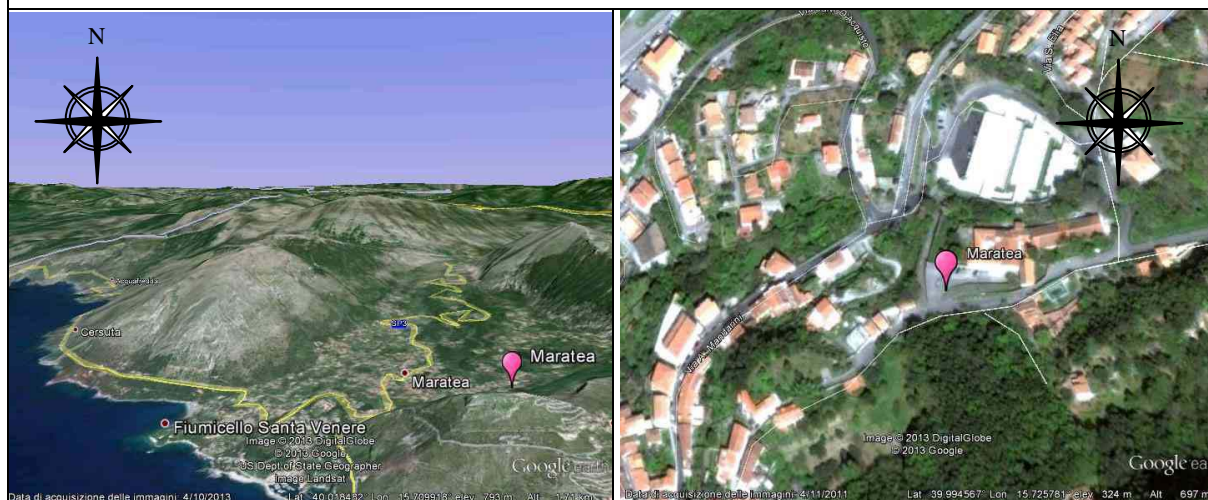


31. Stazione di Maratea

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

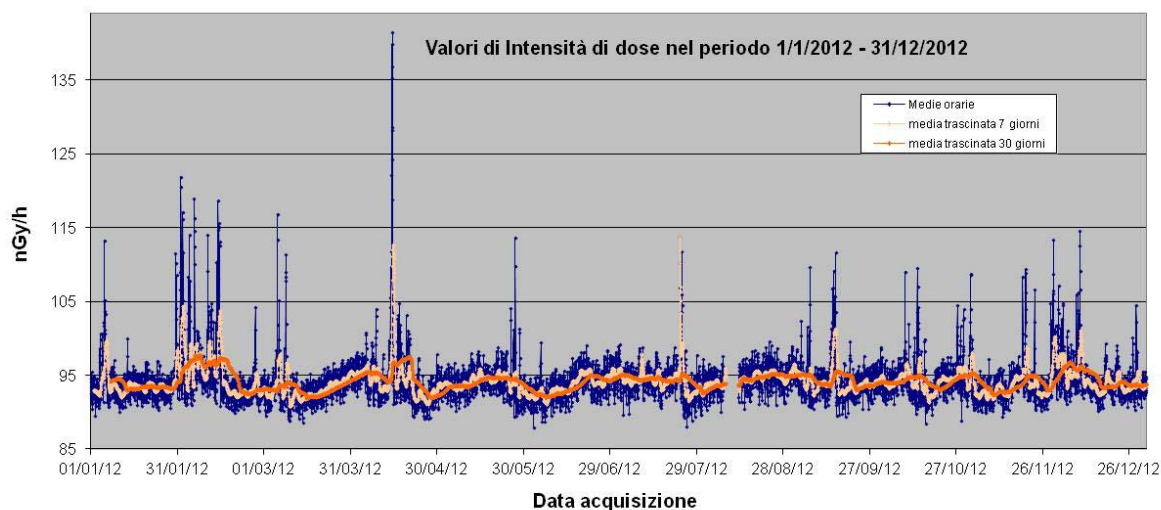


Fig. 186 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

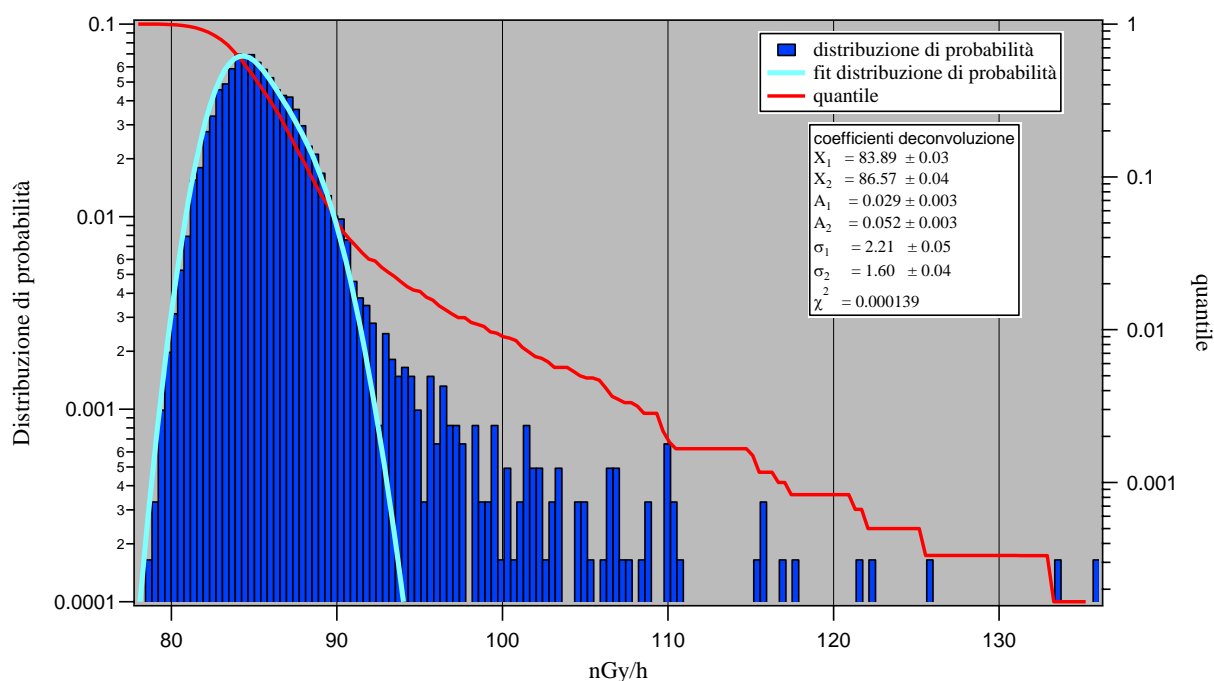


Figura 187 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con due gaussiane, onde tener conto della leggera variazione del valor medio del rateo di kerma in aria durante certi periodi dell'anno.

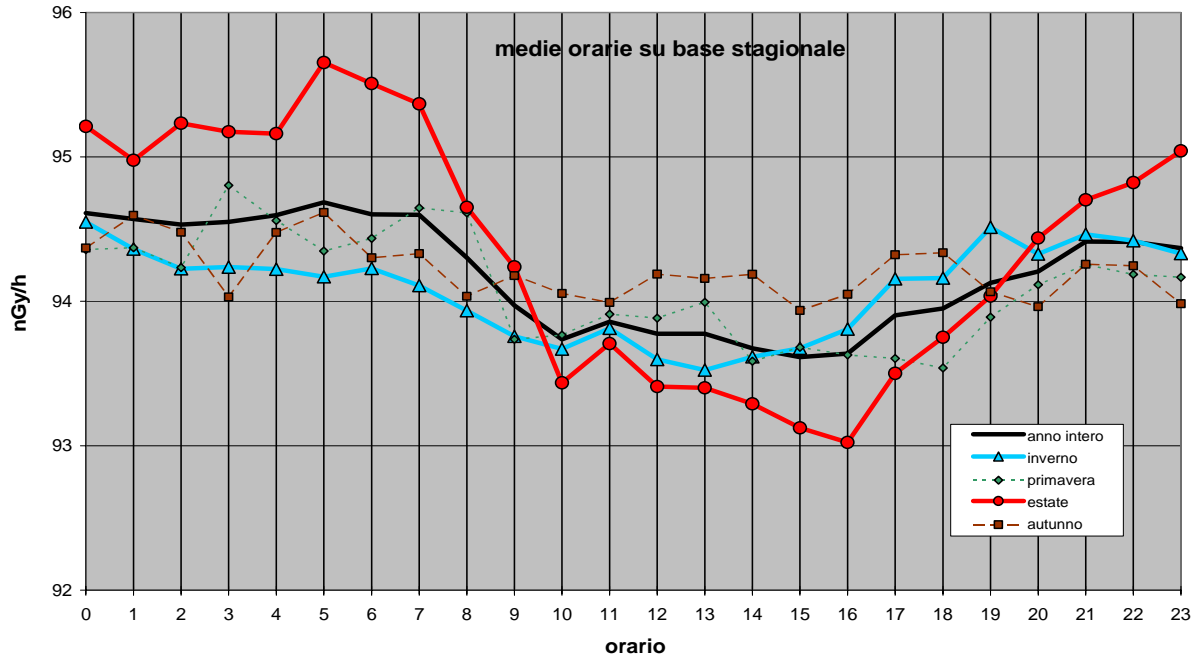


Figura 188 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

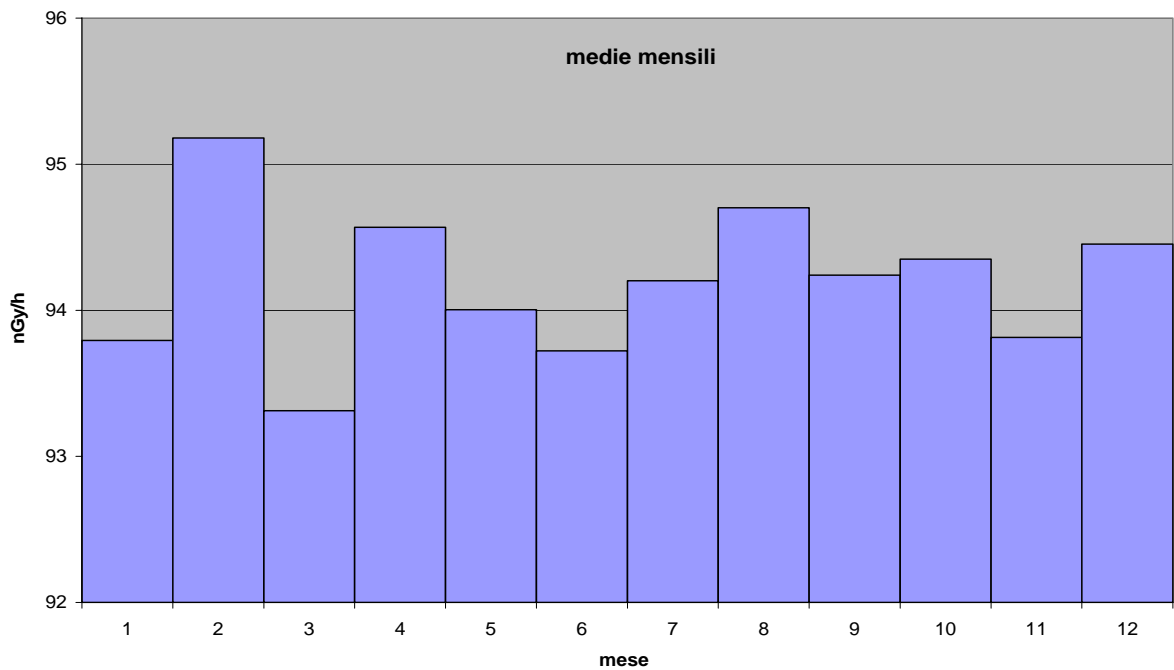


Figura 189 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

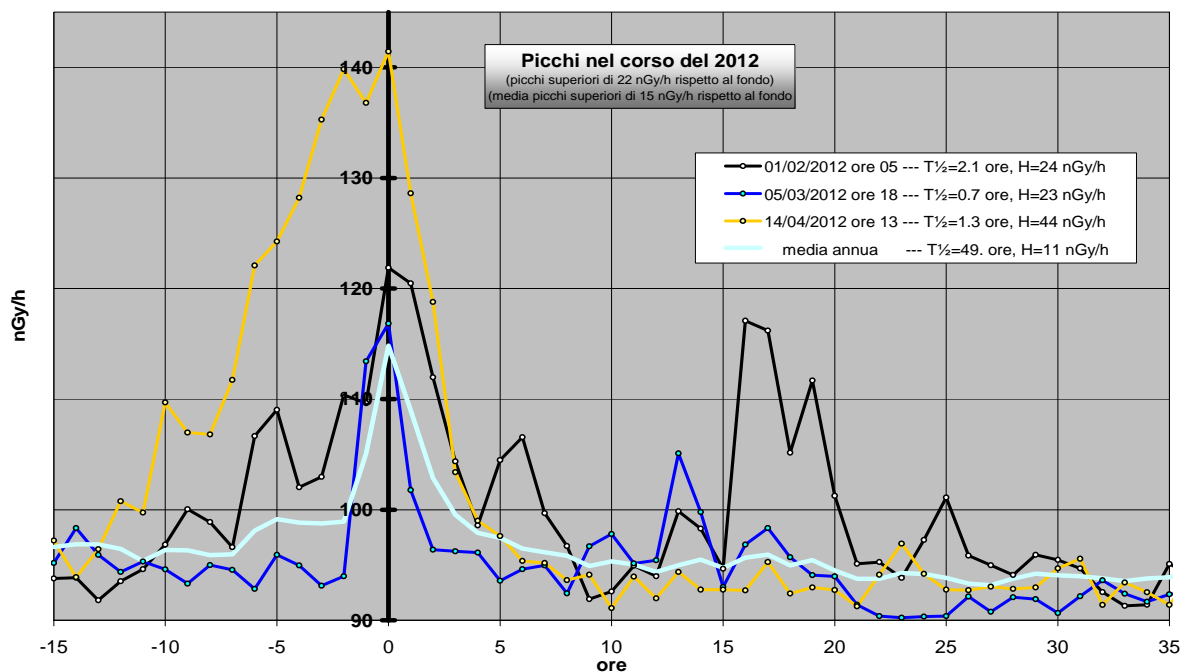


Figura 190 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

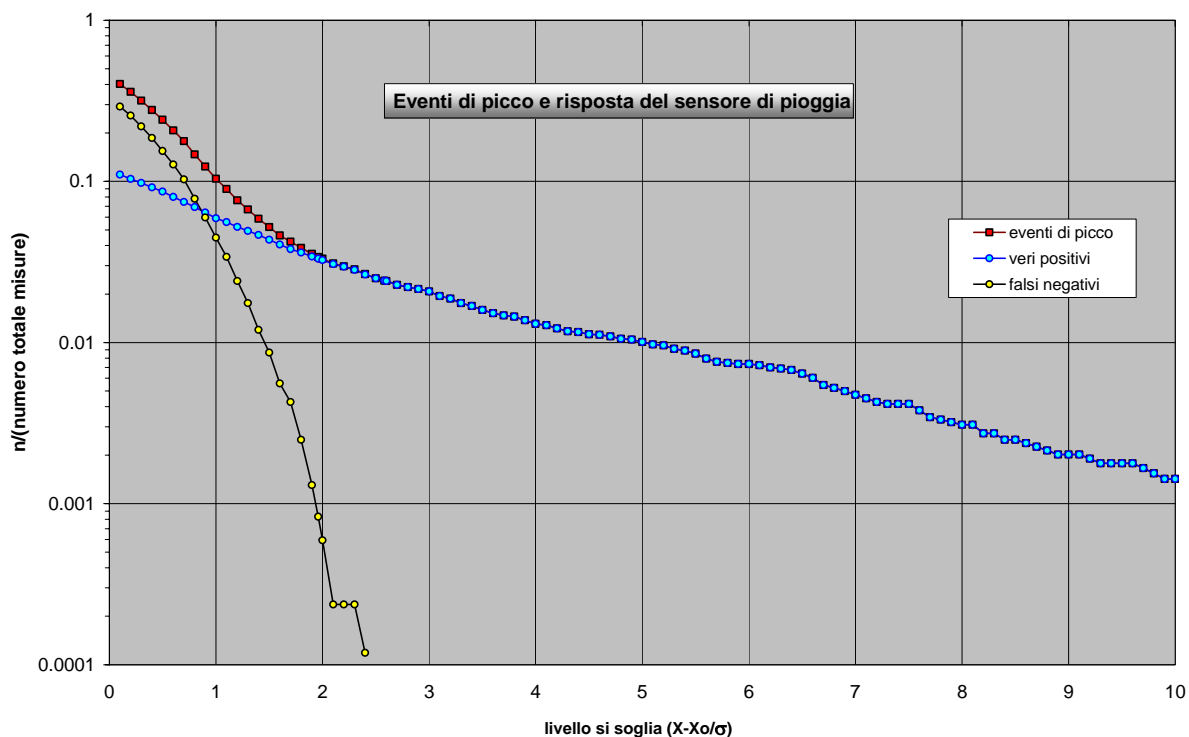
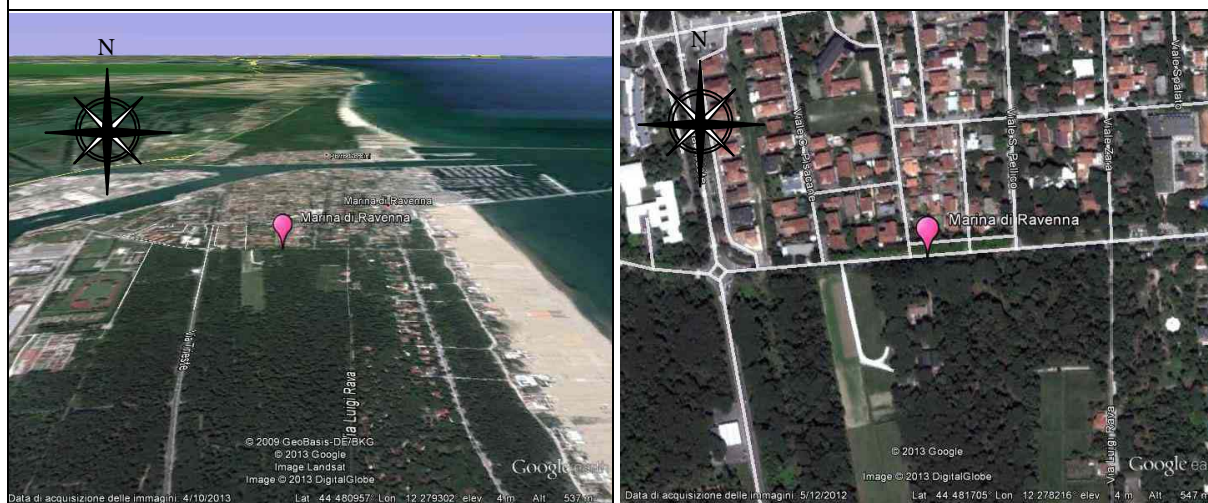


Figura 191 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

32. Stazione di Marina di Ravenna

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E012.2782, N44.4817
Altezza SLM:	4
Indirizzo:	Via Ciro Menotti,20b - Tel. 0544/437379
Comune:	Marina di Ravenna
Provincia:	Ravenna
Regione:	Emilia – Romagna
CAP:	42023
Codice NUTS:	ITD57
Codice Ispra:	IT0014
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

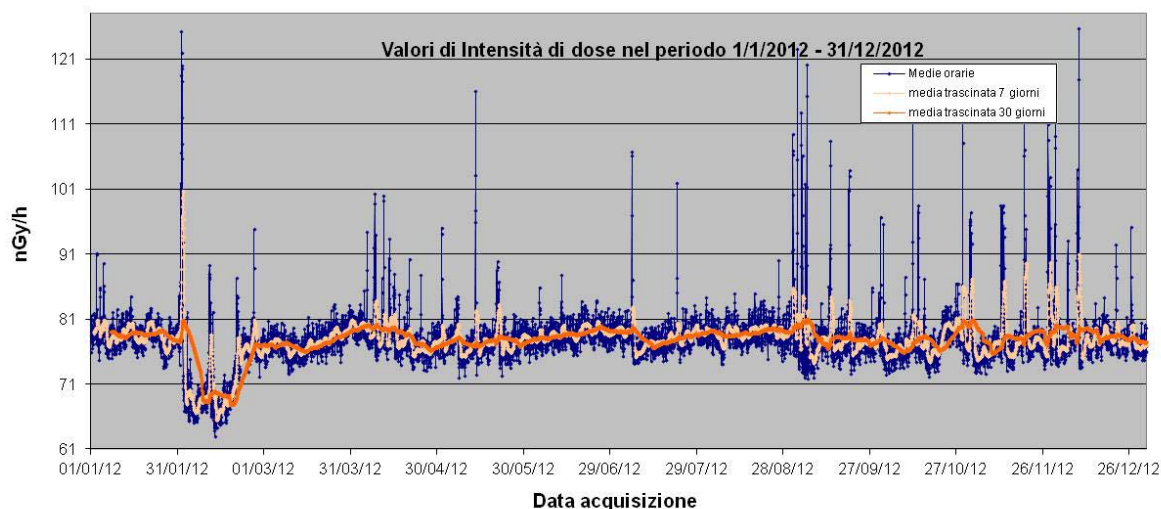


Fig. 192 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

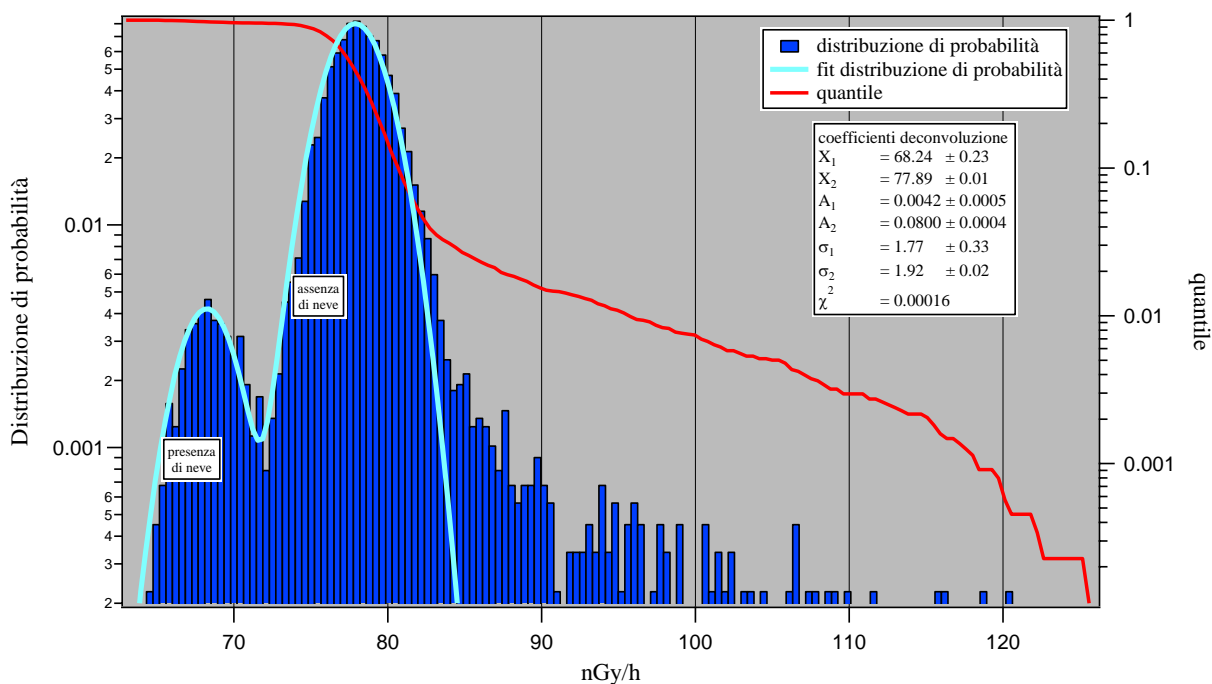


Figura 193 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti alla copertura del manto nevoso della nevicata di febbraio. Una gaussiana 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.

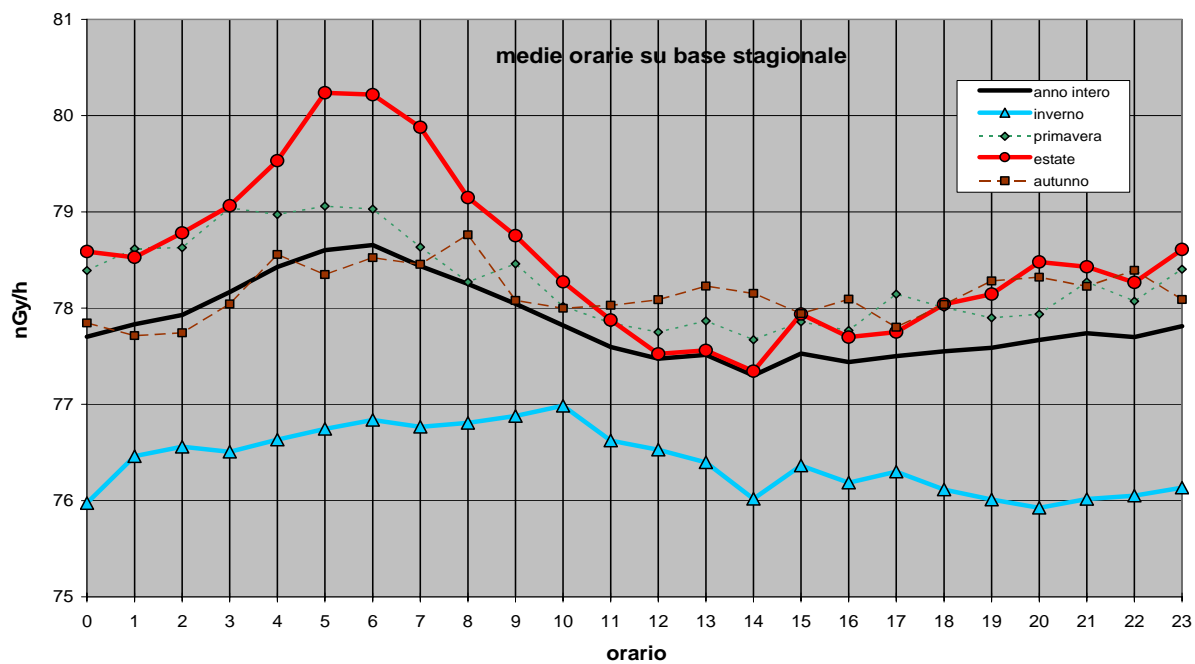


Figura 194 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

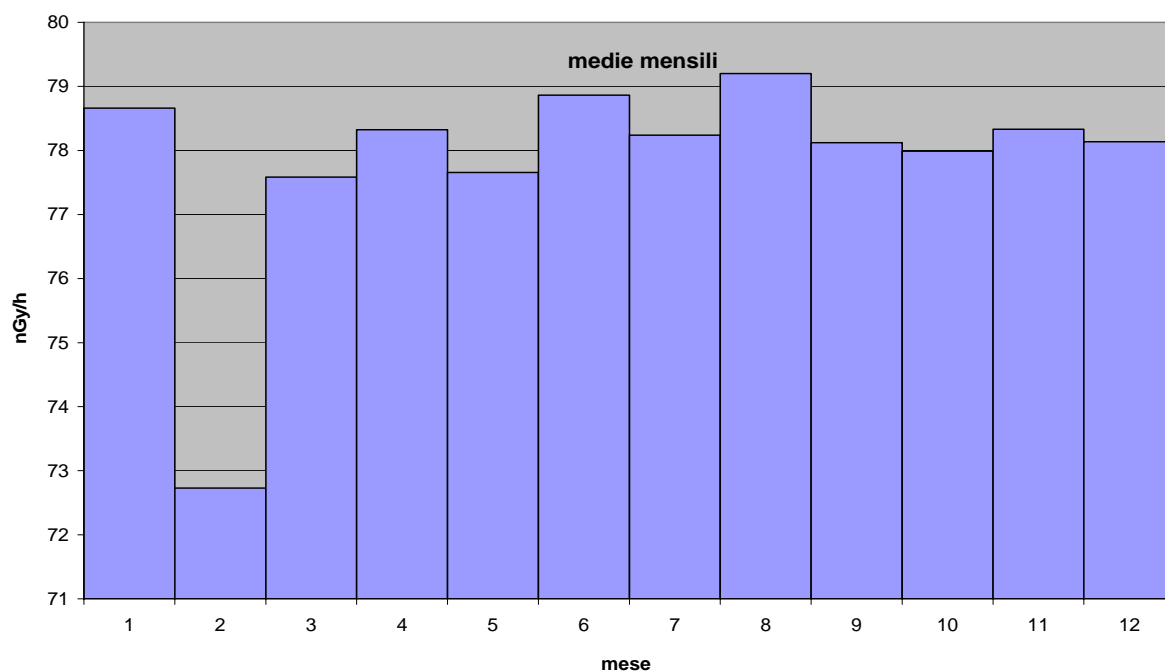


Figura 195 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

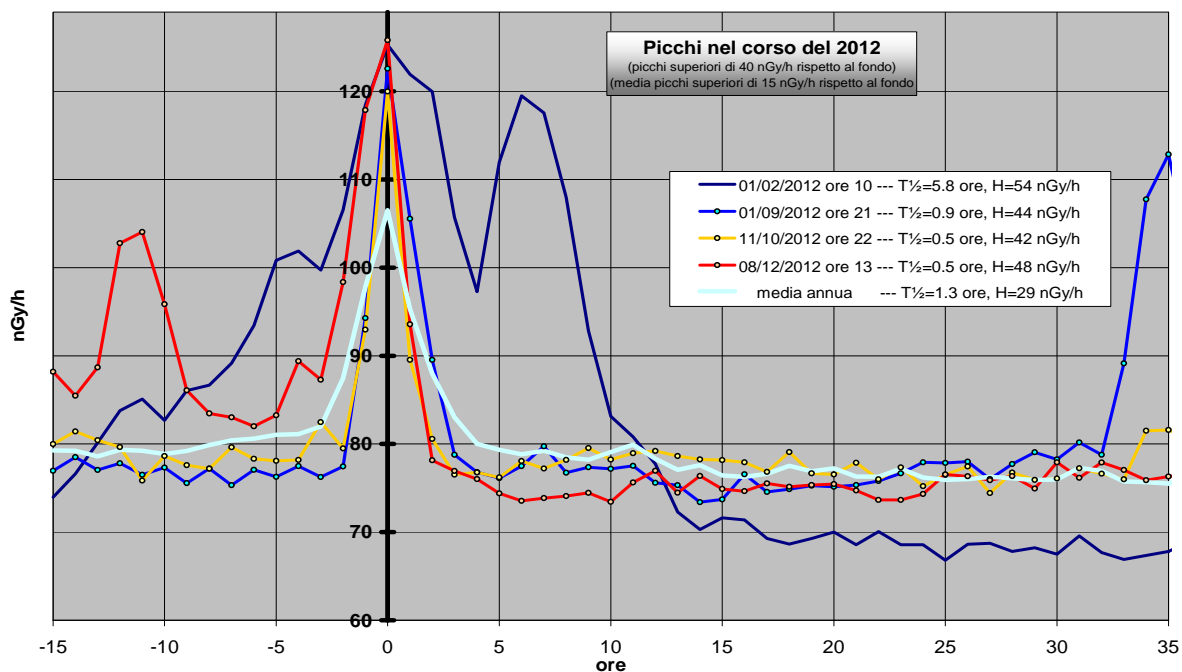


Figura 196 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

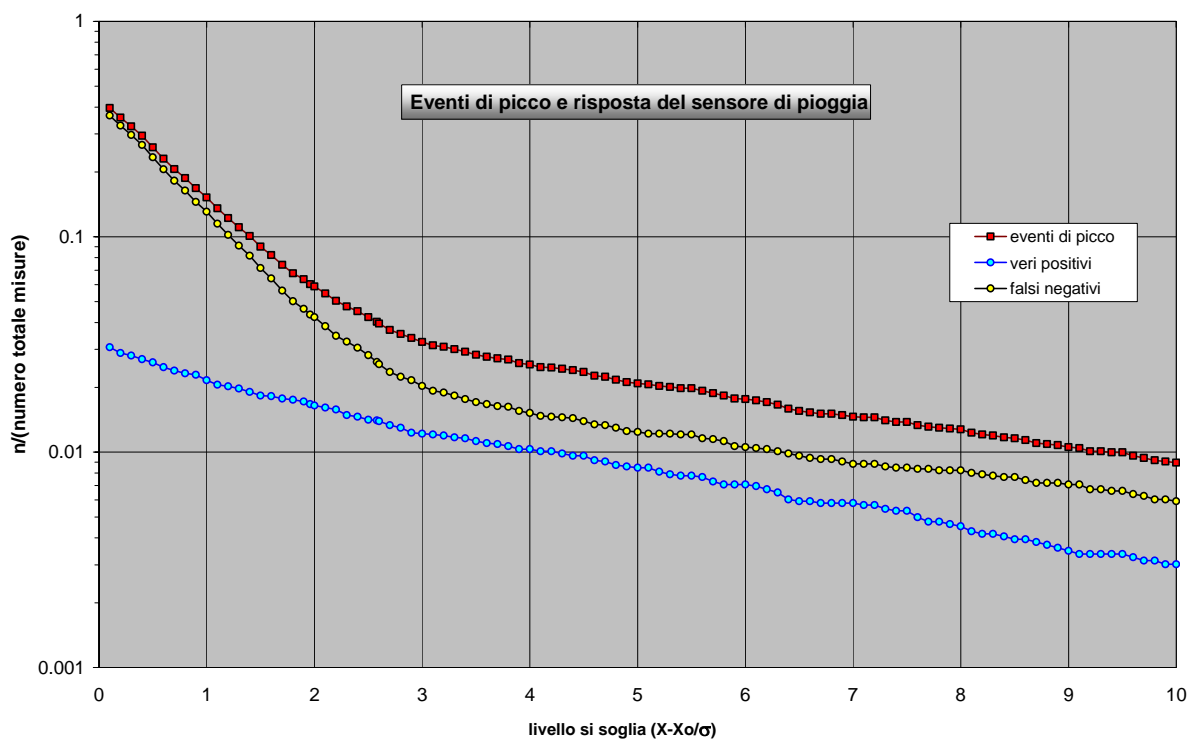
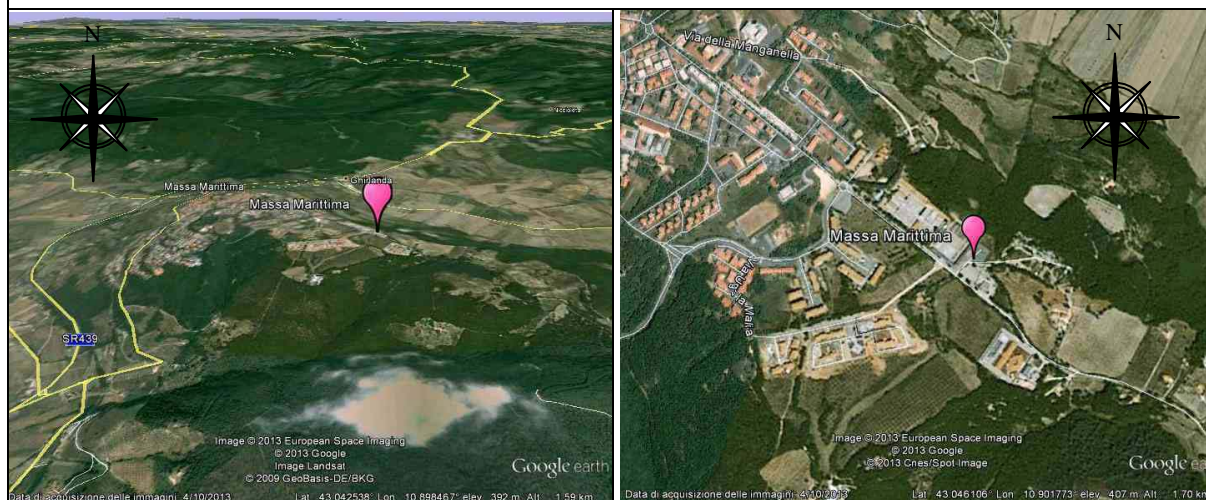


Figura 197 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

33. Stazione di Massa Marittima

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E010.9031, N43.0460
Altezza SLM:	380
Indirizzo:	Comp. La Marsiliana -SP 143 Marsiliana -
Comune:	Massa Marittima
Provincia:	Grosseto
Regione:	Toscana
CAP:	58020
Codice NUTS:	ITE1A
Codice Ispra:	IT0018
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

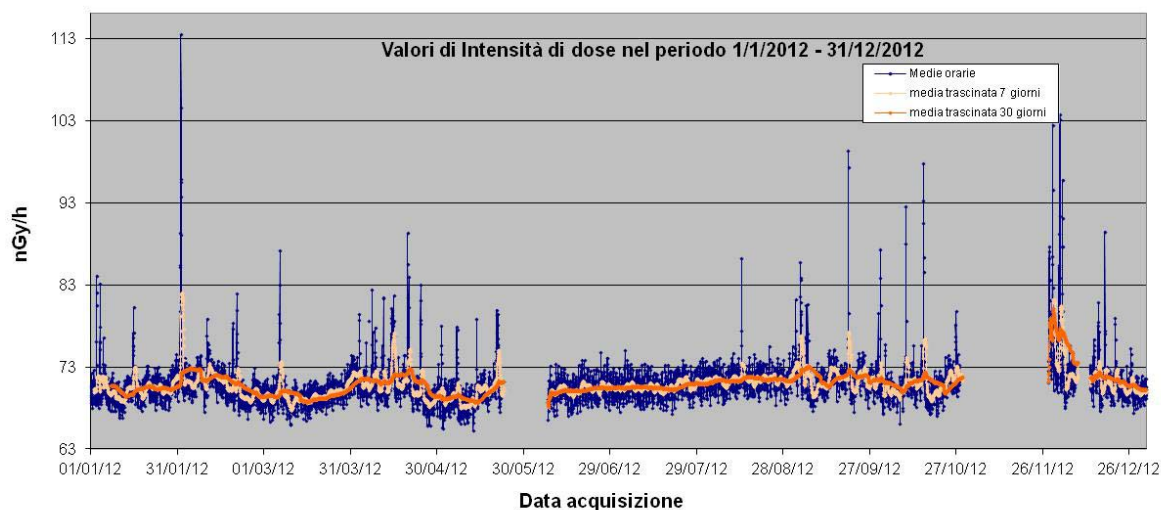


Fig. 198 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

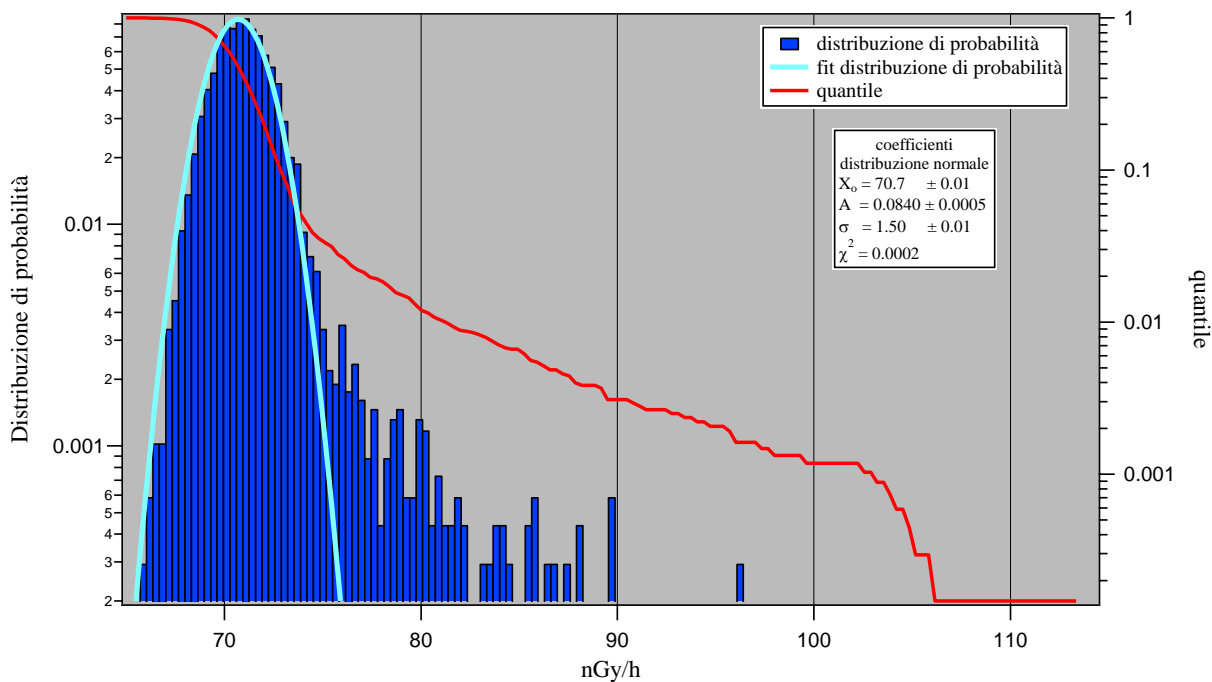


Figura 199 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

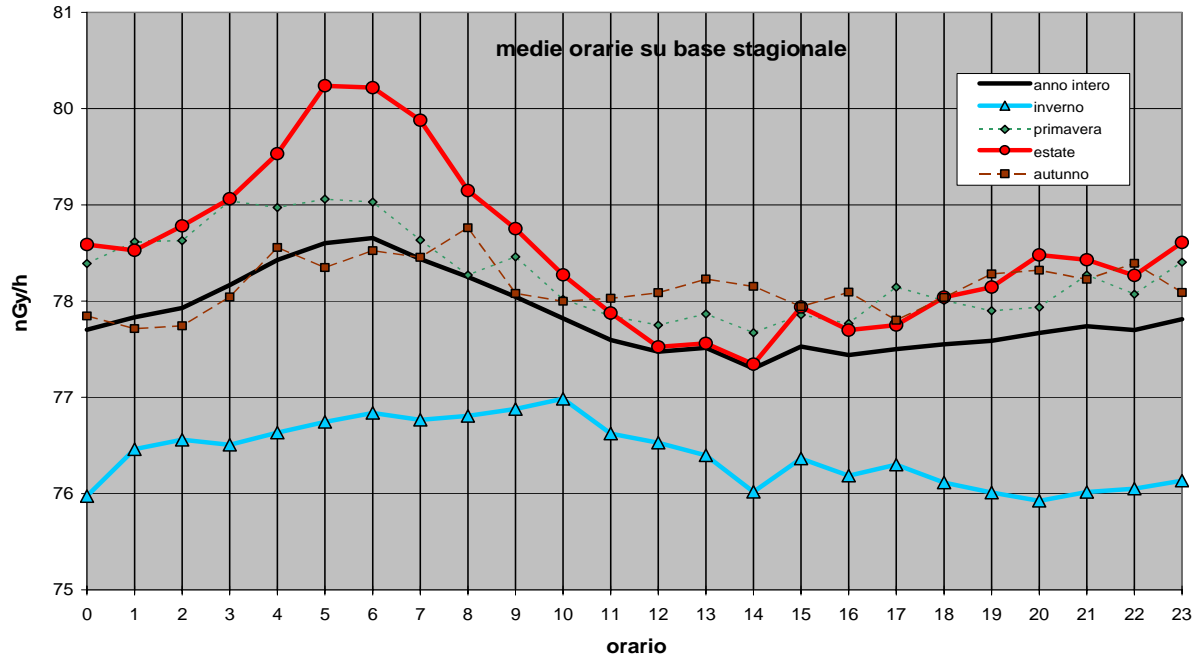


Figura 200 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

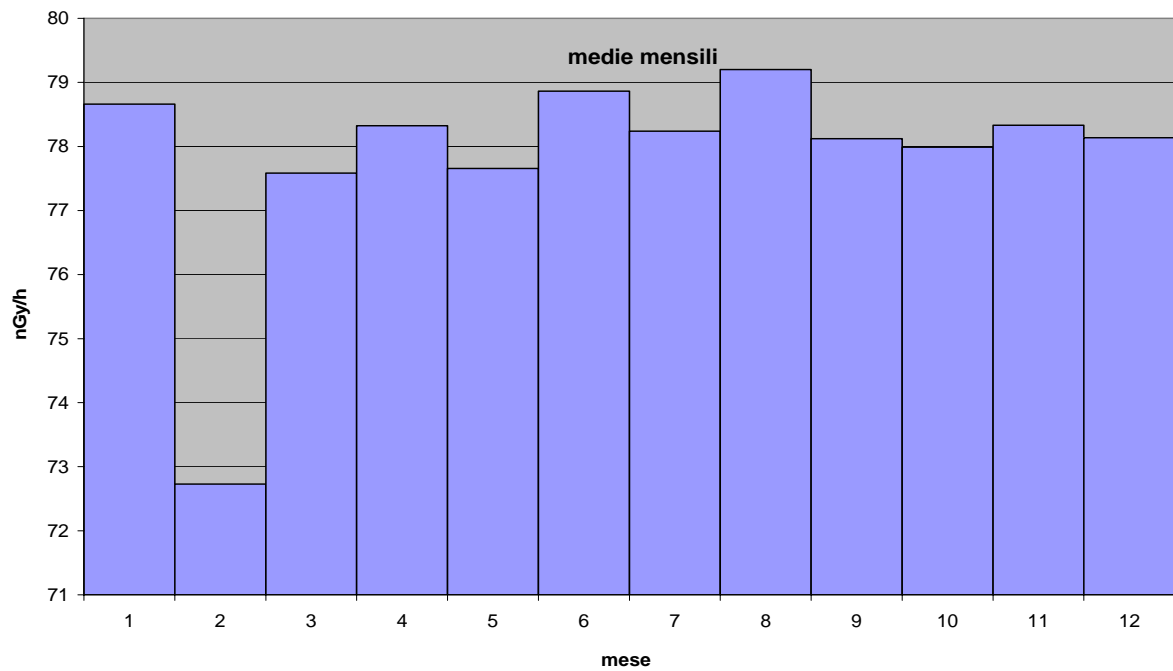


Figura 201 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

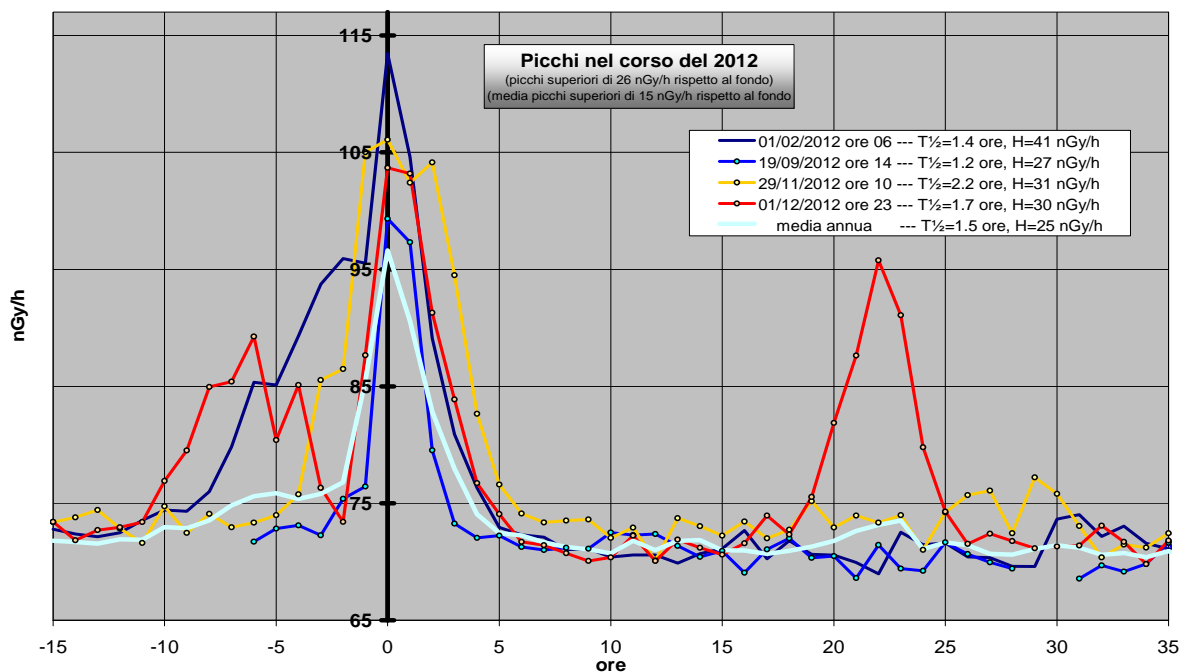


Figura 202 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

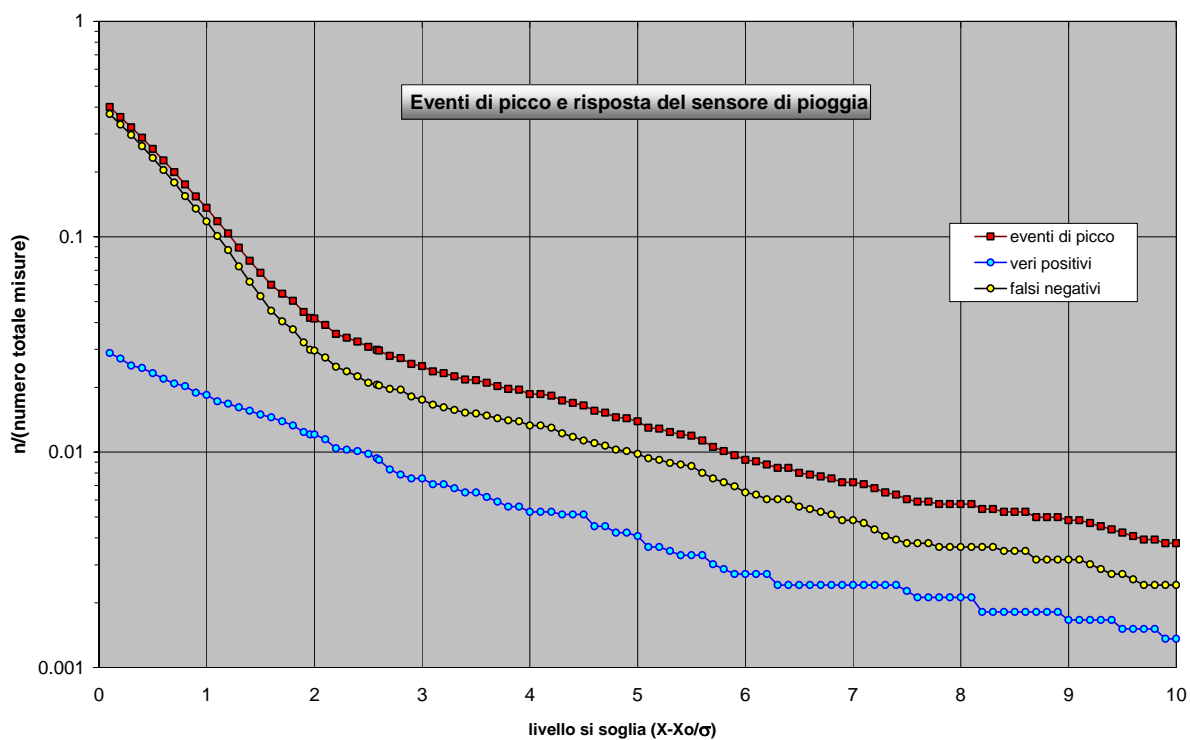

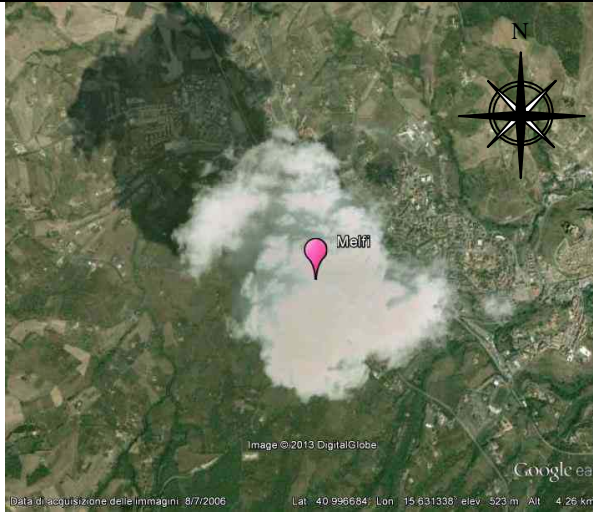




Figura 203 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

34. Stazione di Melfi

Anagrafica centralina	
	
	
Coordinate geografiche:	E15.627, N40.989
Altezza SLM:	602
Indirizzo:	Contrada Incoronata
Comune:	Melfi
Provincia:	Potenza
Regione:	Basilicata
CAP:	85025
Codice NUTS:	ITF51
Codice Ispra:	IT0081
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

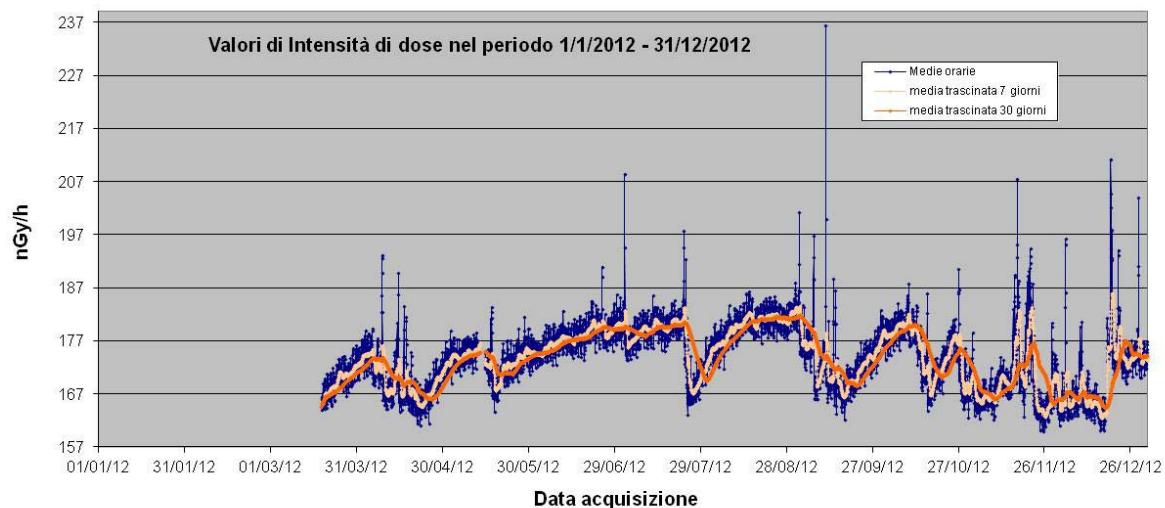


Fig. 204 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

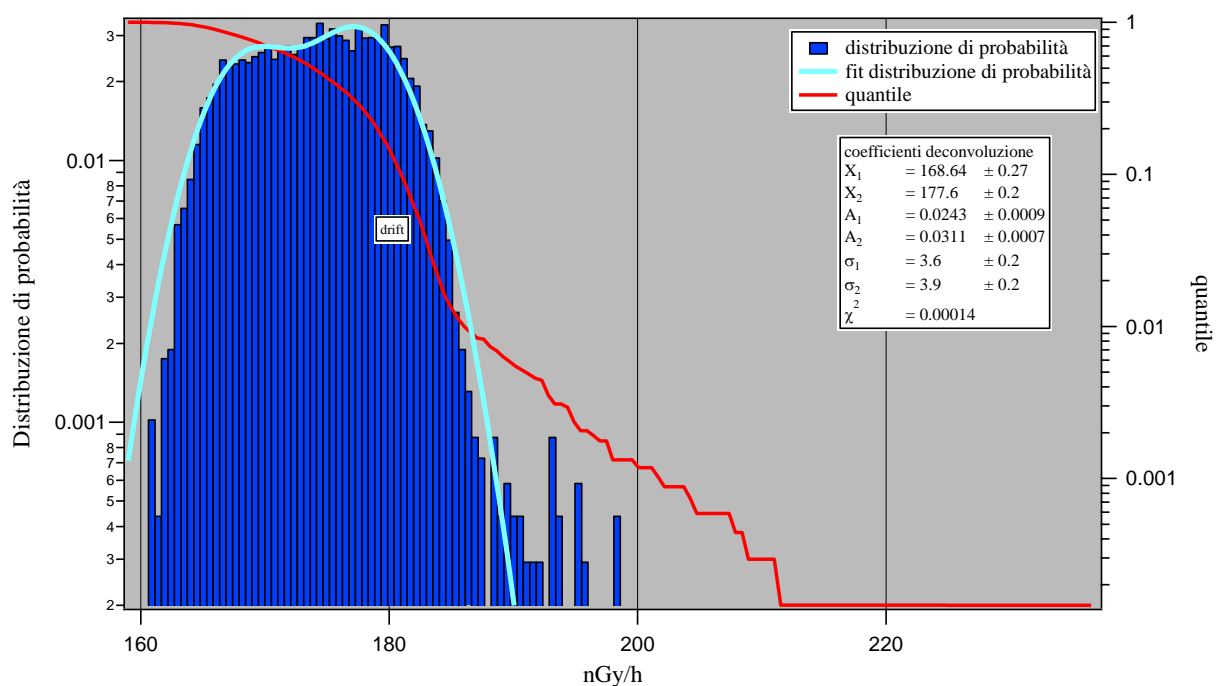


Figura 205 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane per tener conto degli effetti di drift che si osservano in derti periodi dell'anno.

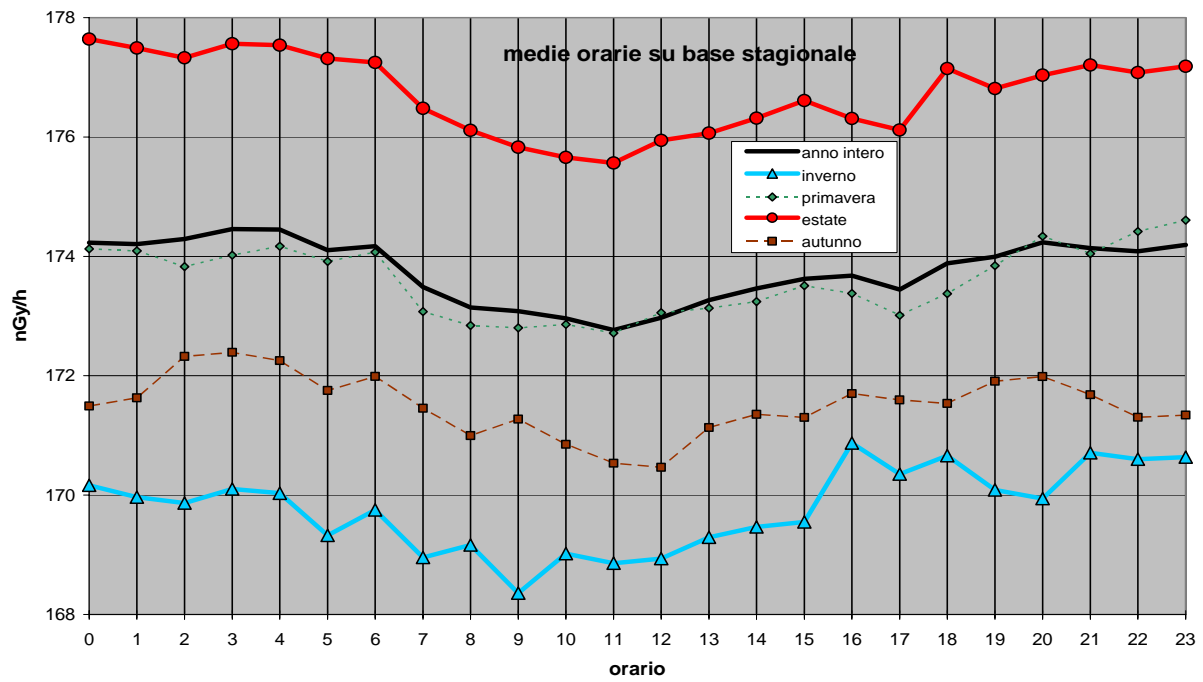


Figura 206 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

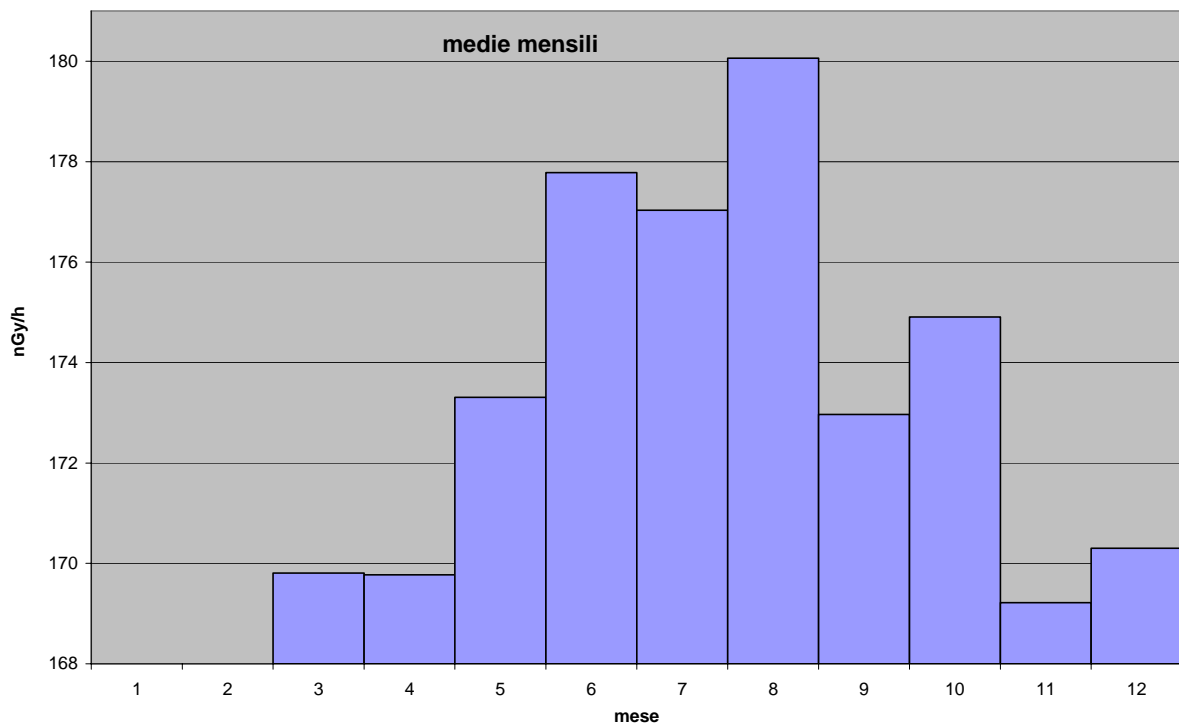


Figura 207 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

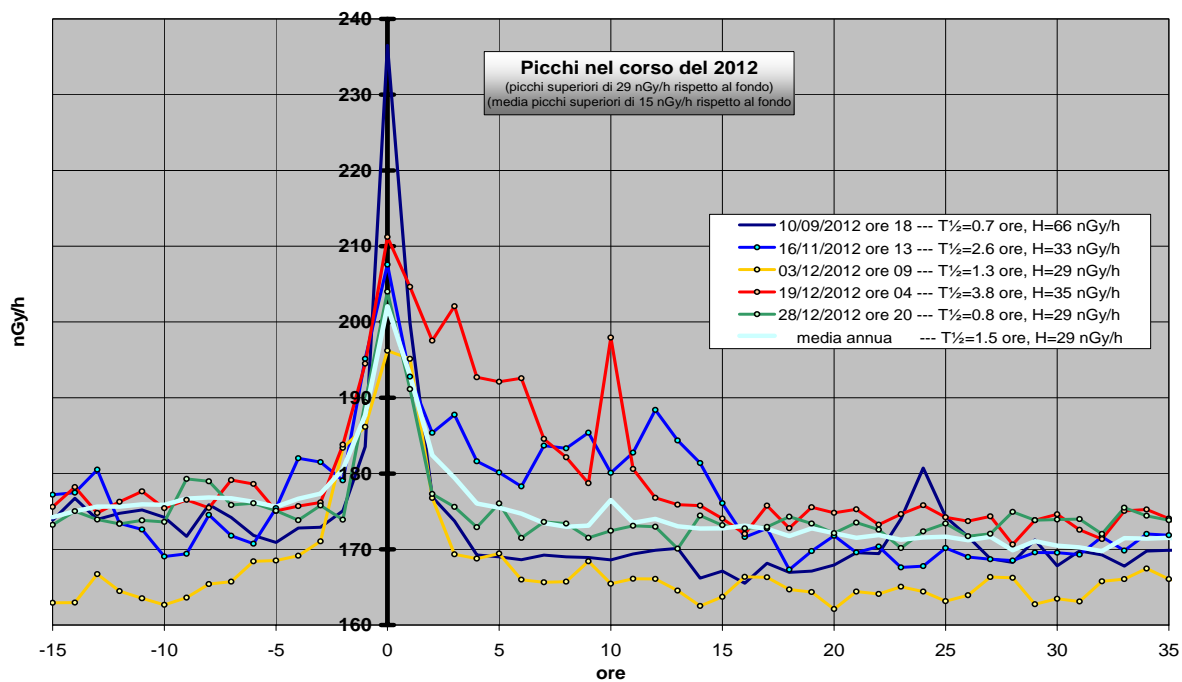


Figura 208 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

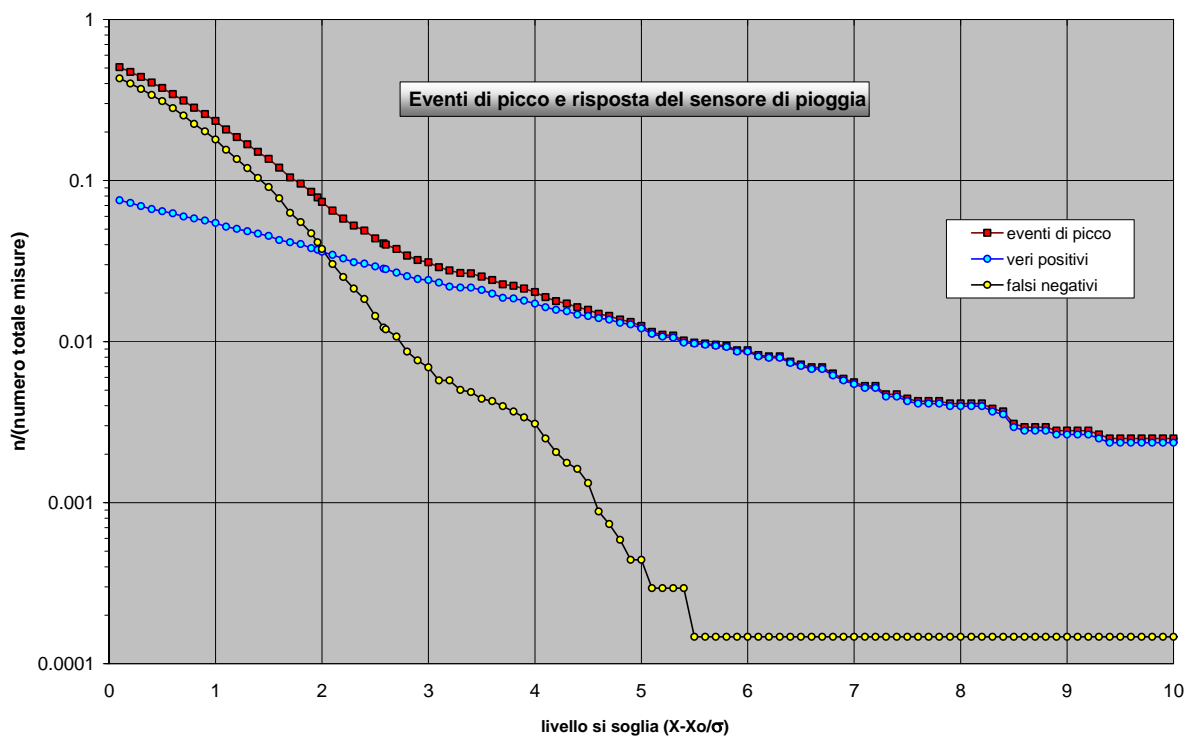
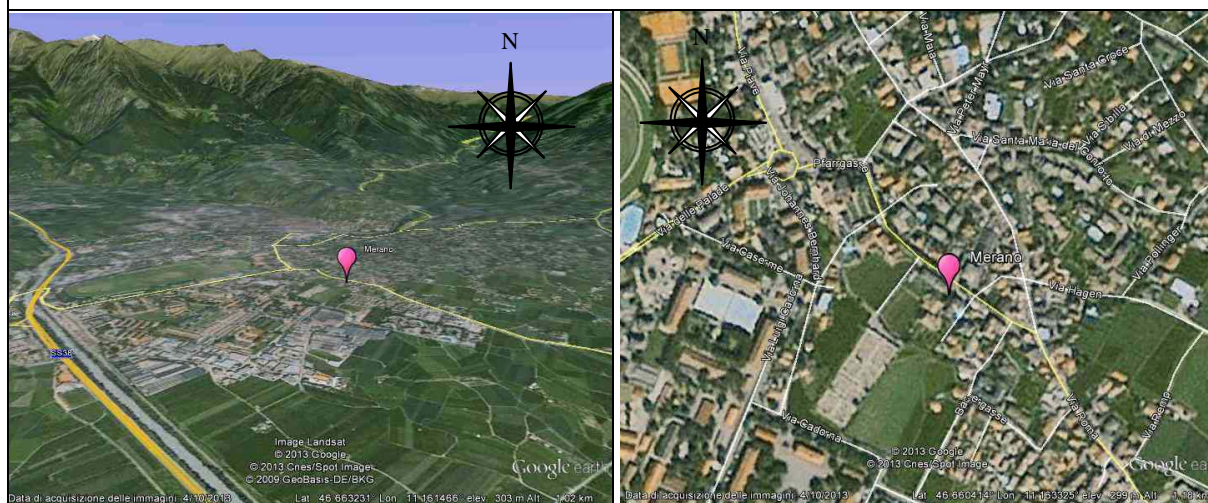


Figura 209 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

35. Stazione di Merano

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E011.1638, N46.6599
Altezza SLM:	325
Indirizzo:	APPA : Via Parrocchia
Comune:	Merano
Provincia:	Bolzano
Regione:	Trentino – Alto Adige
CAP:	39012
Codice NUTS:	ITD10
Codice Ispra:	IT0046
Centralina ospitata presso:	APPA – Bolzano

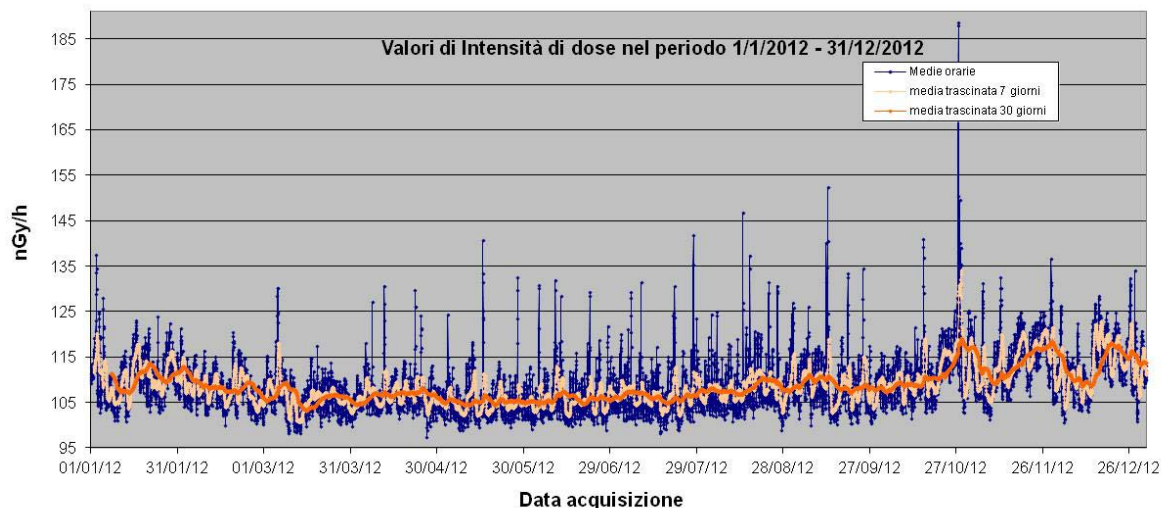


Fig. 210 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

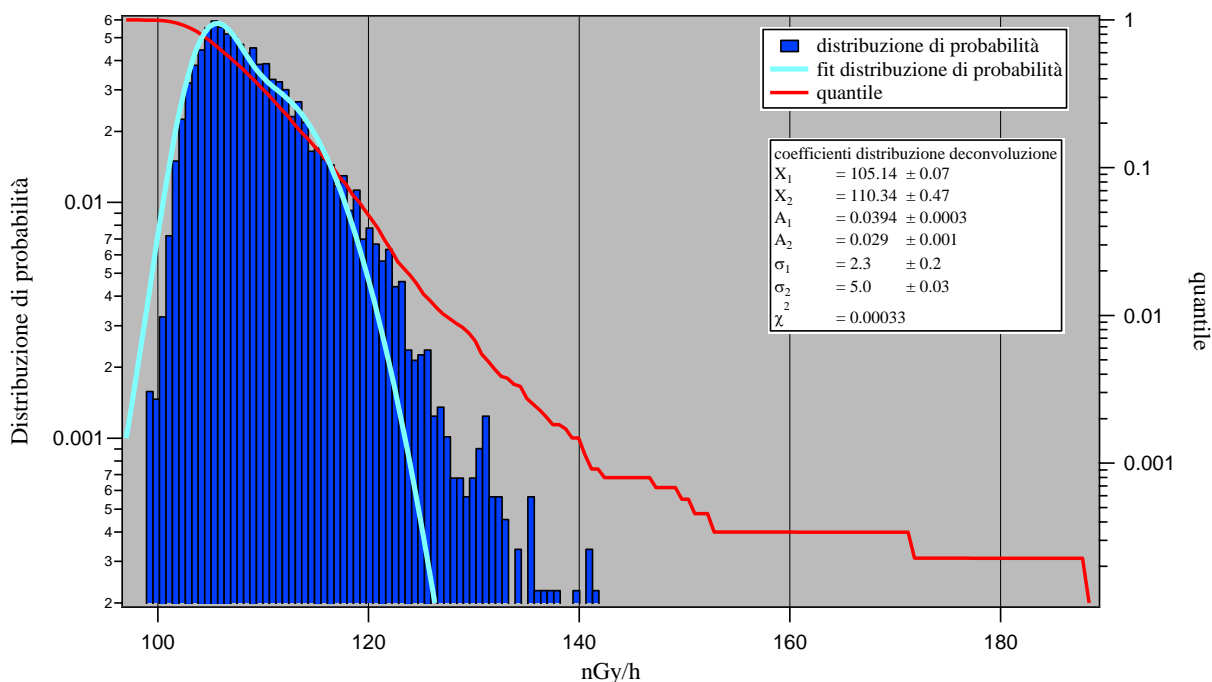


Figura 211 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Una gaussian serve a fittare il drift nel segnale che si osserva nel periodo autunnale, l'altra gaussian fitta il segnale che si osserva nel restante periodo dell'anno.

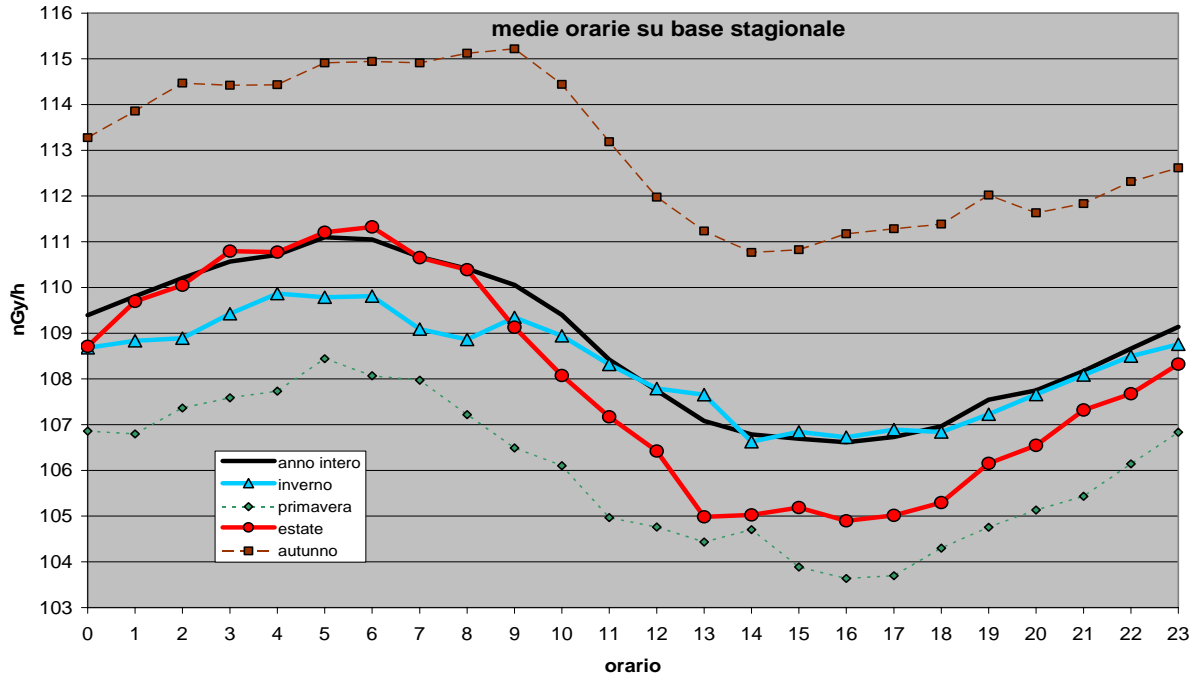


Figura 212 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

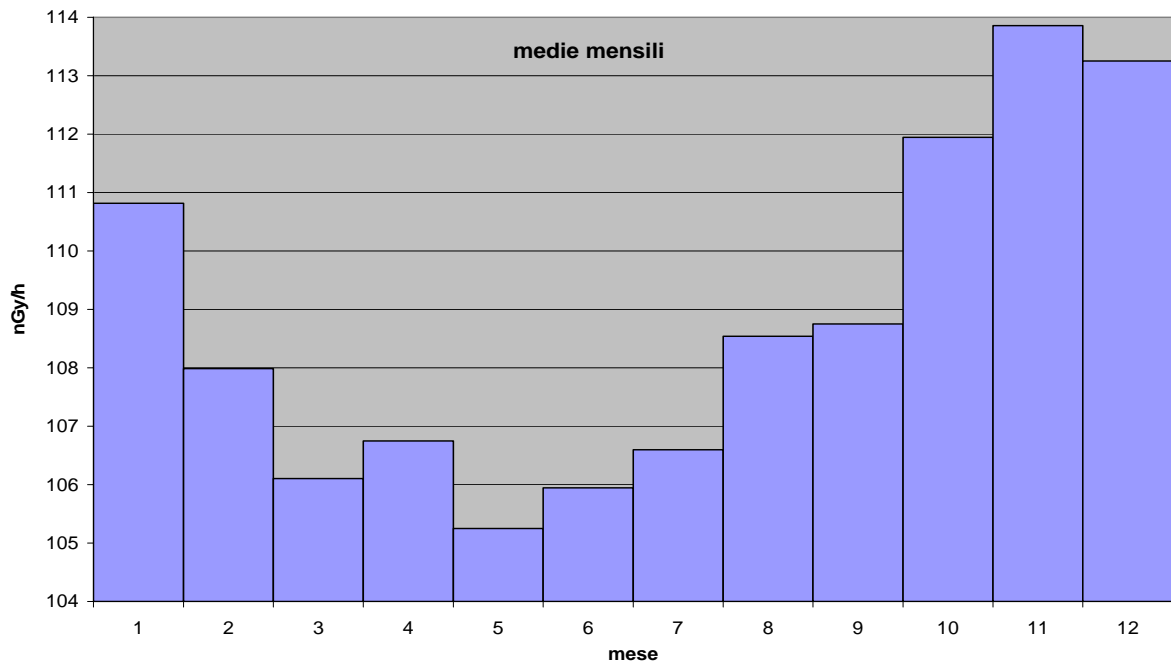


Figura 213 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

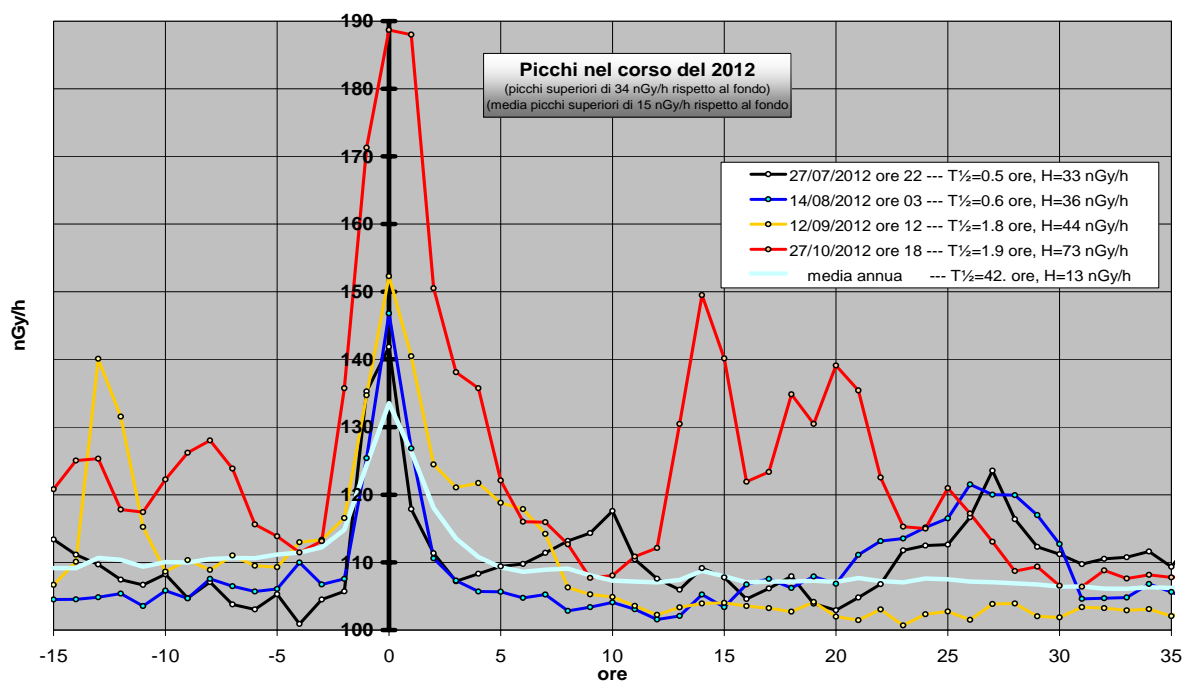


Figura 214 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

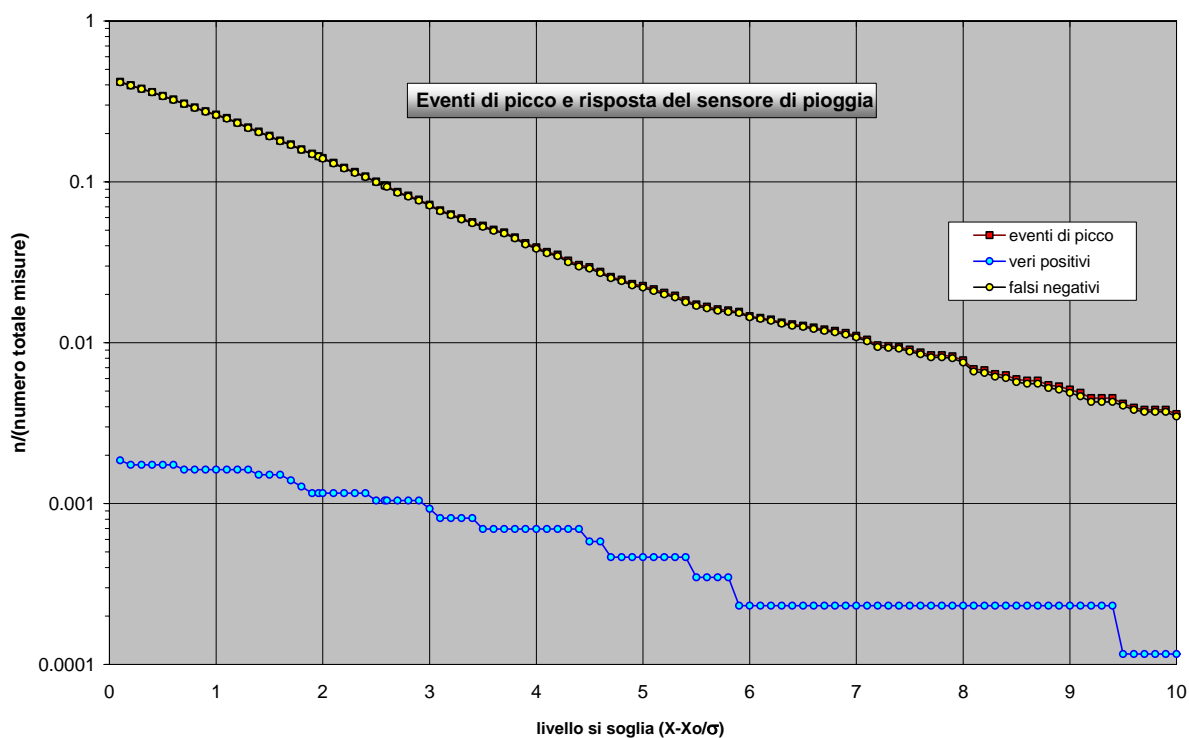
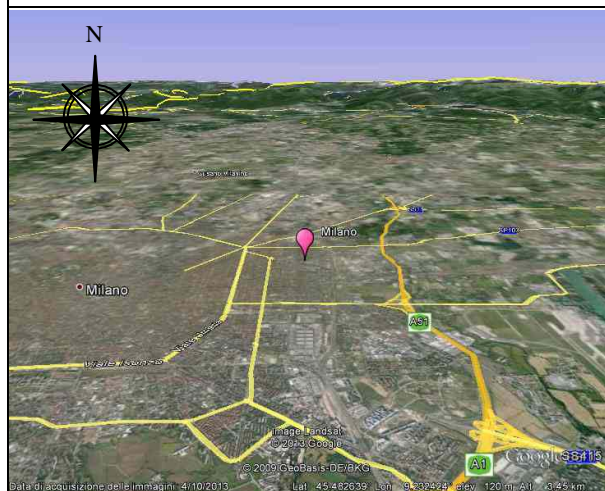


Figura 215 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

36. Stazione di Milano

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E009.2319, N45.4787
Altezza SLM:	119
Indirizzo:	Via Ponzio 34/6 - Città Studi
Comune:	Milano
Provincia:	Milano
Regione:	Lombardia
CAP:	20100
Codice NUTS:	ITC45
Codice Ispra:	IT0078
Centralina ospitata presso:	ARPA – Lombardia

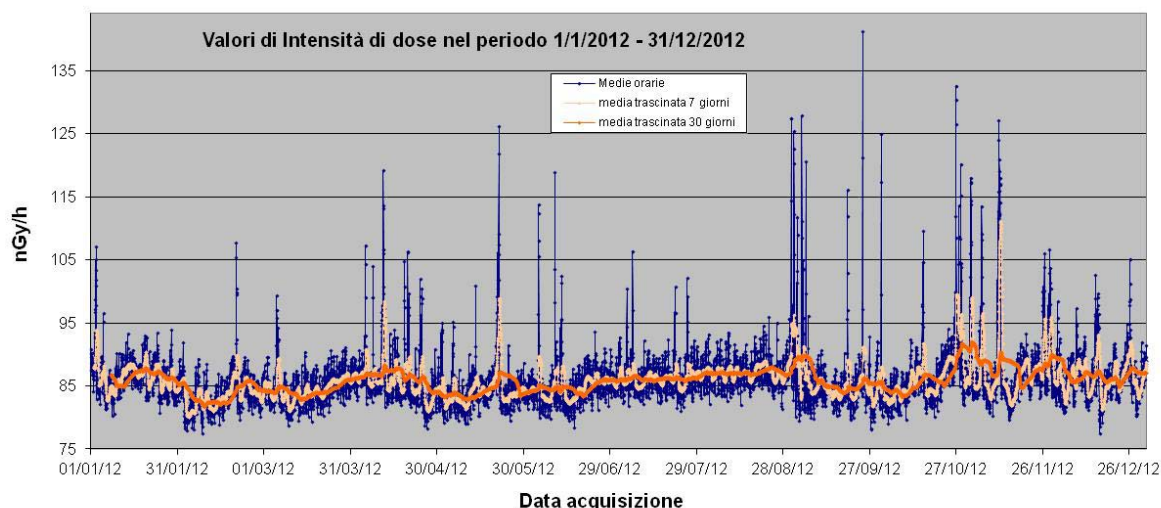


Fig. 216 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

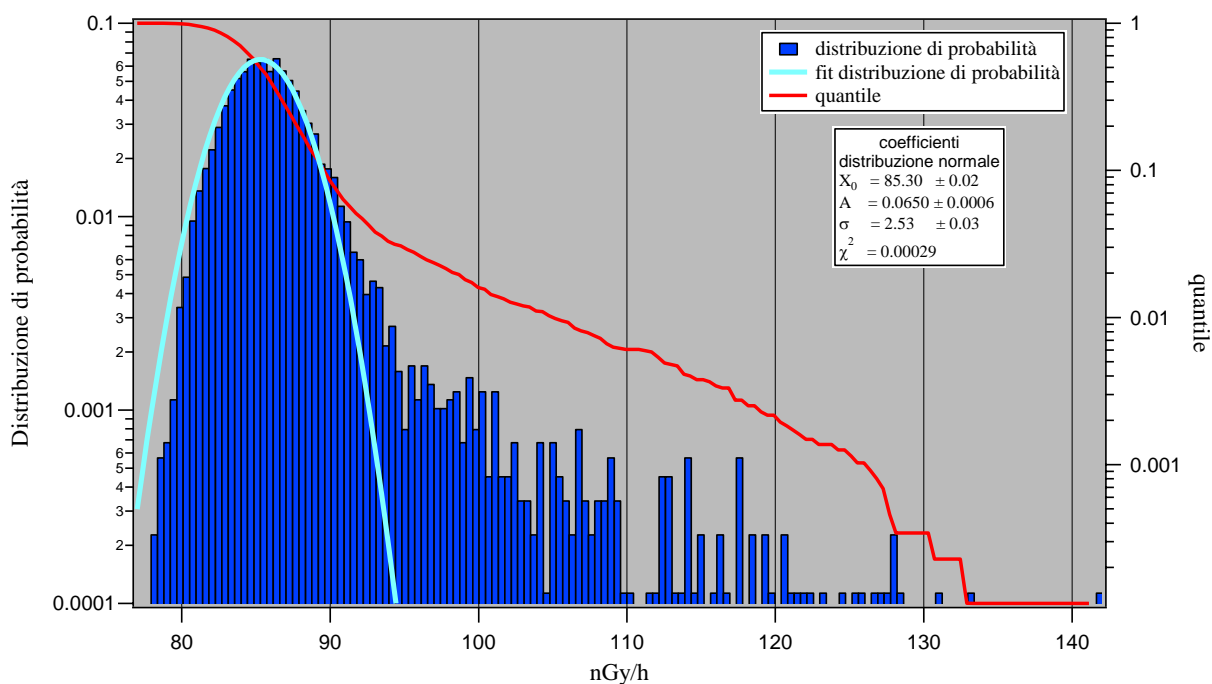


Figura 217 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

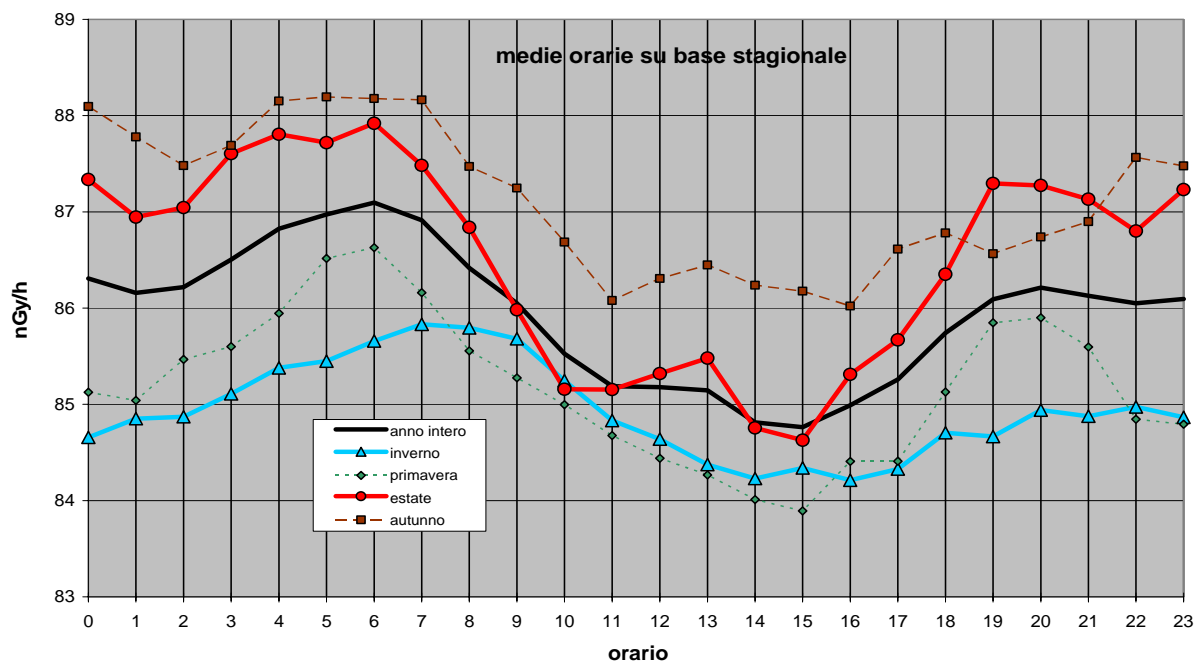


Figura 218 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

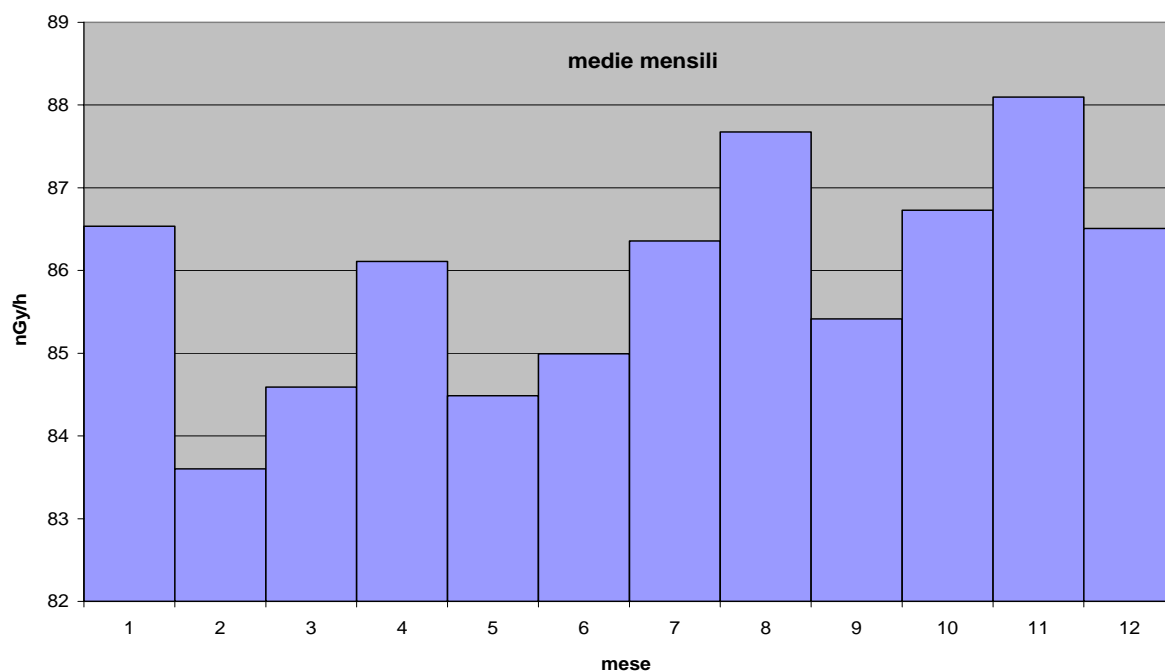


Figura 219 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

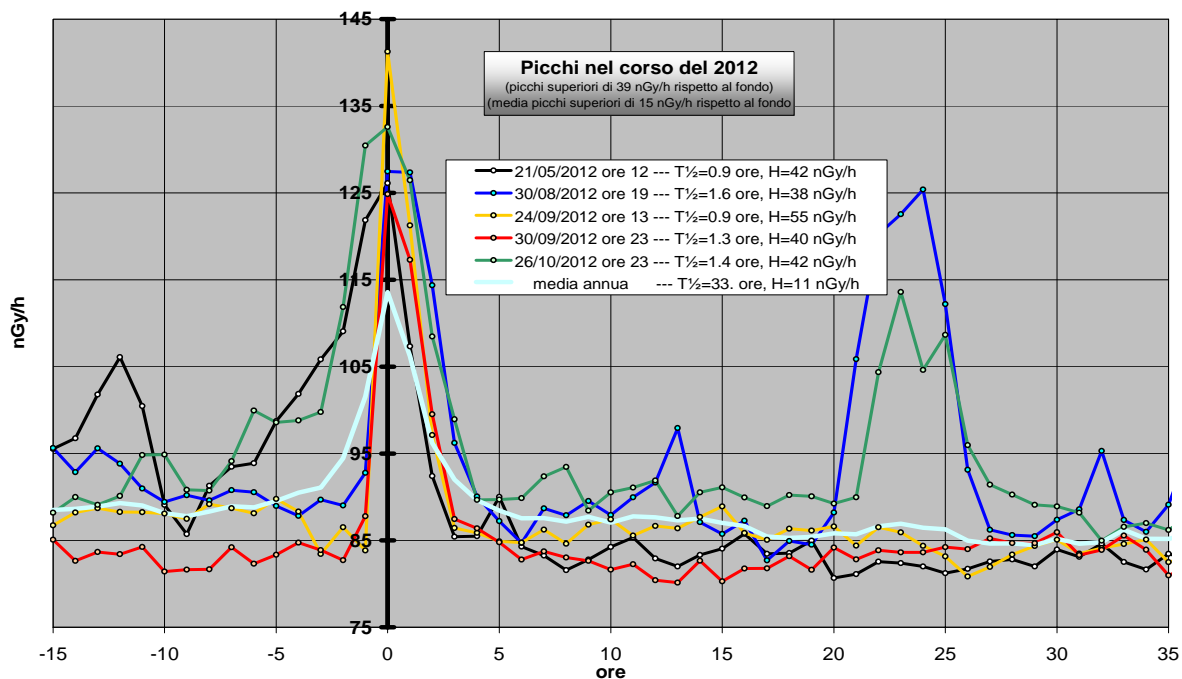


Figura 220 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

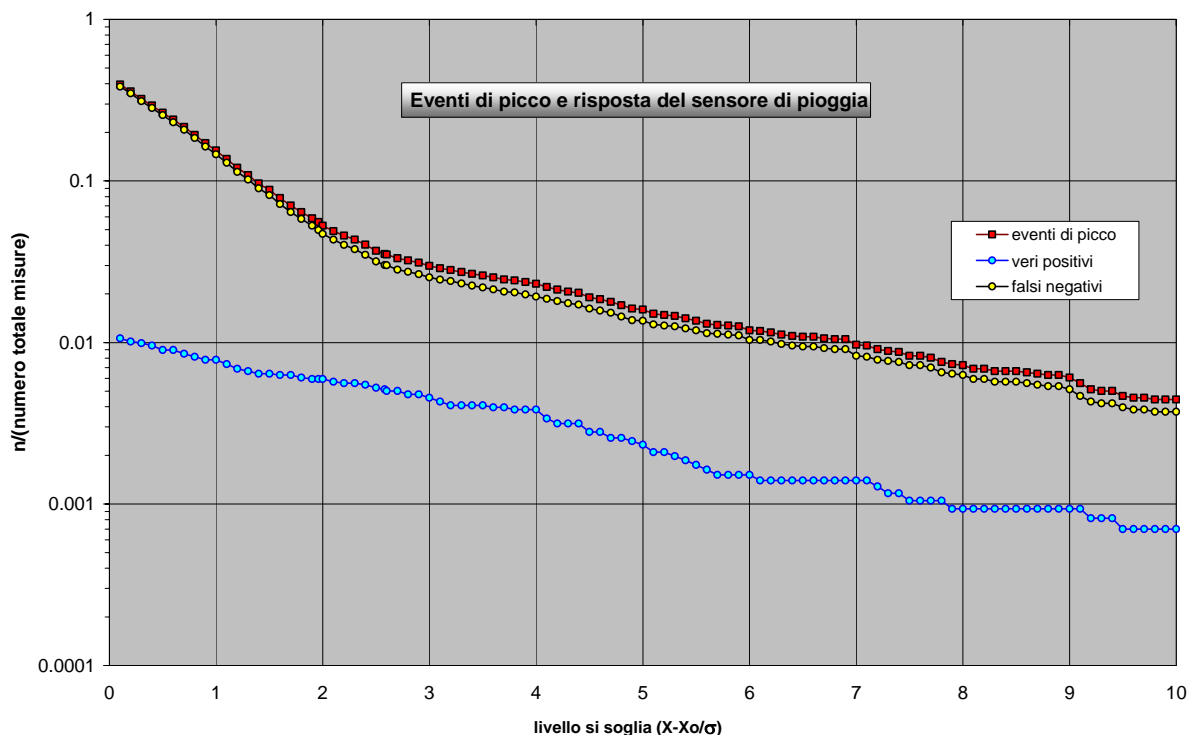
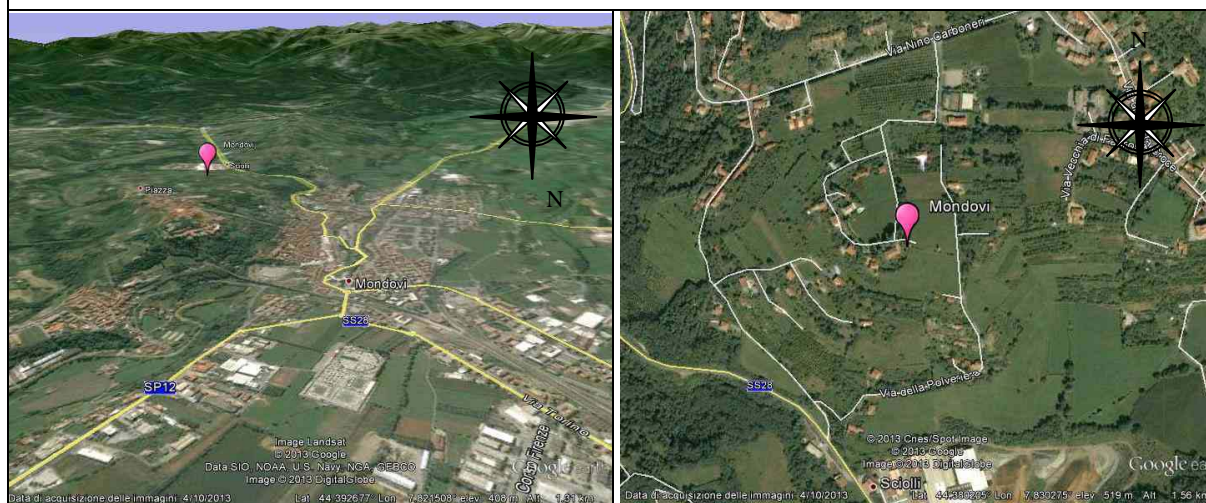


Figura 221 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

37. Stazione di Mondovì

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E007.8298, N44.3804
Altezza SLM:	517
Indirizzo:	Via della Polveriera,1b
Comune:	Mondovì
Provincia:	Cuneo
Regione:	Piemonte
CAP:	18084
Codice NUTS:	ITC16
Codice Ispra:	IT003
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

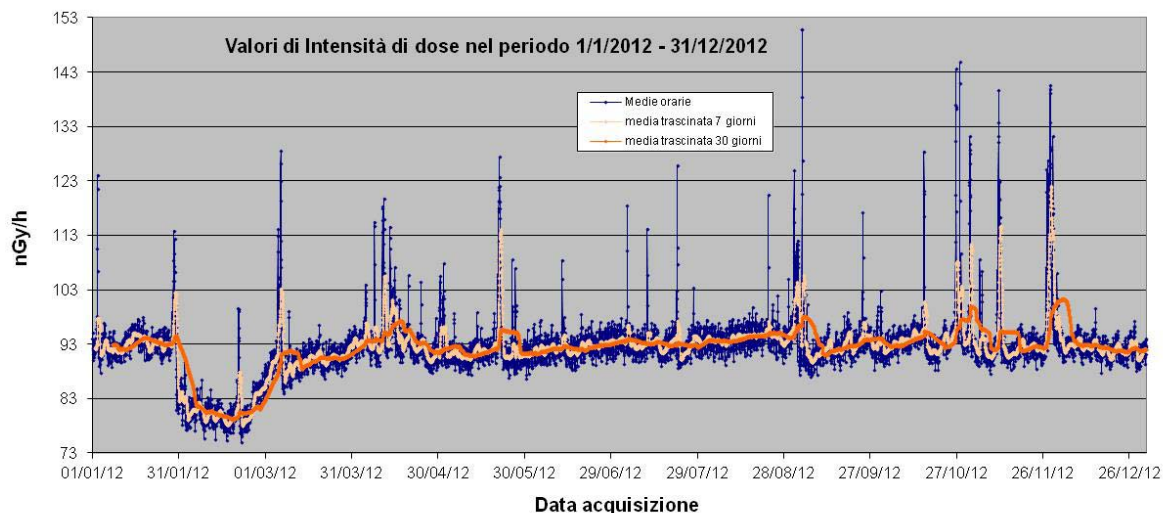


Fig. 222 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

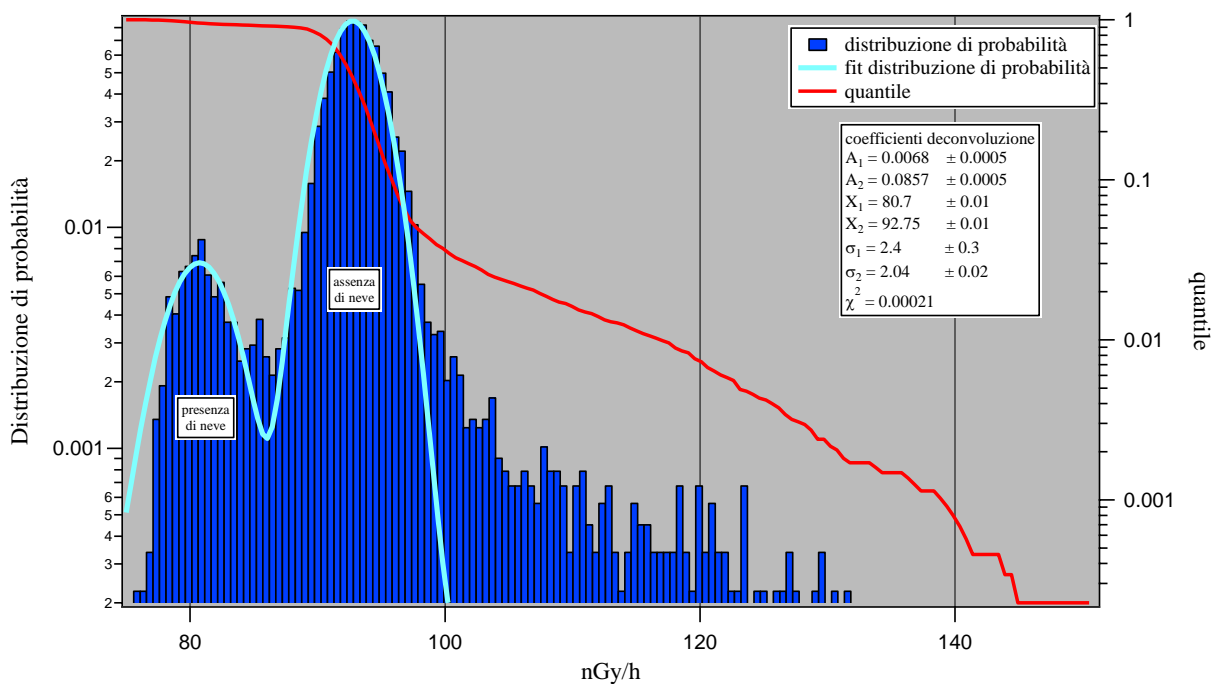


Figura 223 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti alla copertura del manto nevoso. Una gaussiana fitta la distribuzione 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.

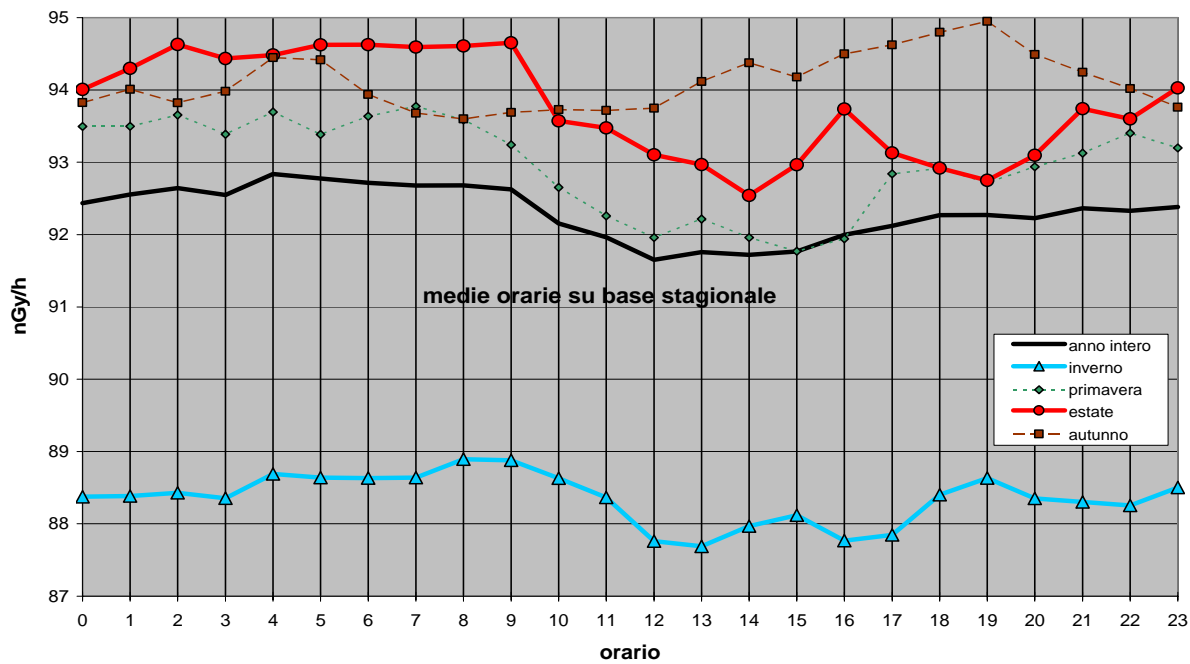


Figura 224 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

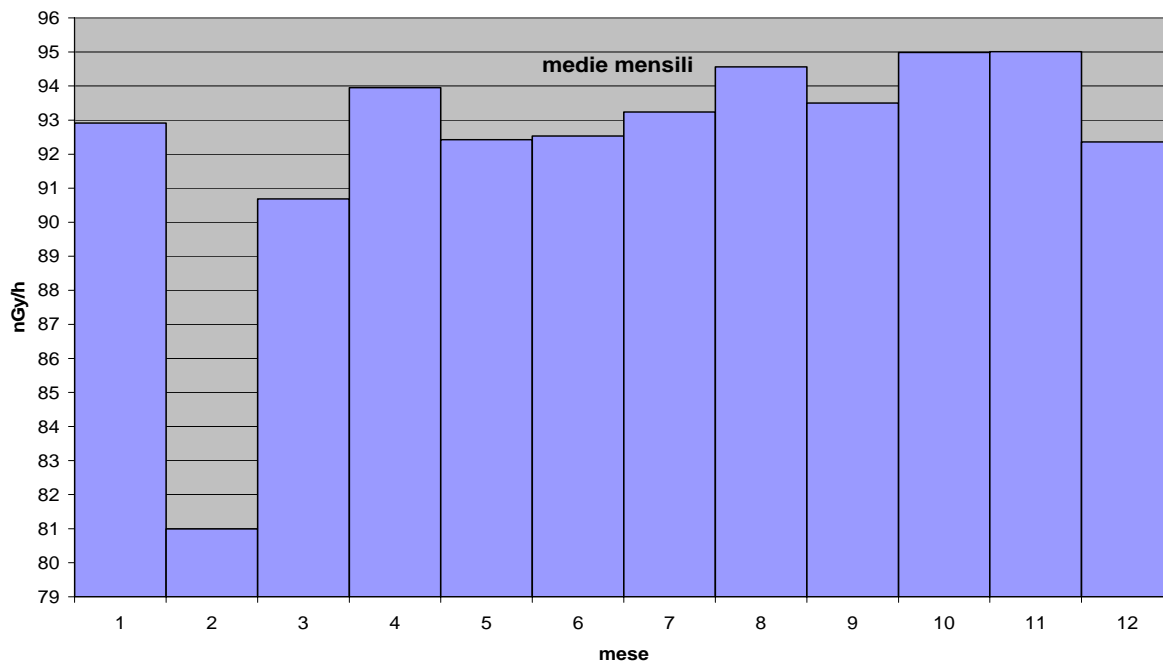


Figura 225 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

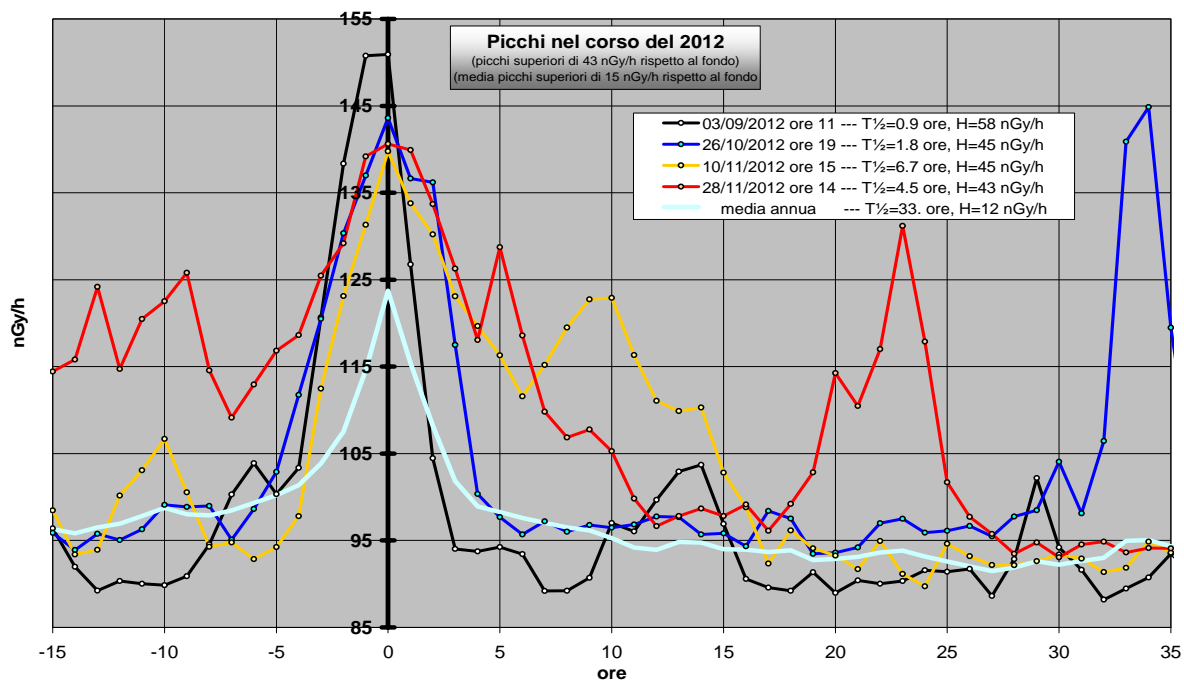


Figura 226 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

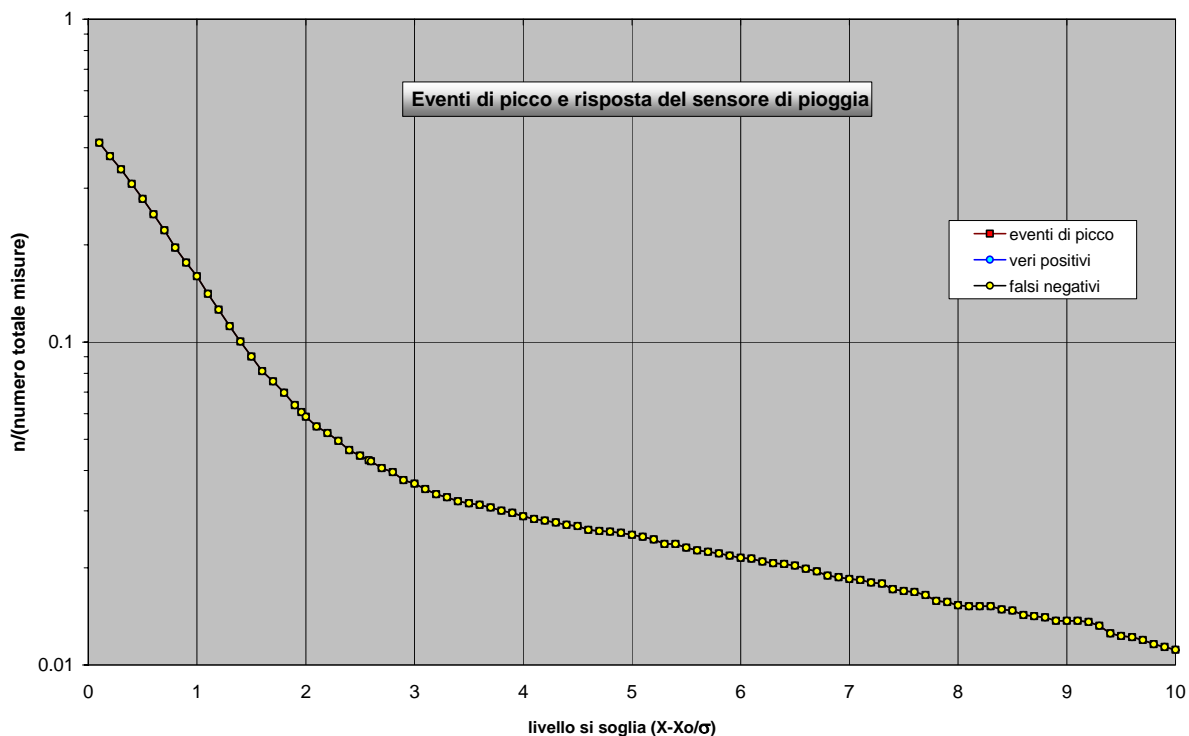
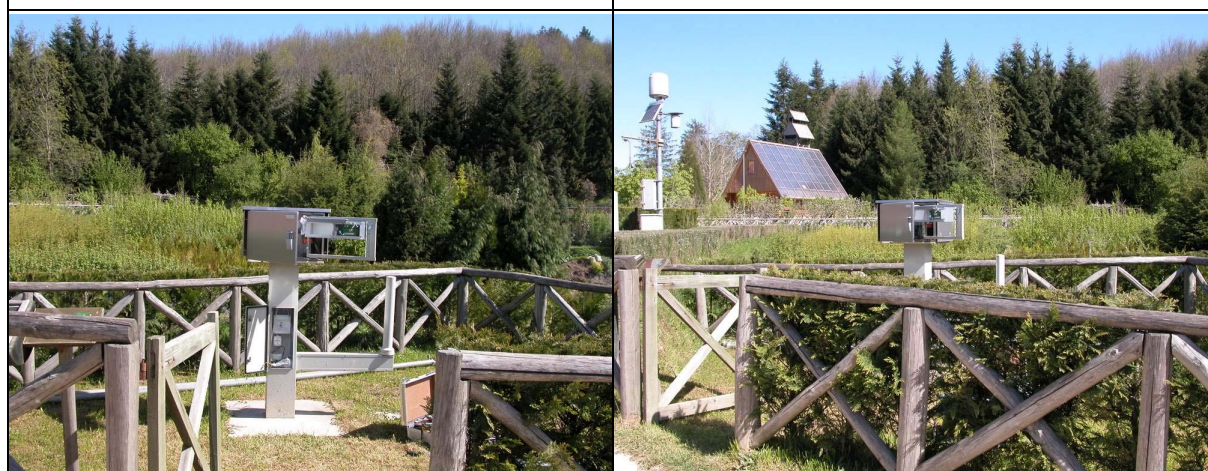


Figura 227 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

38 Stazione di Mongiana

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E016.3185, N38.5147
Altezza SLM:	922
Indirizzo:	Via Roma 30
Comune:	Mongiana
Provincia:	Vibo Valentia
Regione:	Calabria
CAP:	89823
Codice NUTS:	ITF64
Codice Ispra:	IT0044
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

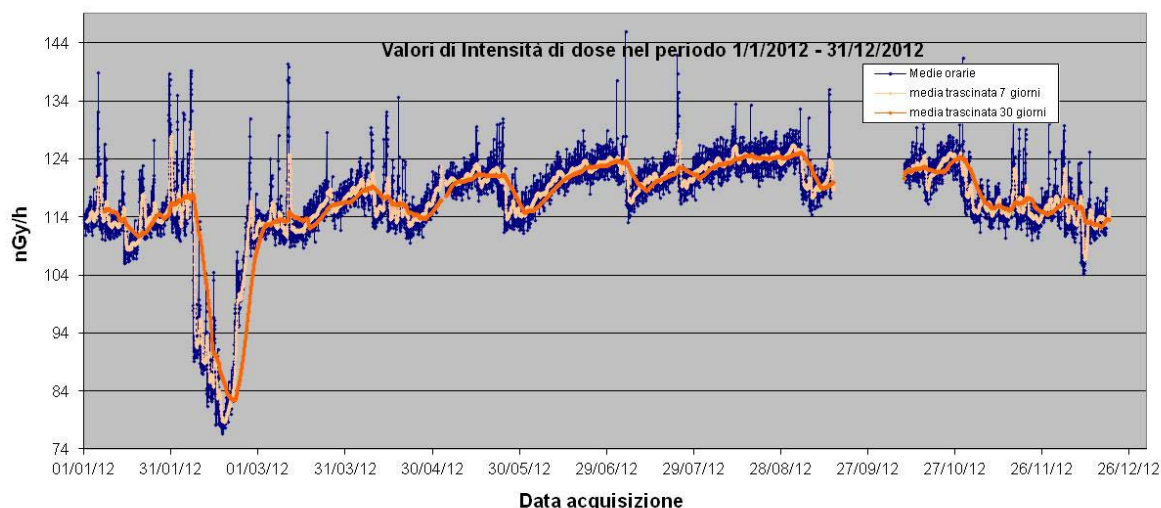


Fig. 228 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

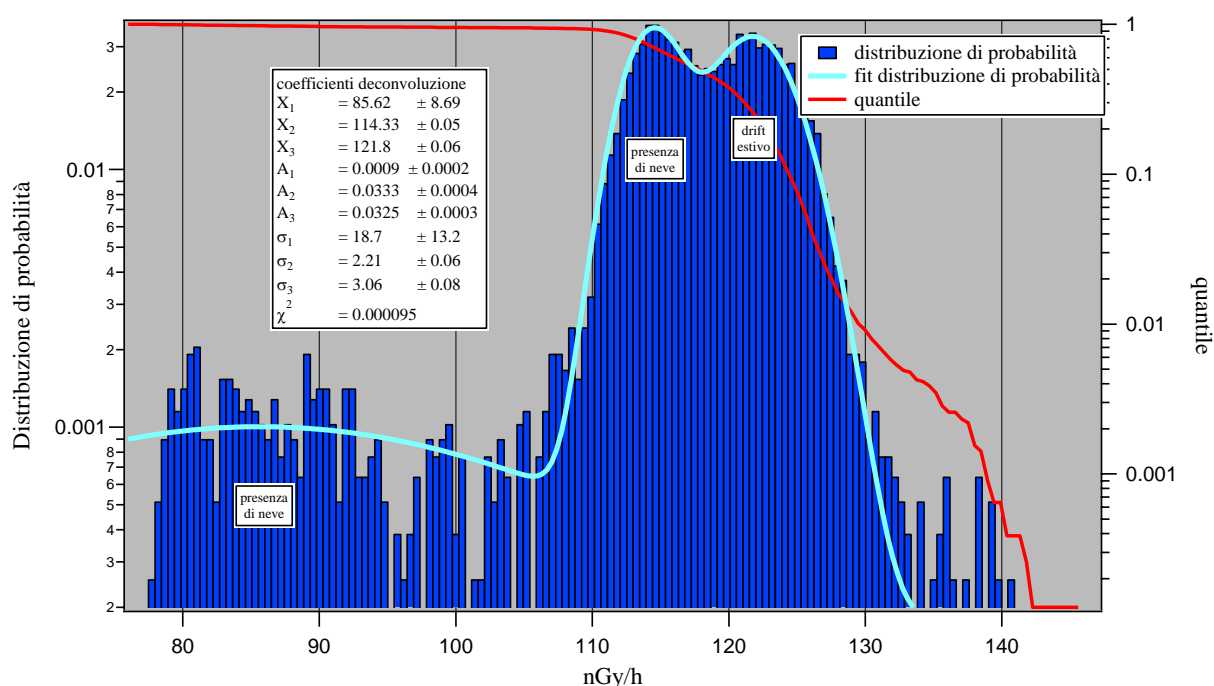


Figura 229 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di tre gaussiane. La prima gaussiana tiene conto dell'effetto di schermo dovuto alla copertura del manto nevoso, la seconda gaussiana fitta i valori di dose oraria misurati nel periodo autunnale e dopo eventi di pioggia mentre la terza gaussiana fitta i valori di dose orari misurati nei restanti periodi dell'anno.

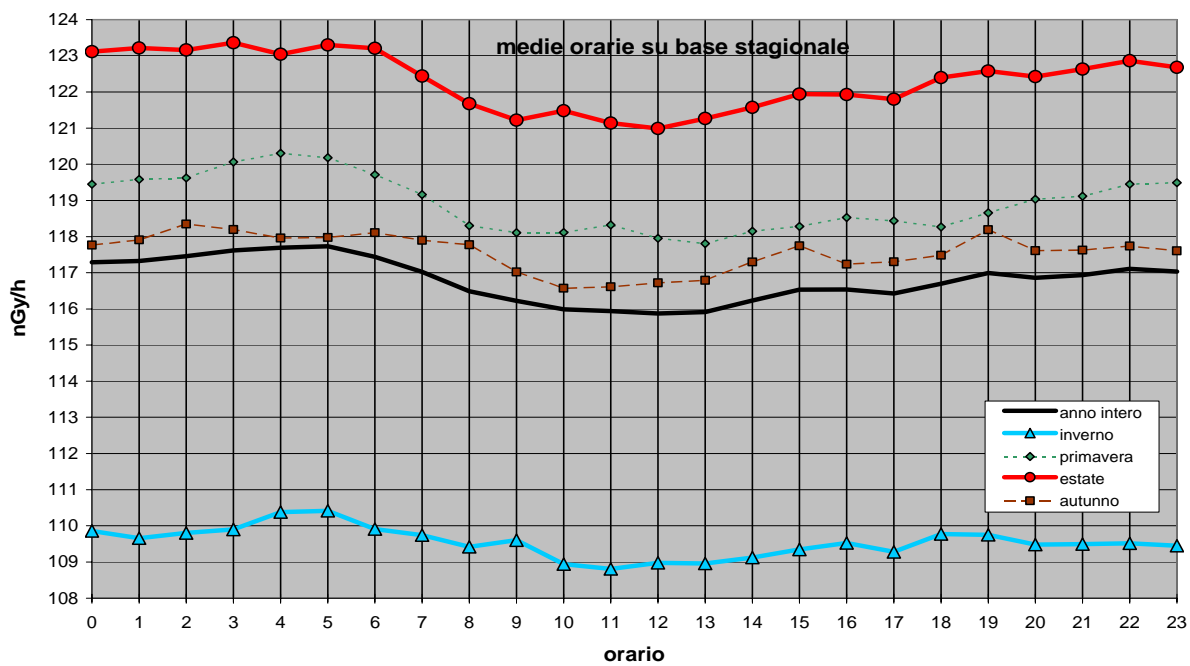


Figura 230 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

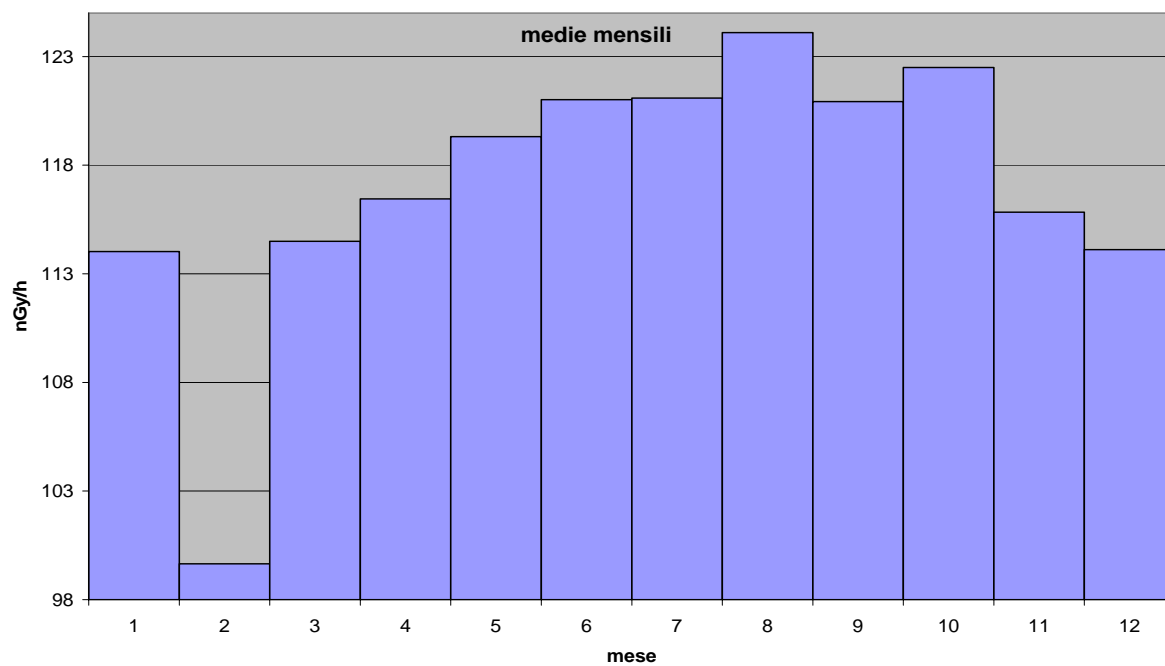


Figura 231 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

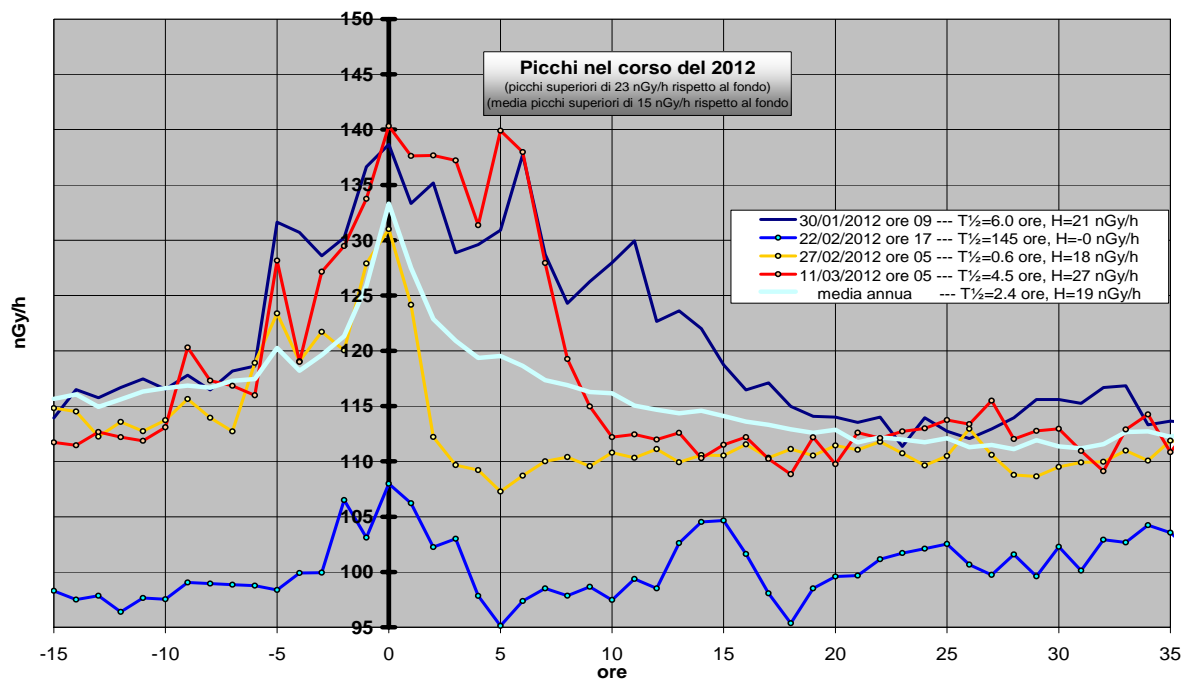


Figura 232 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

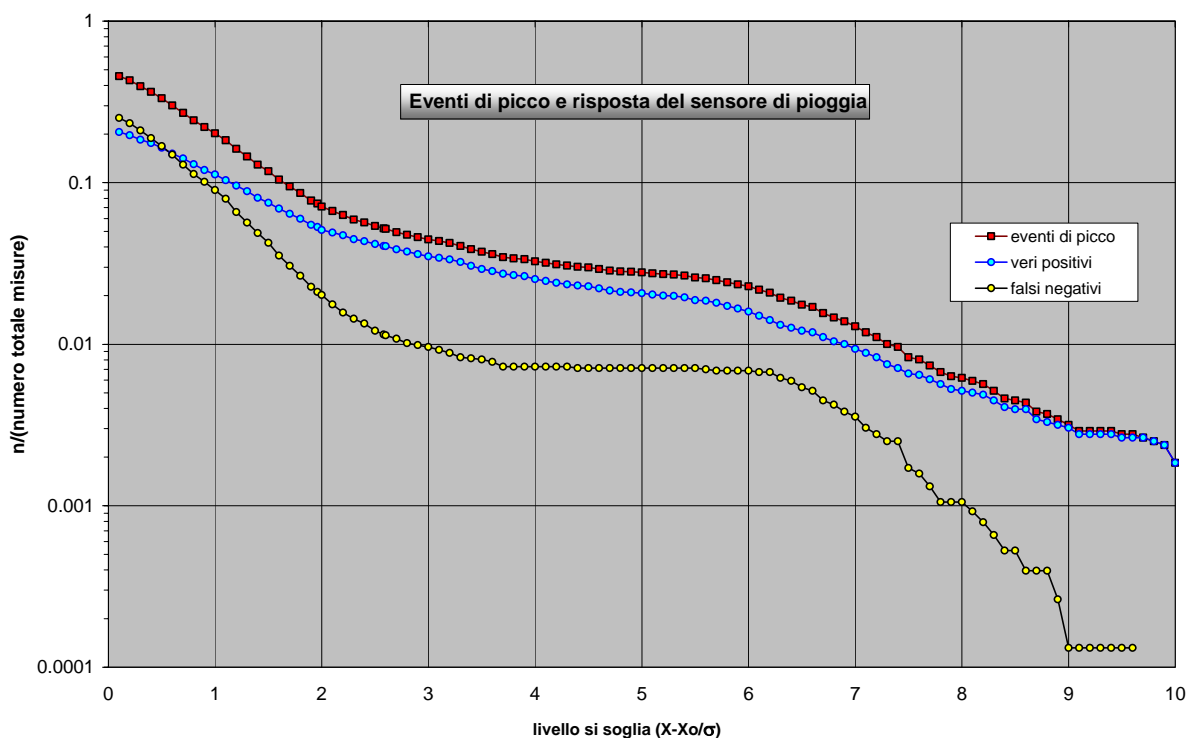
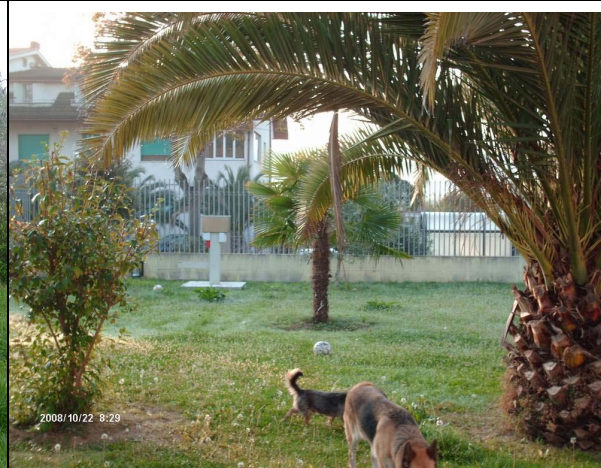


Figura 233 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

39. Stazione di Monsanpolo

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E013.8009, N42.8860
Altezza SLM:	184
Indirizzo:	Contrada Treazzano, 27
Comune:	Monsampolo
Provincia:	Ascoli Piceno
Regione:	Marche
CAP:	63030
Codice NUTS:	ITE34
Codice Ispra:	IT0075
Centralina ospitata presso:	Comando Carabinieri

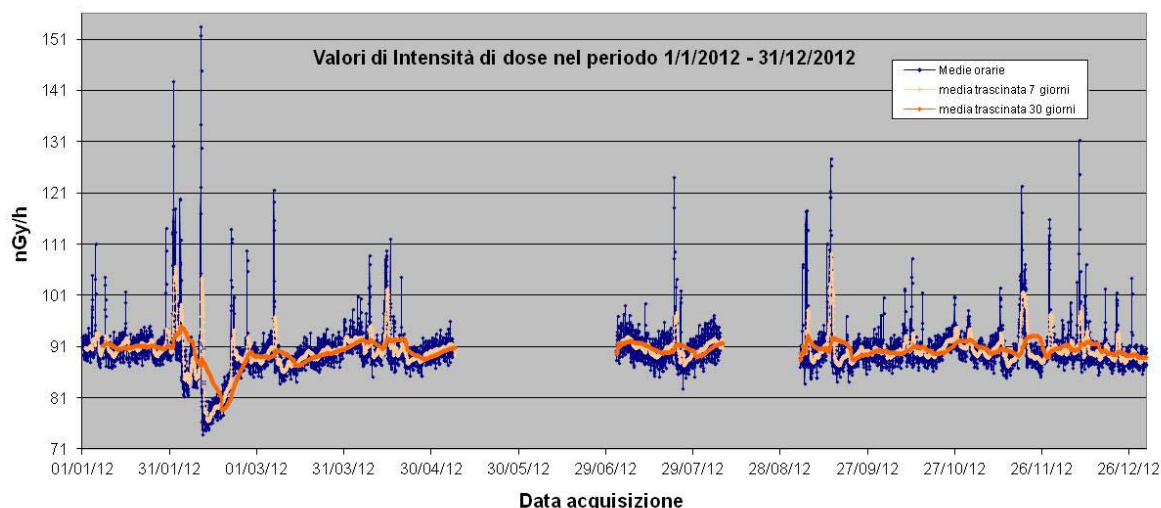


Fig. 234 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

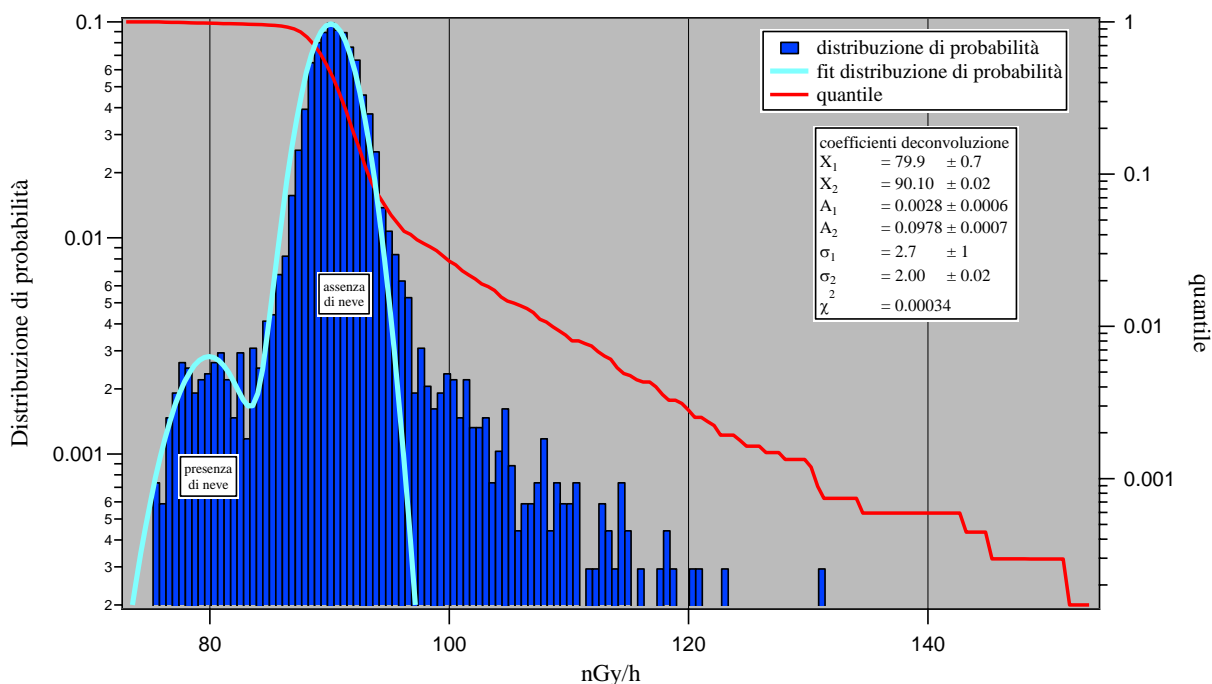


Figura 235 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti alla copertura del manto nevoso. Una gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in presenza del manto nevoso durante la nevicata di febbraio, la seconda gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in assenza di manto nevoso.

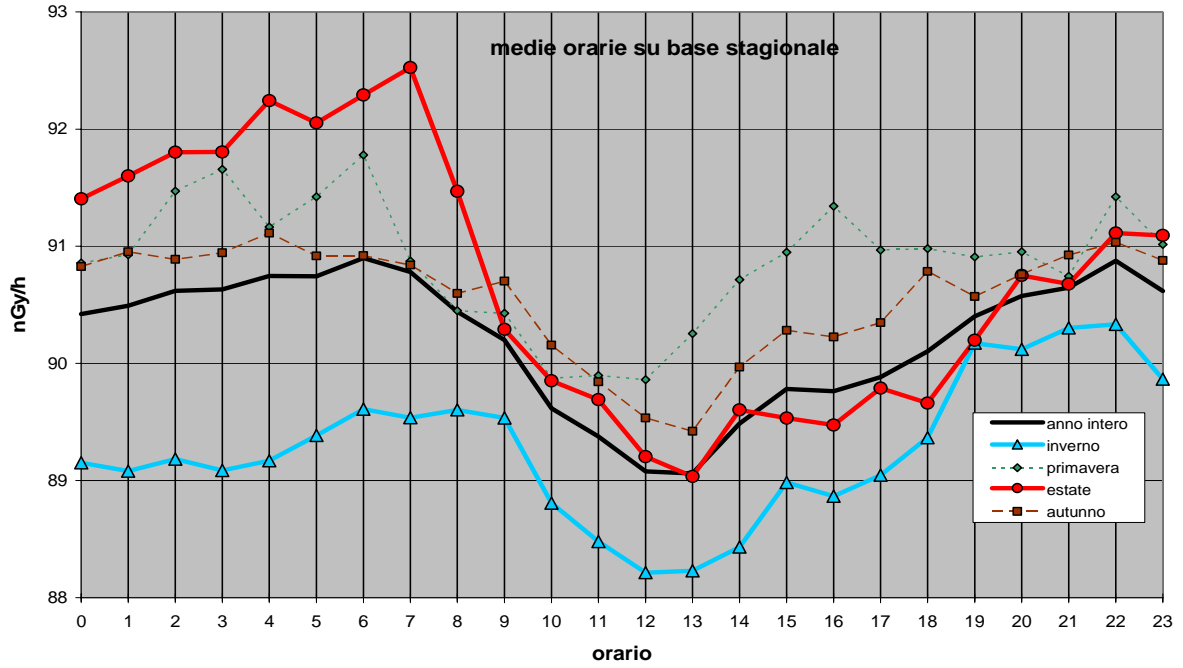


Figura 236 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

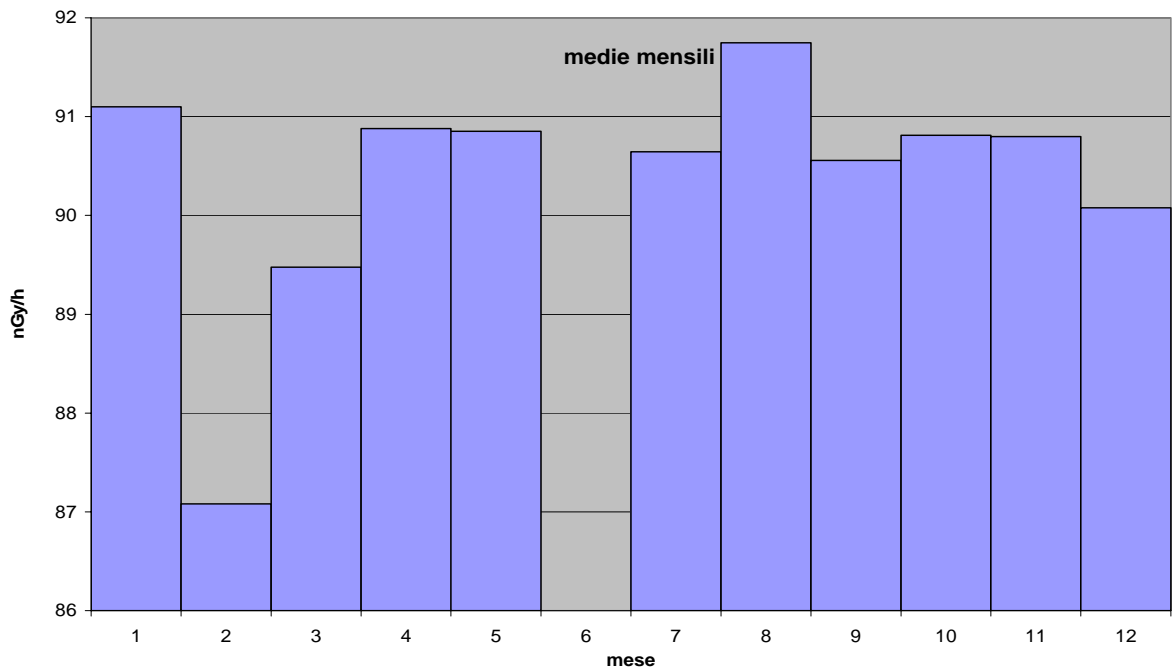


Figura 237 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

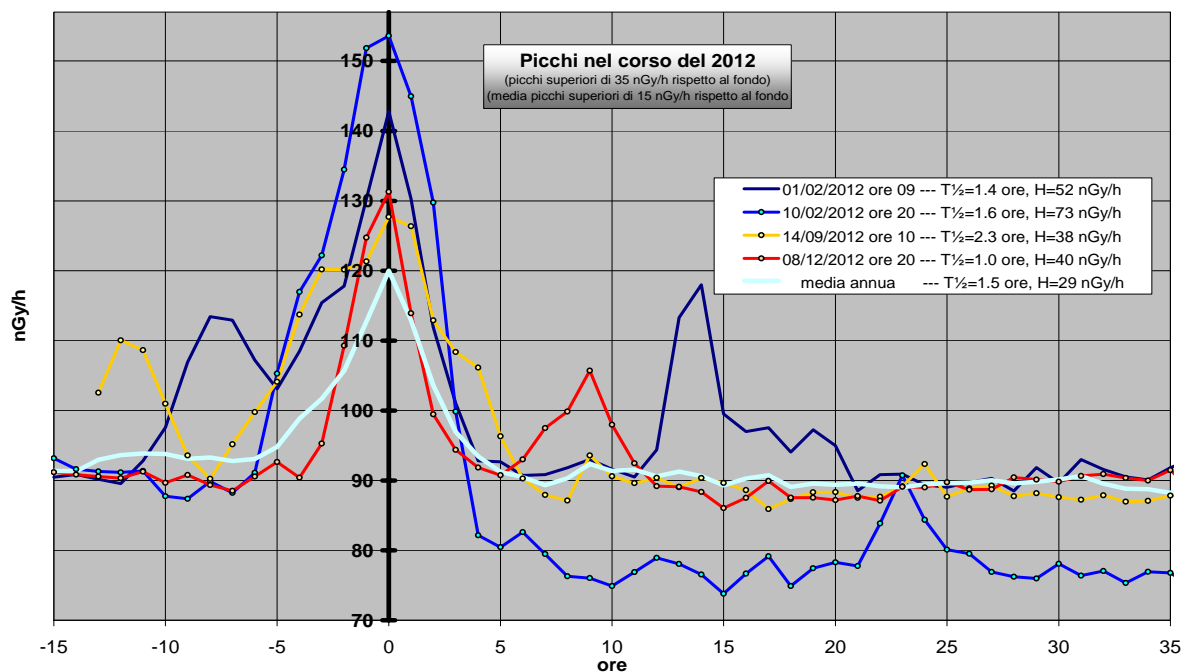


Figura 238 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

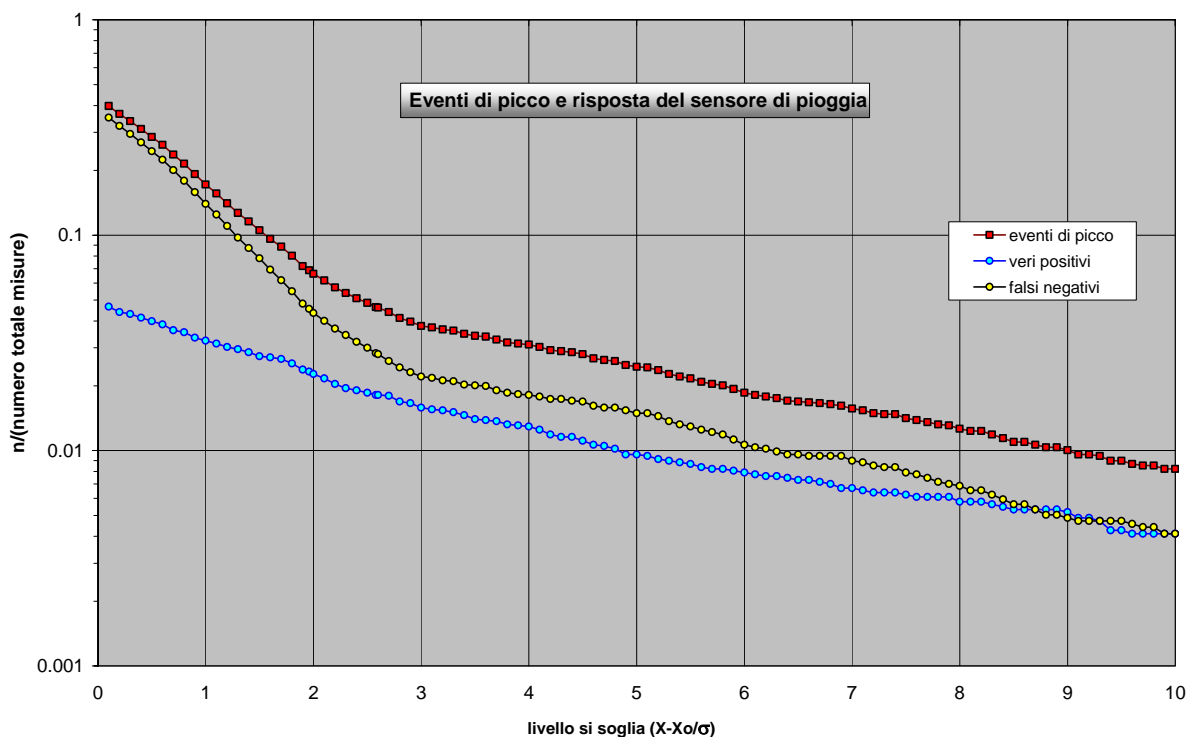


Figura 239 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

40. Stazione di Montevarchi

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E011.5680, N43.5230
Altezza SLM:	144
Indirizzo:	Via Torrenova,112
Comune:	Montevarchi
Provincia:	Arezzo
Regione:	Tocana
CAP:	52025
Codice NUTS:	ITE18
Codice Ispra:	IT0015
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

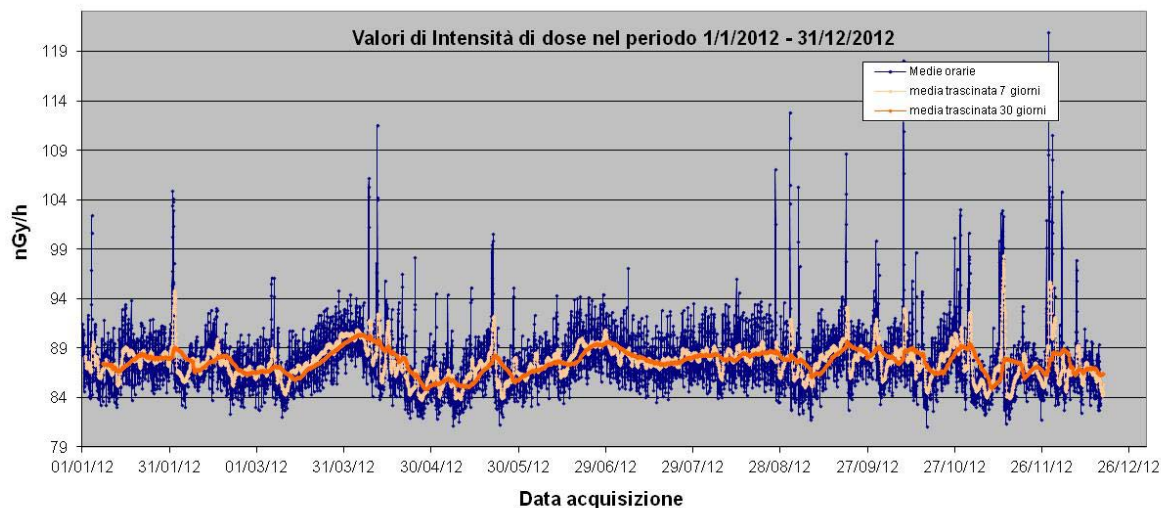


Fig. 240 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

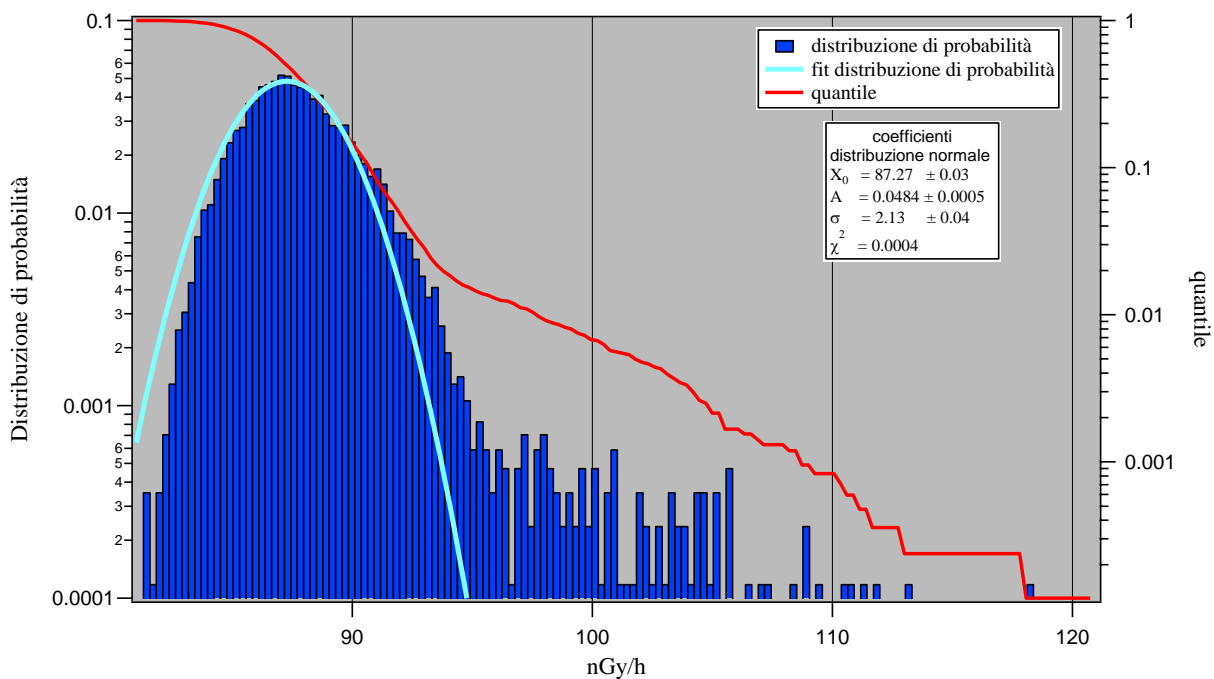


Figura 241 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

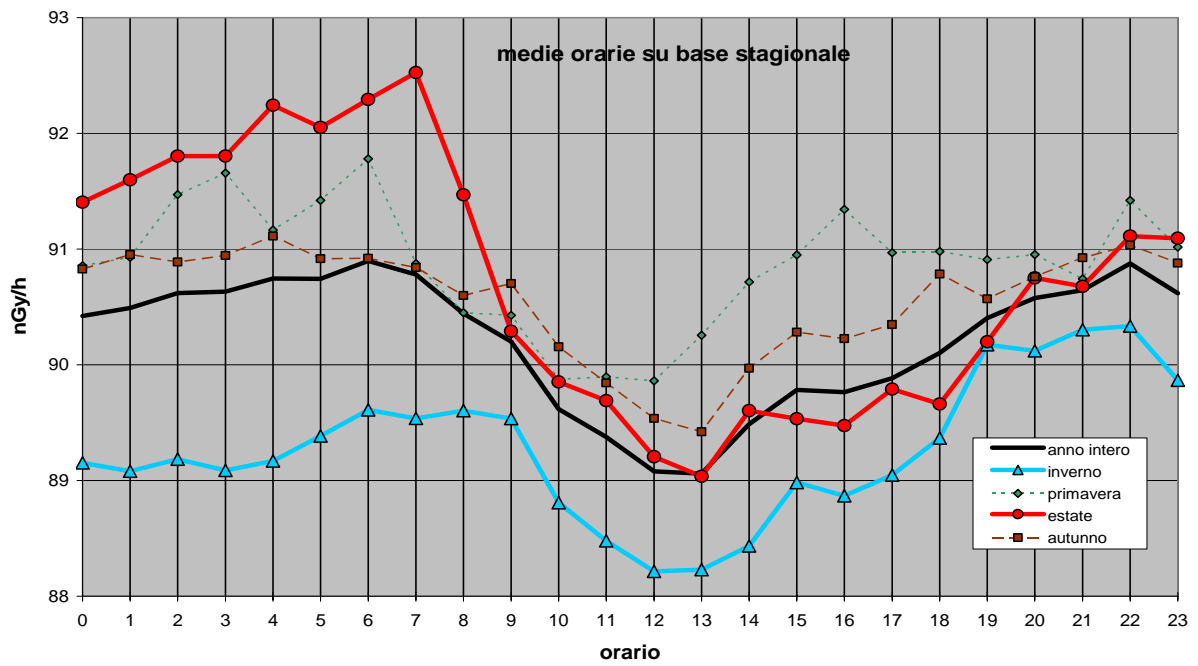


Figura 242 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

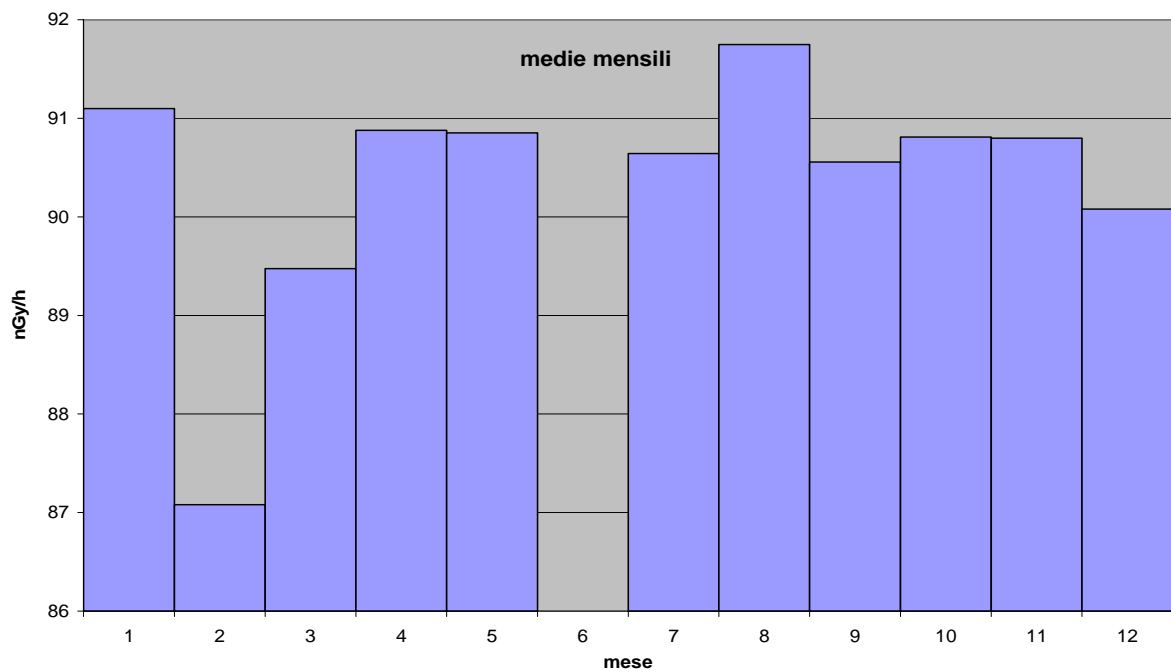


Figura 243 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

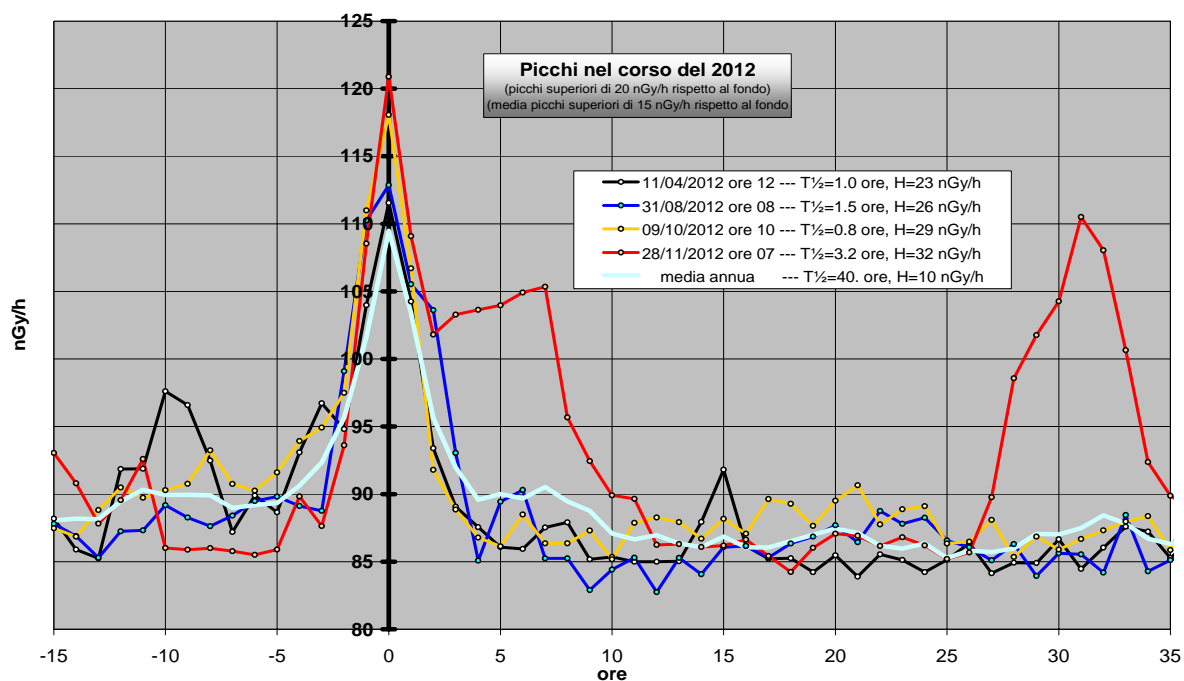


Figura 244 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

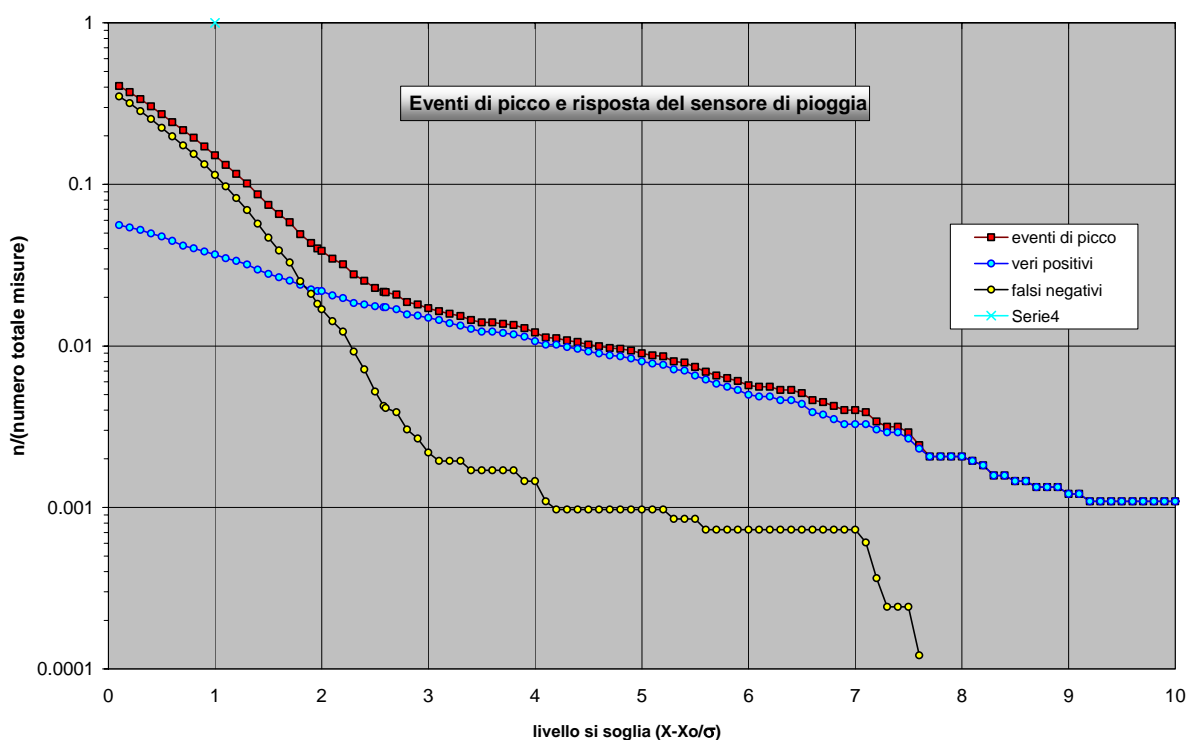
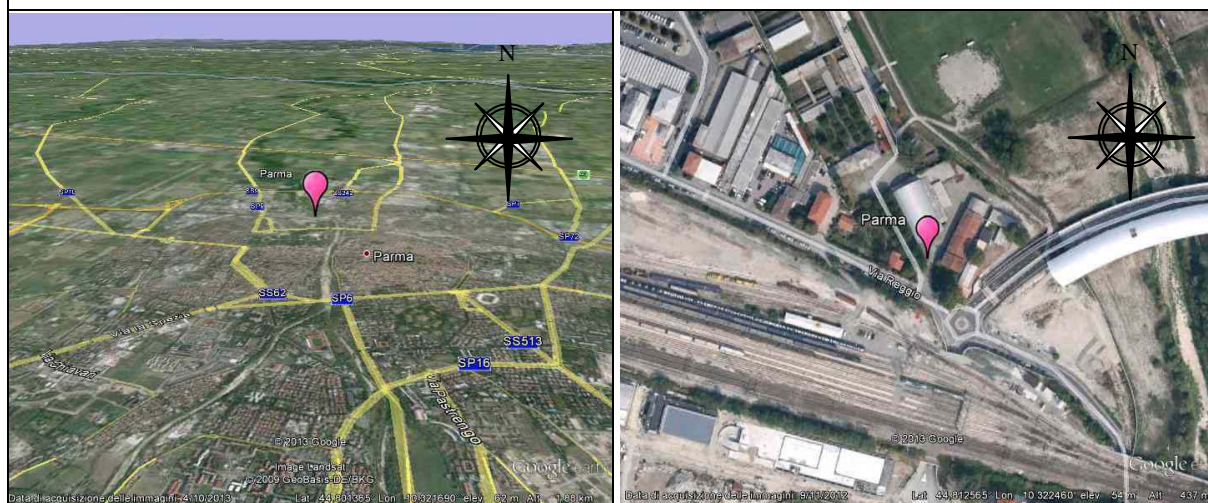


Figura 245 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

41. Stazione di Parma

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E010.3225, N44.8126
Altezza SLM:	57
Indirizzo:	Via Reggio 21
Comune:	Parma
Provincia:	Parma
Regione:	Emilia – Romagna
CAP:	43100
Codice NUTS:	ITD52
Codice Ispra:	IT0069
Centralina ospitata presso:	Comando carabinieri

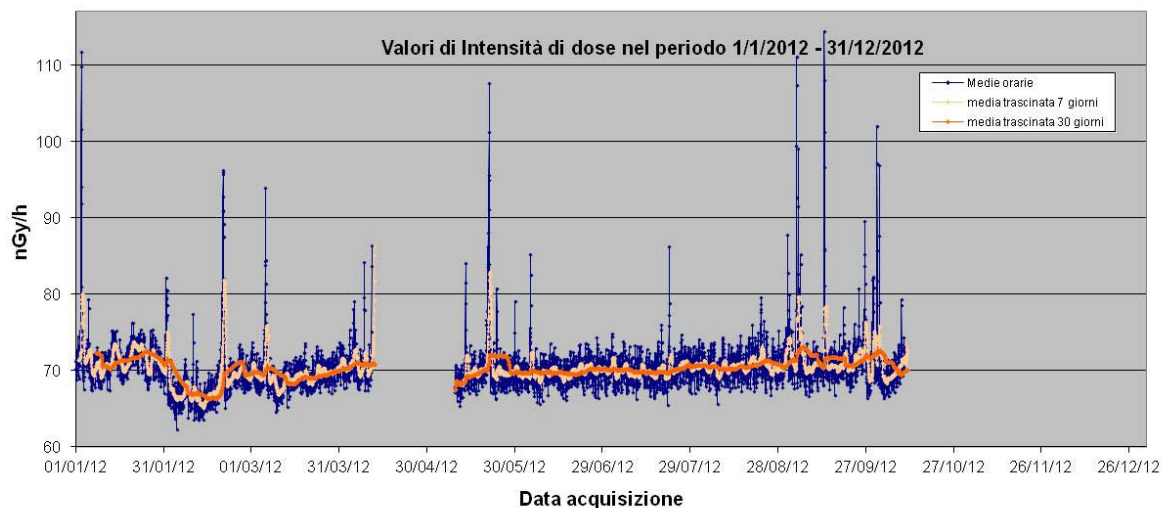


Fig. 246 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

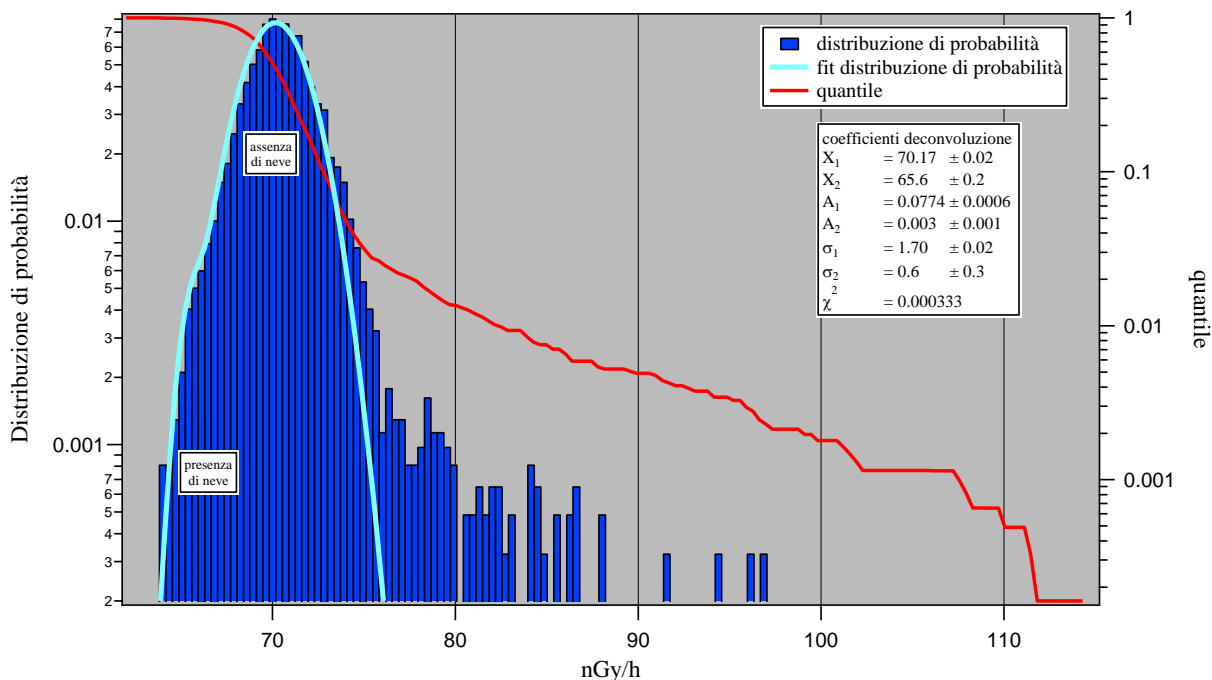


Figura 247 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti alla copertura del manto nevoso. Una gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in presenza del manto nevoso durante la nevicata di febbraio, la seconda gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in assenza di manto nevoso.

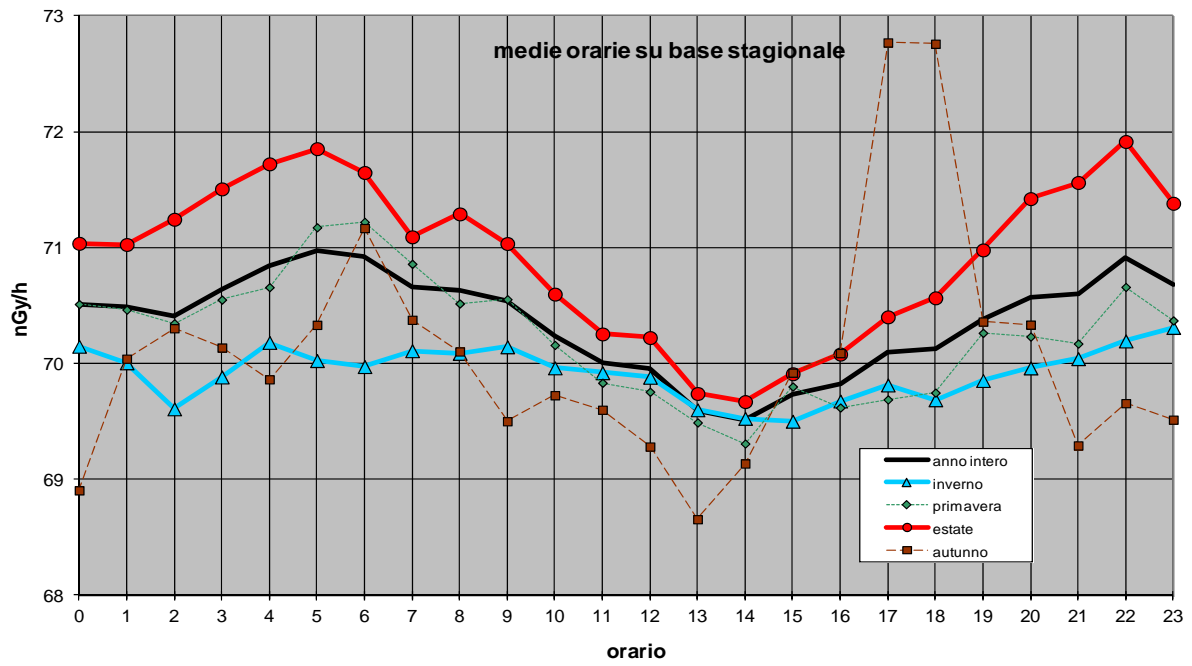


Figura 248 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

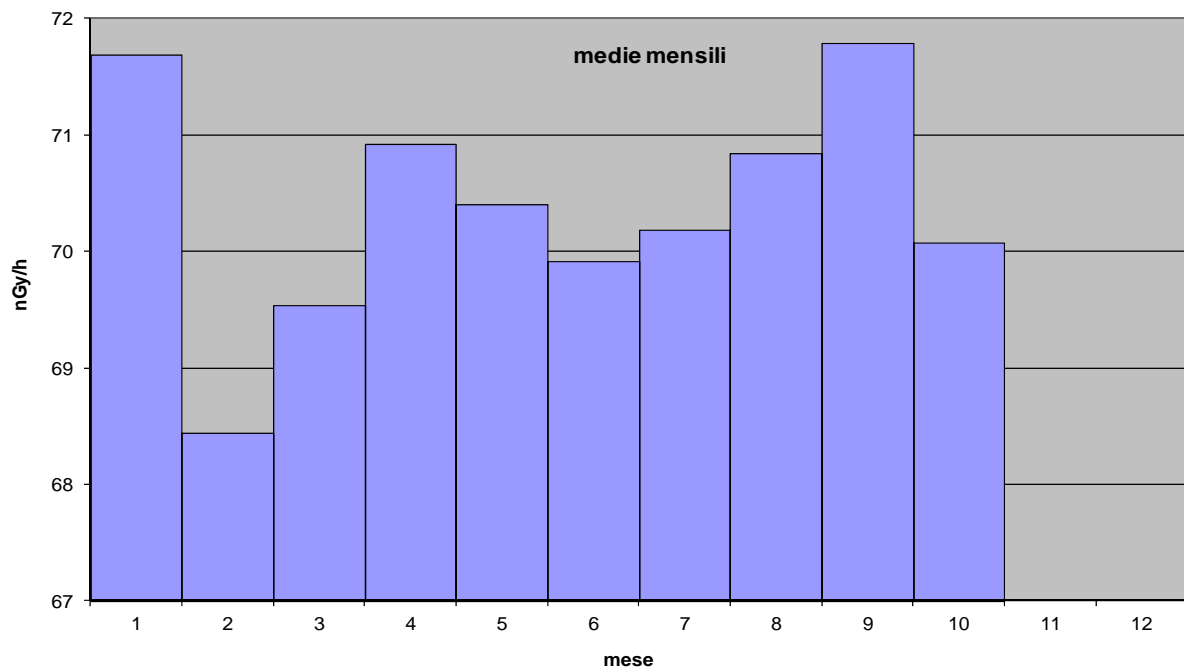


Figura 249 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

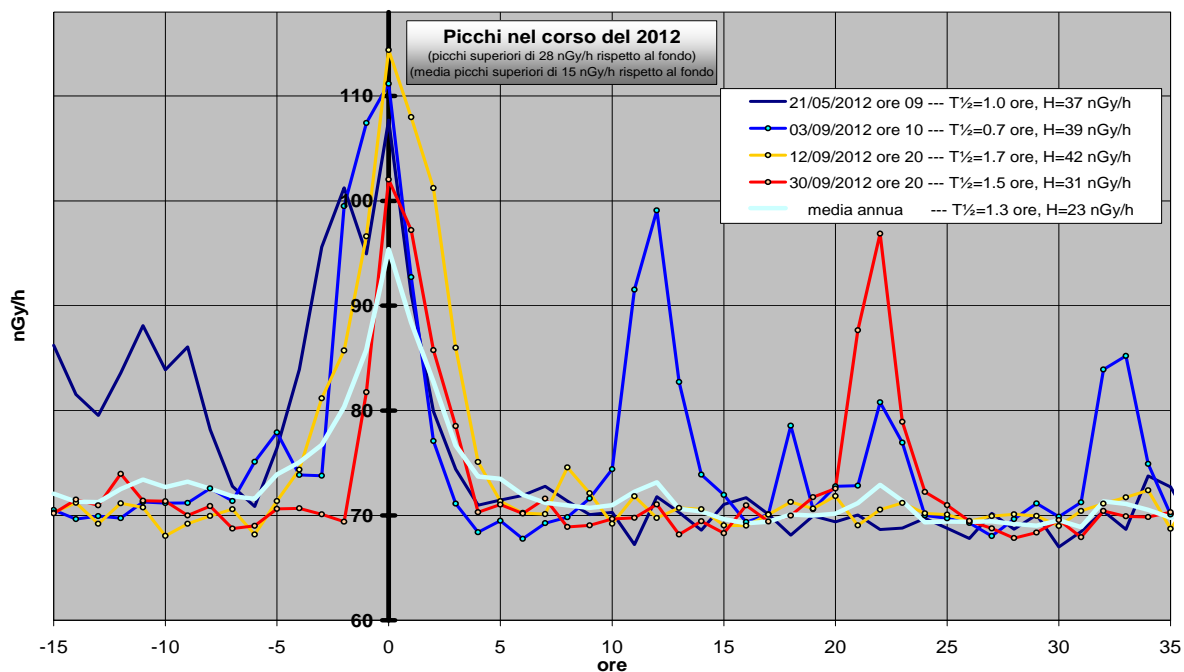


Figura 250 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

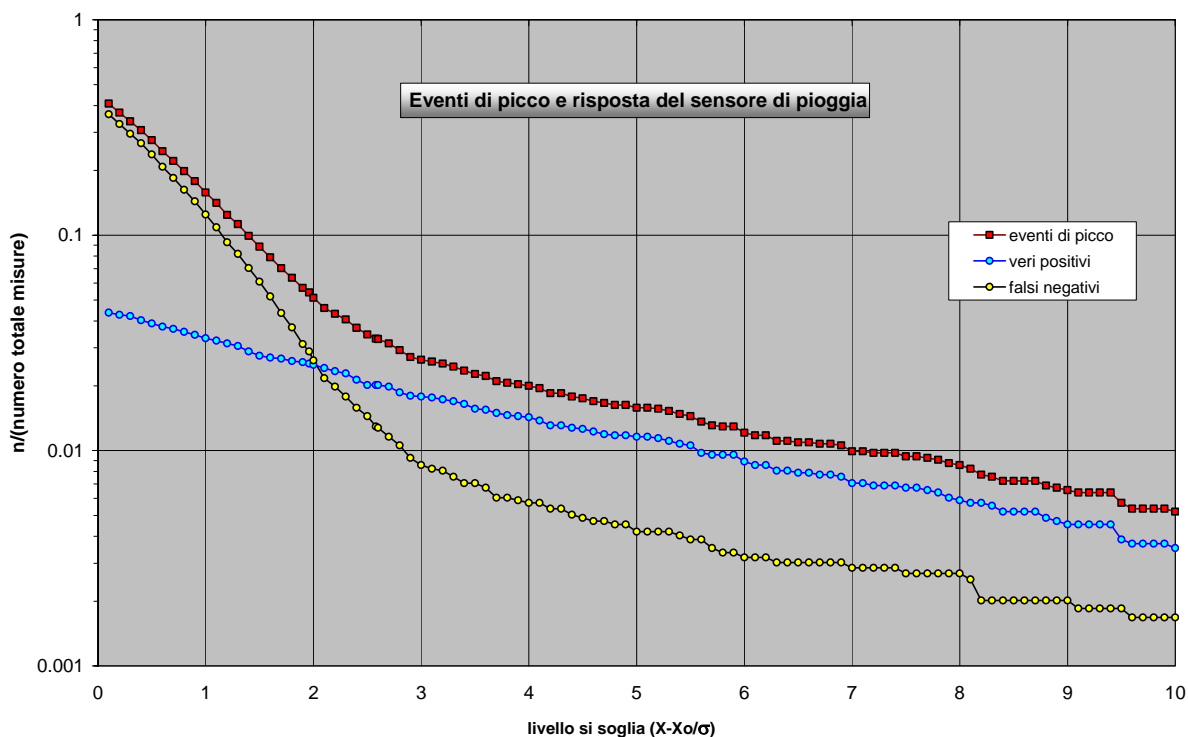
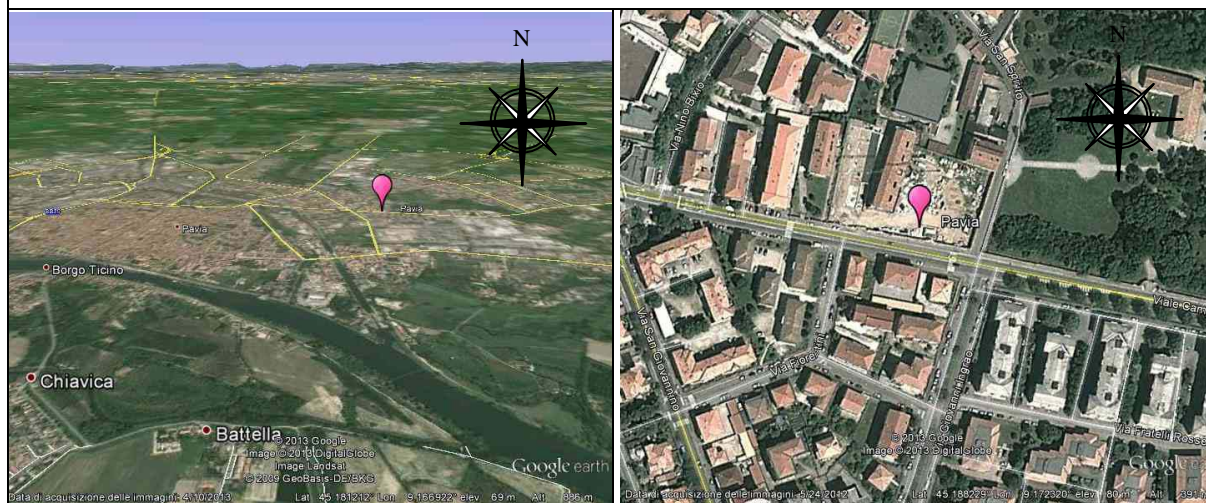


Figura 251 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

42. Stazione di Pavia

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E009.1726, N45.1882
Altezza SLM:	77
Indirizzo:	Via Camillo Campari, 60
Comune:	Pavia
Provincia:	Pavia
Regione:	Lombardia
CAP:	27100
Codice NUTS:	ITC48
Codice Ispra:	IT0007
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

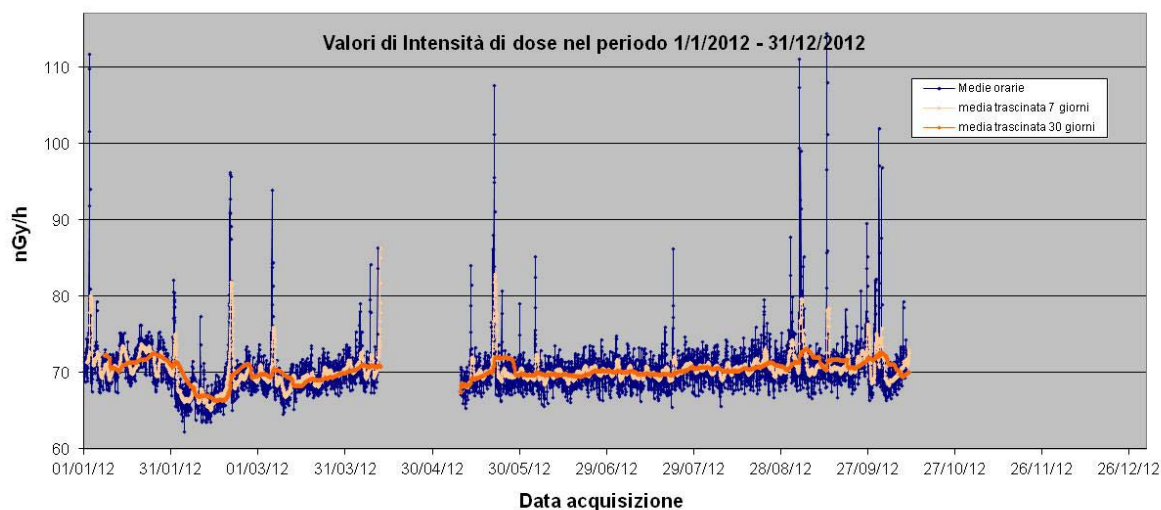


Fig. 252 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

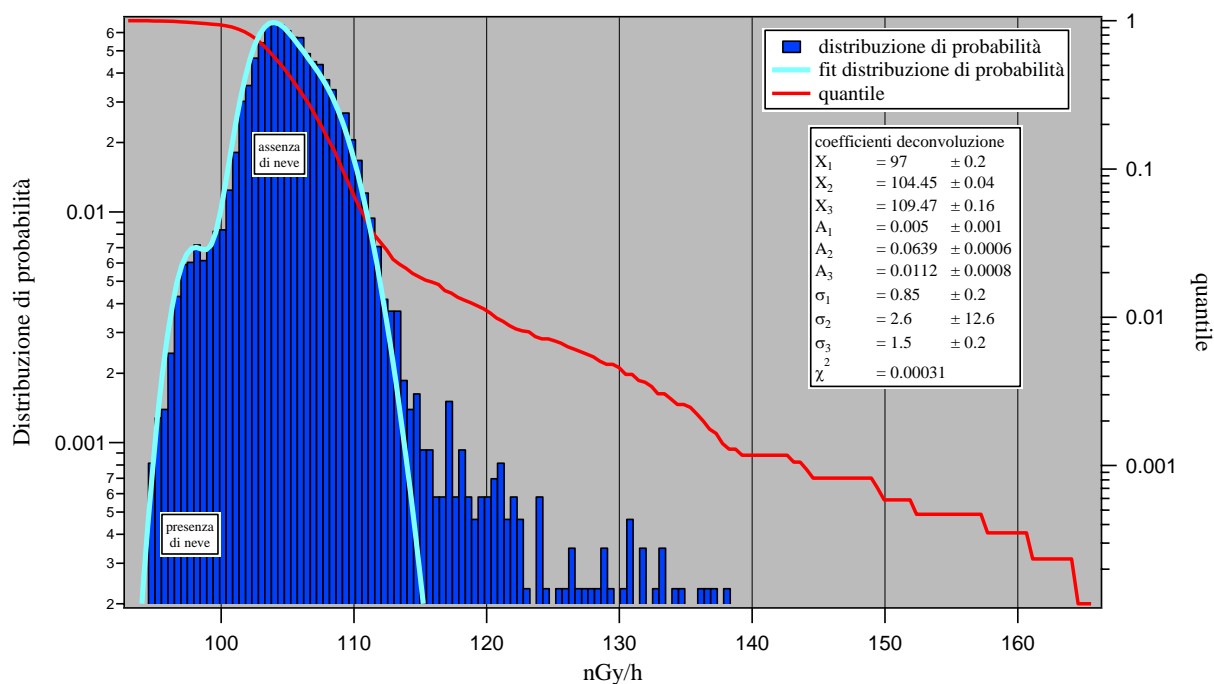


Figura 253 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di tre gaussiane. Una gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in presenza del manto nevoso durante la nevicata di febbraio, la seconda gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in assenza di manto nevoso mentre la terza gaussiana tiene conto del leggero drift del segnale che si osserva nel periodo estivo.

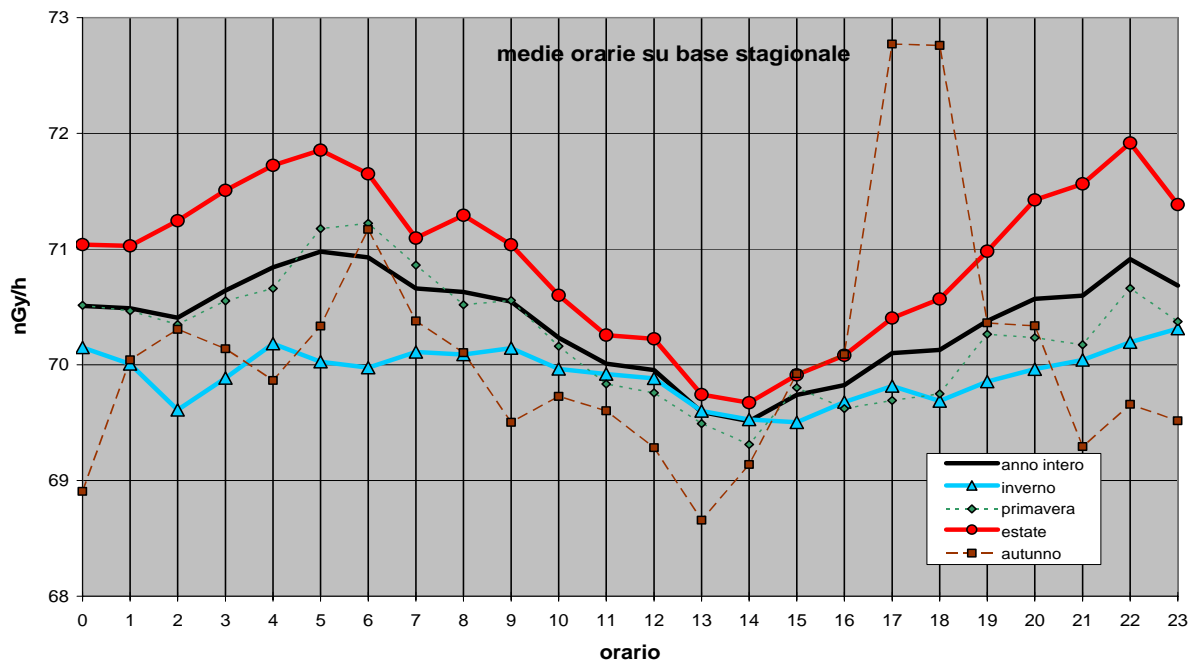


Figura 254 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

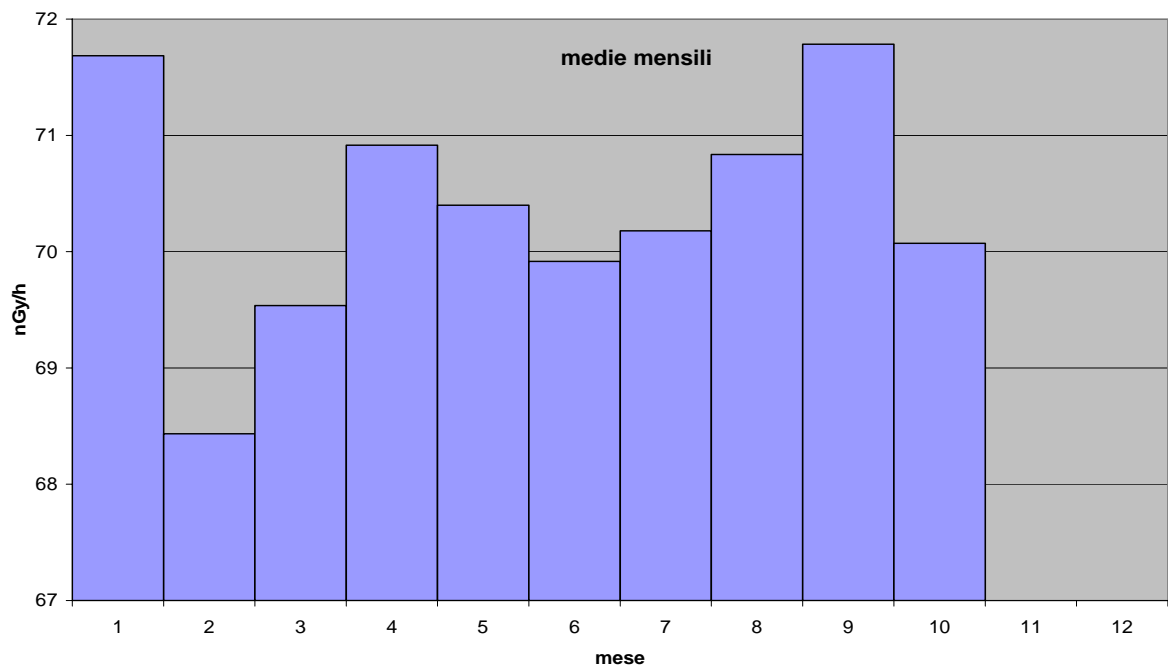


Figura 255 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

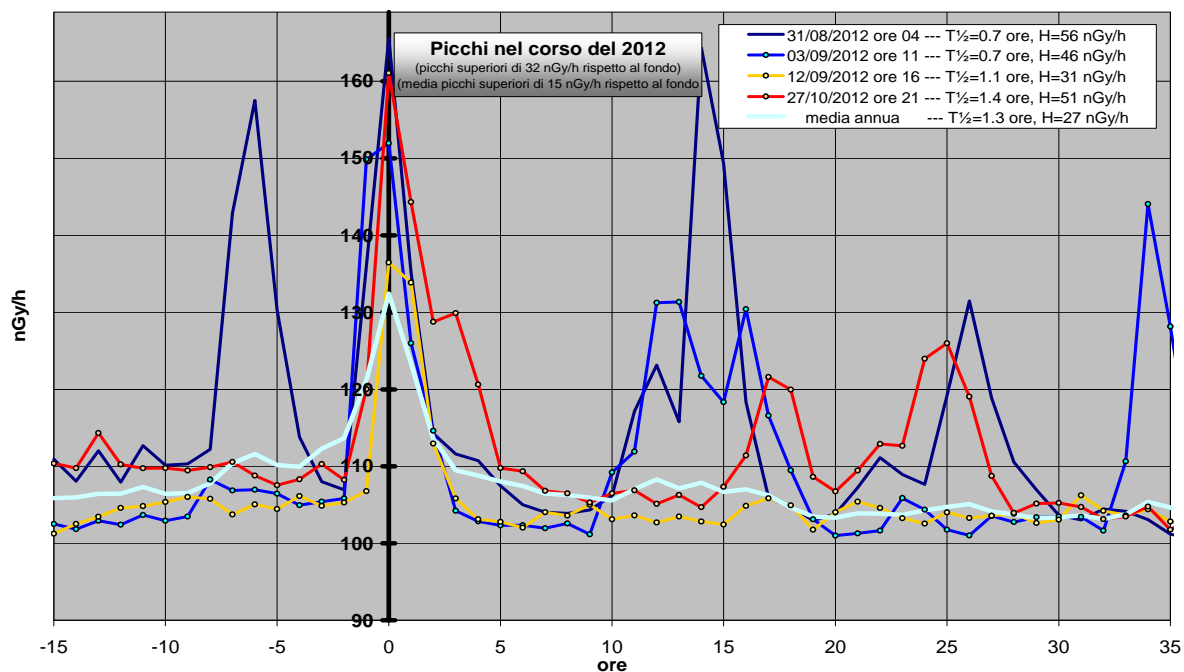


Figura 256 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

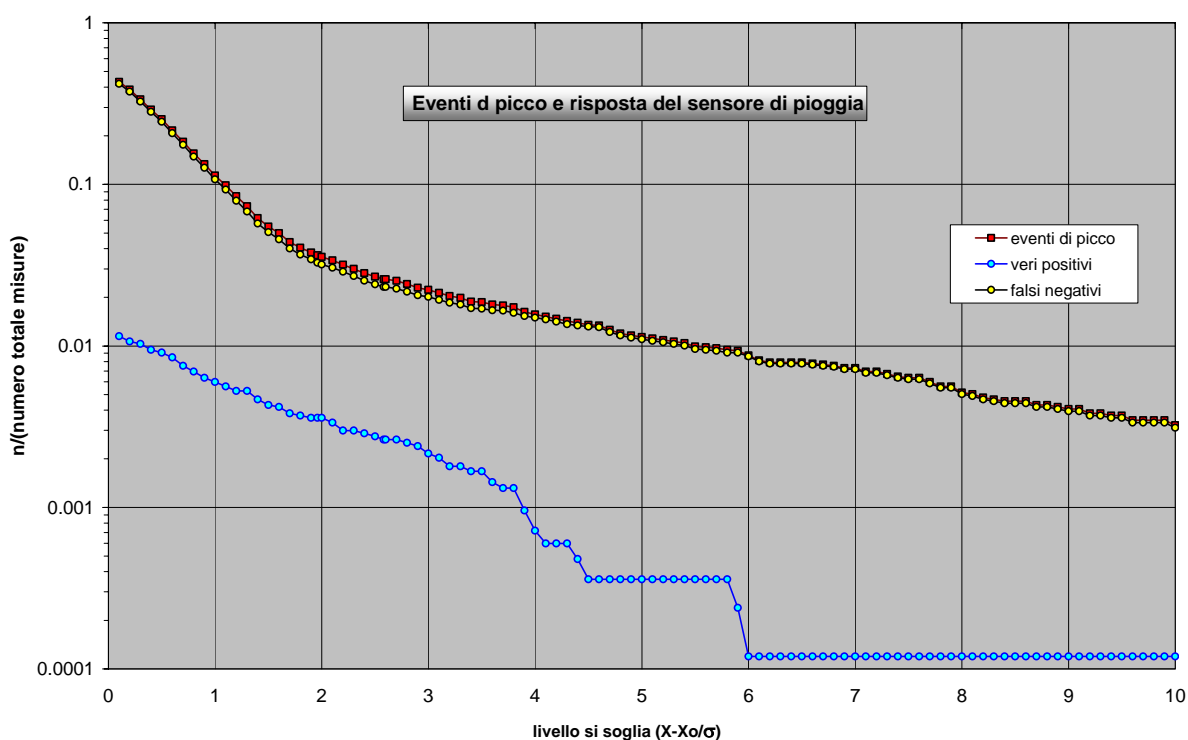


Figura 257 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

43. Stazione di Pescara

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E014.1977, N42.4828
Altezza SLM:	4.
Indirizzo:	Viale Riviera, 299
Comune:	Pescara
Provincia:	Pescara
Regione:	Abruzzo
CAP:	65100
Codice NUTS:	ITF13
Codice Ispra:	IT0028
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

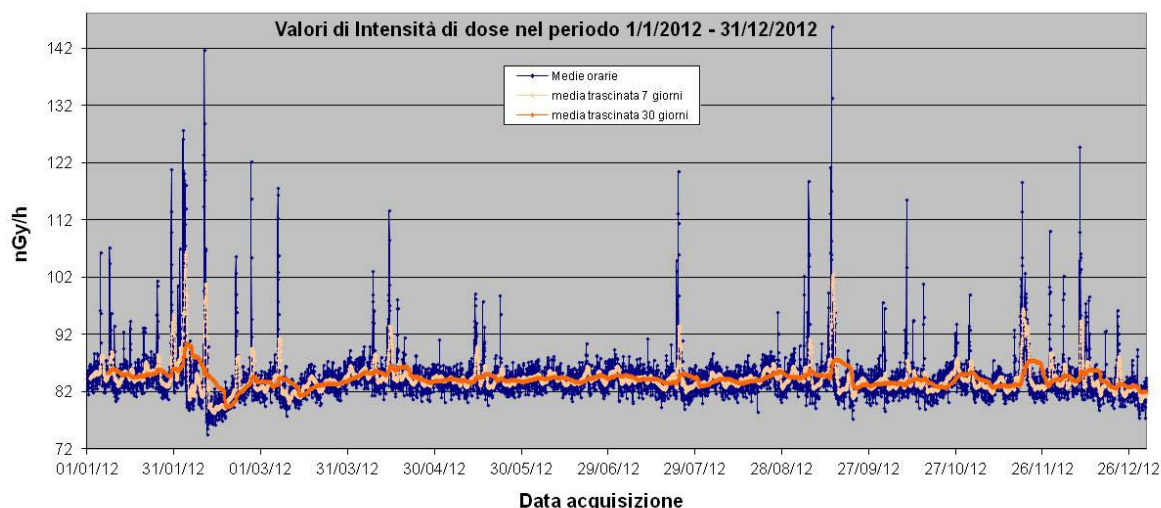


Fig. 258 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

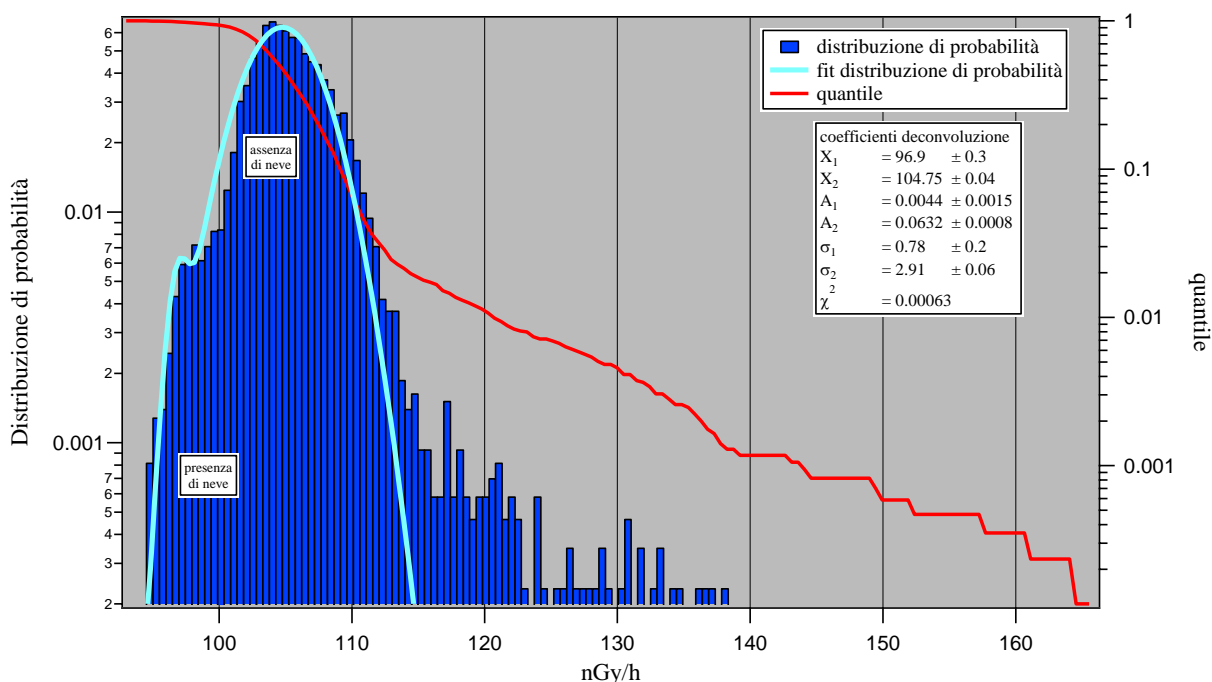


Figura 259 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti alla copertura del manto nevoso. Una gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in presenza del manto nevoso durante la nevicata di febbraio, la seconda gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in assenza di manto nevoso.

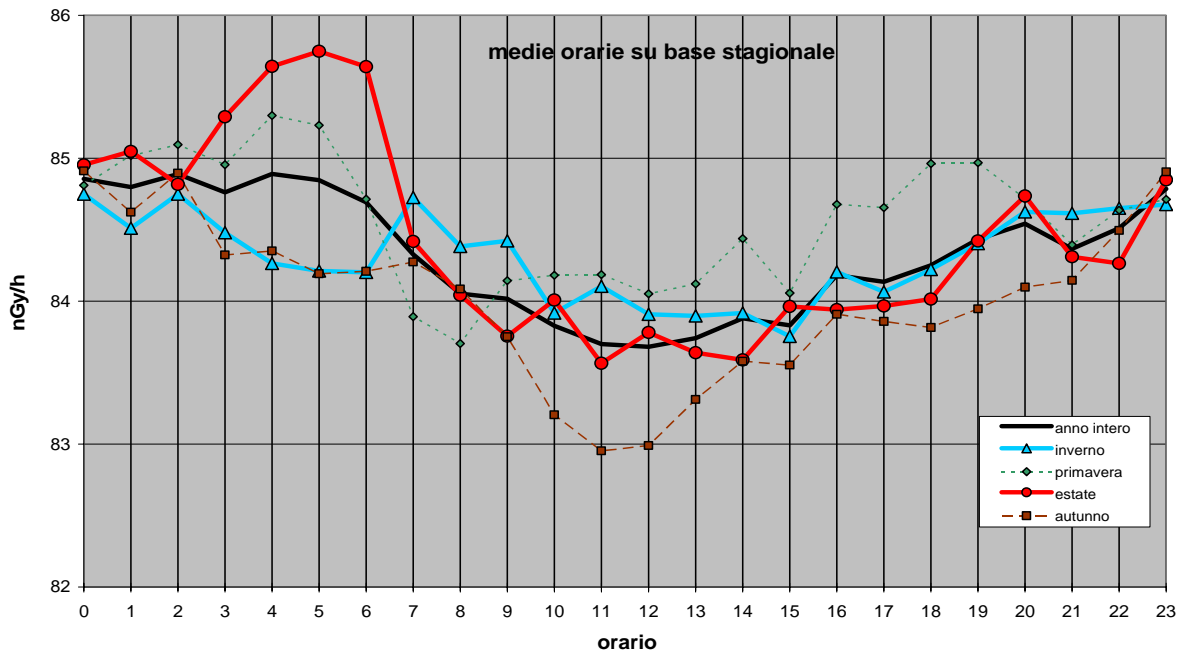


Figura 260 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

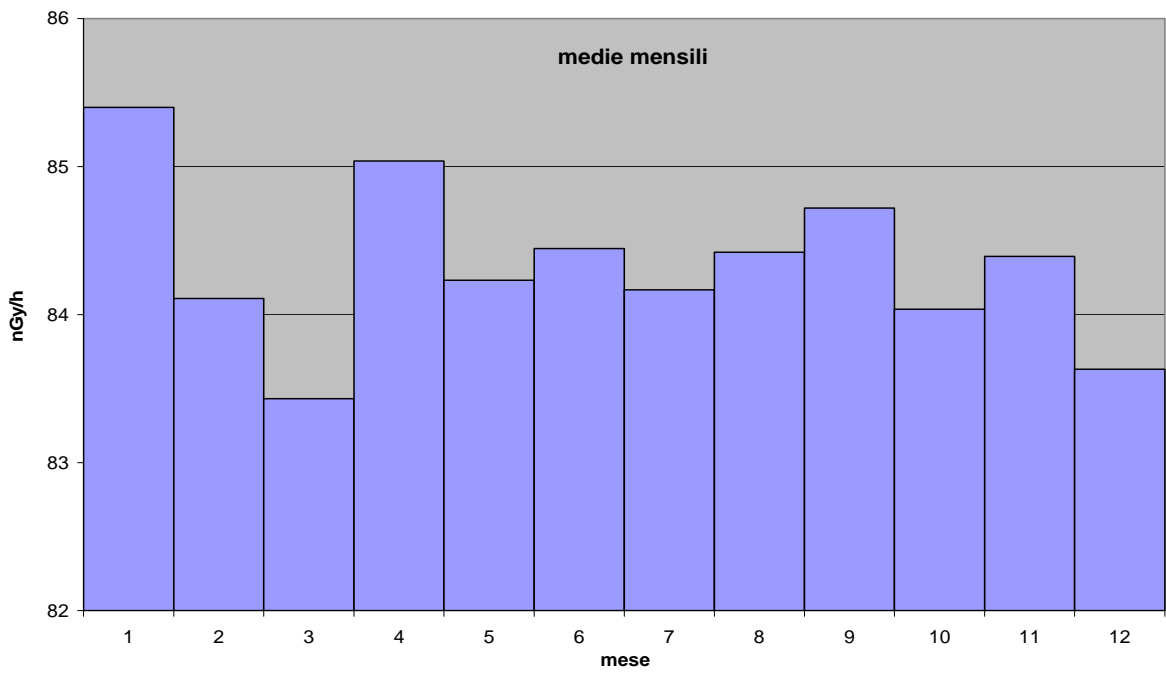


Figura 261 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

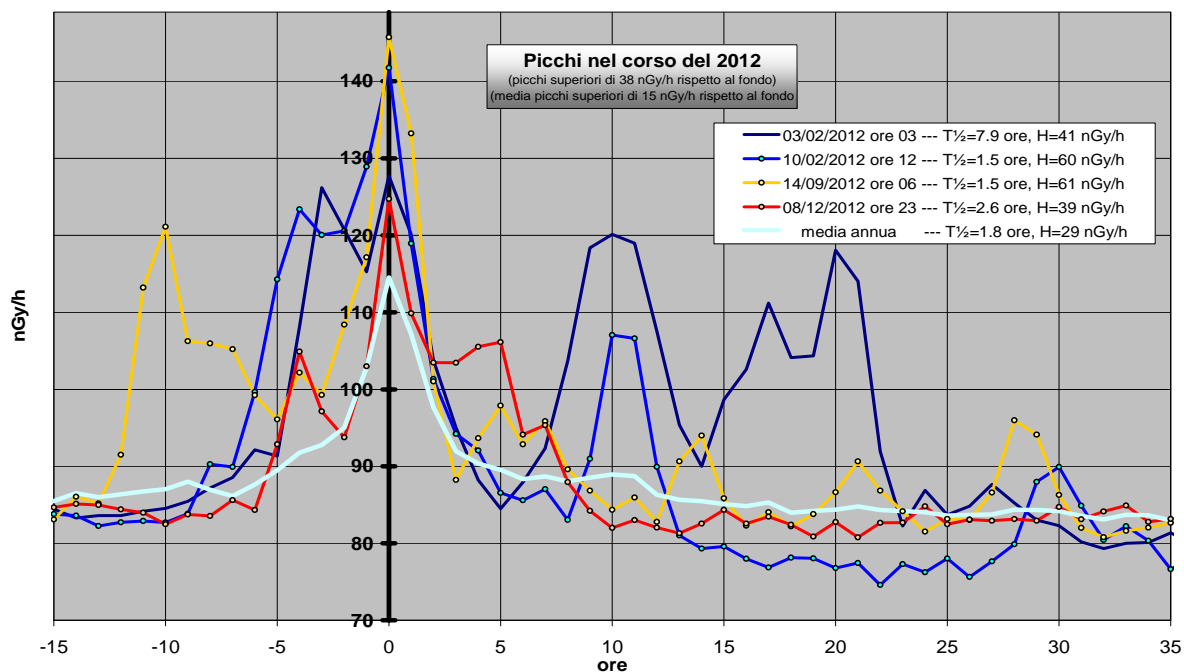


Figura 262 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

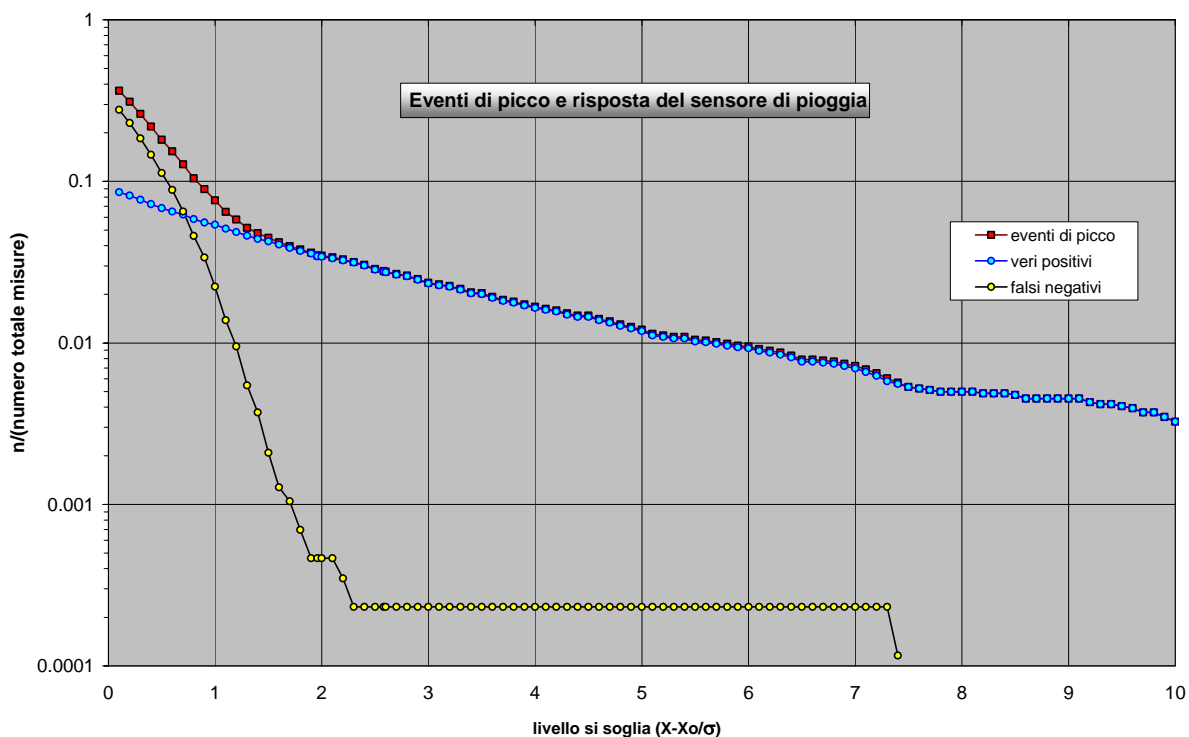
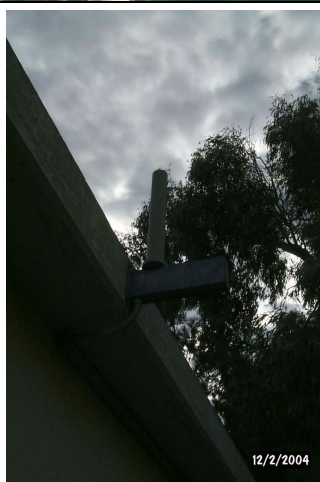
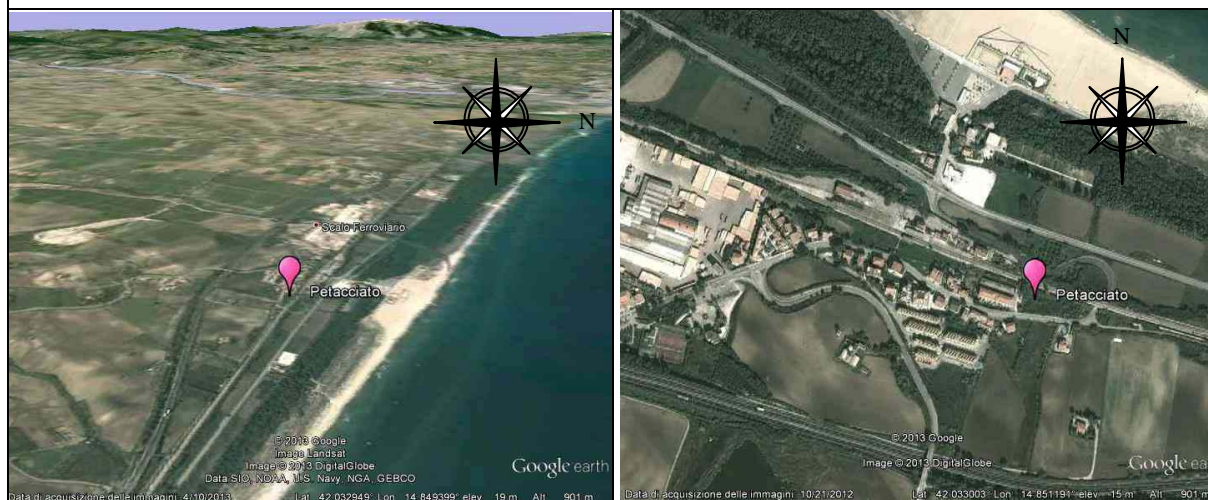


Figura 263 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

44. Stazione di Petacciato Scalo

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E014.8533, N42.0323
Altezza SLM:	12
Indirizzo:	Petacciato Marina - Via del mare 6
Comune:	Petacciato
Provincia:	Campobasso
Regione:	Molise
CAP:	86038
Codice NUTS:	ITF22
Codice Ispra:	IT0031
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

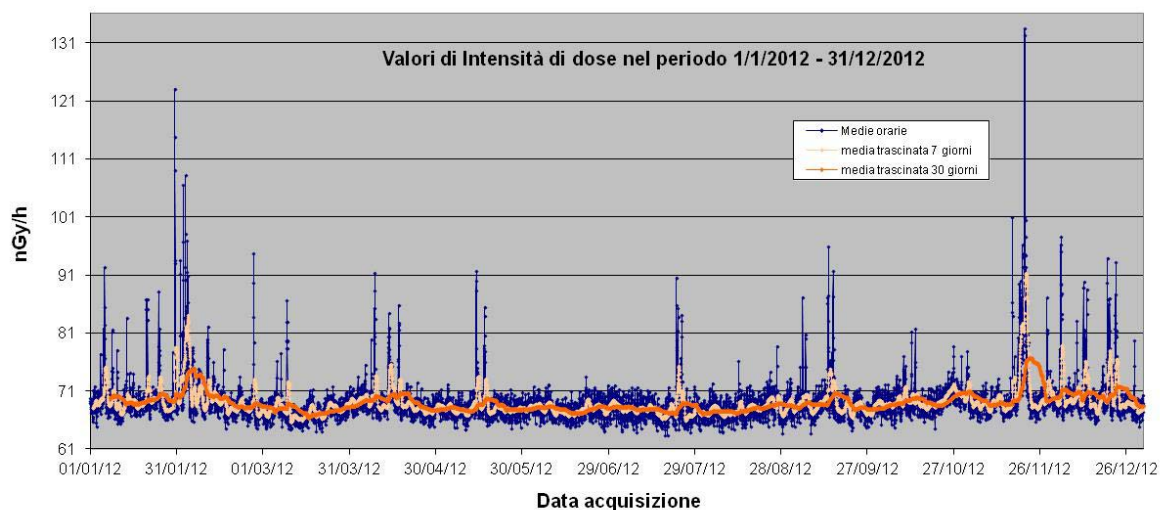


Fig. 264 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

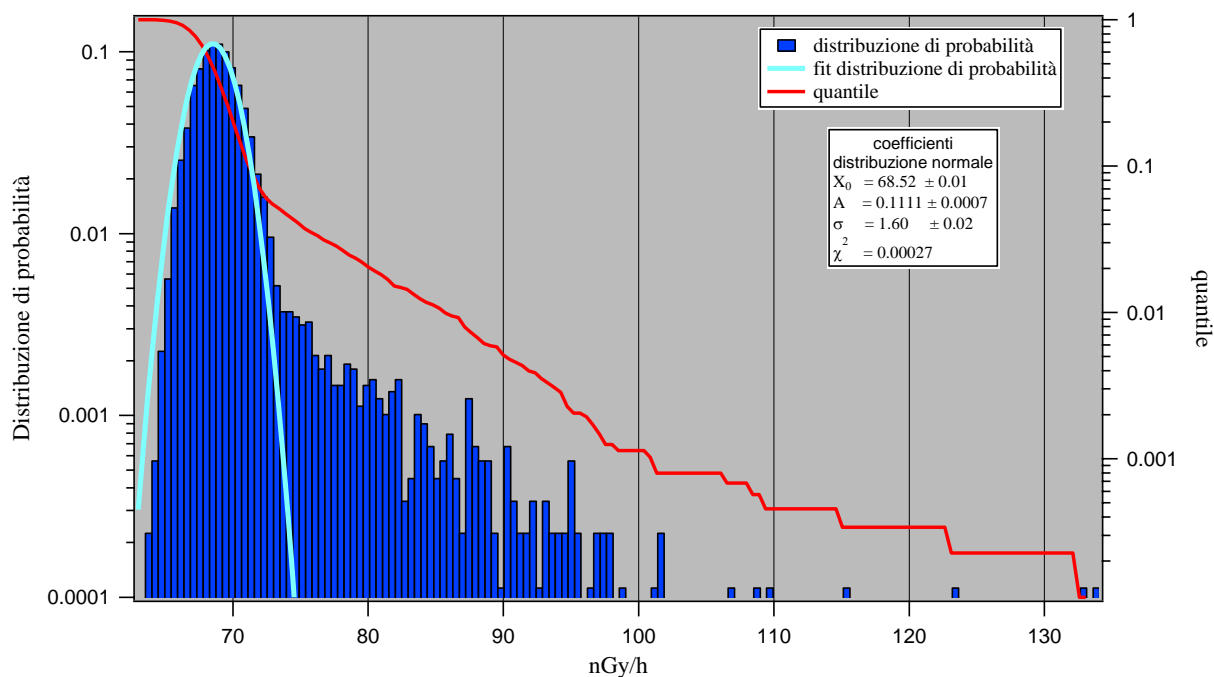


Figura 265 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

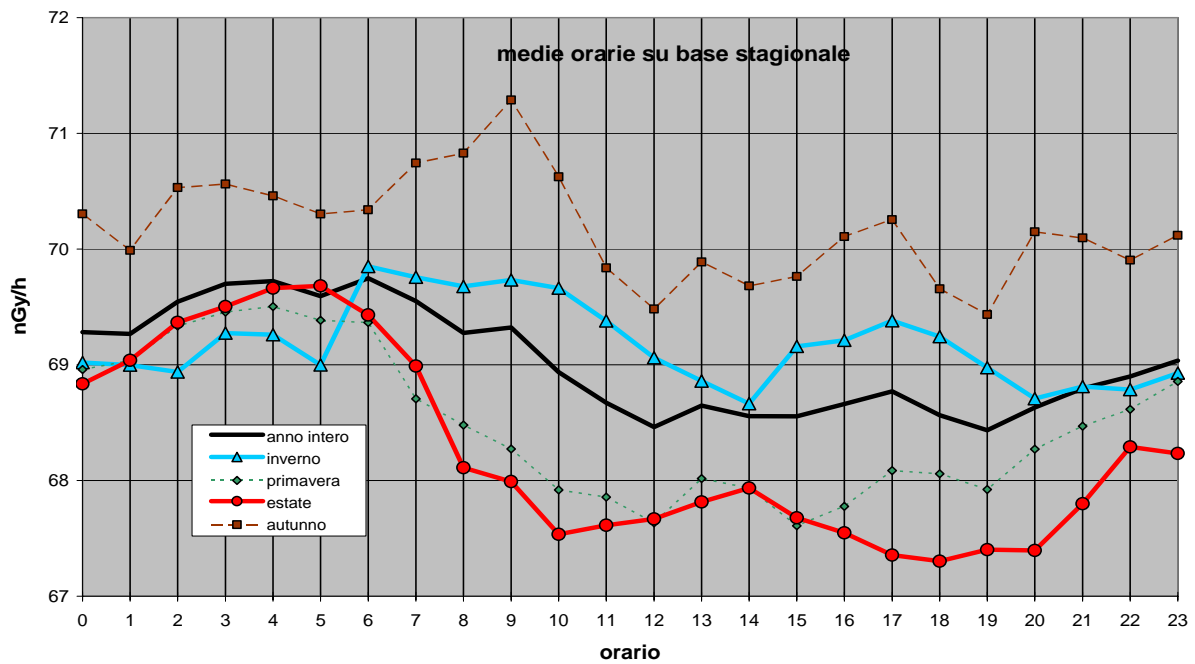


Figura 266 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

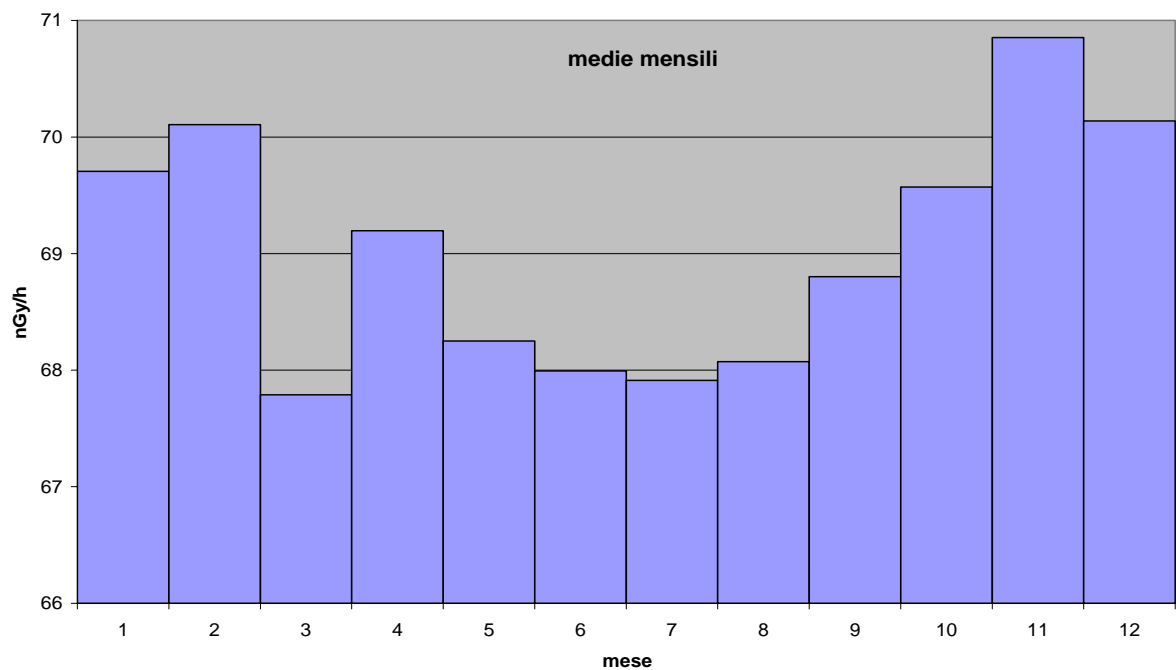


Figura 267 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

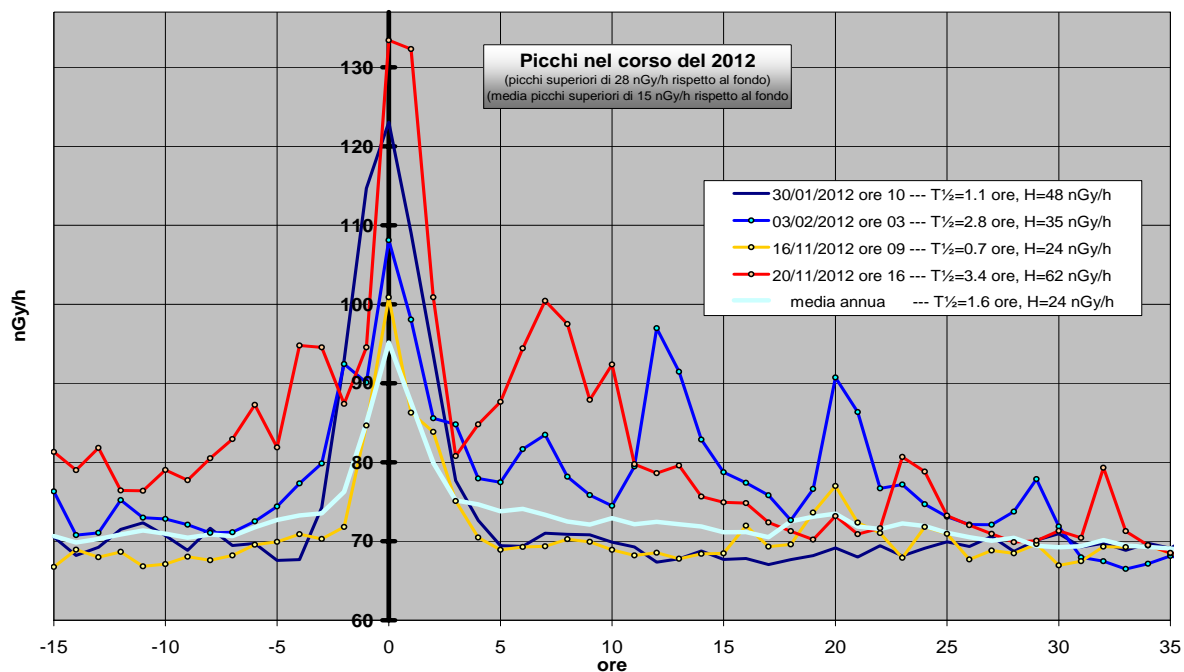


Figura 268 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

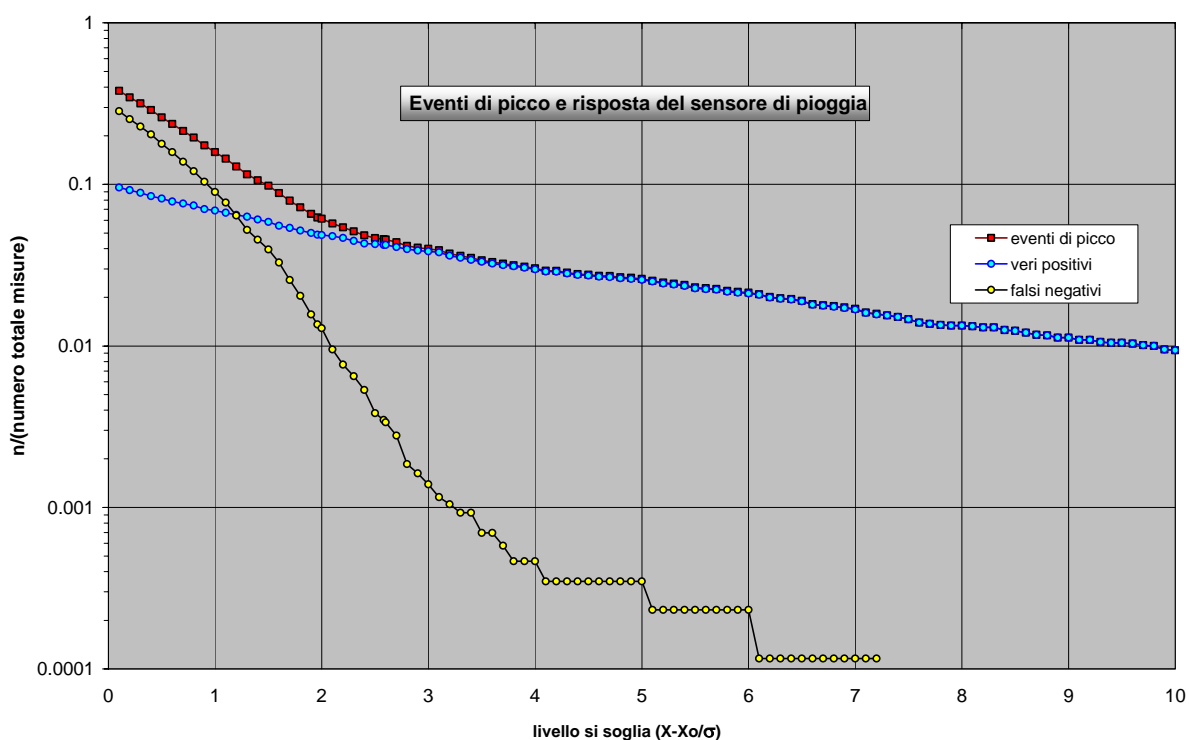


Figura 269 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.

45. Stazione di Pian del Cansiglio

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E012.4050, N46.0670
Altezza SLM:	1028
Indirizzo:	Localita' Pian Cansiglio
Comune:	Tambre
Provincia:	Belluno
Regione:	Veneto
CAP:	32010
Codice NUTS:	ITD33
Codice Ispra:	IT0012
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

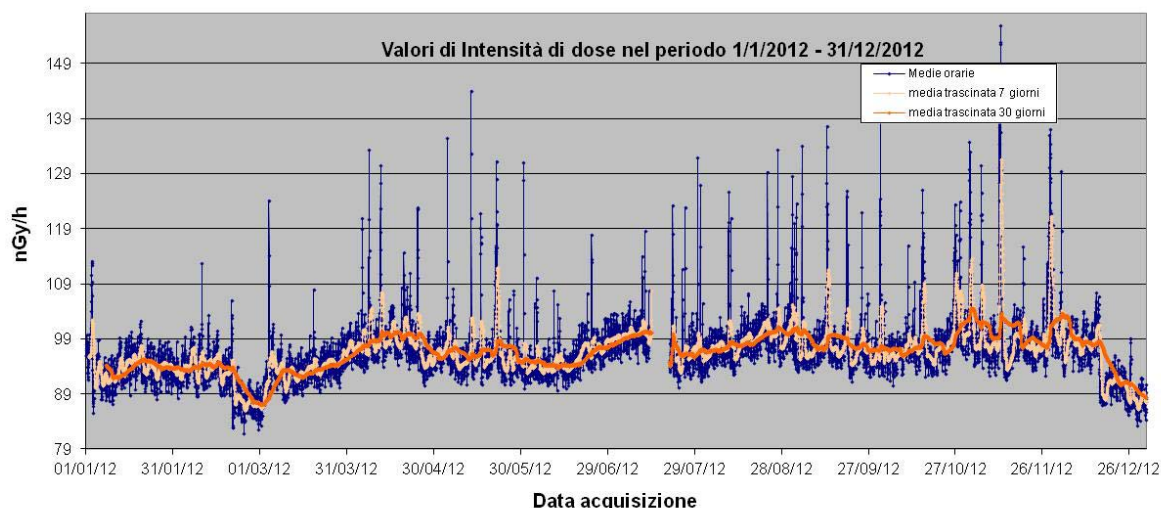


Fig. 270 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

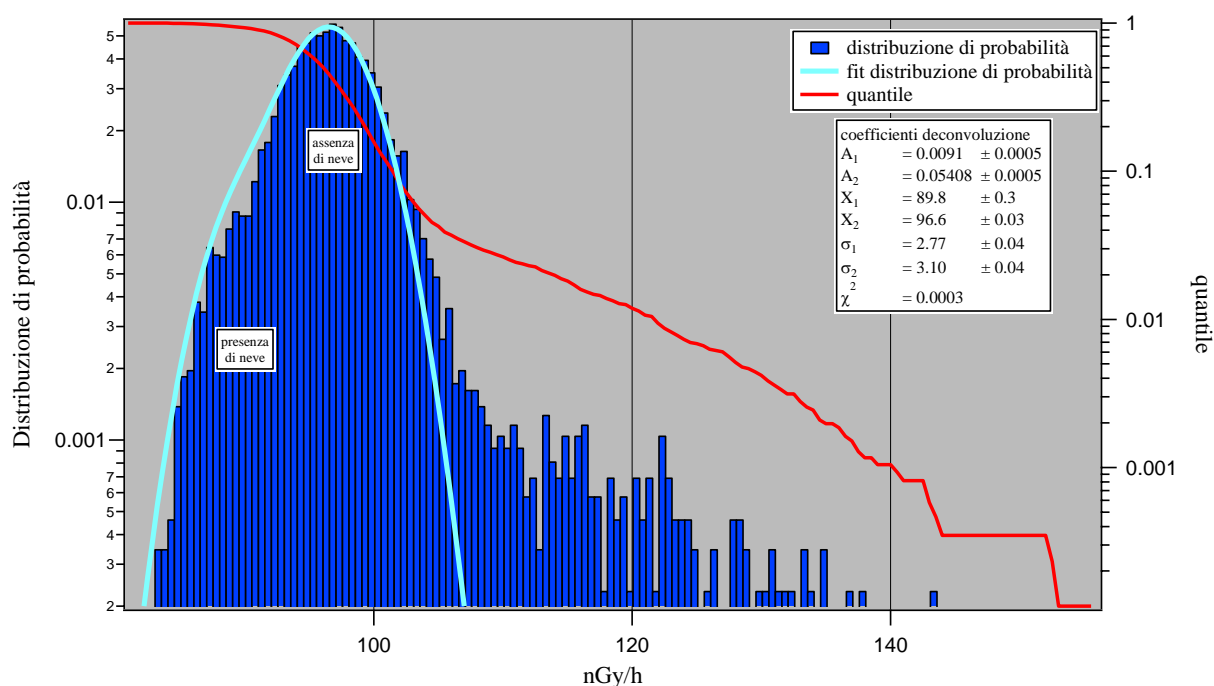


Figura 271 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti alla copertura del manto nevoso. Una gaussiana fitta la distribuzione 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.

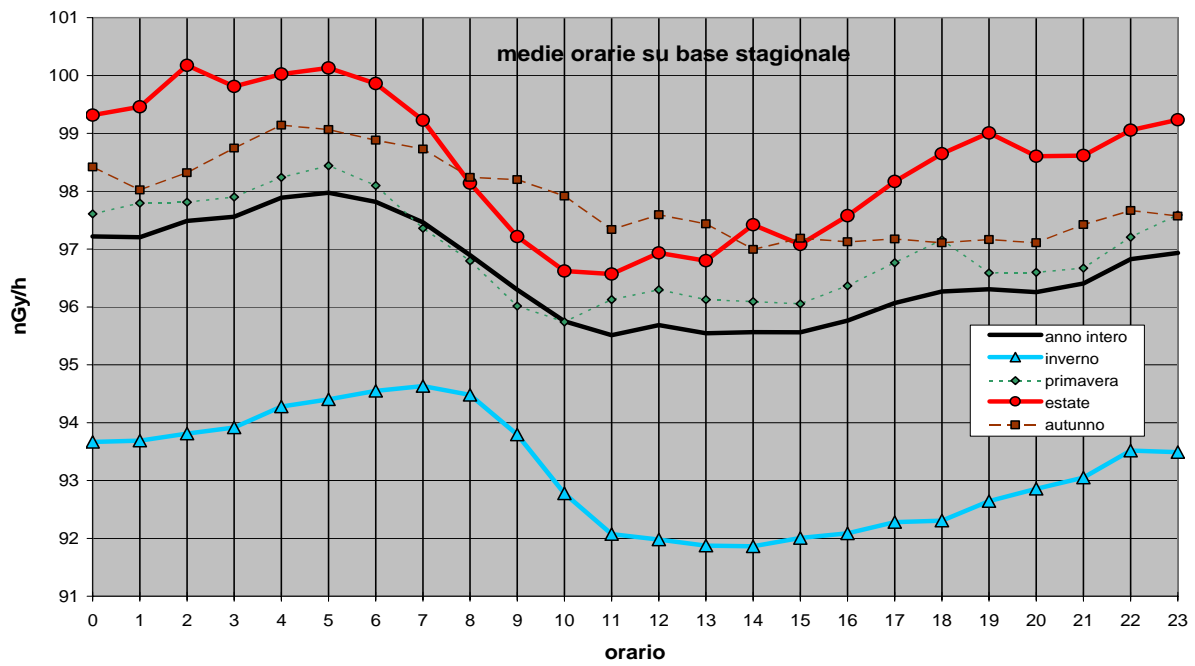


Figura 272 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

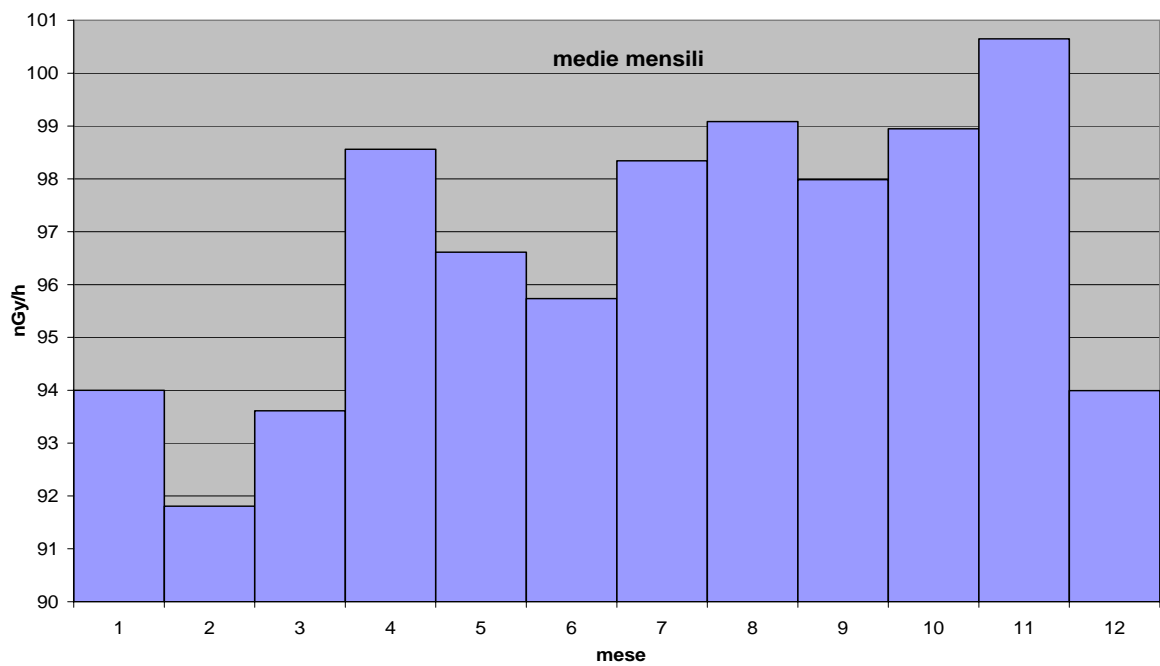


Figura 273 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

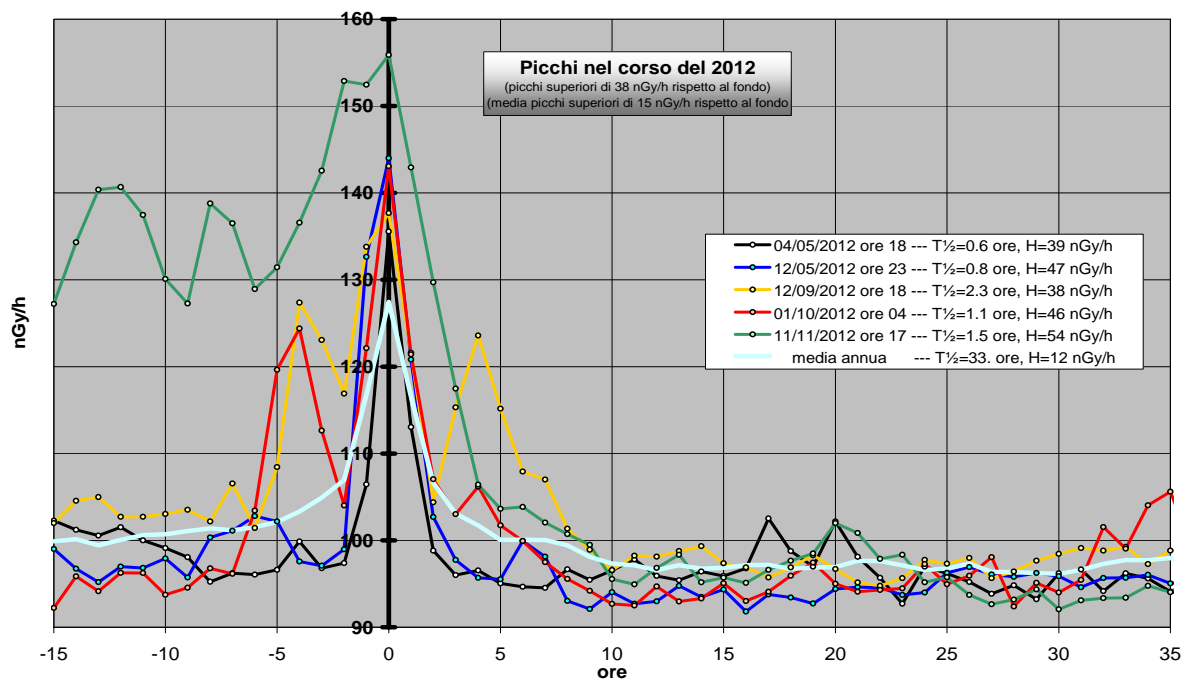


Figura 274 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

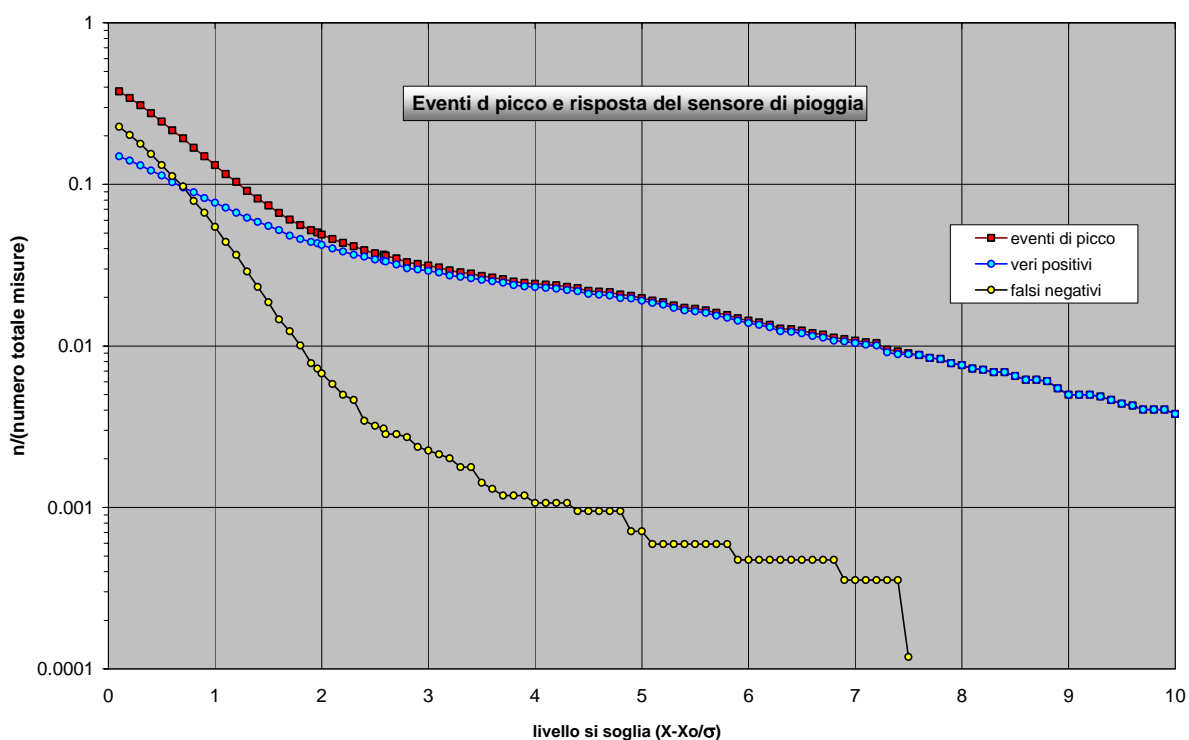


Figura 275 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione di probabilità degli eventi attorno alla regione del massimo. I veri positivi sono ricavati confrontando gli eventi reali con gli eventi misurati dai sensori della pioggia. I falsi positivi si hanno quando, in presenza di un evento di picco, il sensore non fornisce eventi di pioggia.