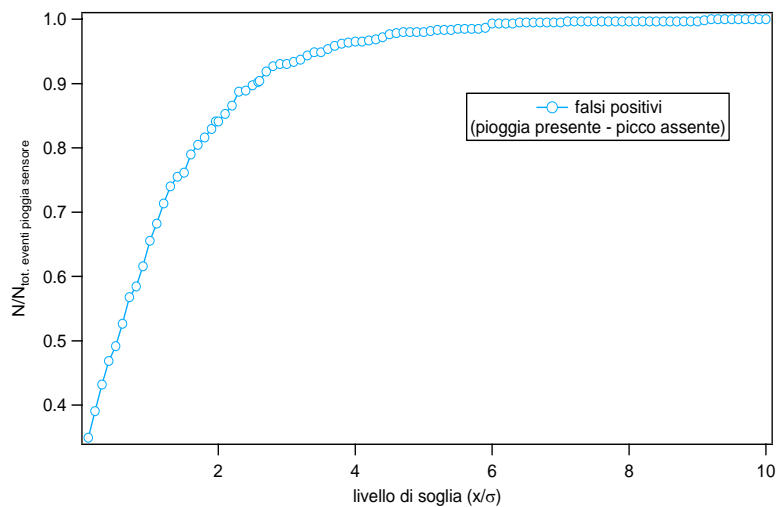
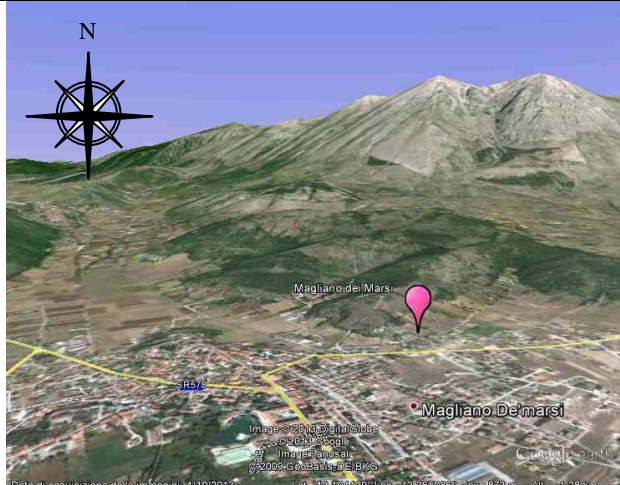




Figura 200 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

29. STAZIONE DI MAGLIANO DEI MARSI

Anagrafica centralina

| | |
|--|---|
|  |  |
|  |  |
| <p>Coordinate geografiche:</p> | <p>E013.3698, N42.0957</p> |
| <p>Altezza SLM:</p> | <p>728</p> |
| <p>Indirizzo:</p> | <p>Com.Staz.Monte Velino-Via S.Martino,10</p> |
| <p>Comune:</p> | <p>Magliano dei Marsi</p> |
| <p>Provincia:</p> | <p>L' Aquila</p> |
| <p>Regione:</p> | <p>Abruzzo</p> |
| <p>CAP:</p> | <p>67072</p> |
| <p>Codice NUTS:</p> | <p>ITF11</p> |
| <p>Codice Ispra:</p> | <p>IT0030</p> |
| <p>Centralina ospitata presso:</p> | <p>Corpo forestale dello stato</p> |

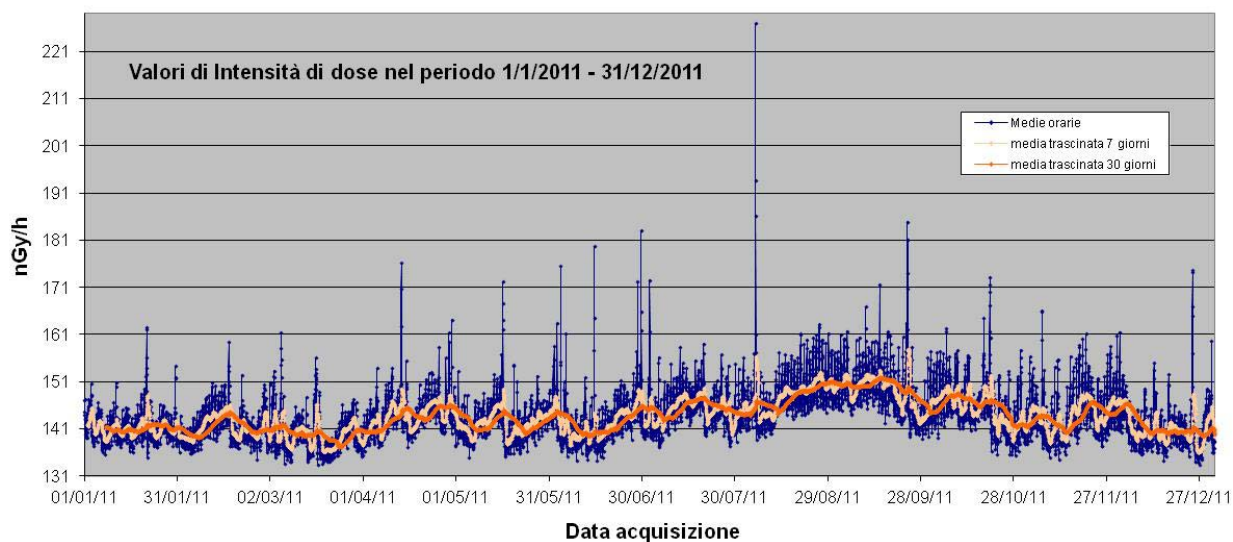


Figura 201 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

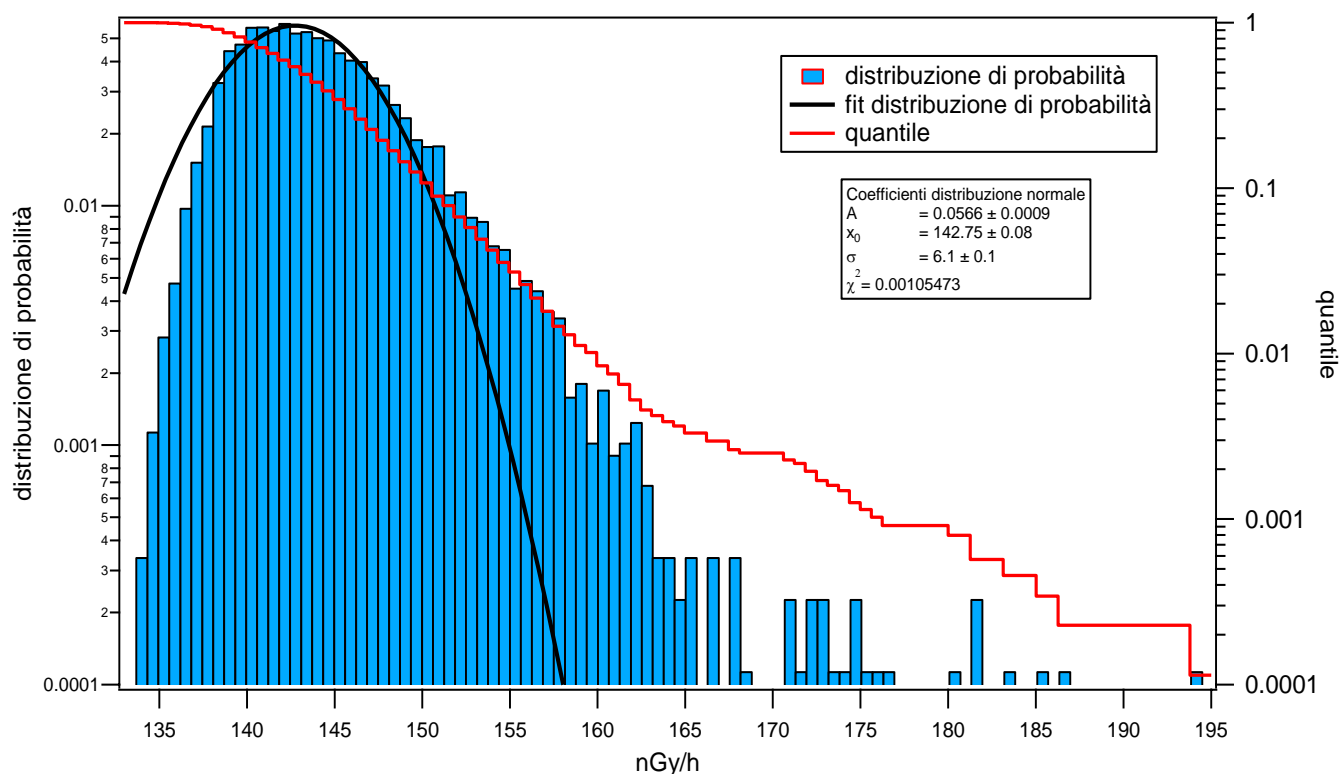


Figura 202 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

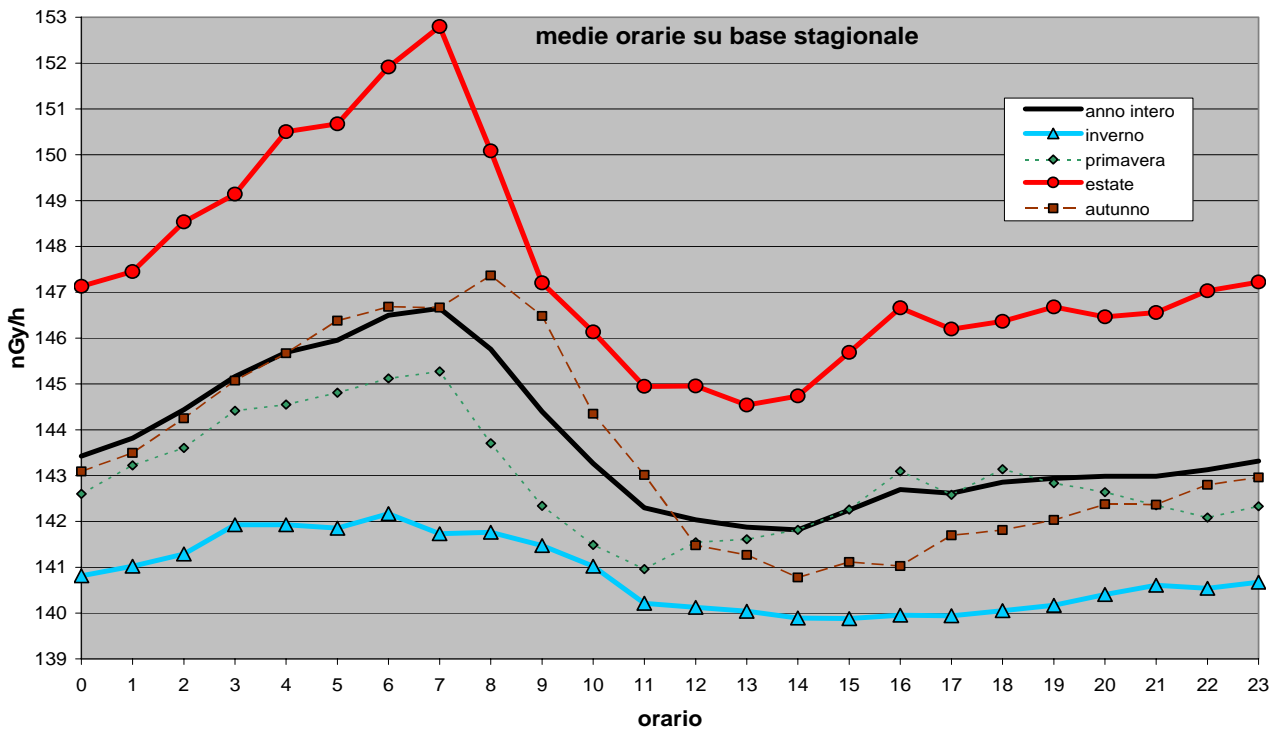


Figura 203 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

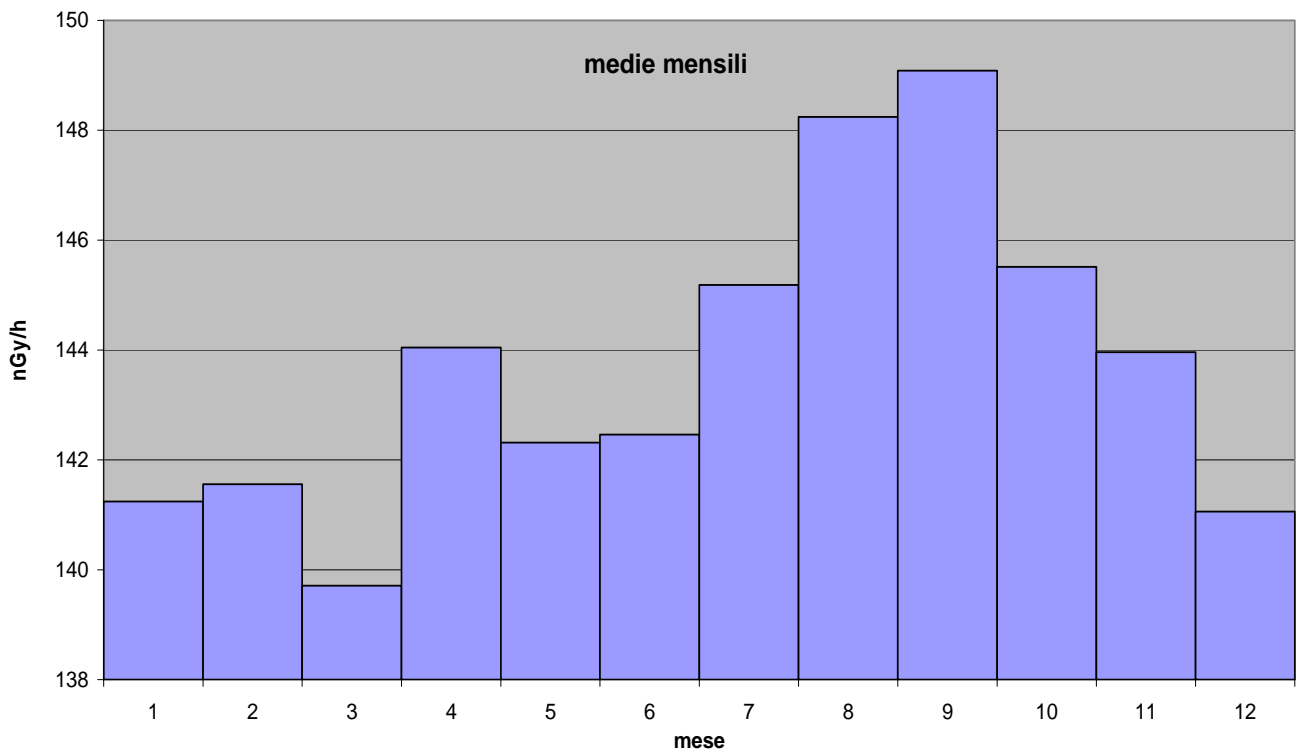


Figura 204 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

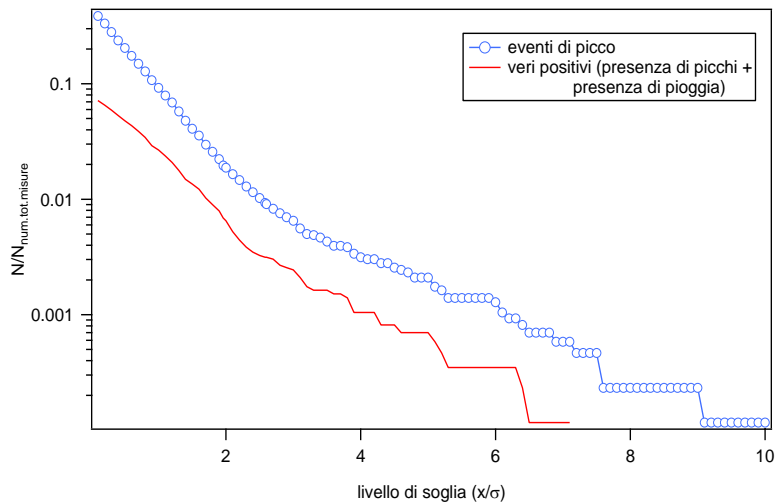


Figura 205 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

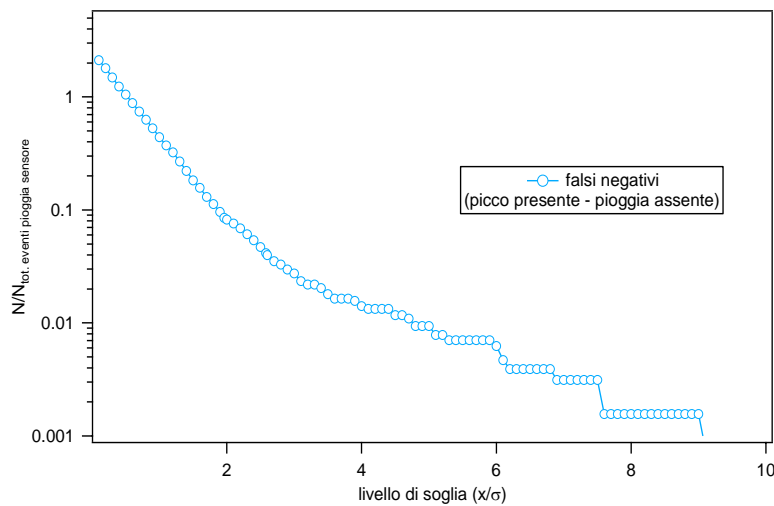


Figura 206 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

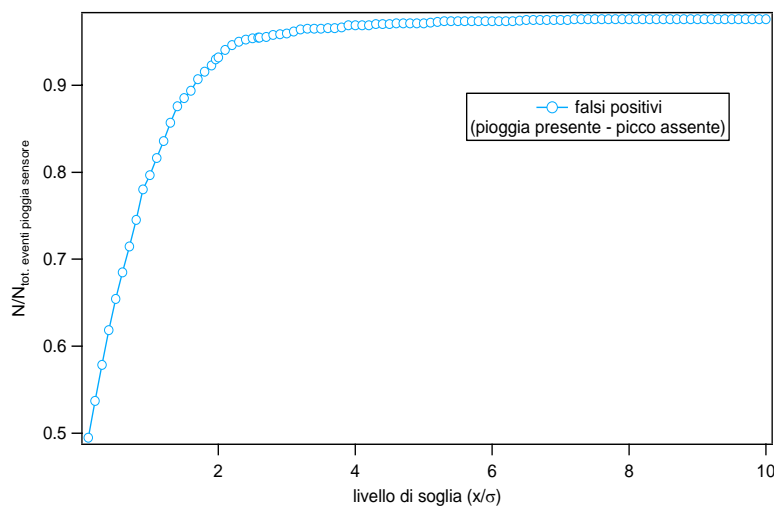


Figura 207 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*

30. STAZIONE DI MARATEA

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:

E015.7259, N39.9945

Altezza SLM:

330 -

Indirizzo:

Largo Cappuccini

Comune:

Maratea

Provincia:

Potenza

Regione:

Basilicata

CAP:

85046

Codice NUTS:

ITF51

Codice Ispra:

IT0041

Centralina ospitata presso:

Corpo forestale dello stato

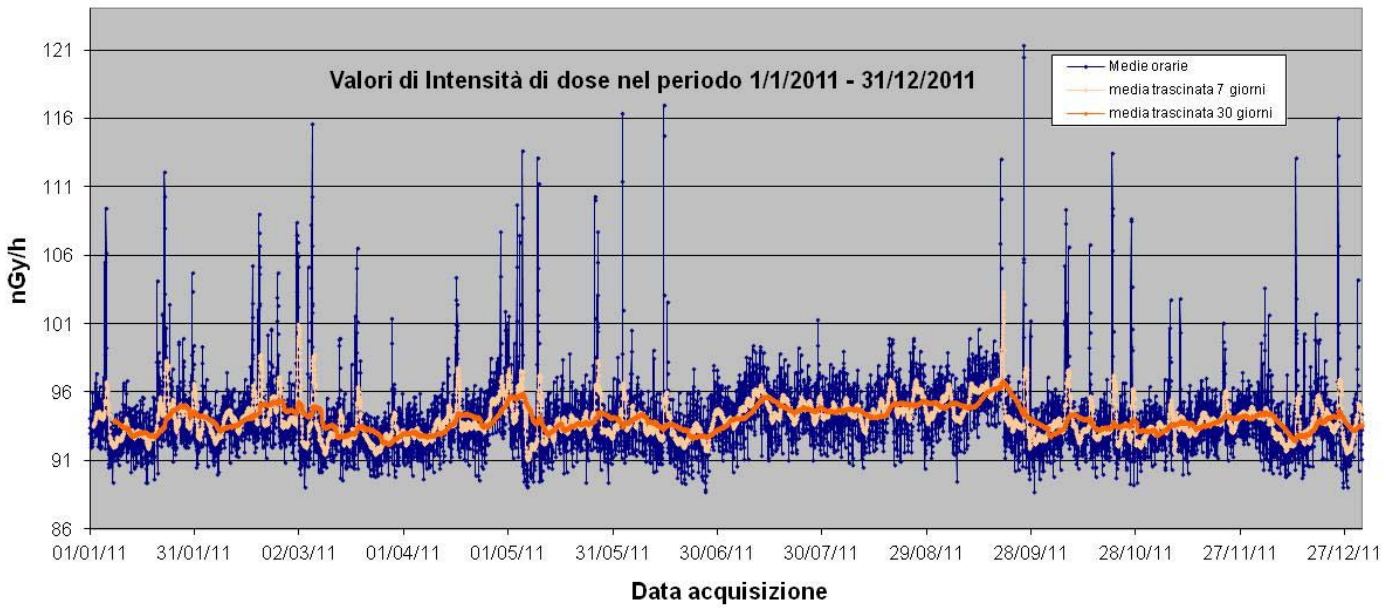


Figura 208 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2011 (linea blu).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa).
 Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione).

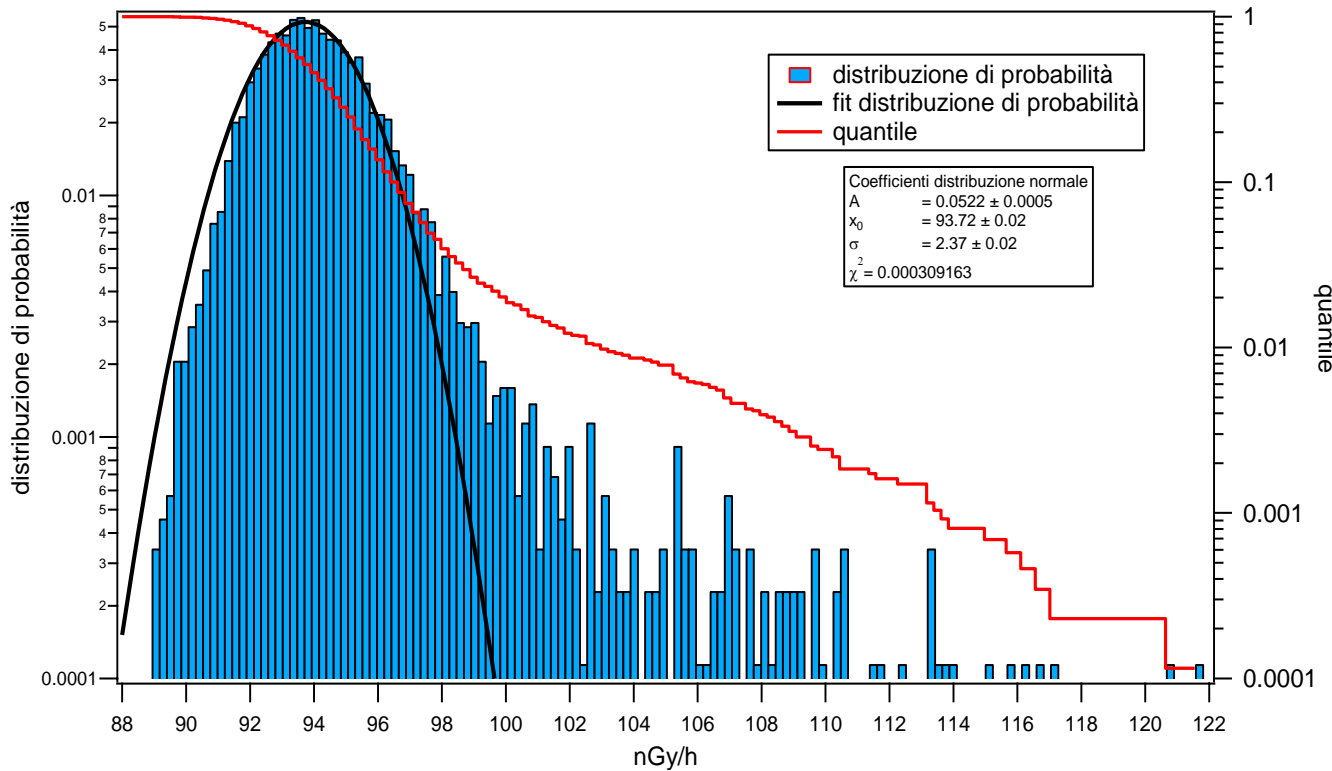


Figura 209 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2011 e quantile.
 La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

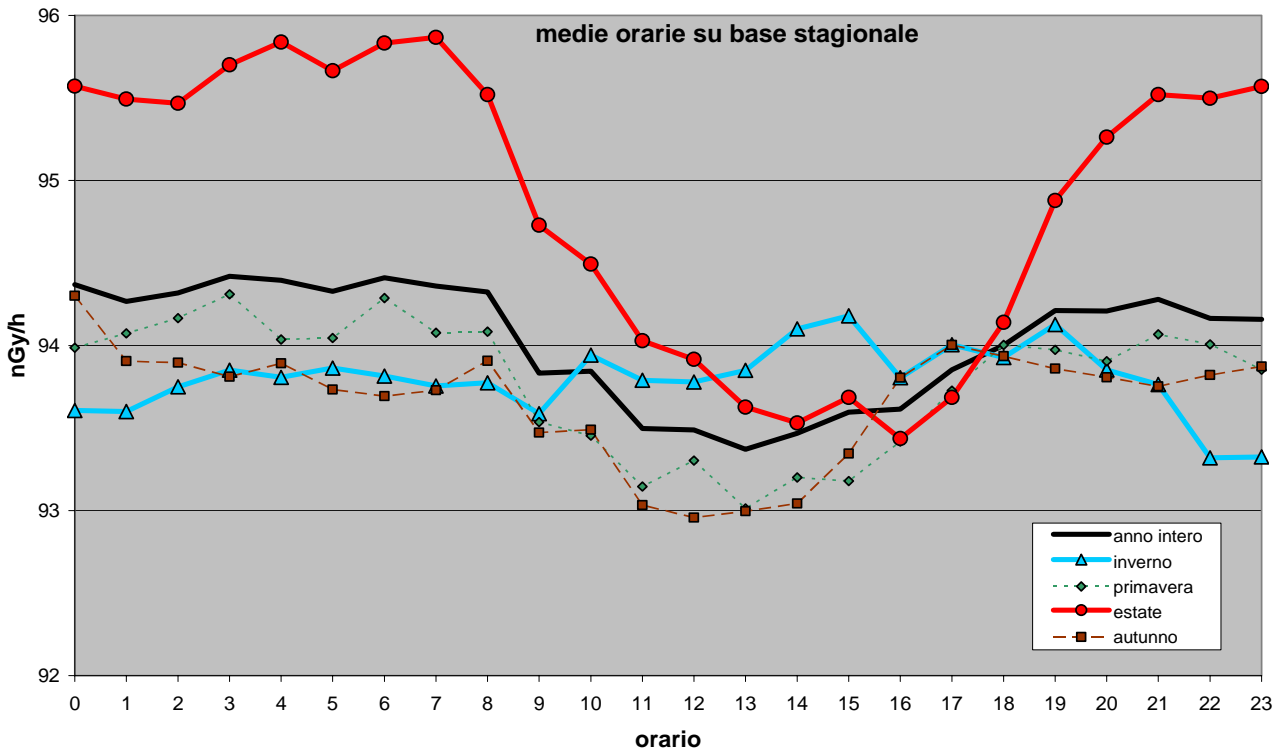


Figura 210 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

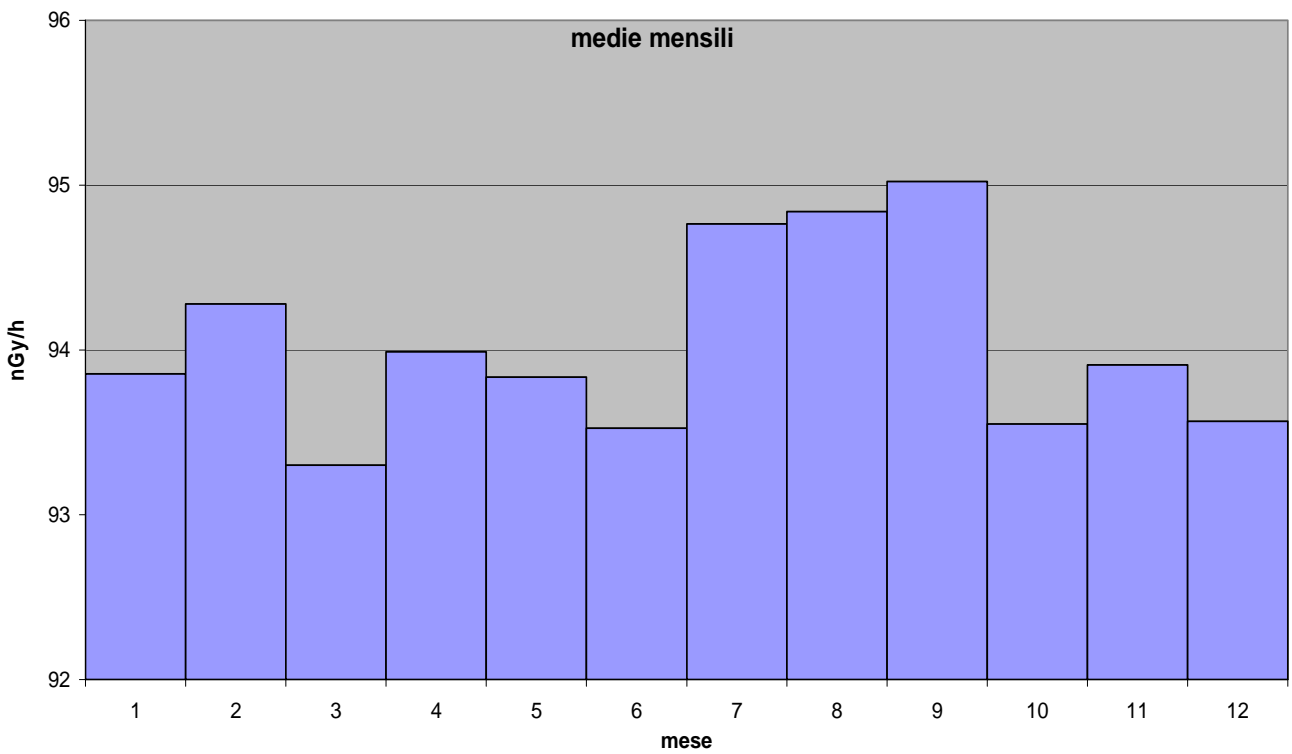


Figura 211 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

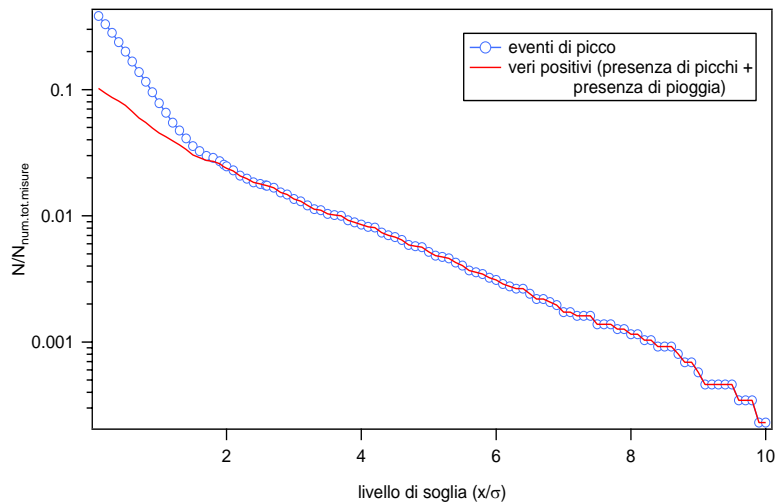


Figura 212 *Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $X = (x-x_0)$, essendo x il valore misurato ed x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dal sensore di pioggia.*

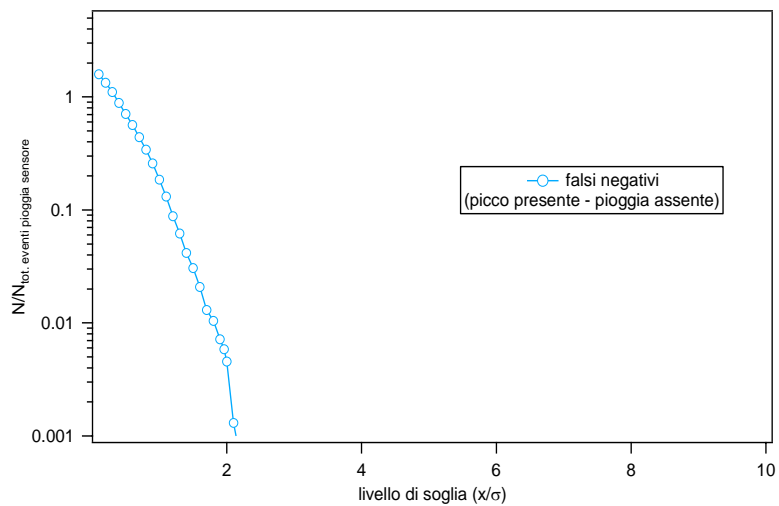


Figura 213 *Falsi negativi. I falsi negativi si hanno quando per una determinata soglia è presente un picco ma non viene rilevato un evento di pioggia.*

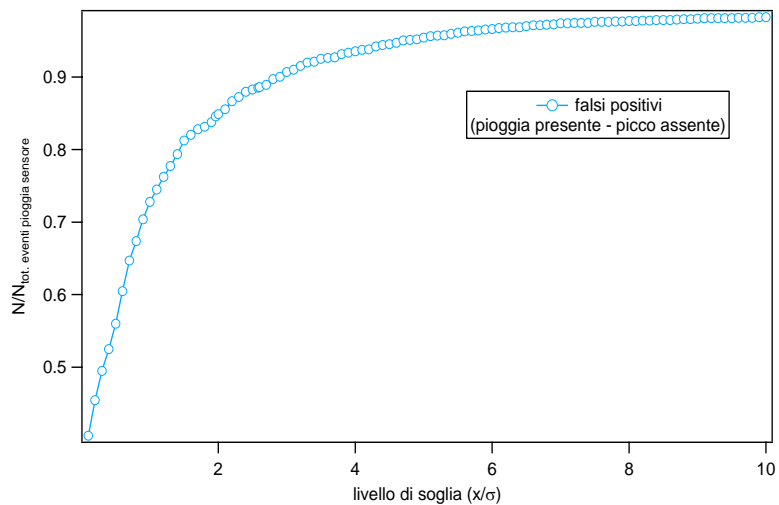


Figura 214 *Falsi positivi. I falsi positivi si hanno quando per una determinata soglia il sensore rileva un evento di pioggia ma non è presente nessun picco.*