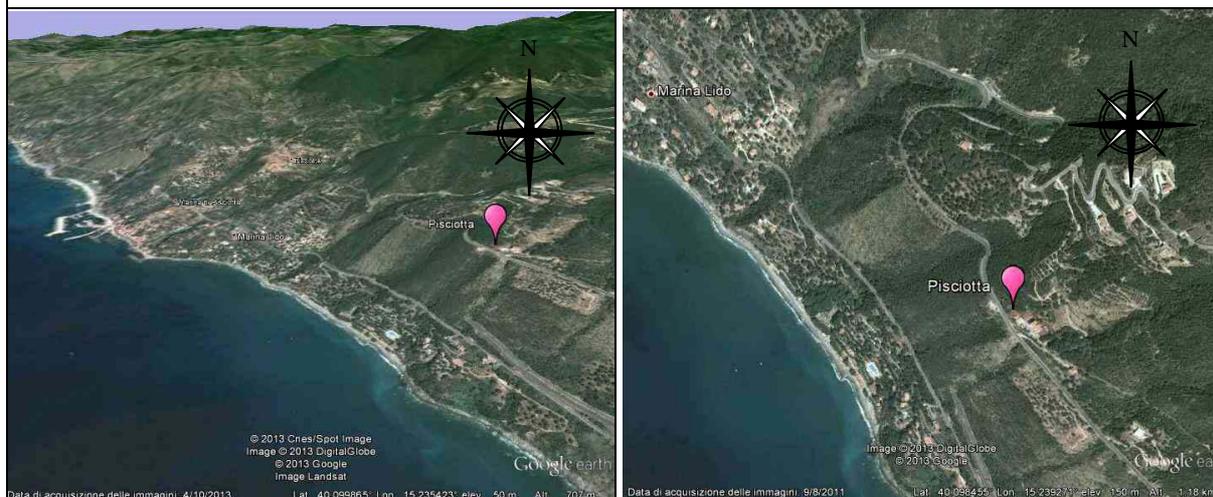


46. Stazione di Pisciotta

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E015.2410, N40.0976
Altezza SLM:	137
Indirizzo:	Loc.Pisciotta Scalo-via Della Stazione Nuova 1
Comune:	Pisciotta
Provincia:	Salerno
Regione:	Campania
CAP:	84066
Codice NUTS:	ITF35
Codice Ispra:	IT0036
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

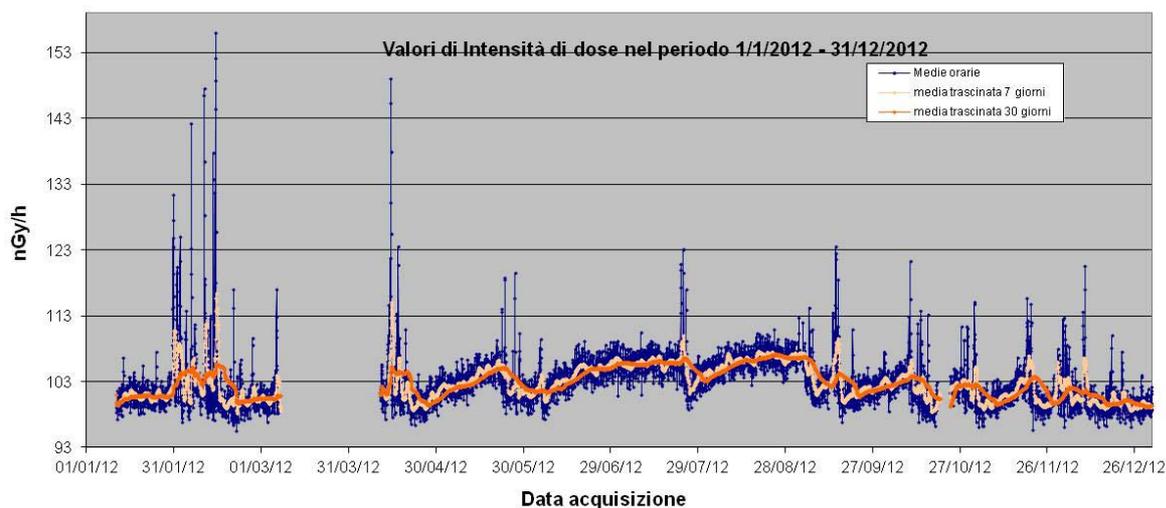


Fig. 276 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

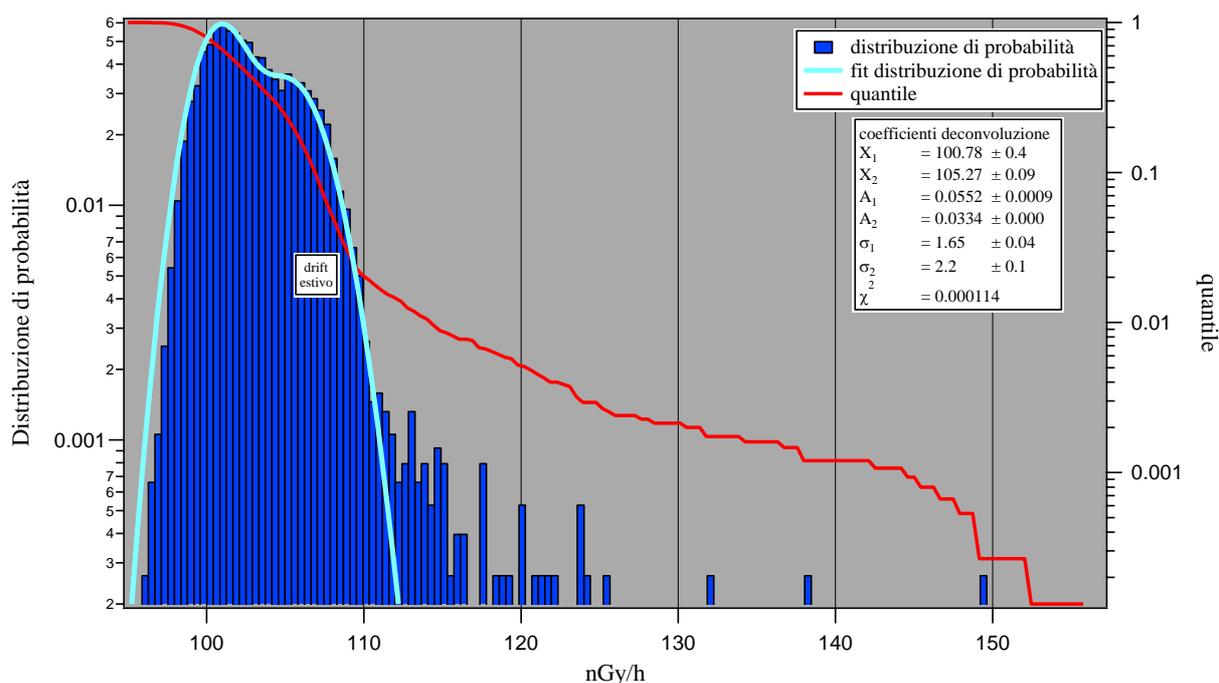


Figura 277 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Una gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nelle stagioni fredde, la seconda gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nelle stagioni calde.

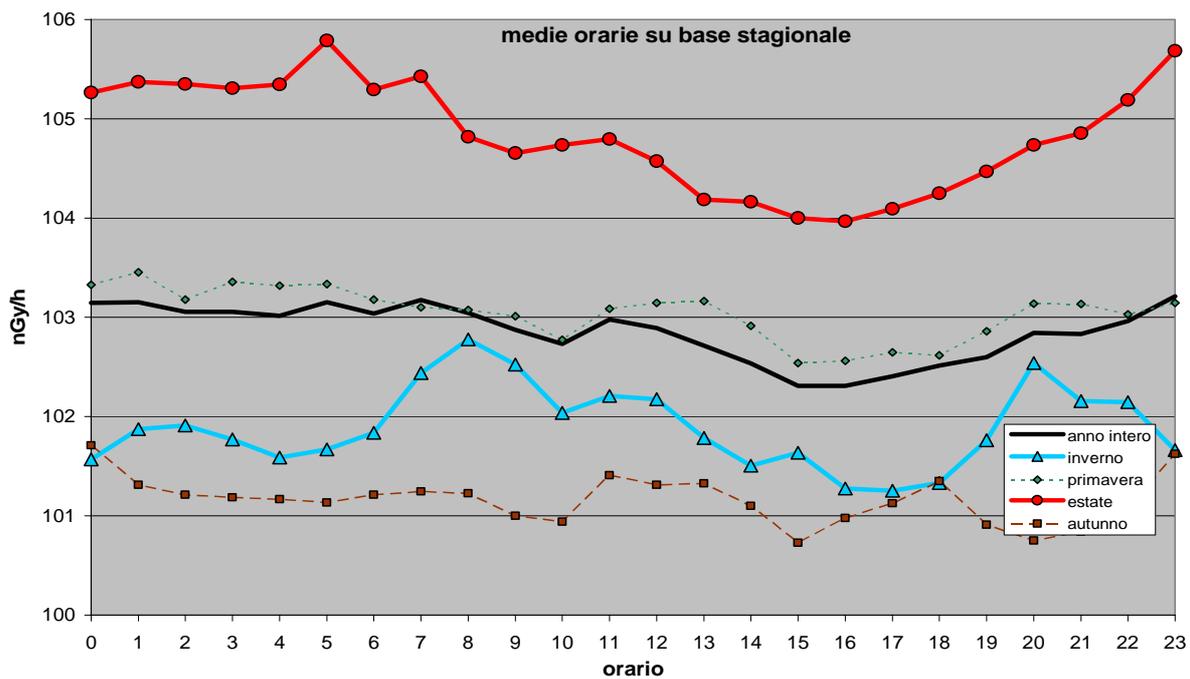


Figura 278 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

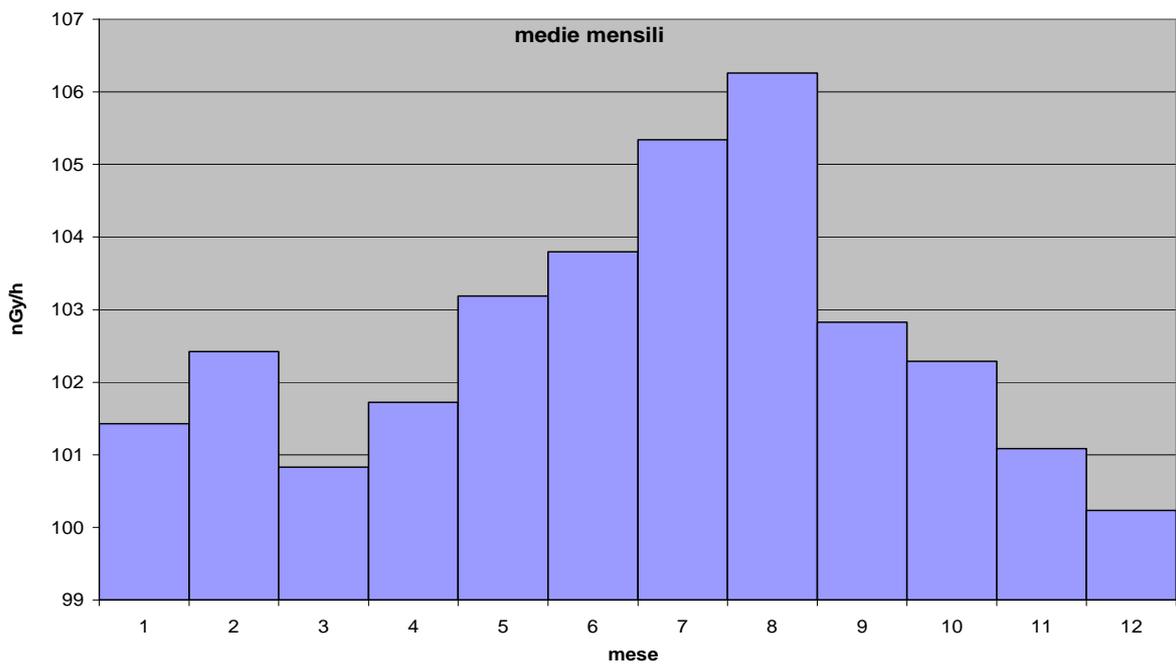


Figura 279 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

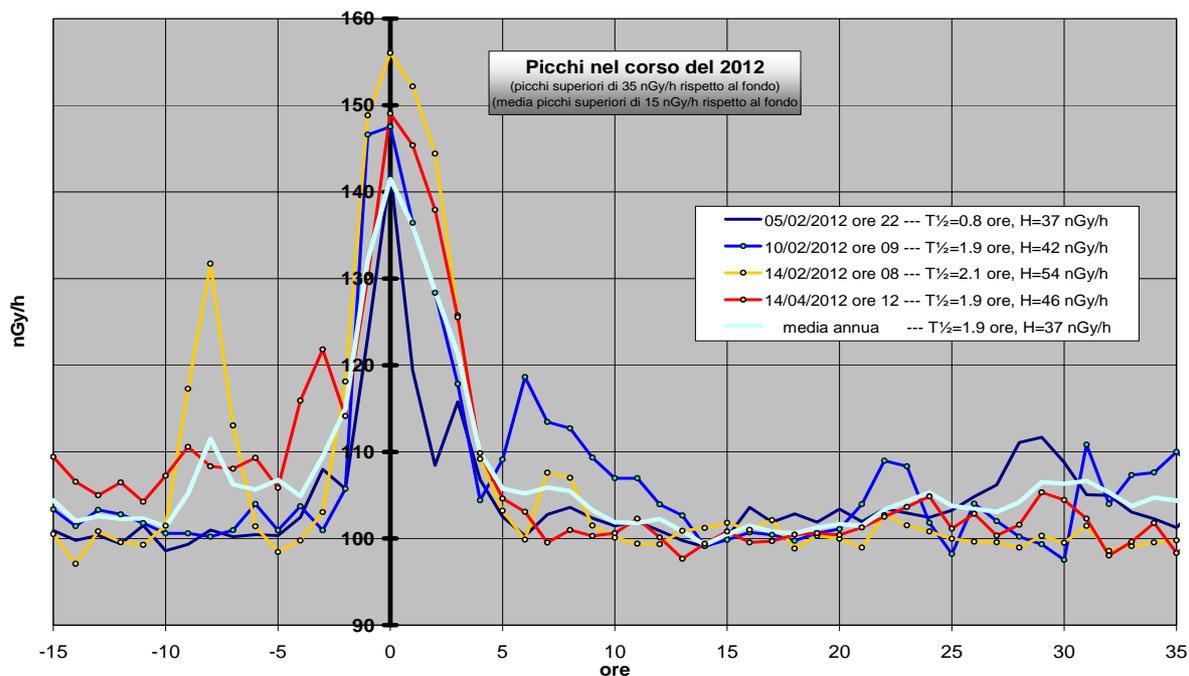


Figura 280 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

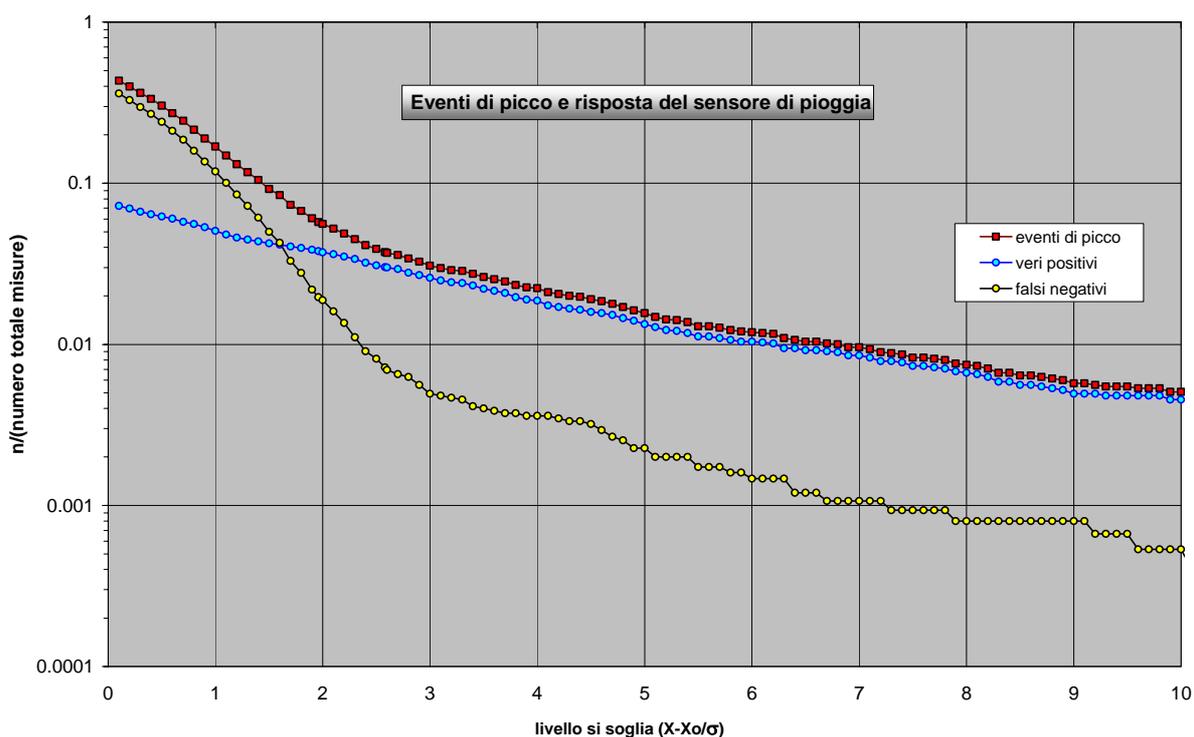


Figura 281 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

47. Stazione di Poggio Moiano

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E12.8839, N42.2076
Altezza SLM:	544
Indirizzo:	Via dello Sport
Comune:	Poggio Moiano
Provincia:	Rieti
Regione:	Lazio
CAP:	02037
Codice NUTS:	ITE42
Codice Ispra:	IT0026
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

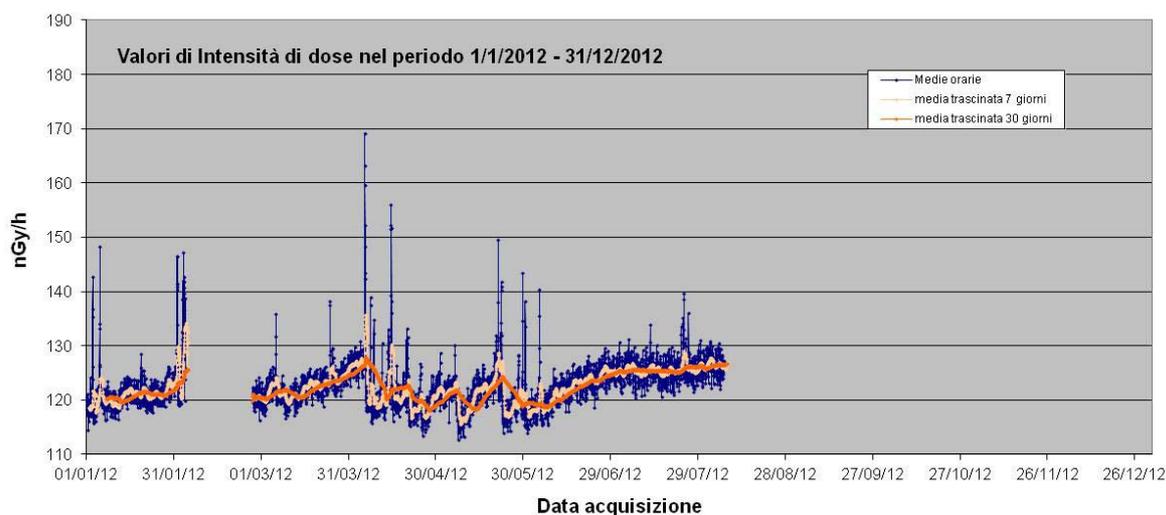


Fig. 282 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

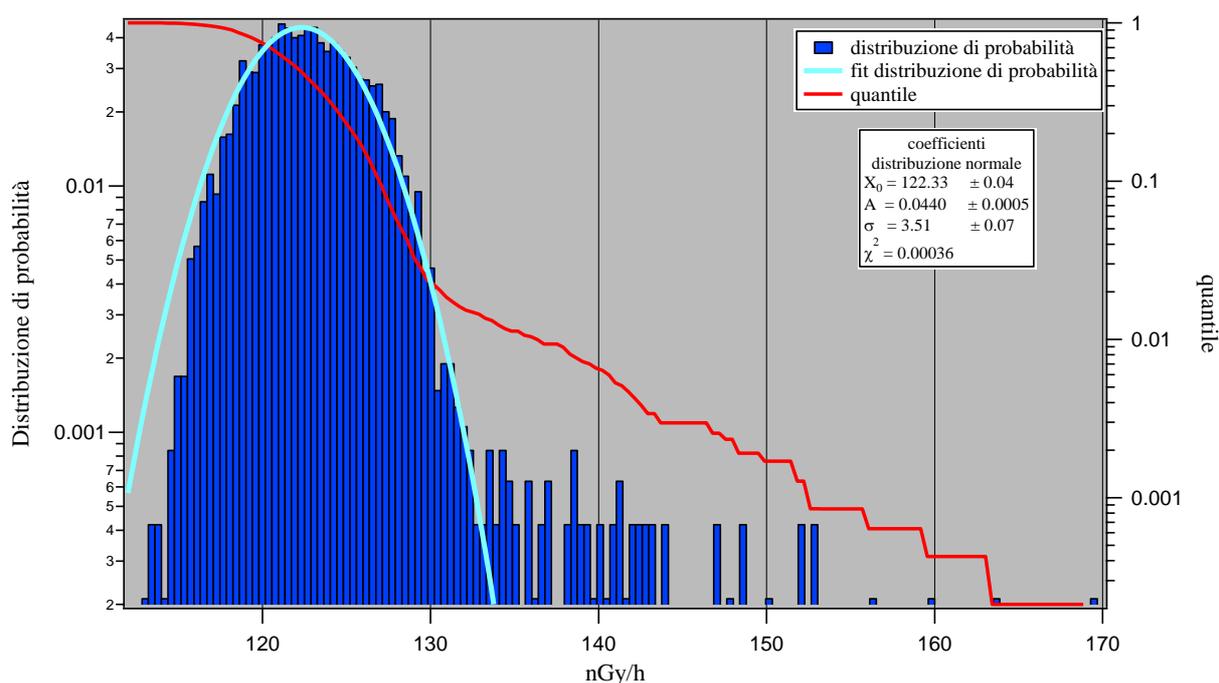


Figura 283 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

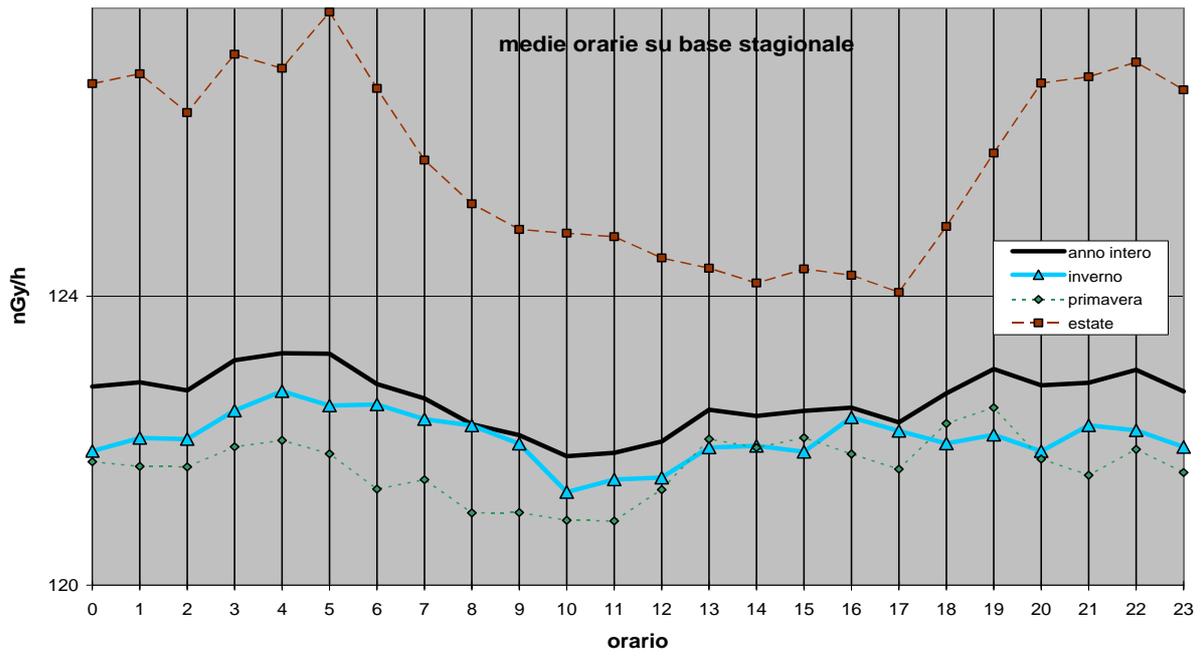


Figura 284 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

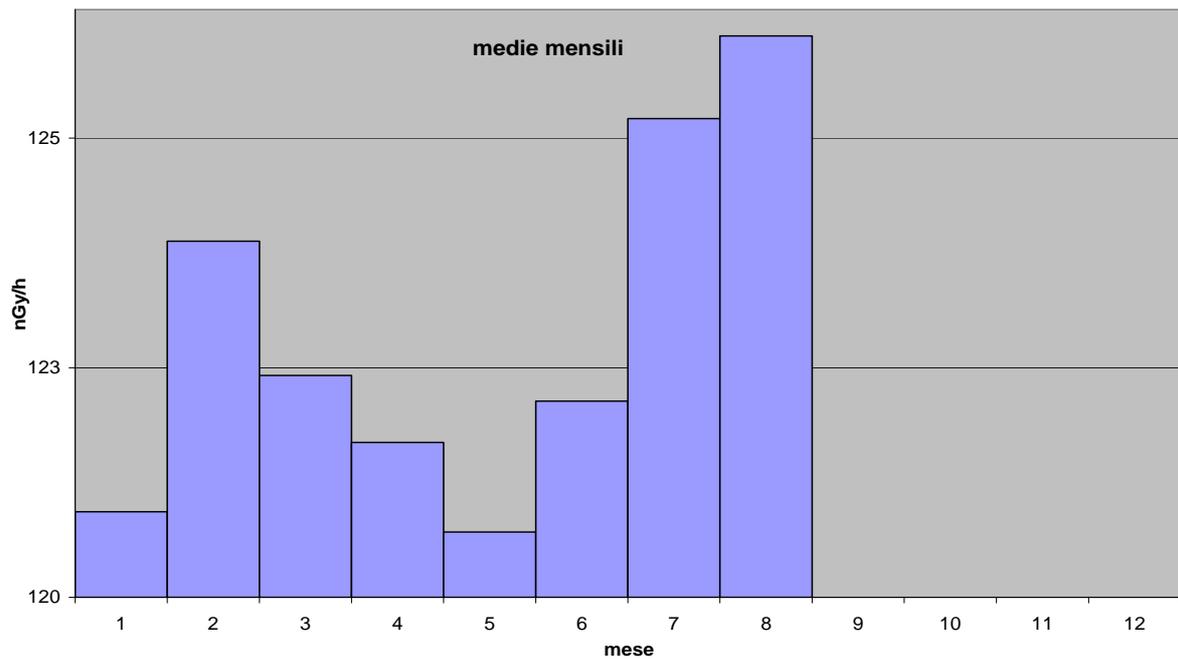


Figura 285 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

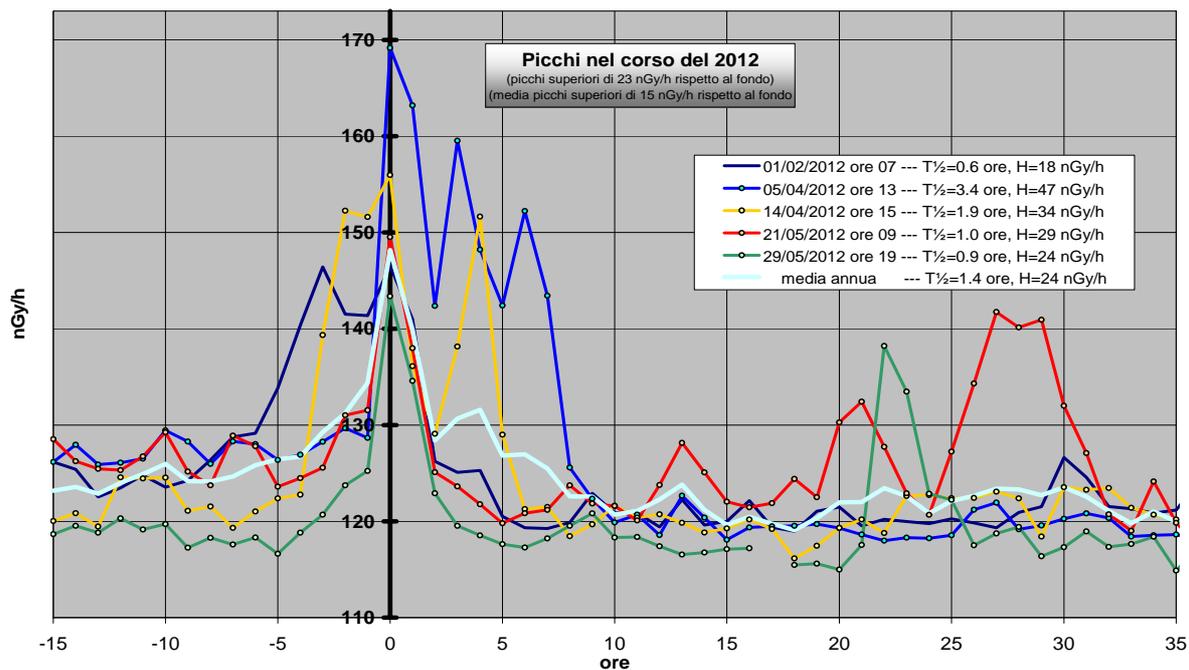


Figura 286 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

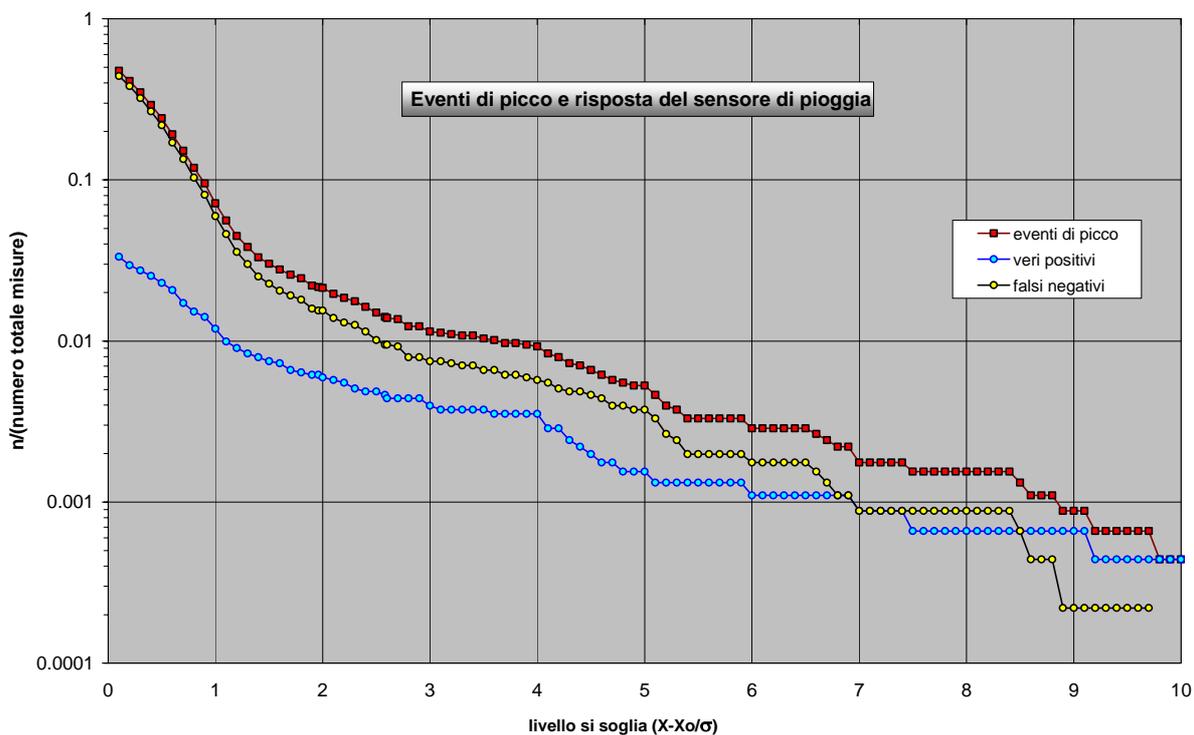
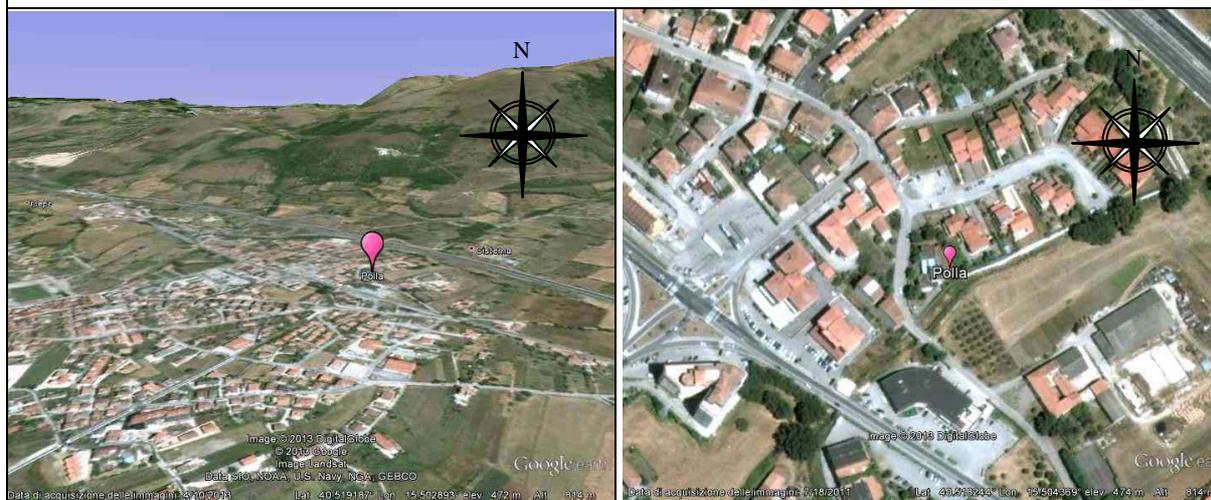


Figura 287 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

48. Stazione di Polla

Anagrafica centralina



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

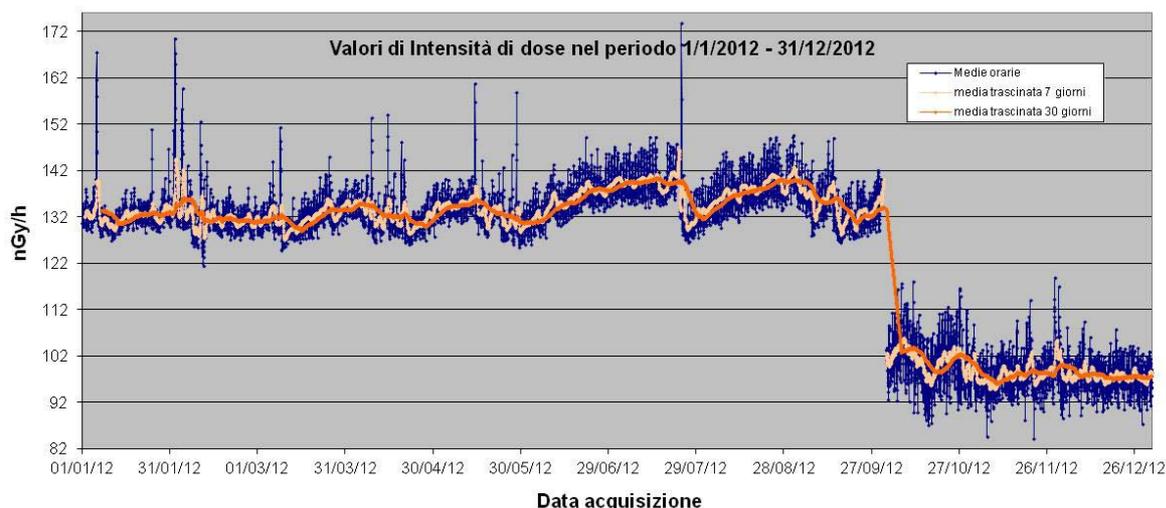


Fig. 288 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

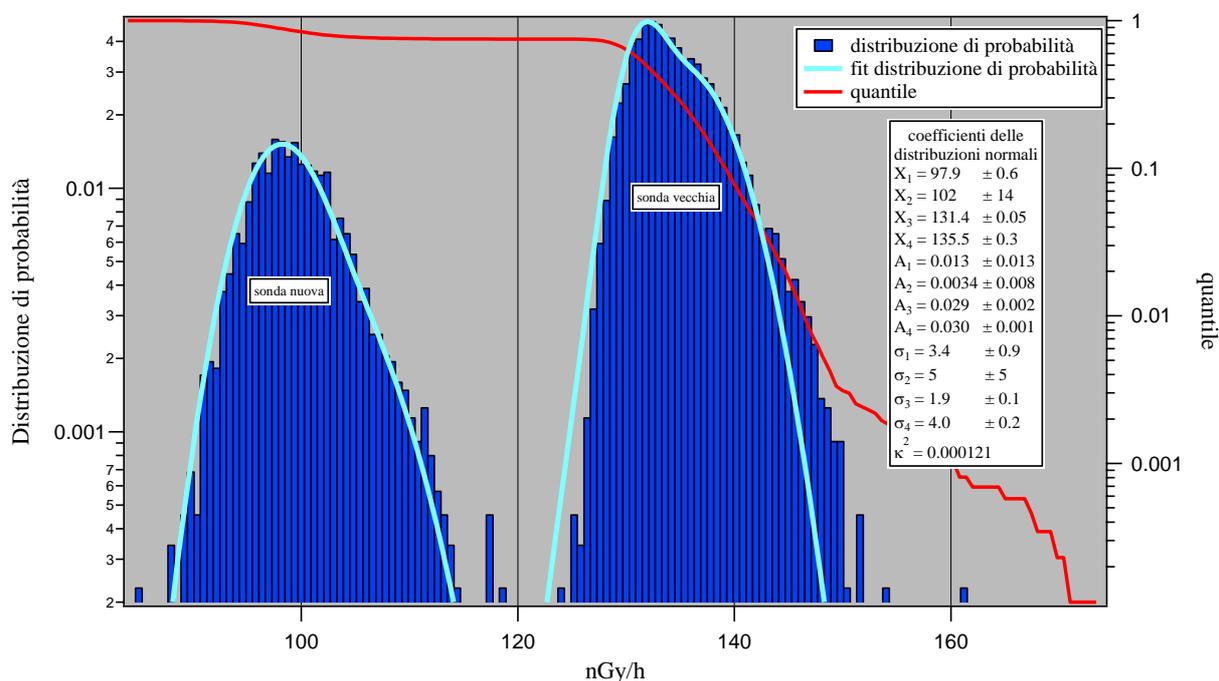


Figura 289 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile per la sonda nuova e per la sonda vecchia. La distribuzione di probabilità è fittata, per ogni sonda, con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Per la sonda nuova una gaussiana tiene conto dei valori dose orari misurati nel periodo invernale e primaverile, mentre la seconda gaussiana tiene conto del drift nel segnale nel periodo estivo.

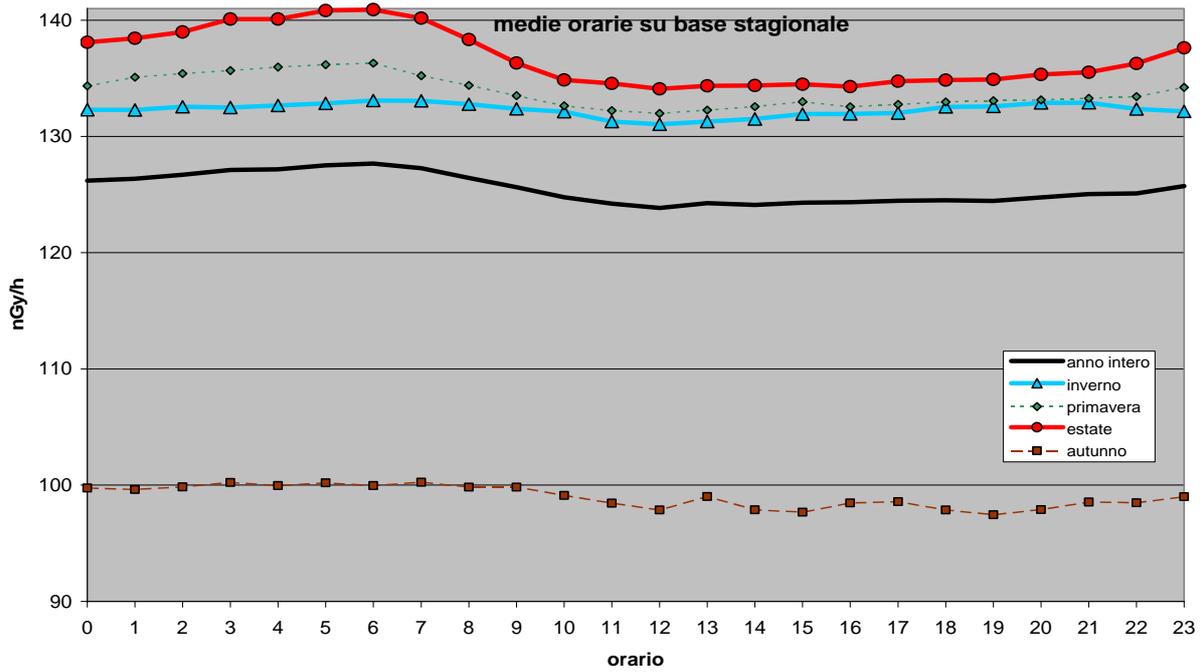


Figura 290 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

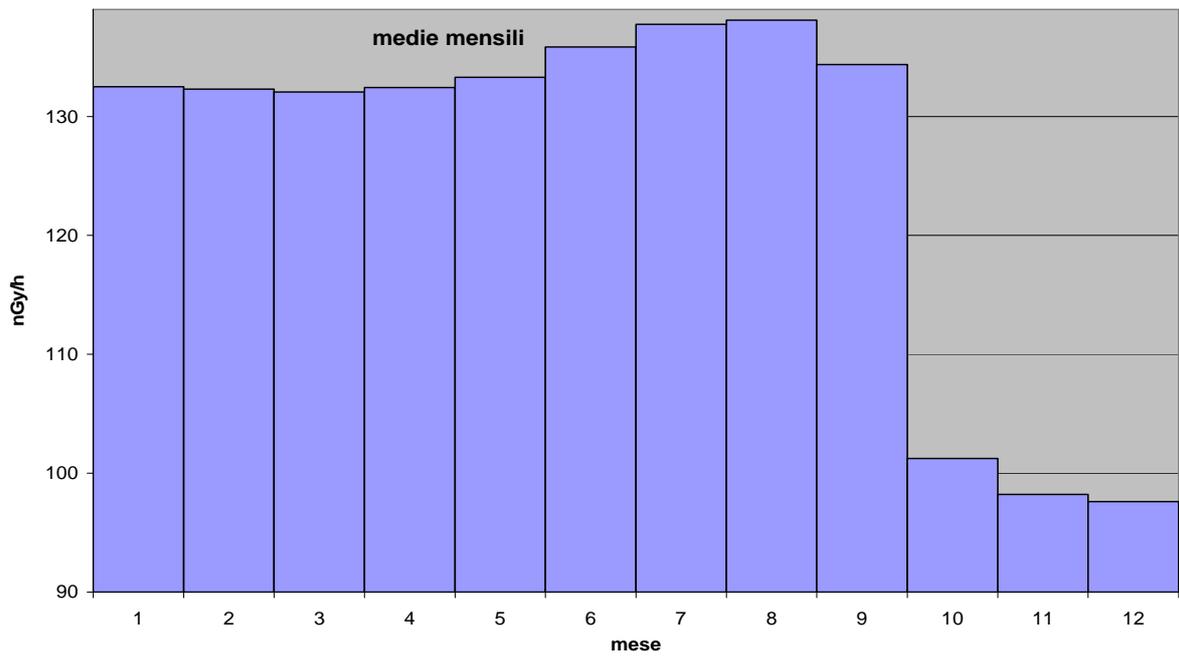


Figura 291 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

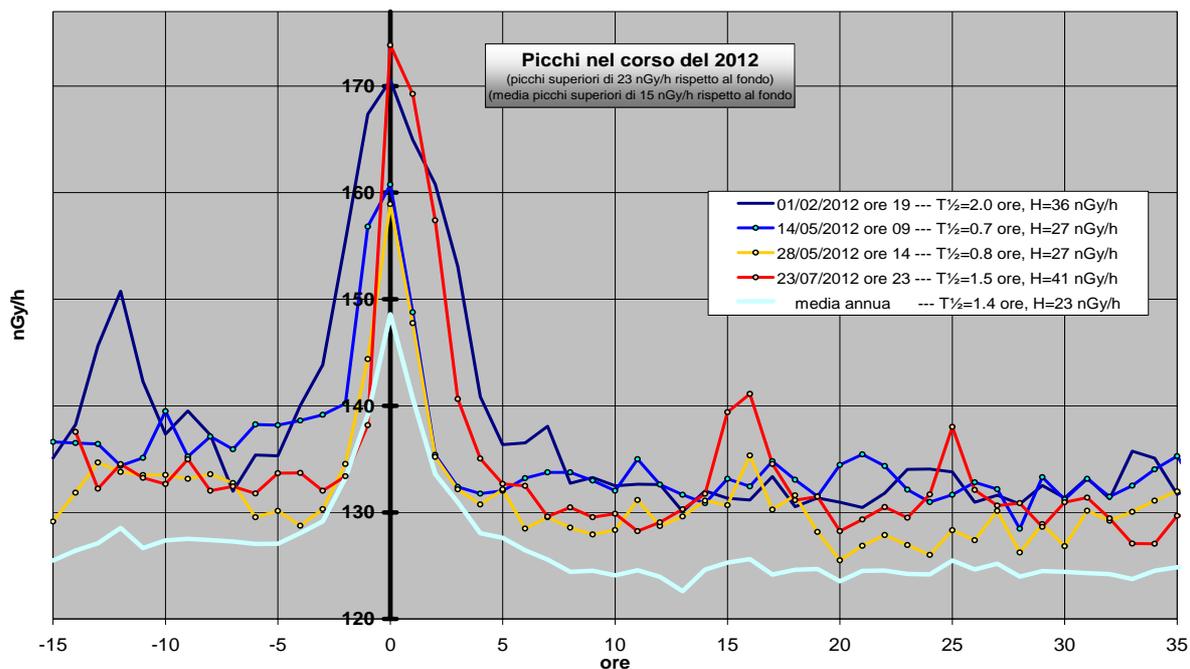


Figura 292 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

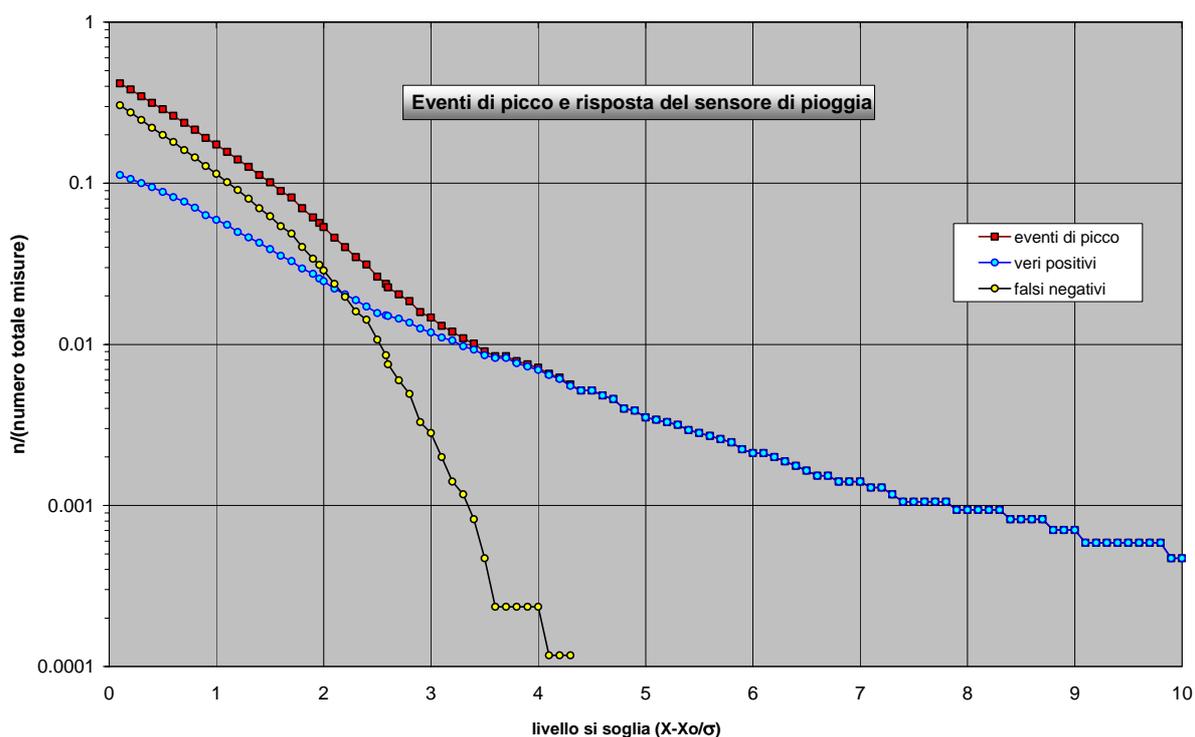
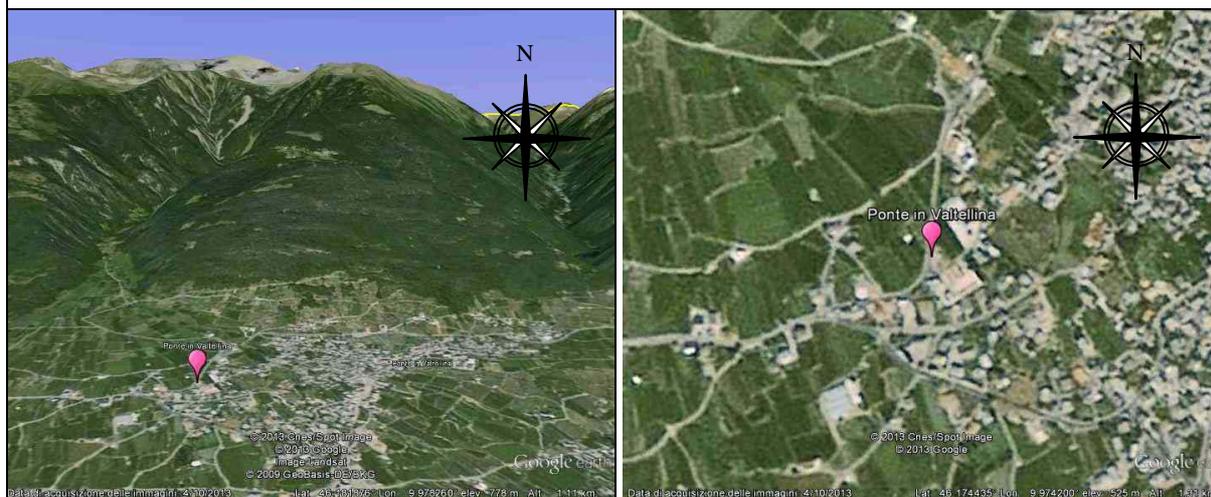


Figura 293 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

49. Stazione di Ponte in Valtellina

Anagrafica centralina



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

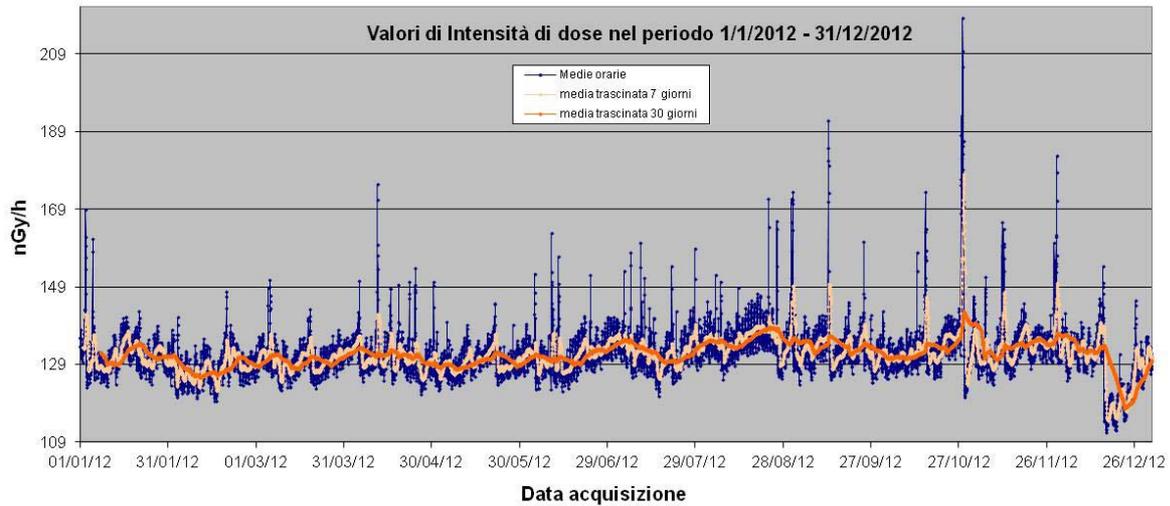


Fig. 294 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

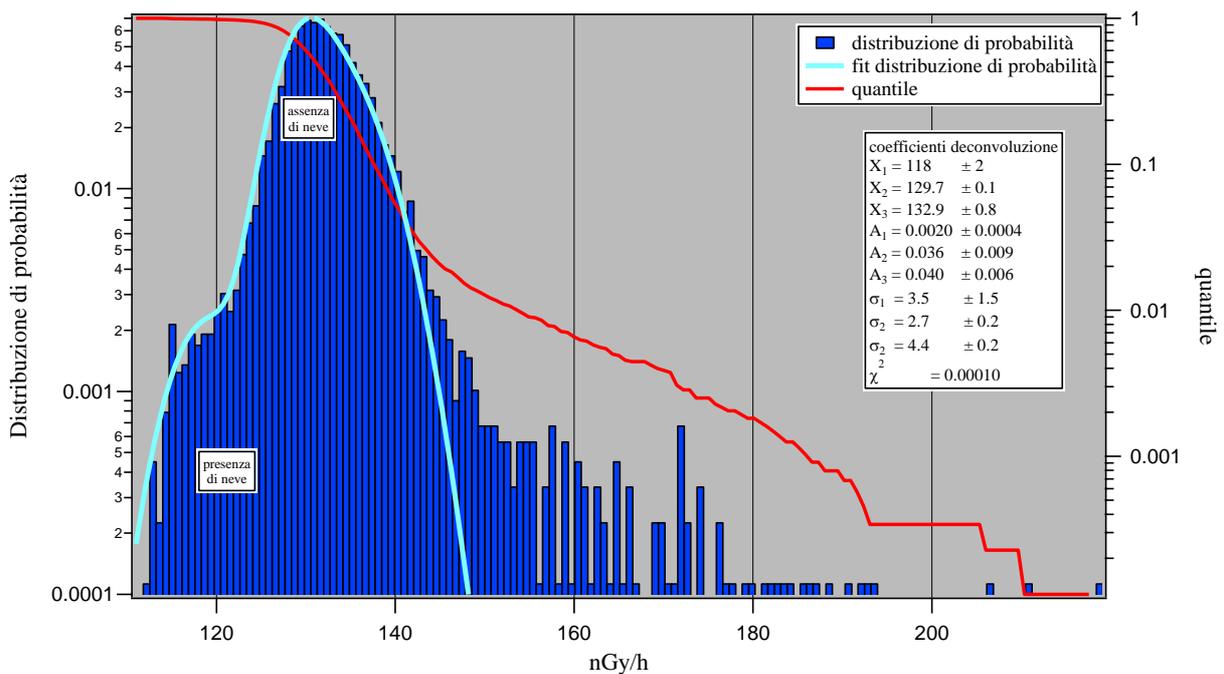


Figura 295 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti alla copertura del manto nevoso. Una gaussiana fitta la distribuzione 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.

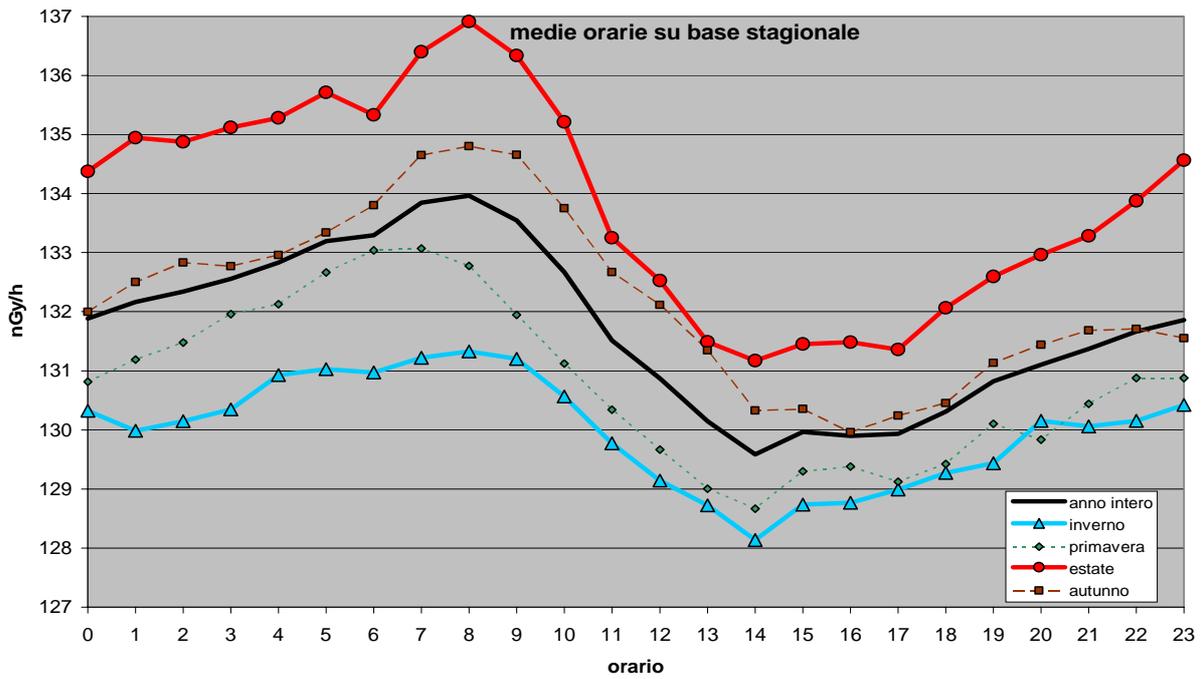


Figura 296 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

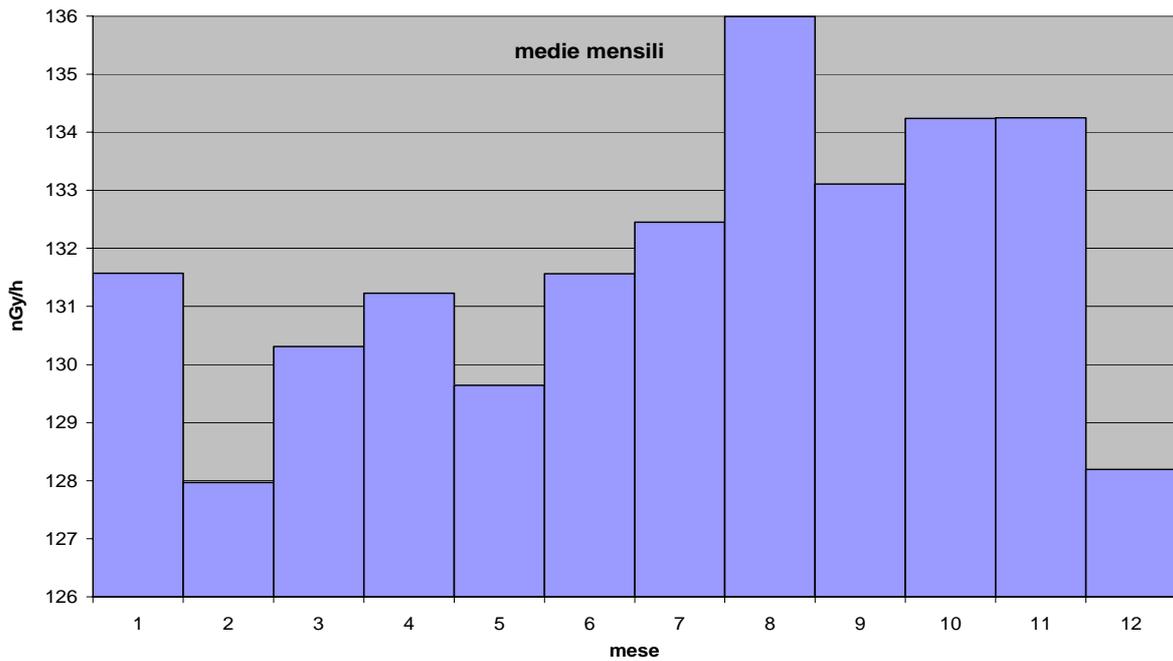


Figura 297 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

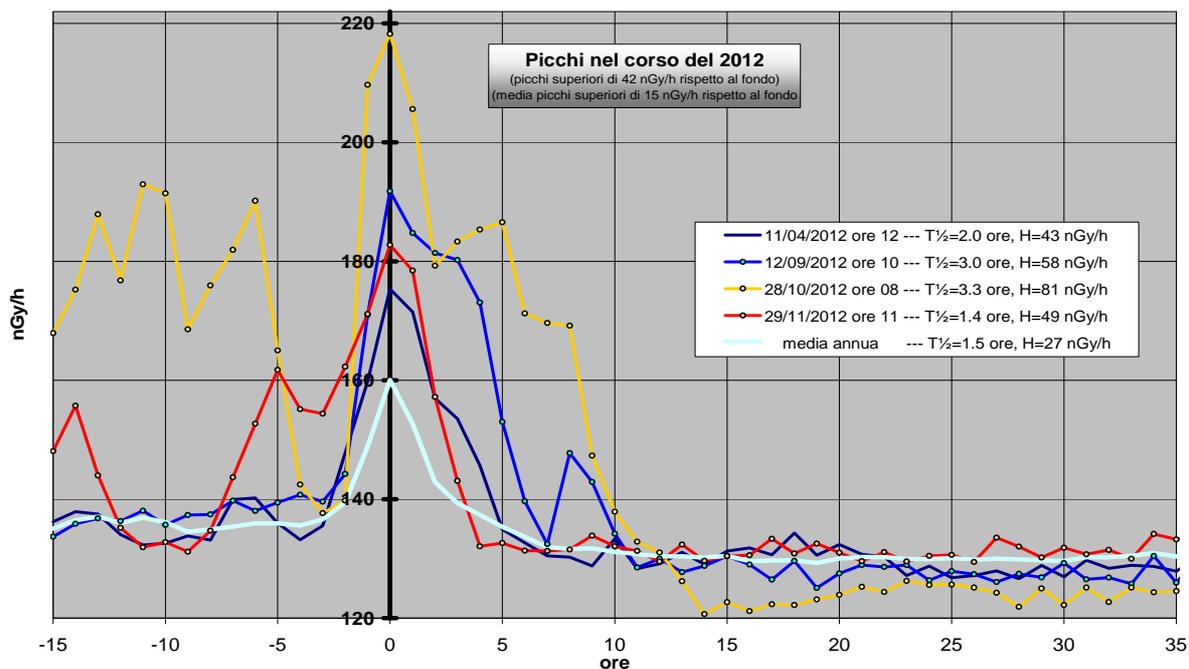


Figura 298 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

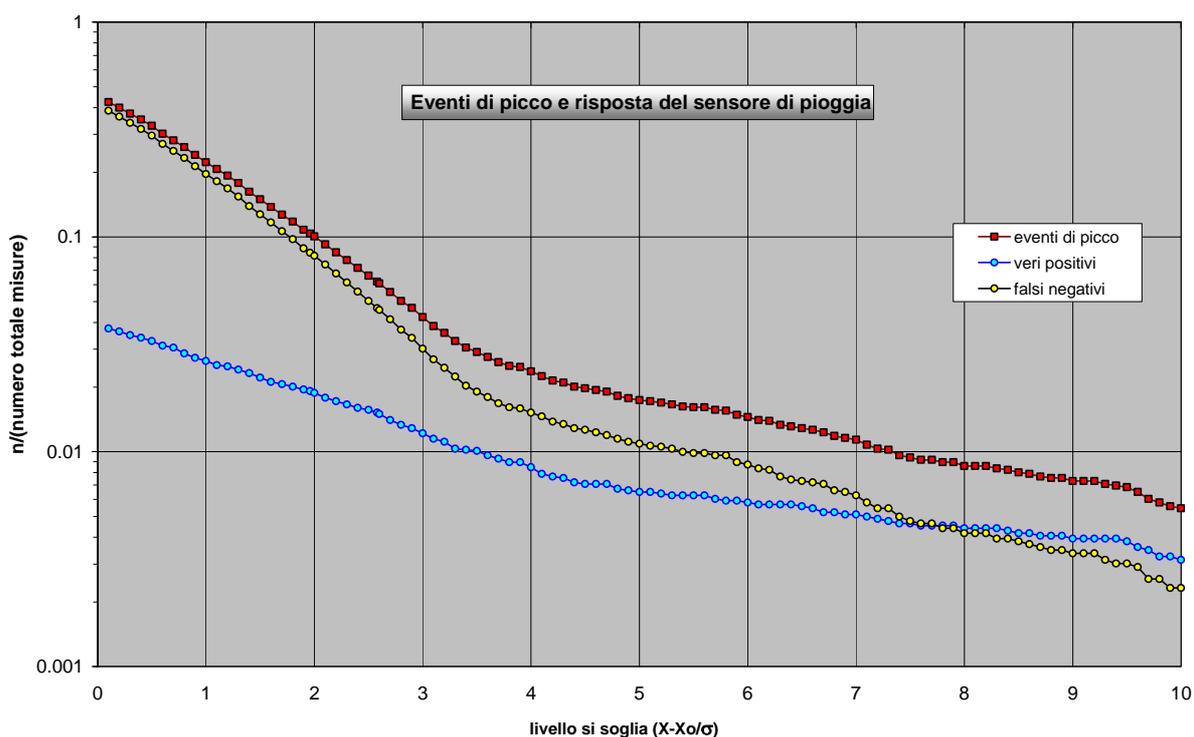
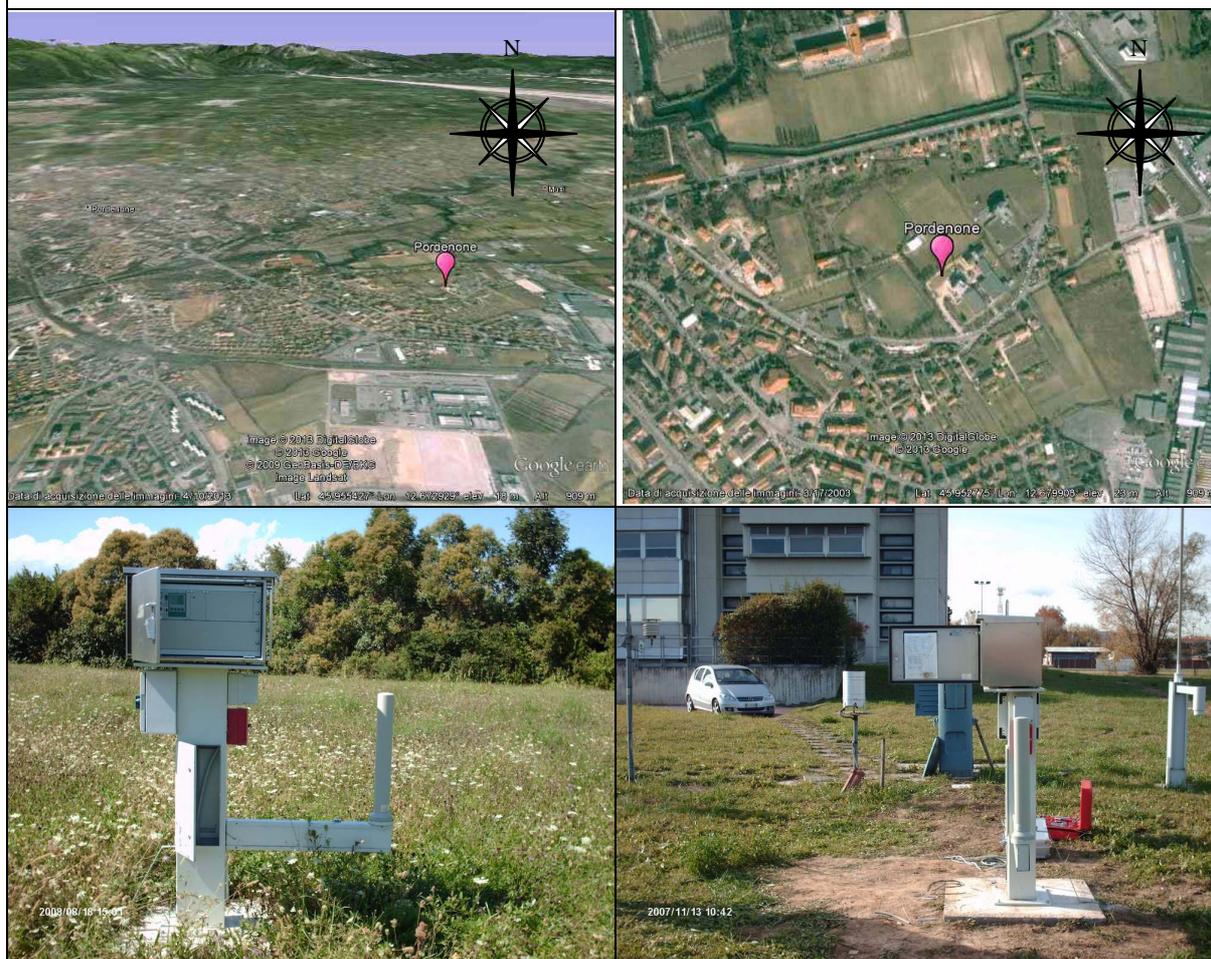


Figura 299 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

50. Stazione di Pordenone

Anagrafica centralina



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

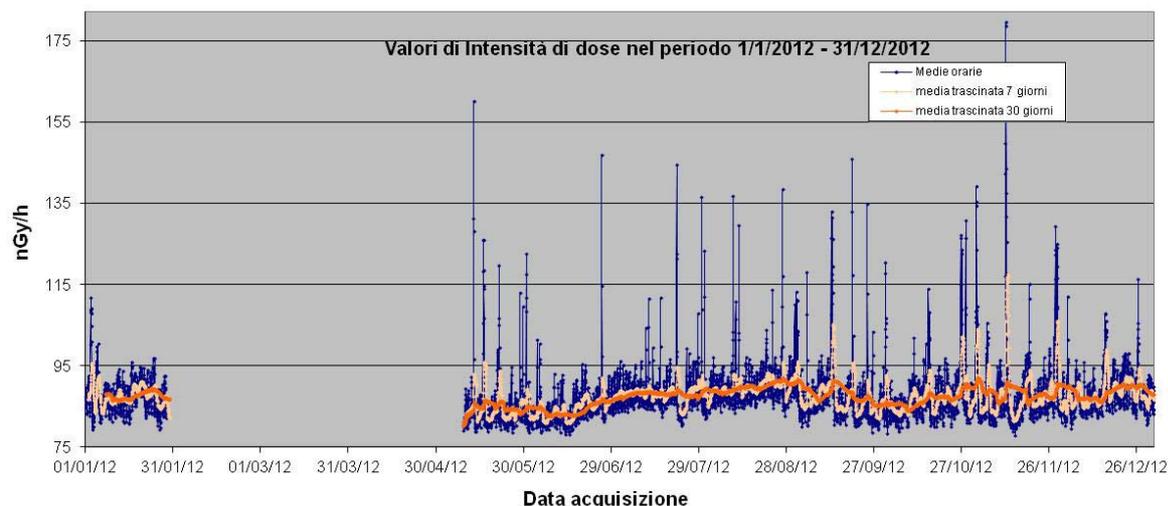


Fig. 300 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

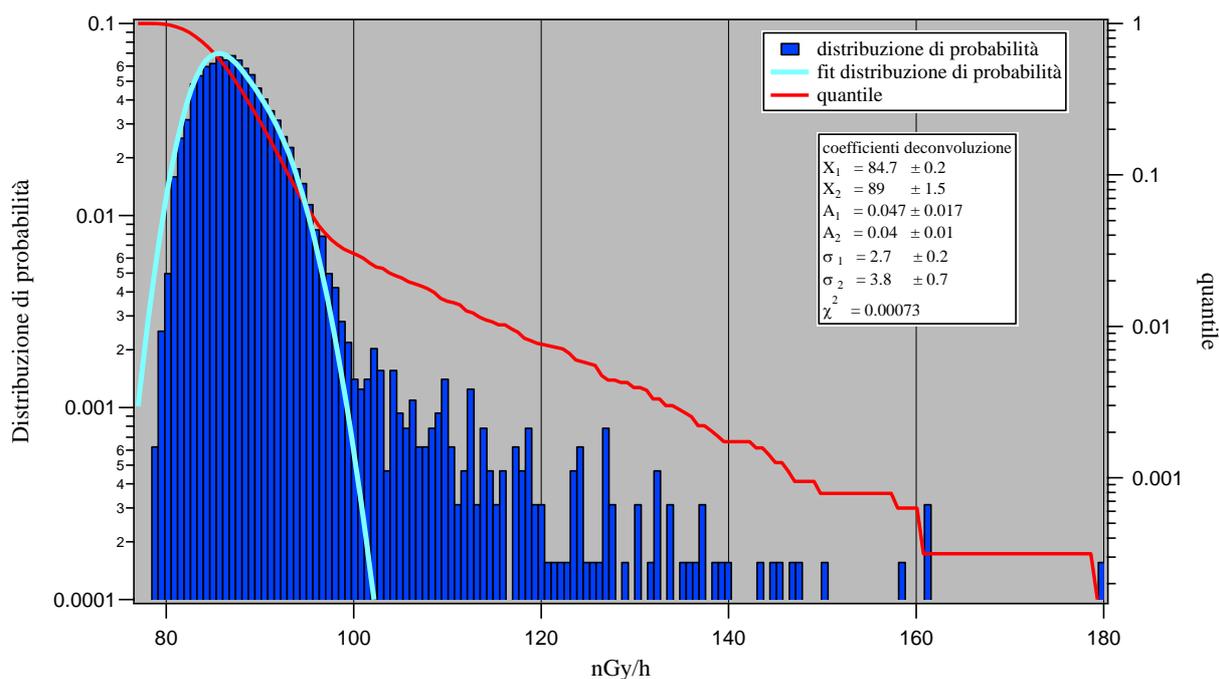


Figura 301 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Una gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati ad agosto, la seconda gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nel restante periodo dell'anno.

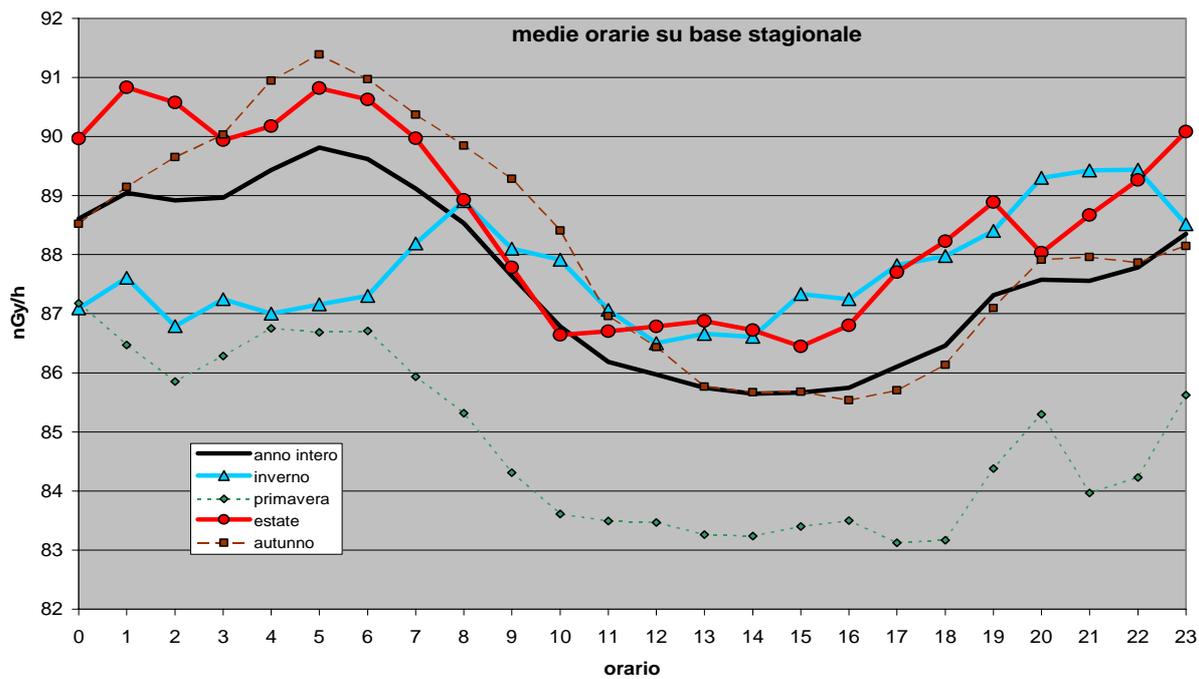


Figura 302 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

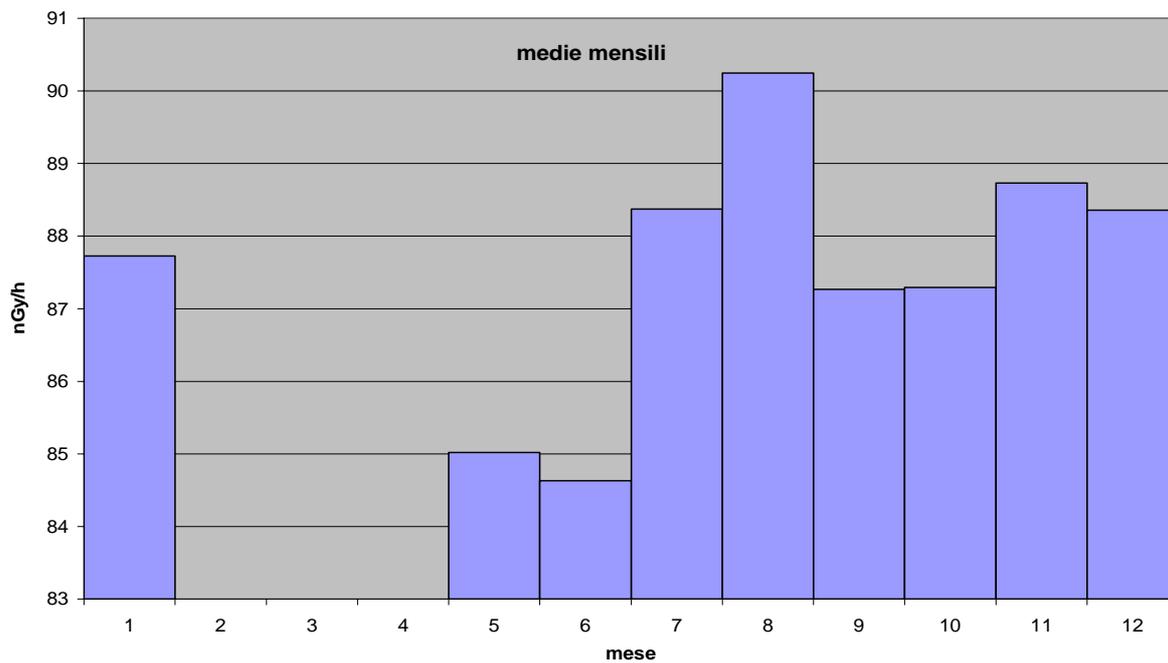


Figura 303 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

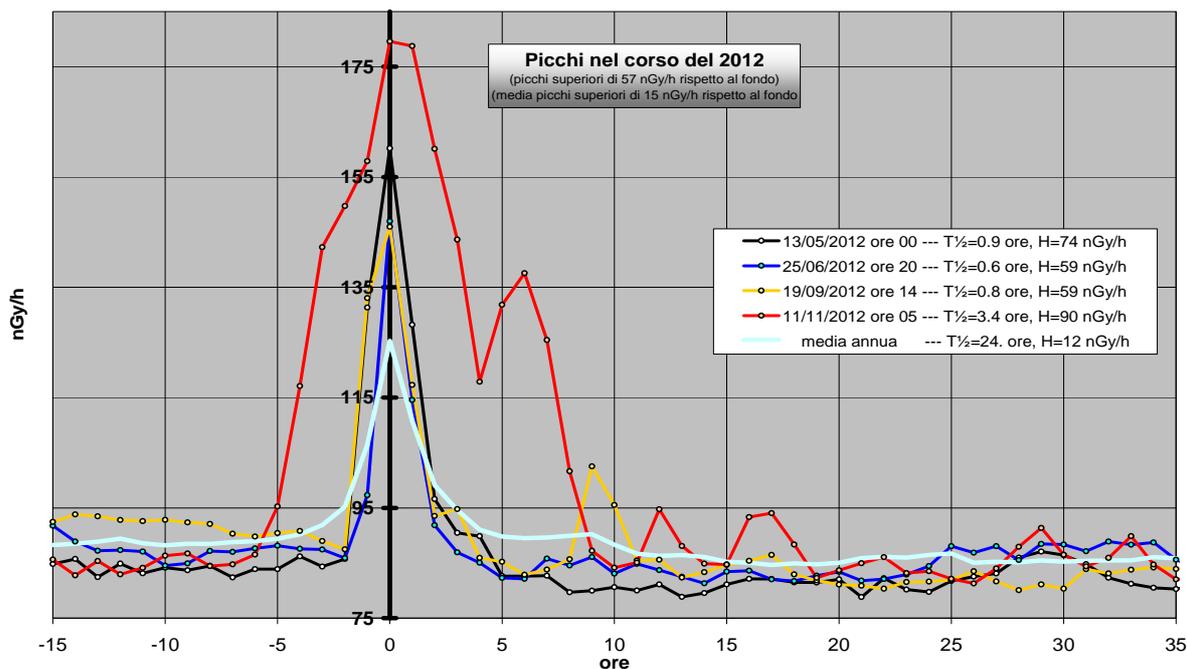


Figura 304 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

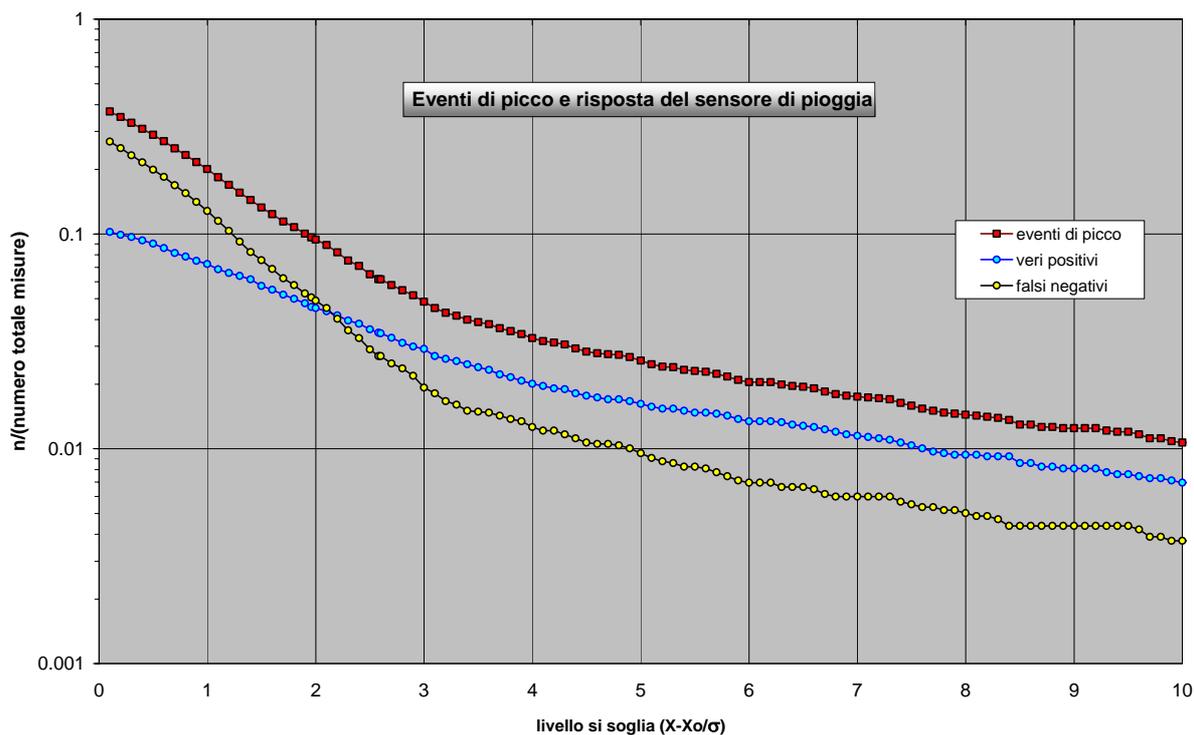
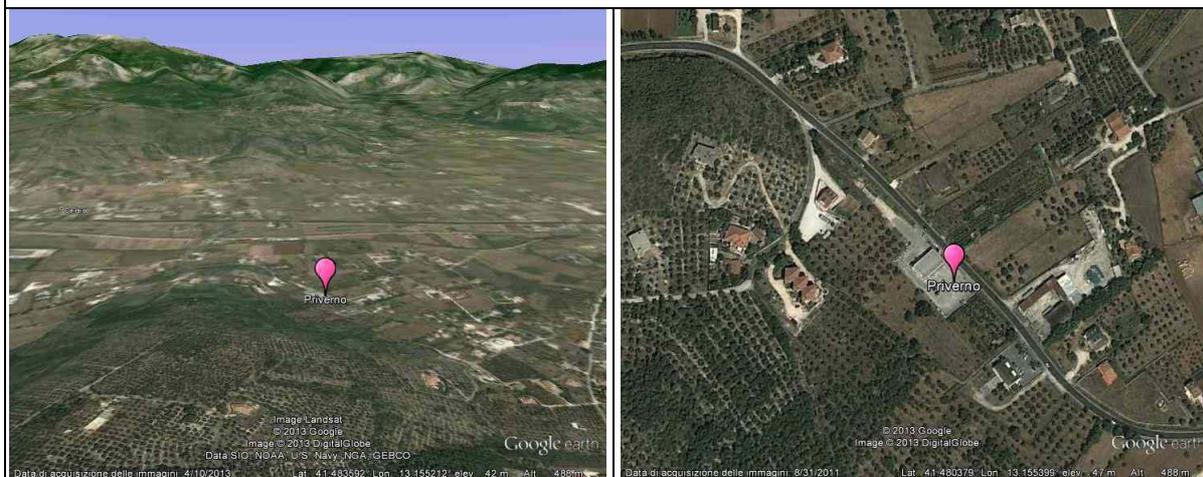


Figura 305 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

51. Stazione di Priverno

Anagrafica centralina



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

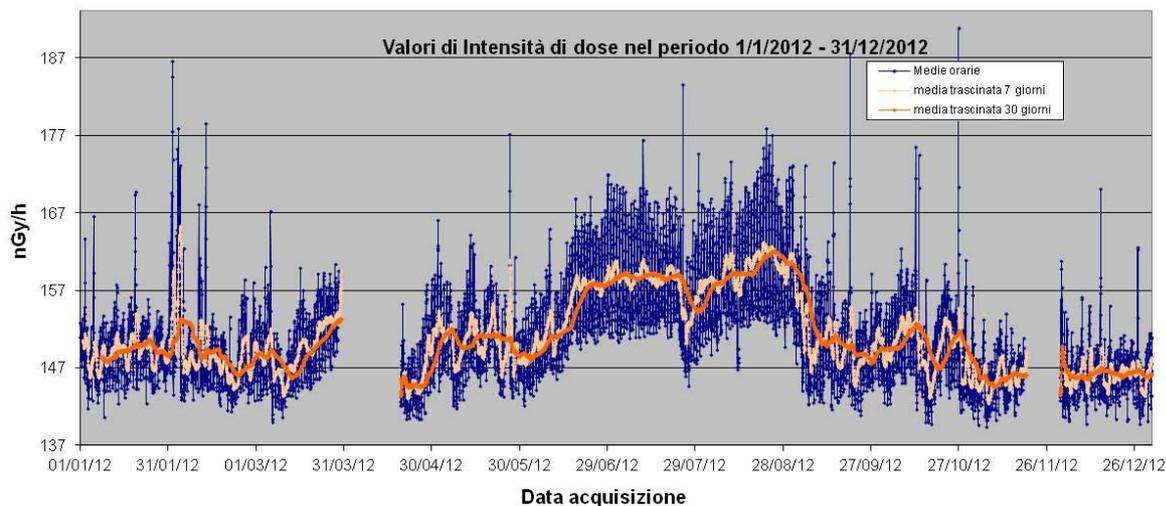


Fig. 306 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

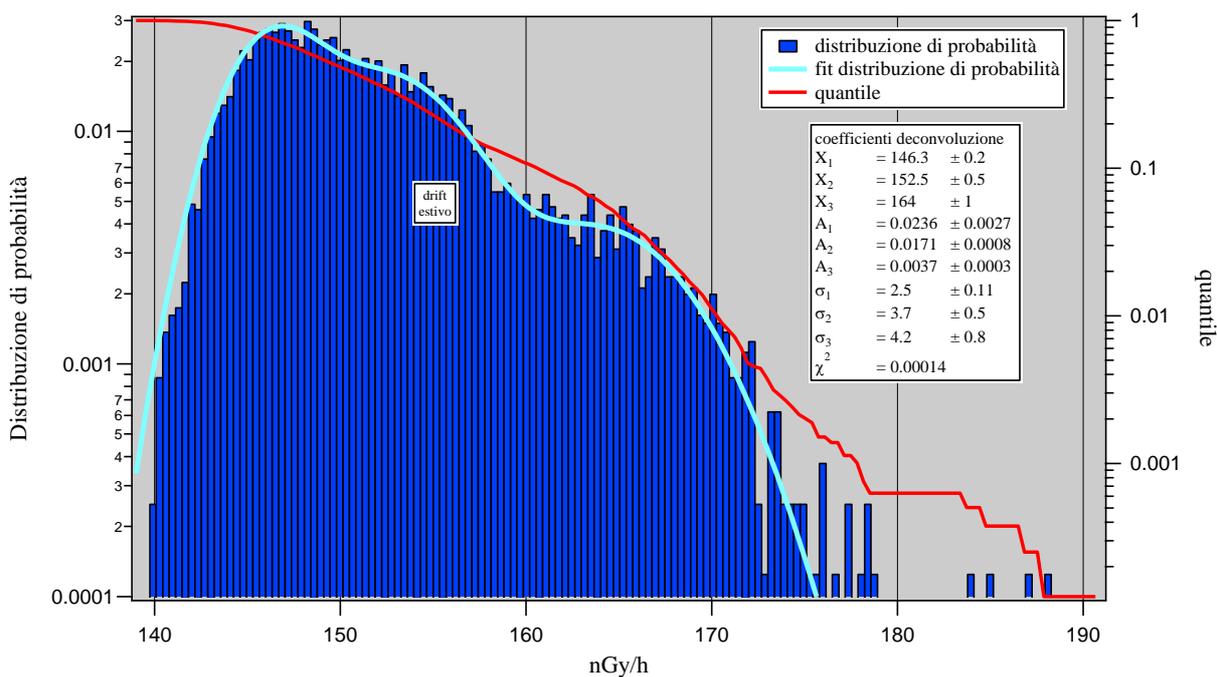


Figura 307 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di tre gaussiane. Due gaussiane fittano la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nel periodo estivo, la terza gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nel restante periodo dell'anno.

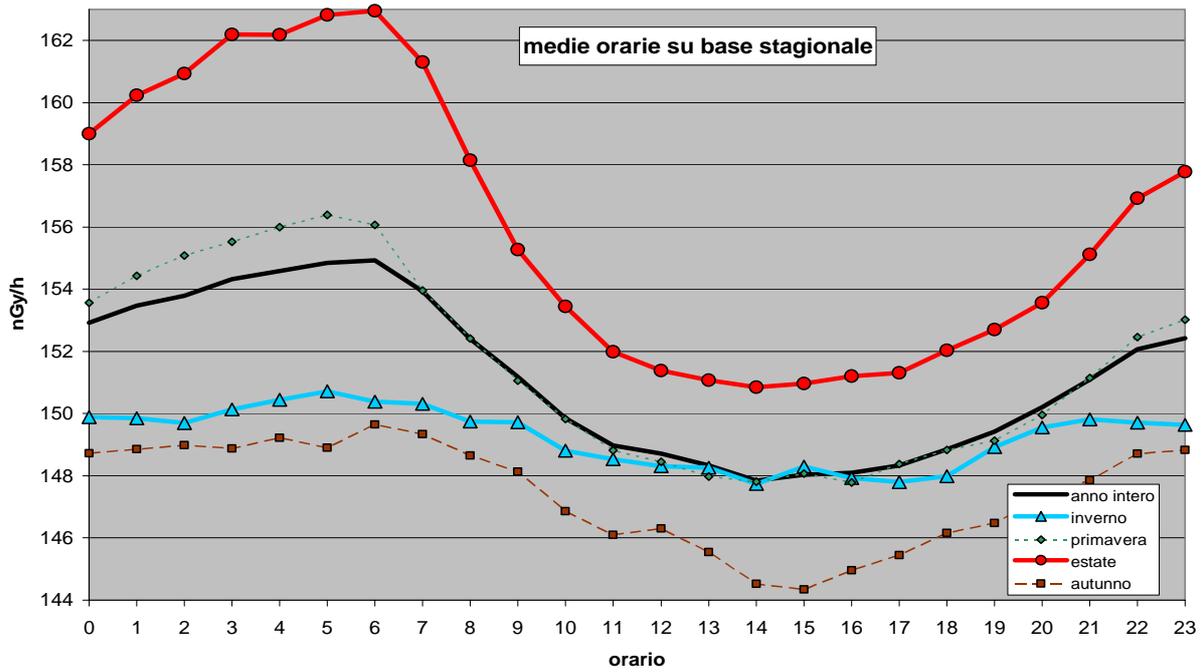


Figura 308 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

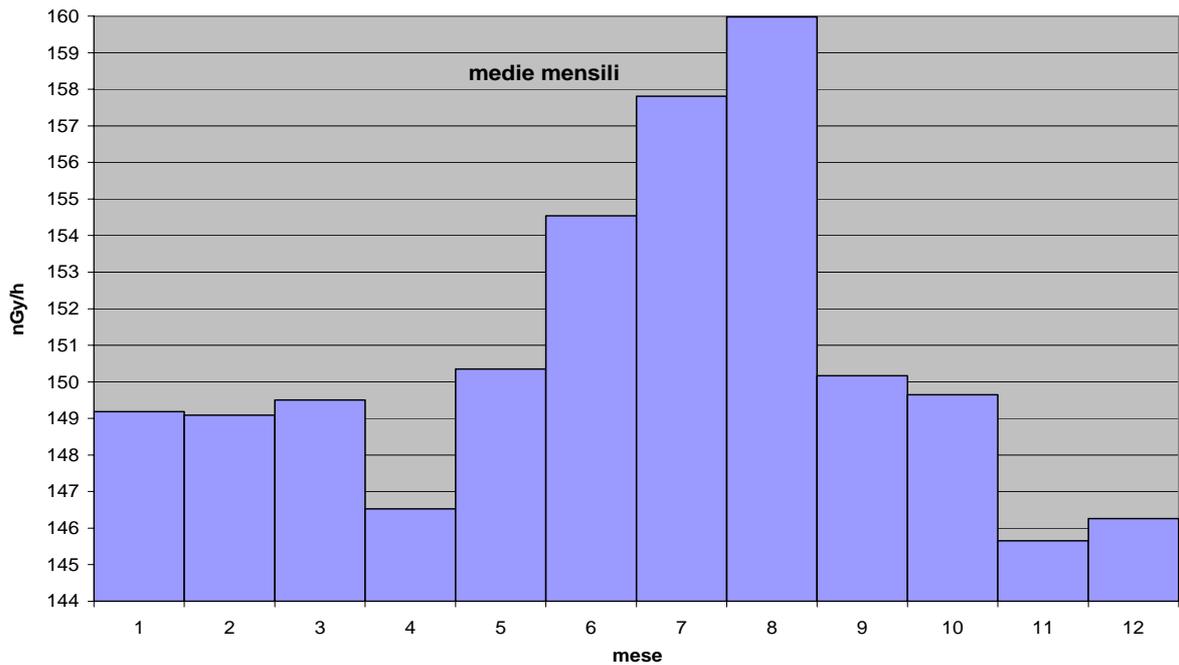


Figura 309 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

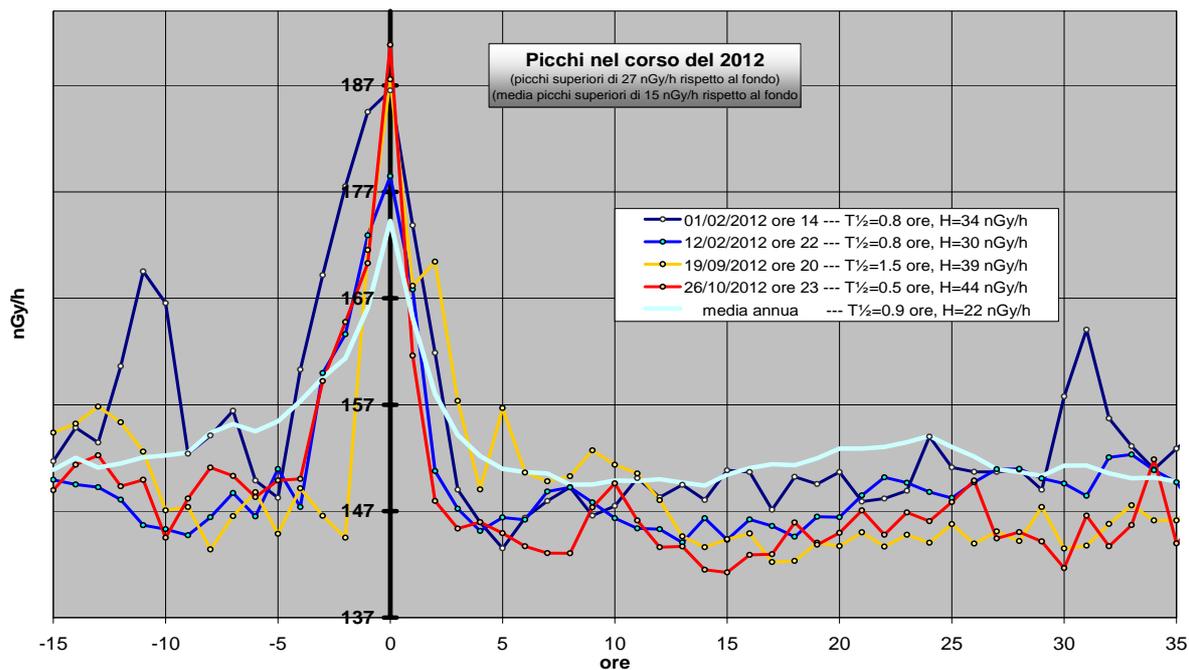


Figura 310 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

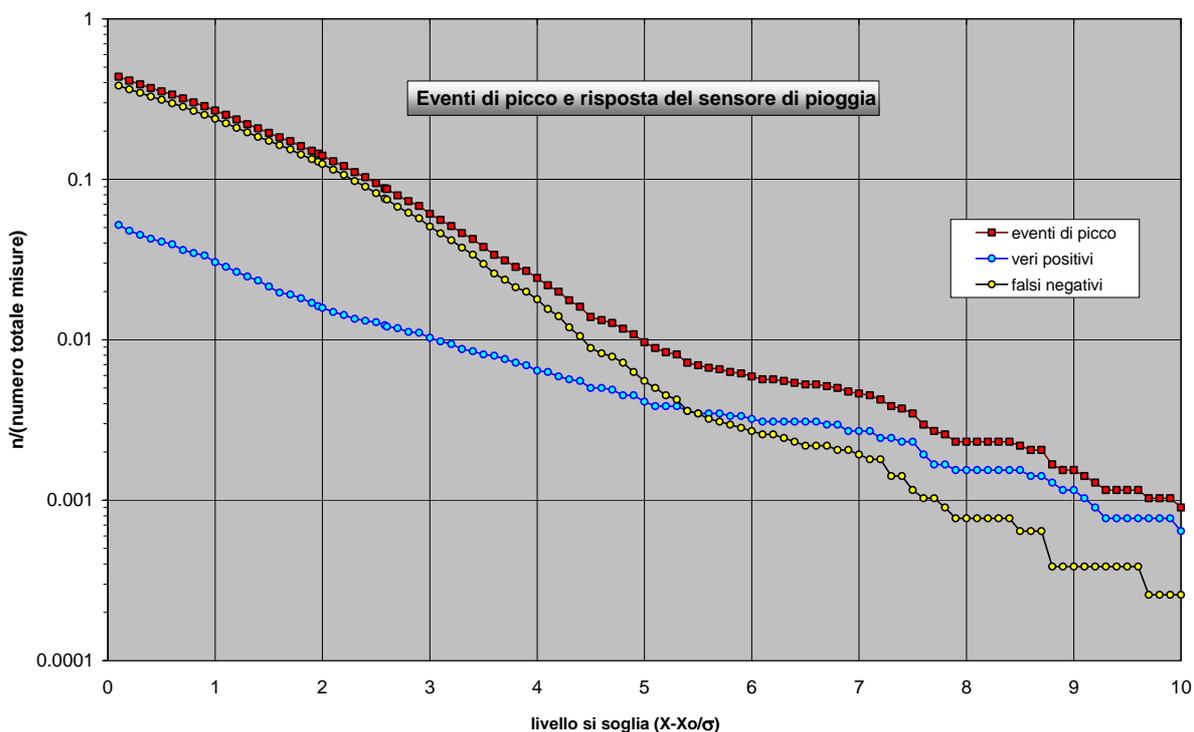
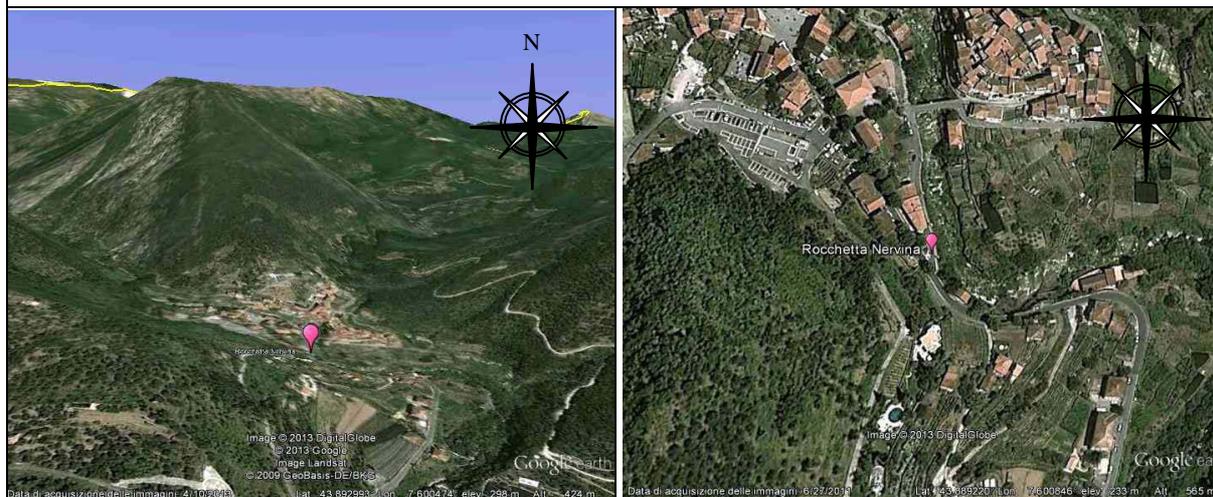


Figura 311 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

52. Stazione di Rocchetta Nervina

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E007.6008, N43.8892
Altezza SLM:	235
Indirizzo:	V.le Rimembranze,40
Comune:	Rocchetta Nervina
Provincia:	Imperia
Regione:	Liguria
CAP:	18030
Codice NUTS:	ITC31
Codice Ispra:	IT0001
Centralina ospitata presso:	Corpo forestale dello stato

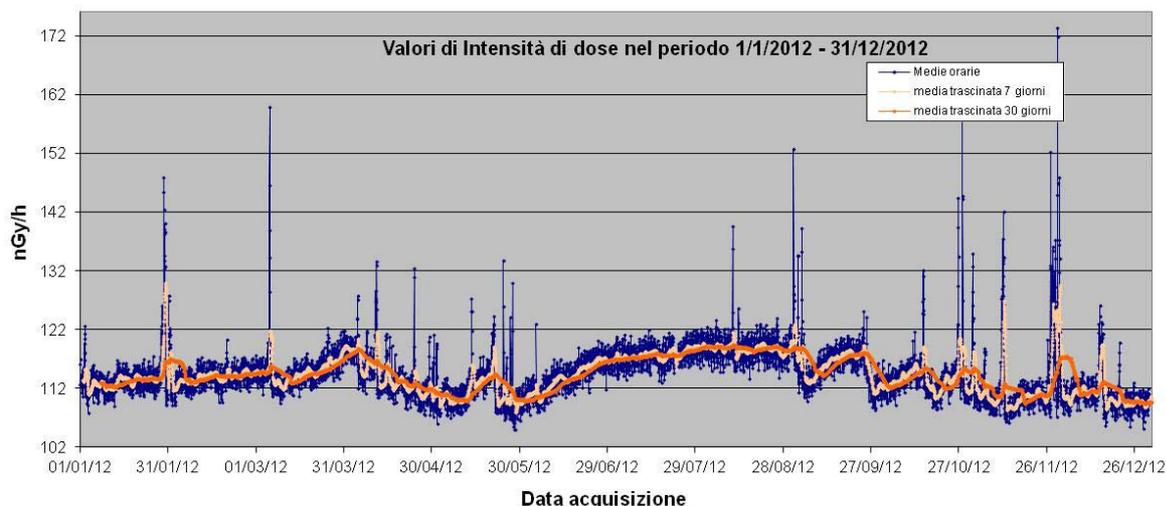


Fig. 312 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

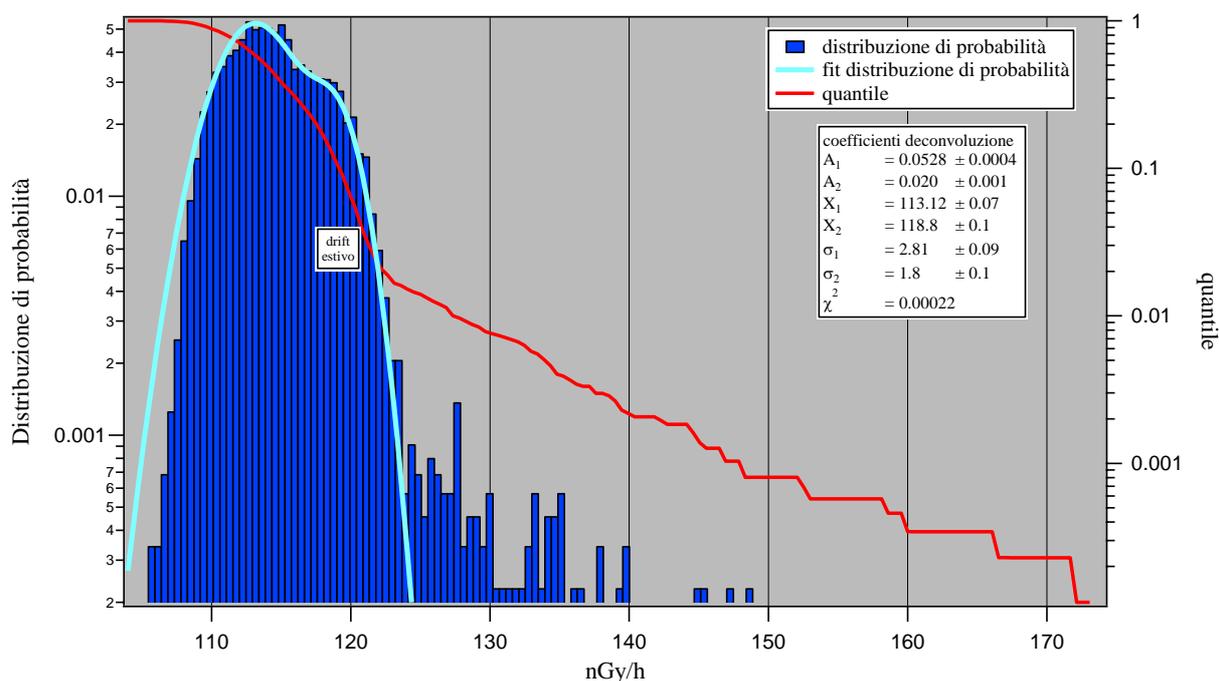


Figura 313 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Una gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nelle stagioni fredde, la seconda gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nei mesi caldi.

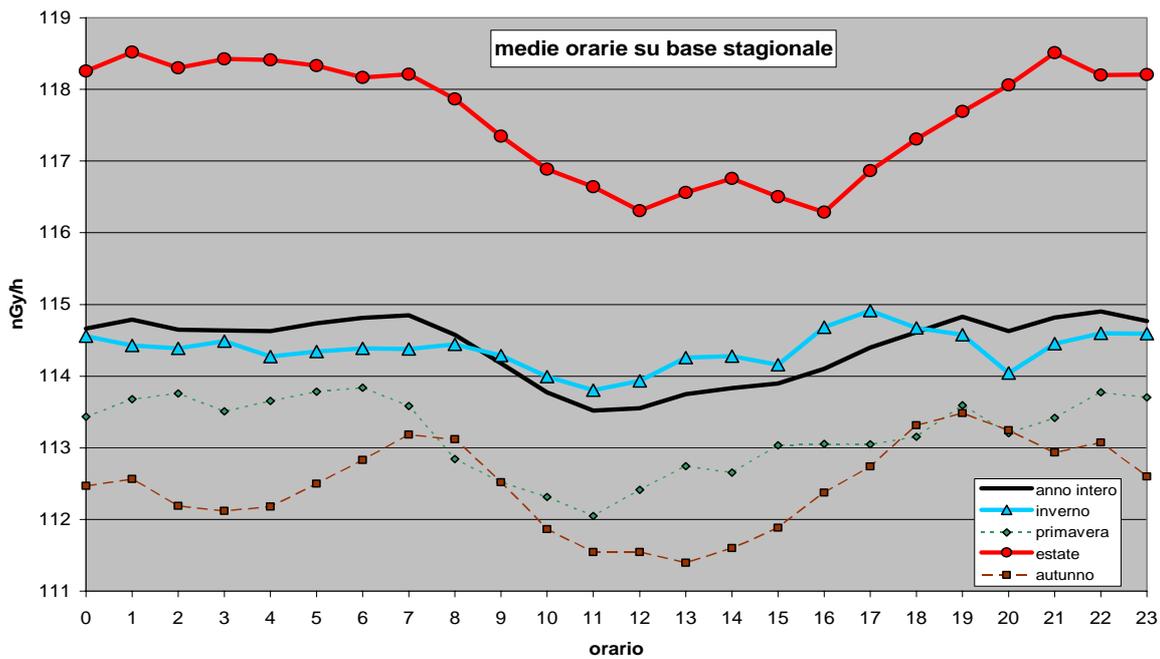


Figura 314 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

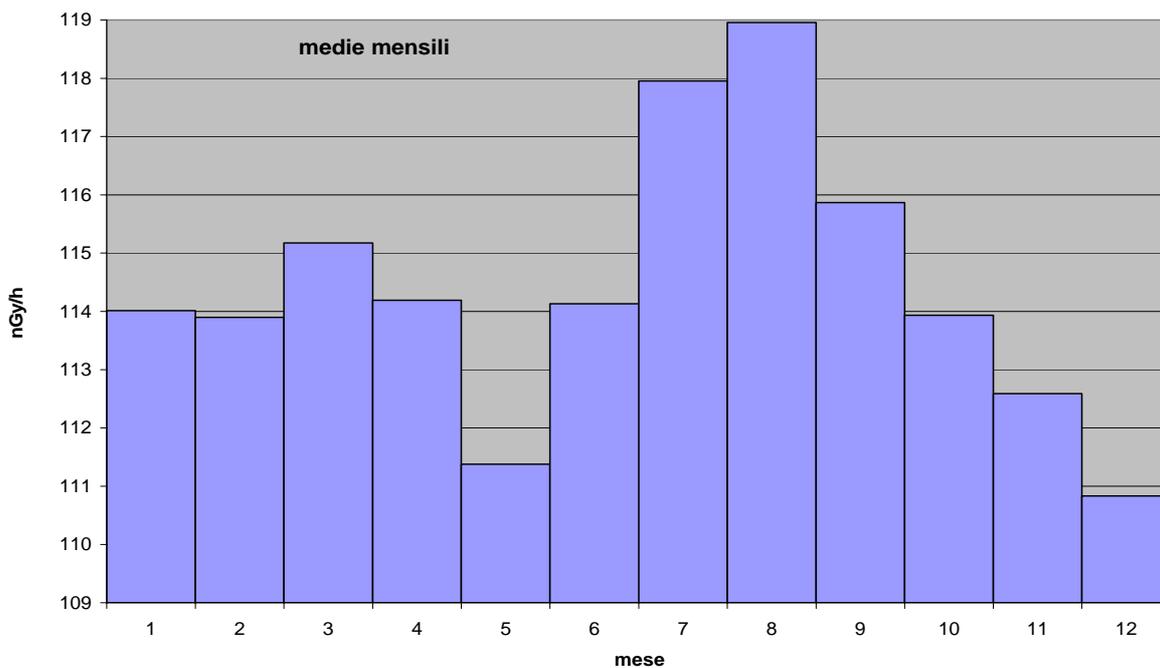


Figura 315 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

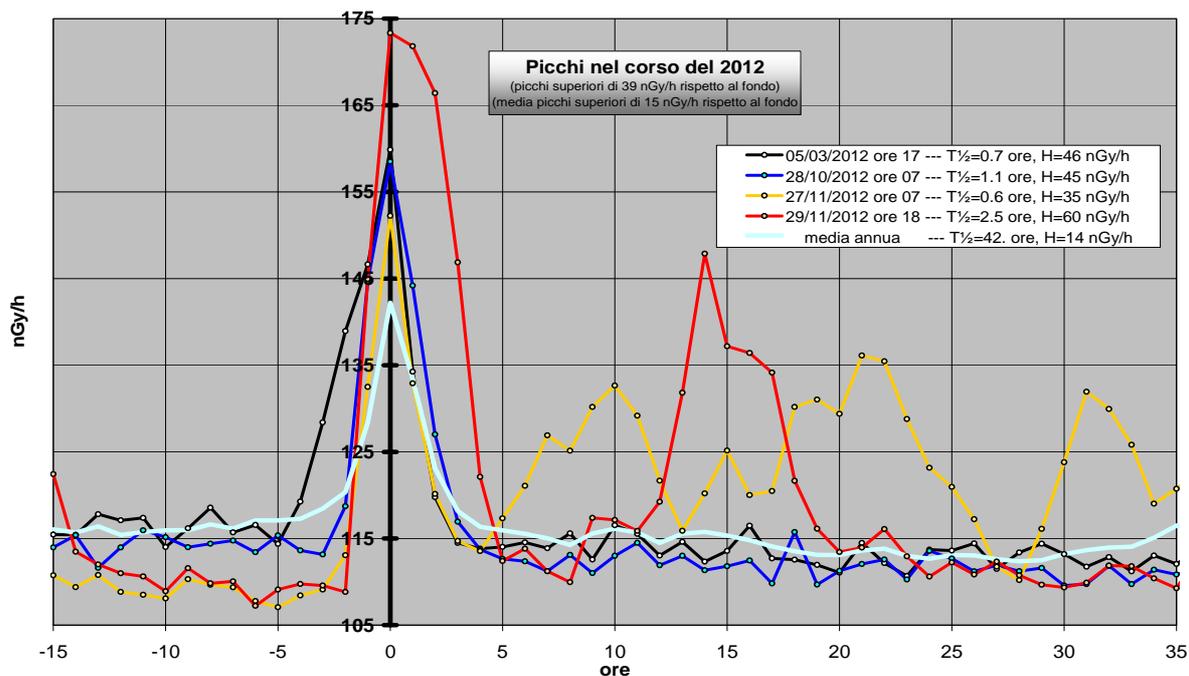


Figura 316 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

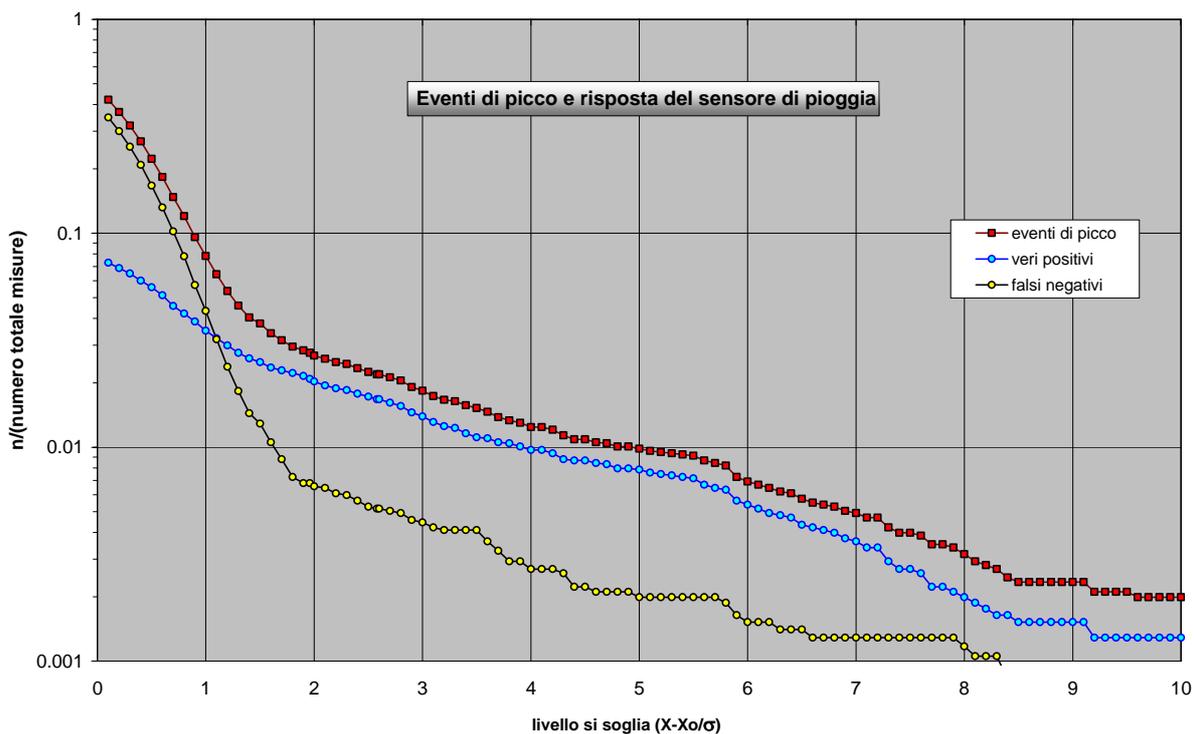
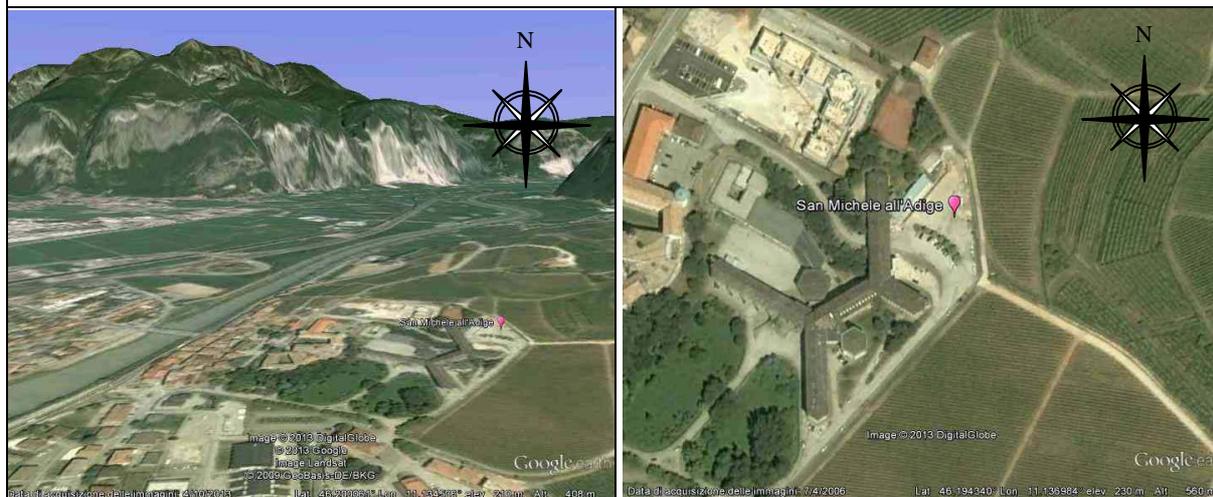


Figura 317 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

53. Stazione di Rovereto

Anagrafica centralina



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

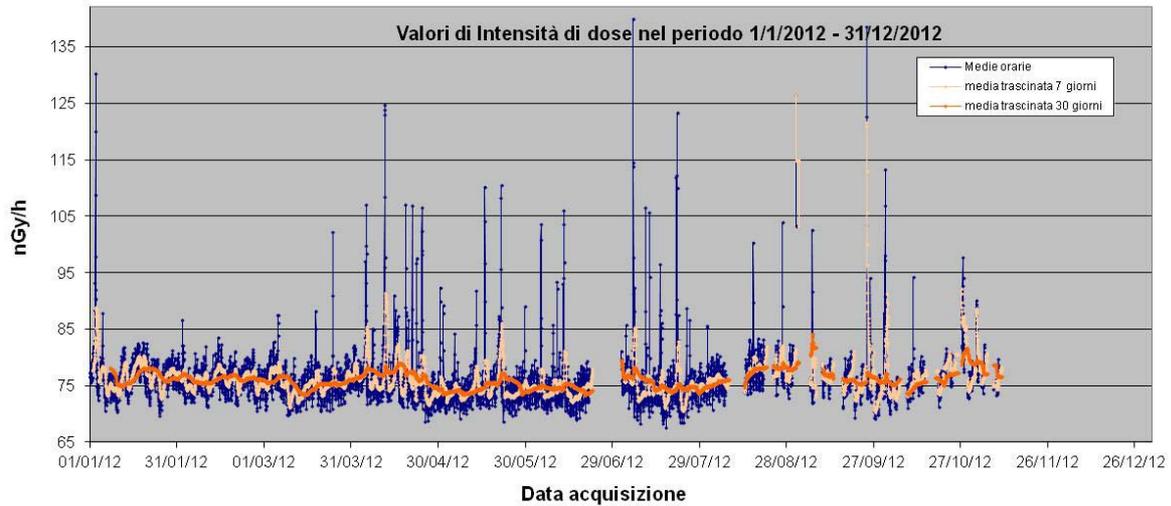


Fig. 318 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

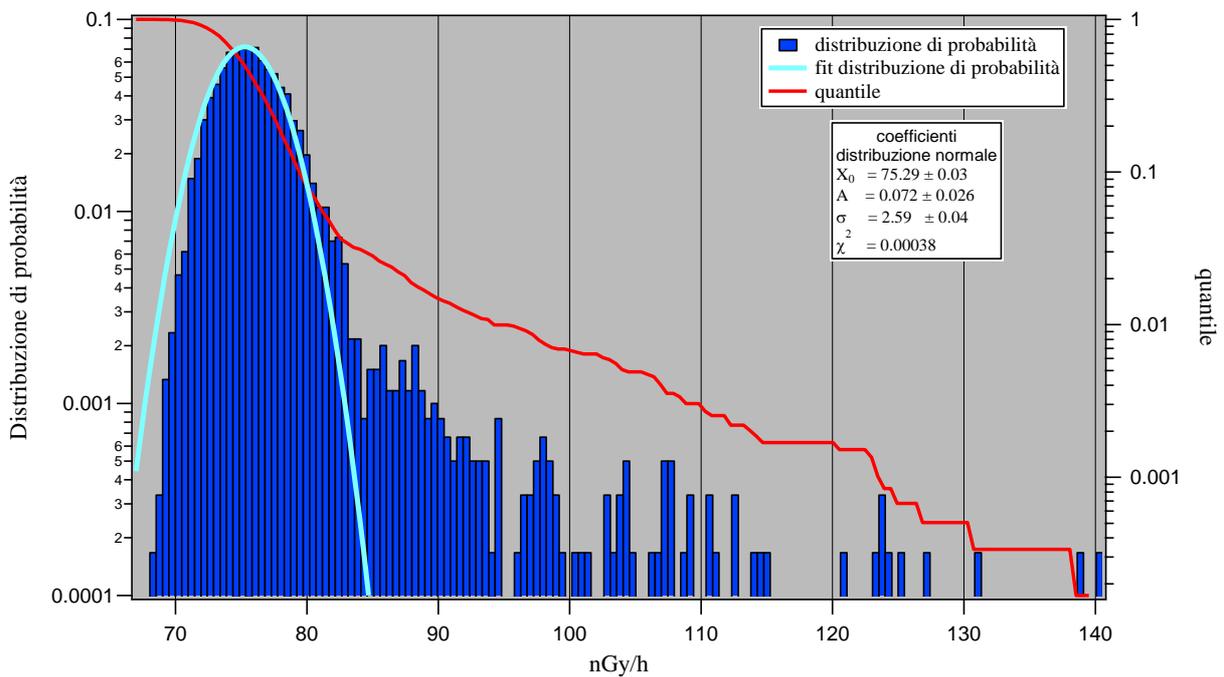


Figura 319 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

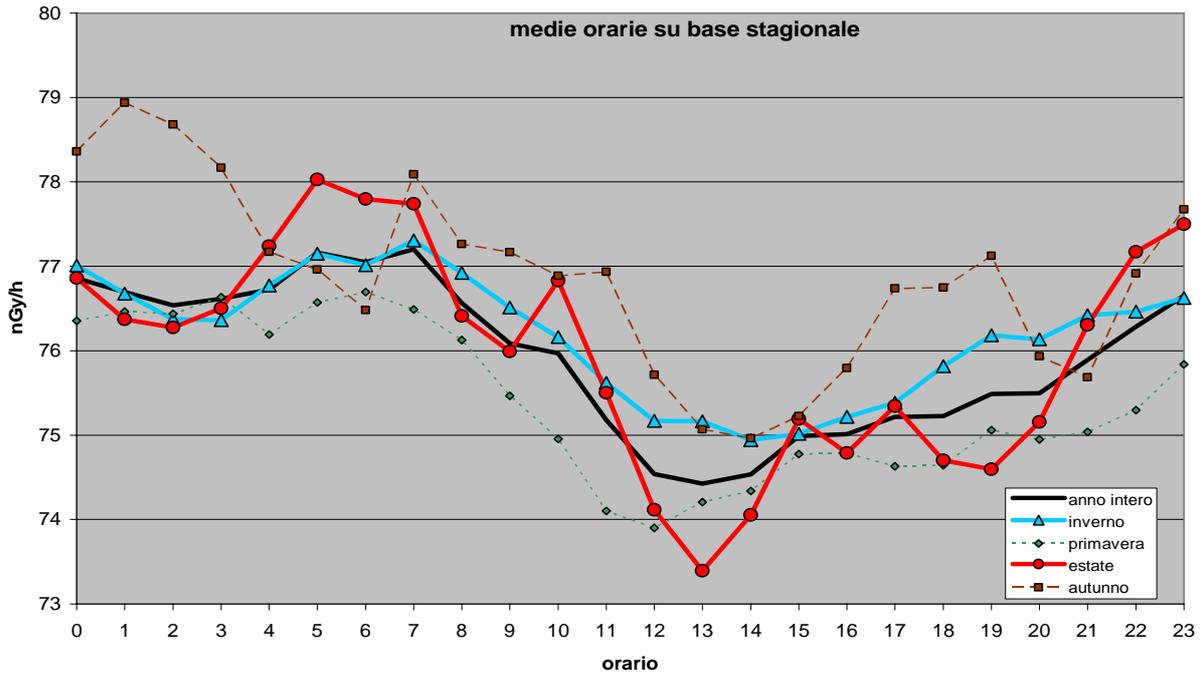


Figura 320 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

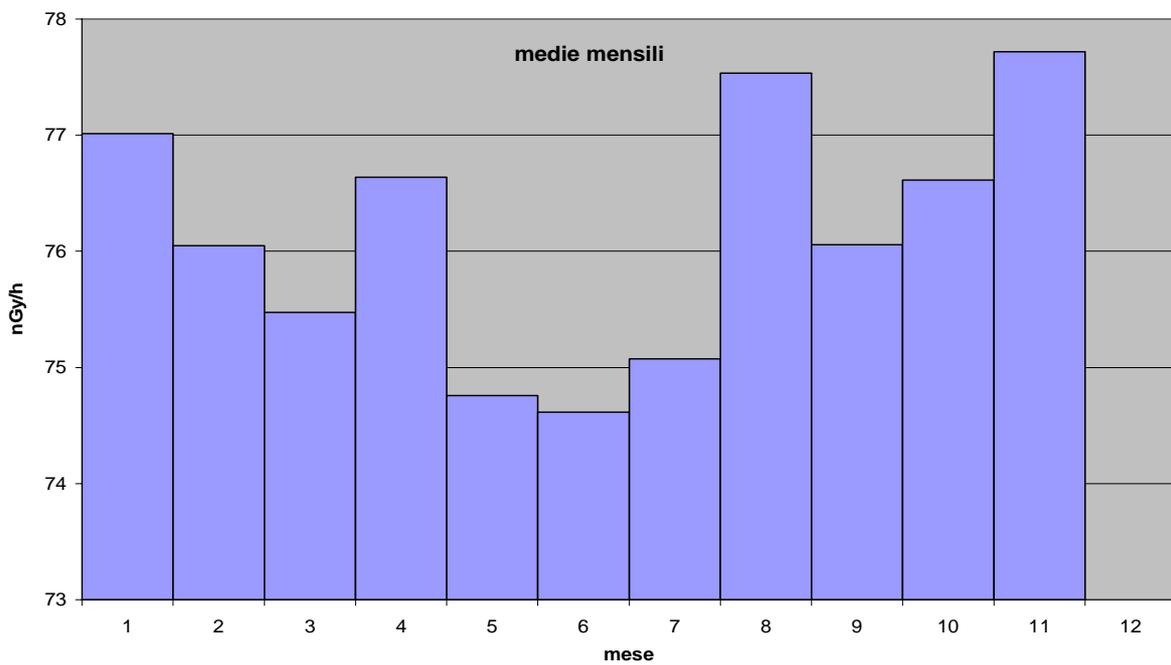


Figura 321 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

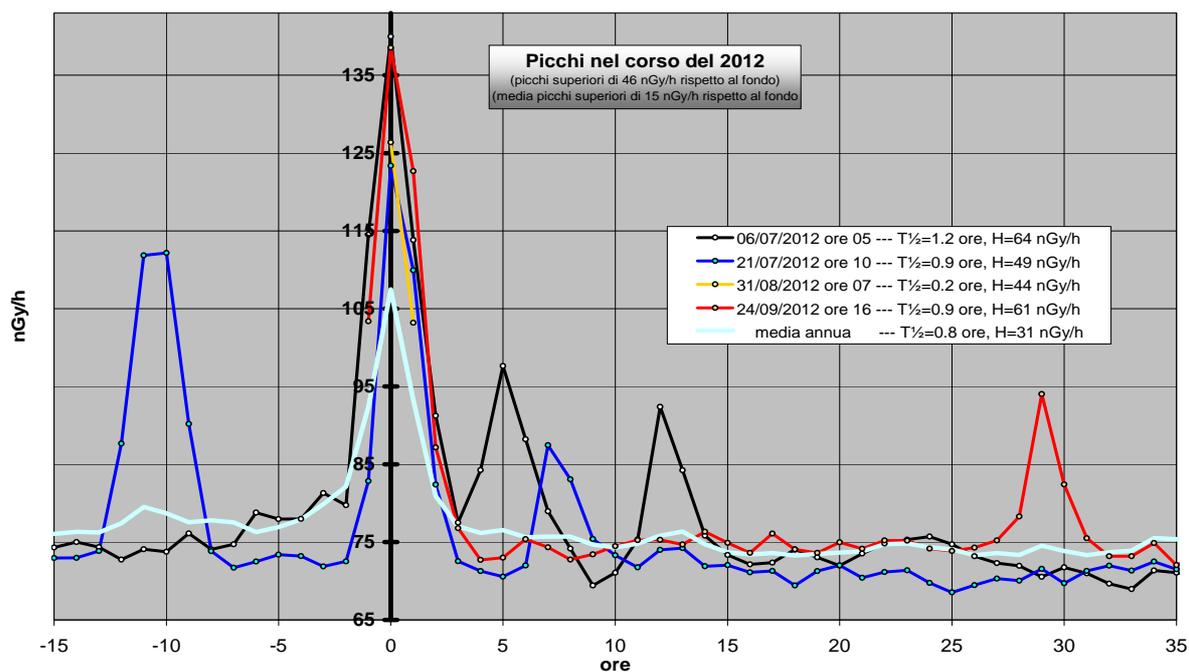


Figura 322 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

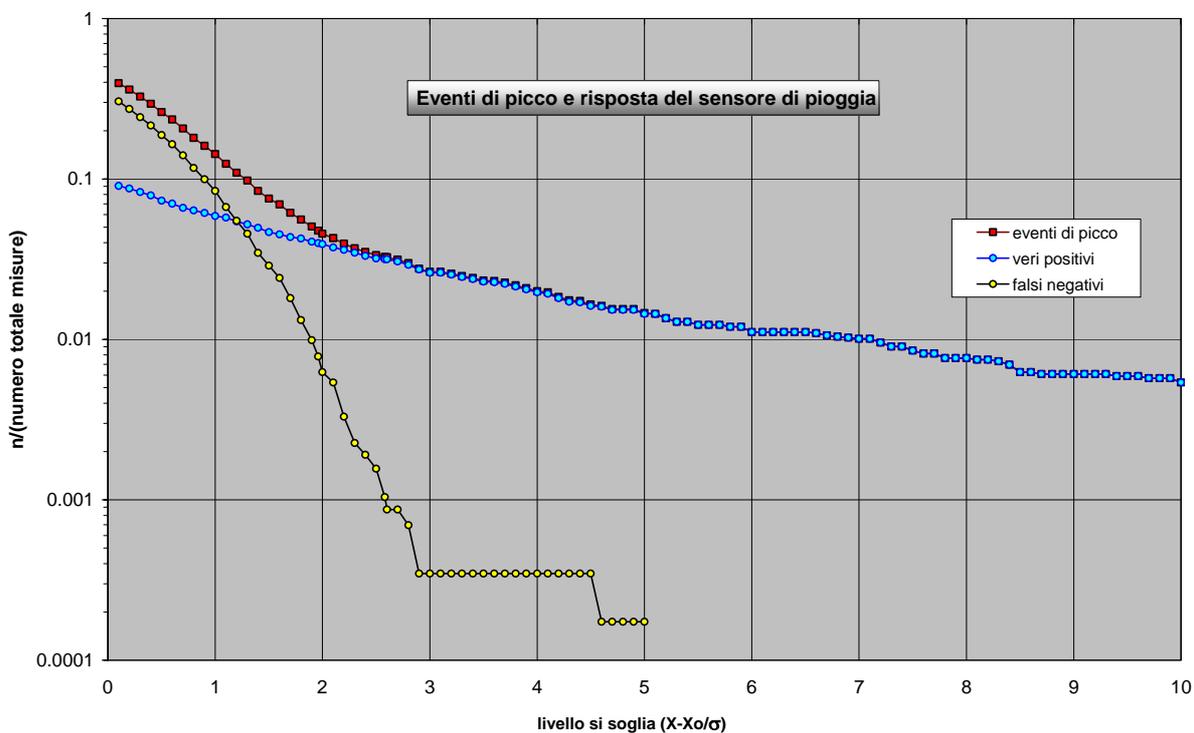


Figura 323 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

54. Stazione di San Cataldo

Anagrafica centralina



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

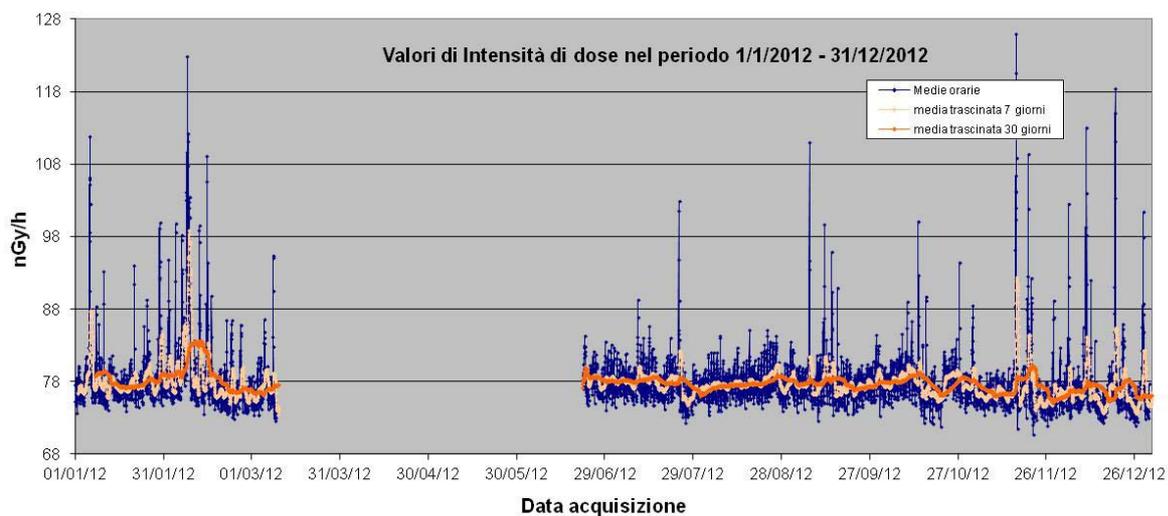


Fig. 324 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

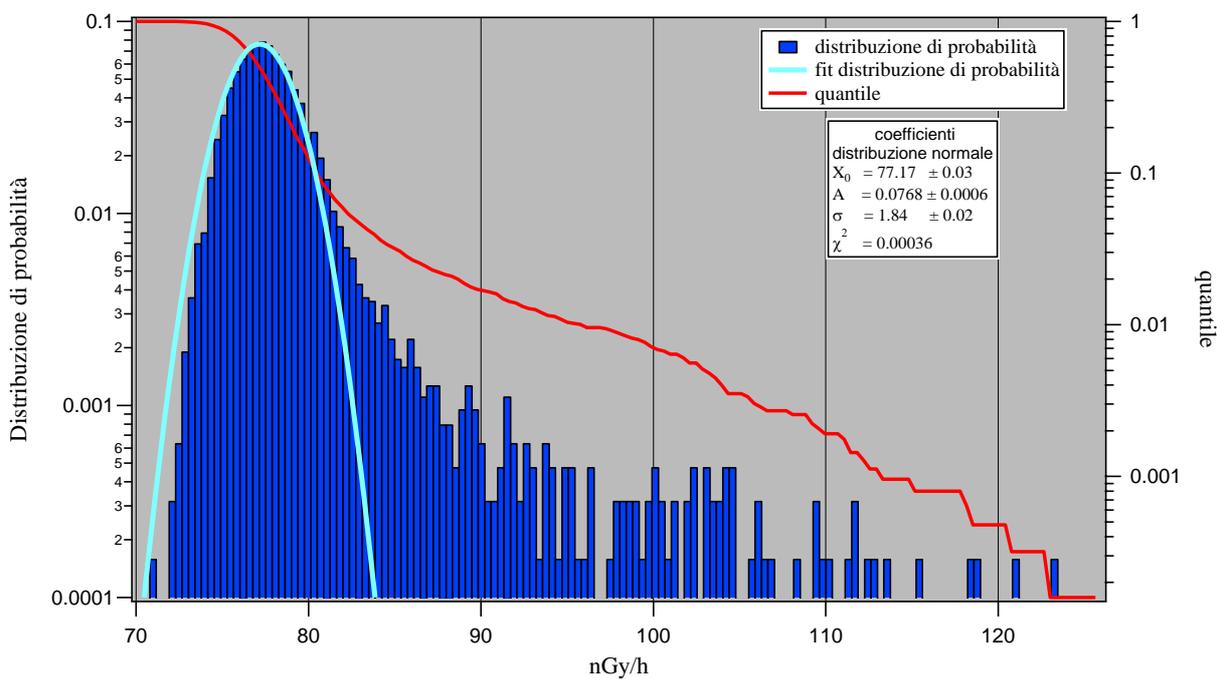


Figura 325 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una gaussiana.

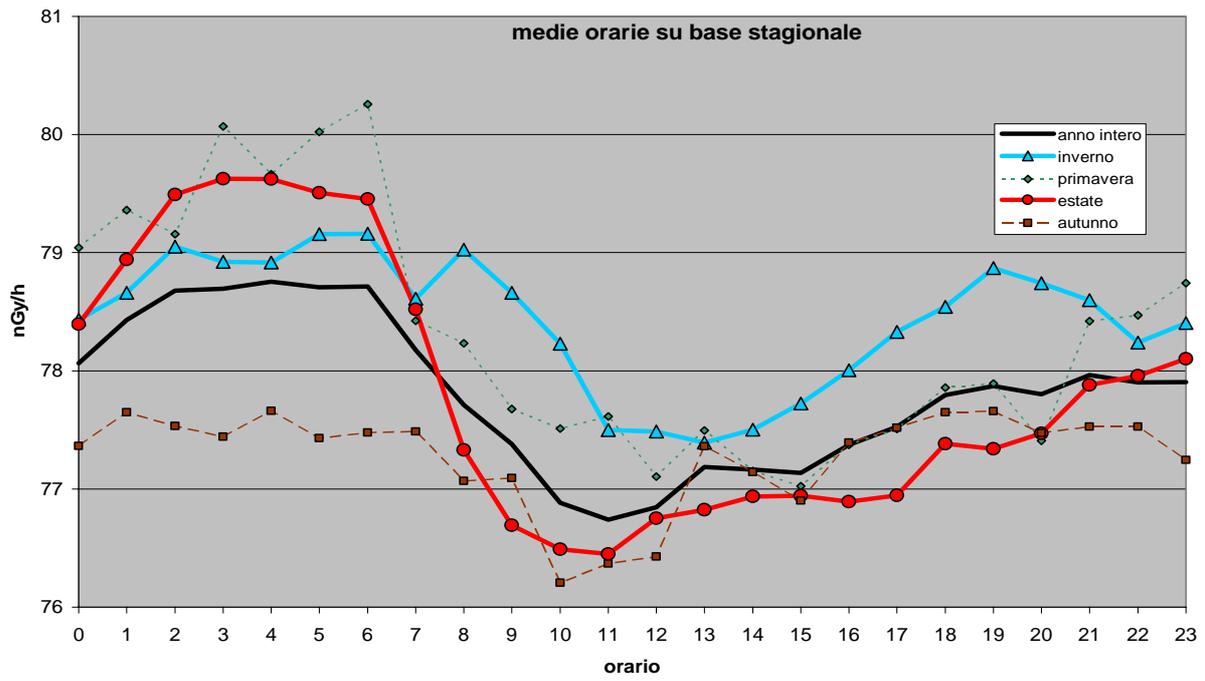


Figura 326 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

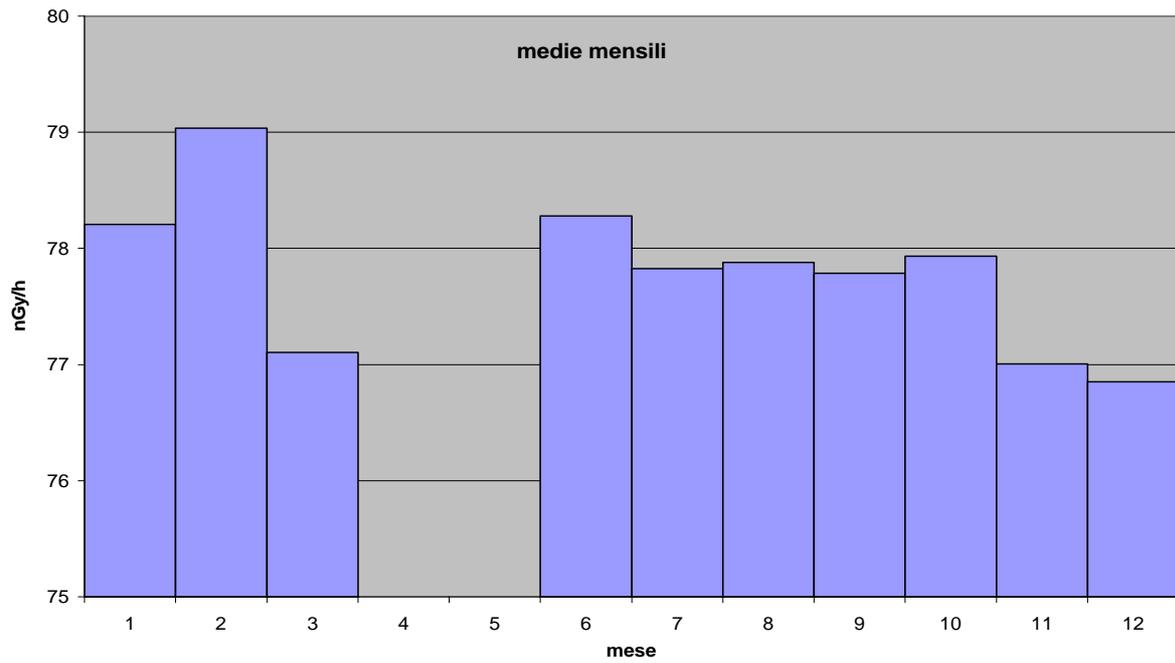


Figura 327 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

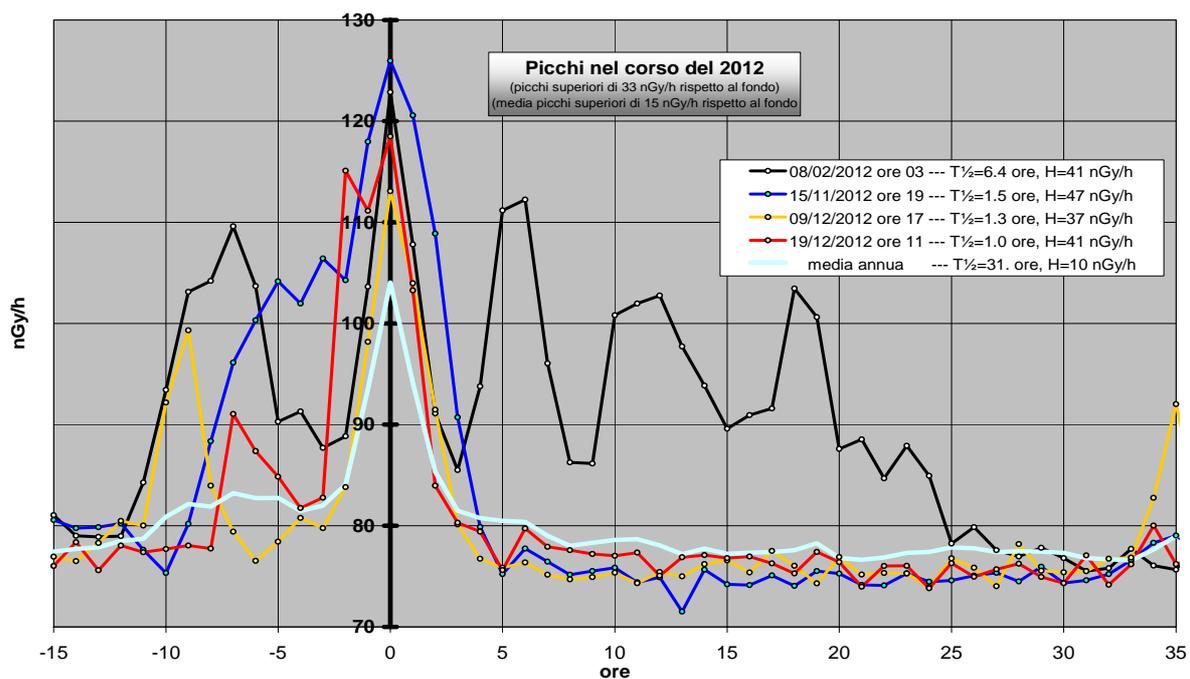


Figura 328 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

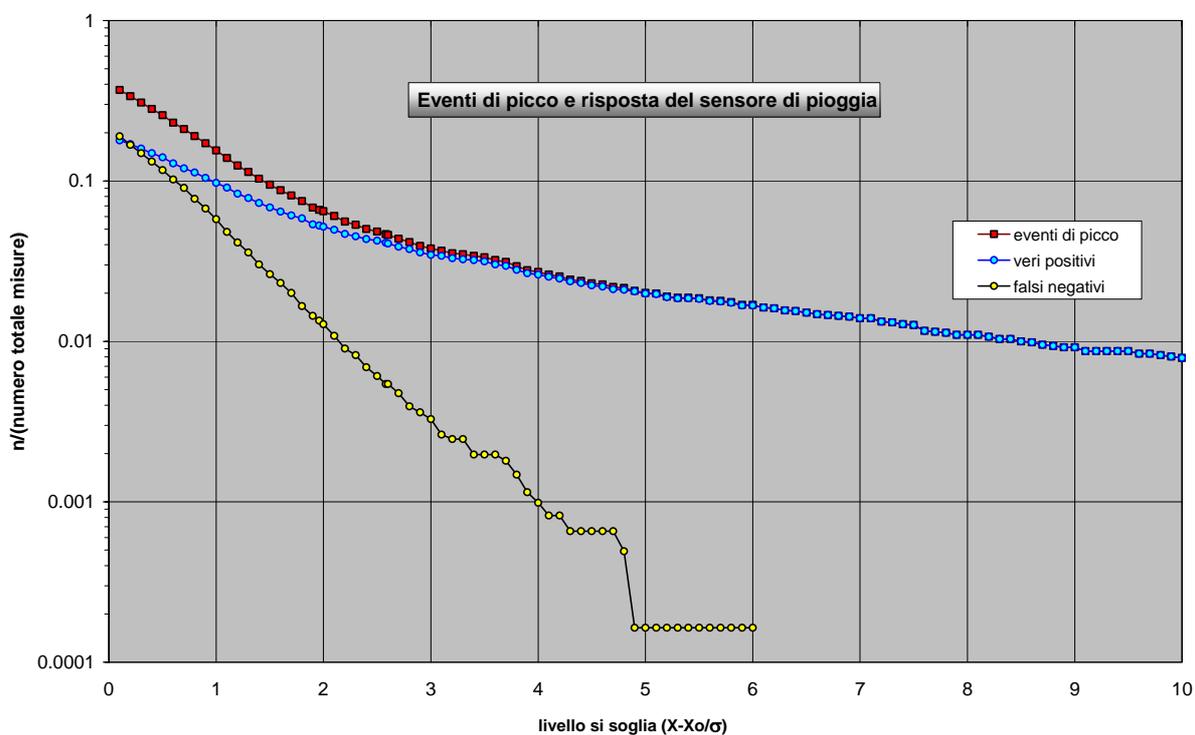


Figura 329 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

55. Stazione di Stazzano

Anagrafica centralina



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

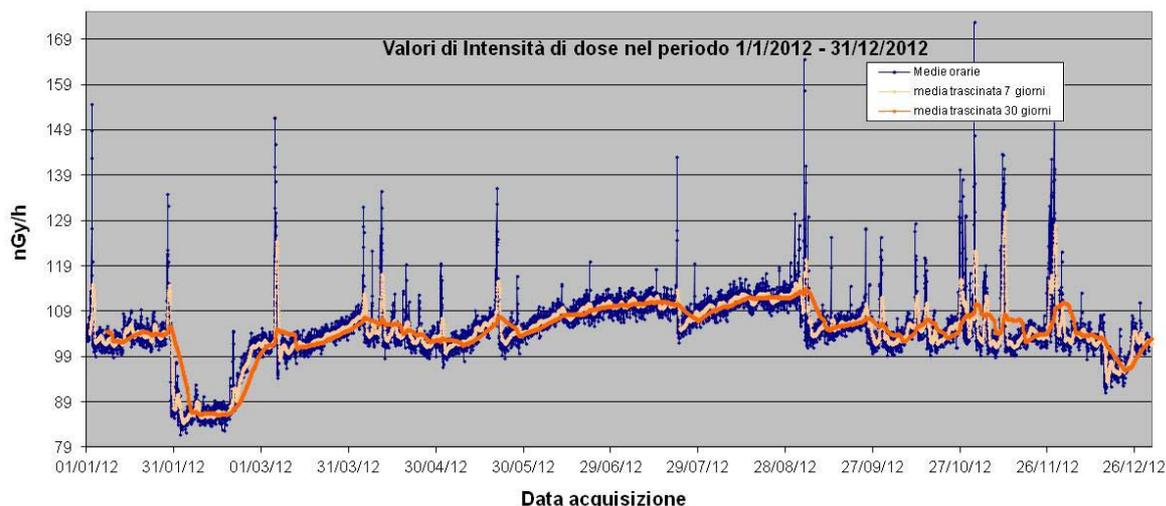


Fig. 330 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

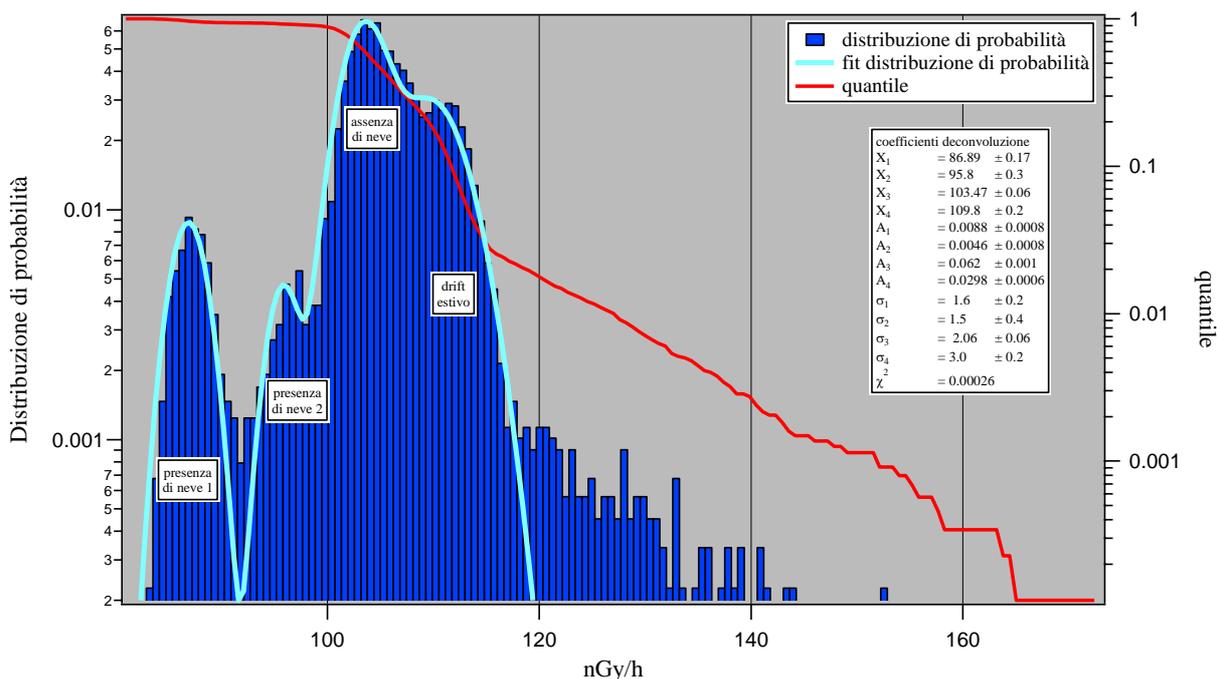


Figura 331 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di quattro gaussiane. Due gaussiane fittano il segnale in presenza di diverse coperture di manto nevoso, una gaussiane tiene conto del drift nel segnale che si osserva nel periodo estivo mentre la quarta gaussiane fitta i valori di dose orari misurati nel restante periodo dell'anno.

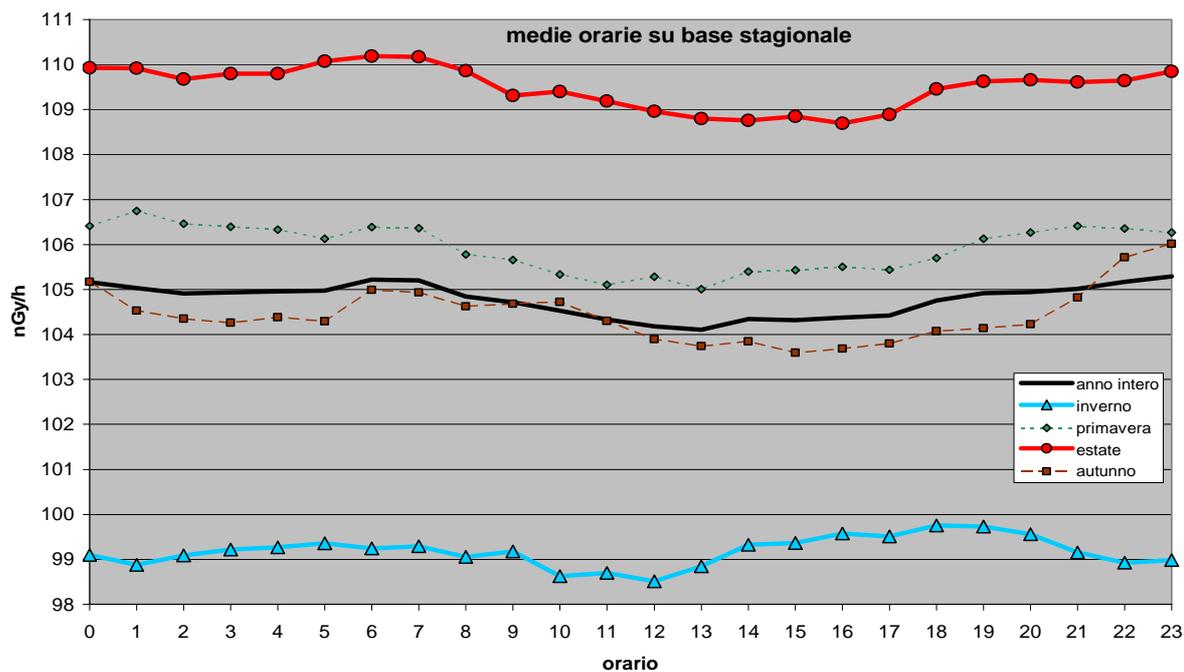


Figura 332 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

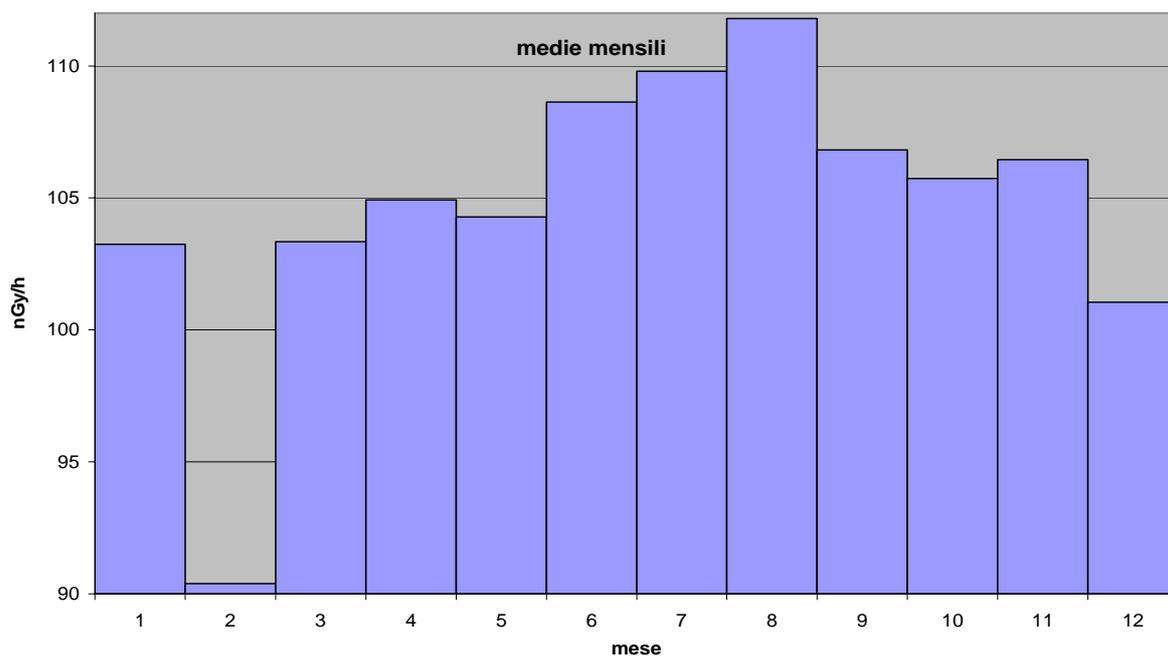


Figura 333 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

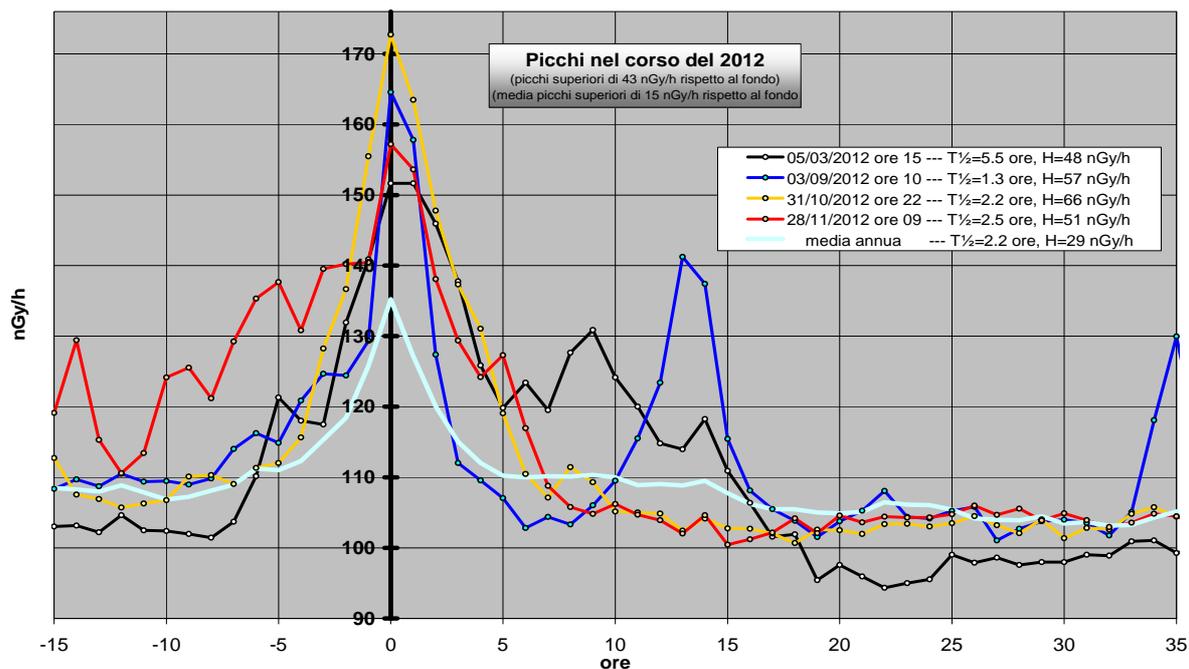


Figura 334 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

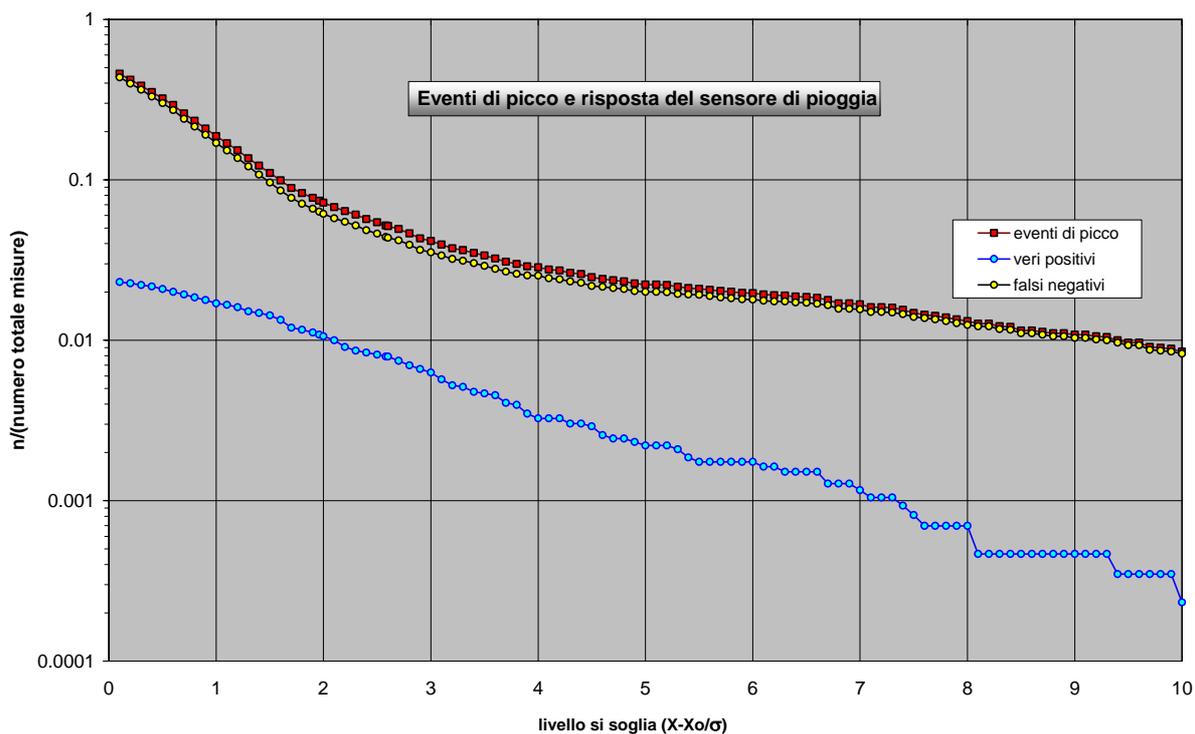
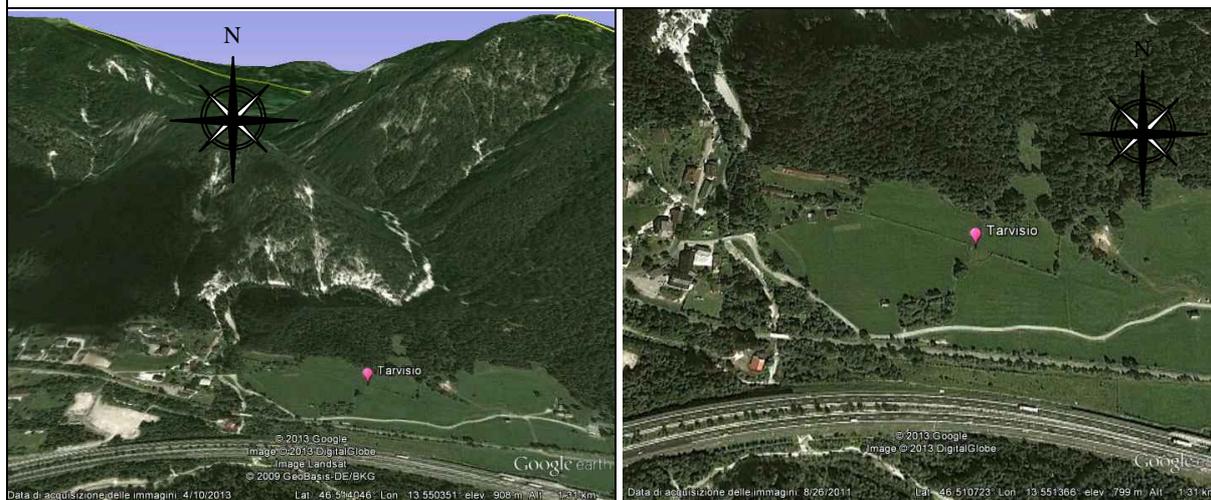


Figura 335 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

56. Stazione di Tarvisio

Anagrafica centralina



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

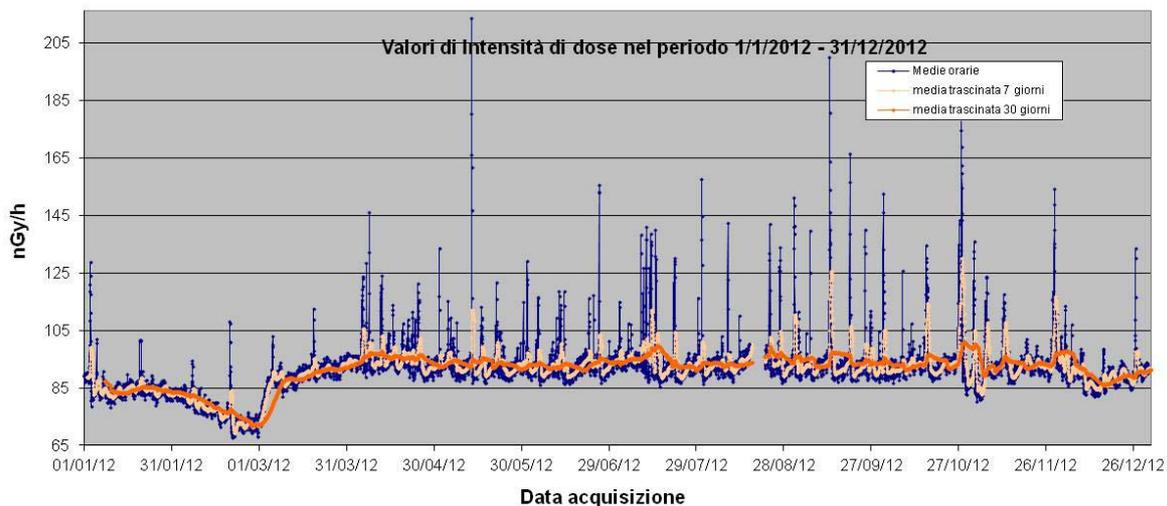


Fig. 336 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

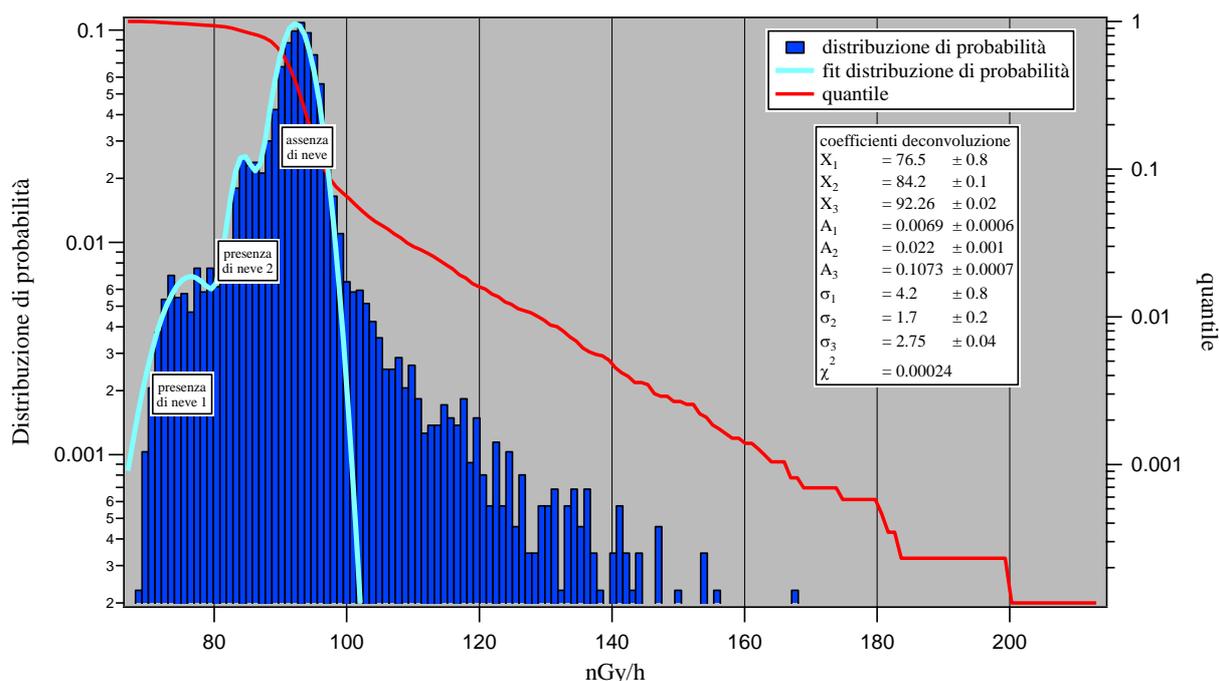


Figura 337 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di tre gaussiane onde tener conto degli effetti di schermo dovuti ai diversi gradi di copertura del manto nevoso. Una gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in presenza del manto nevoso, La seconda gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in presenza di un manto nevoso di spessore ridotto mentre la terza gaussiana fitta la distribuzione dei valori di dose orari in assenza di manto nevoso.

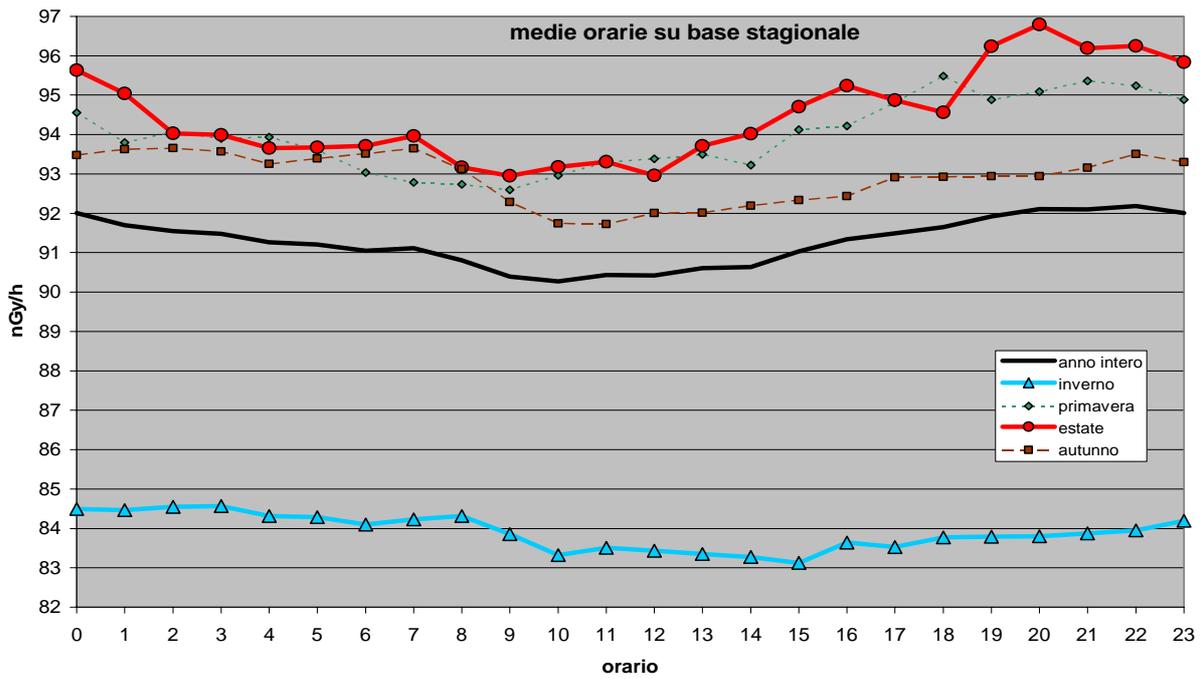


Figura 338 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

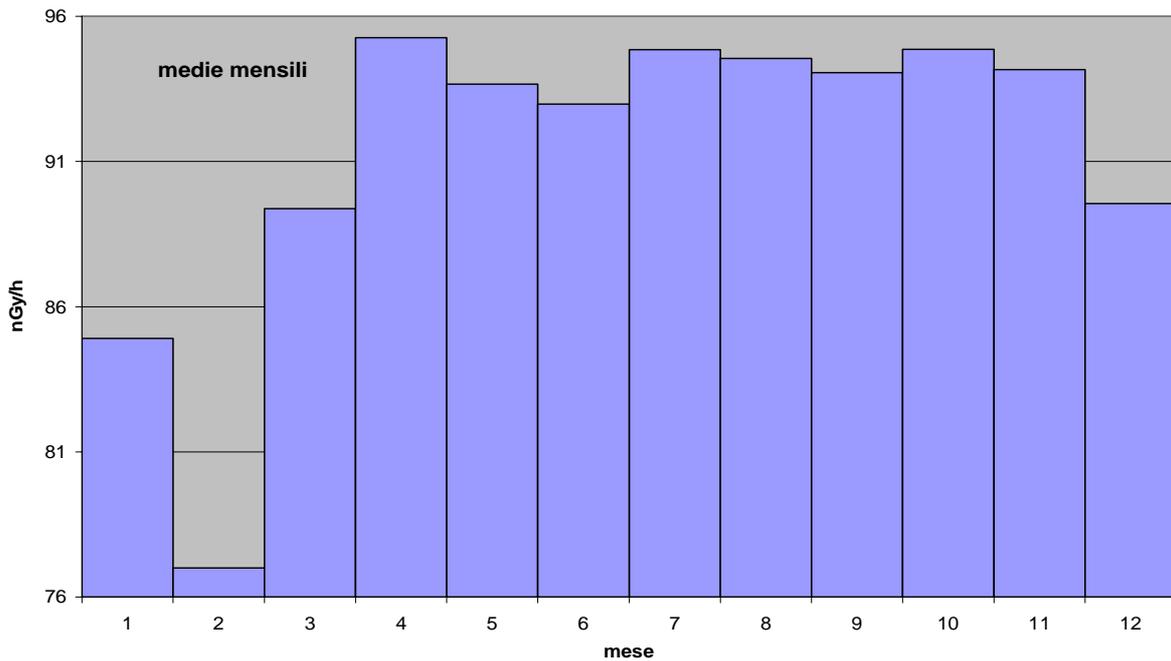


Figura 339 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

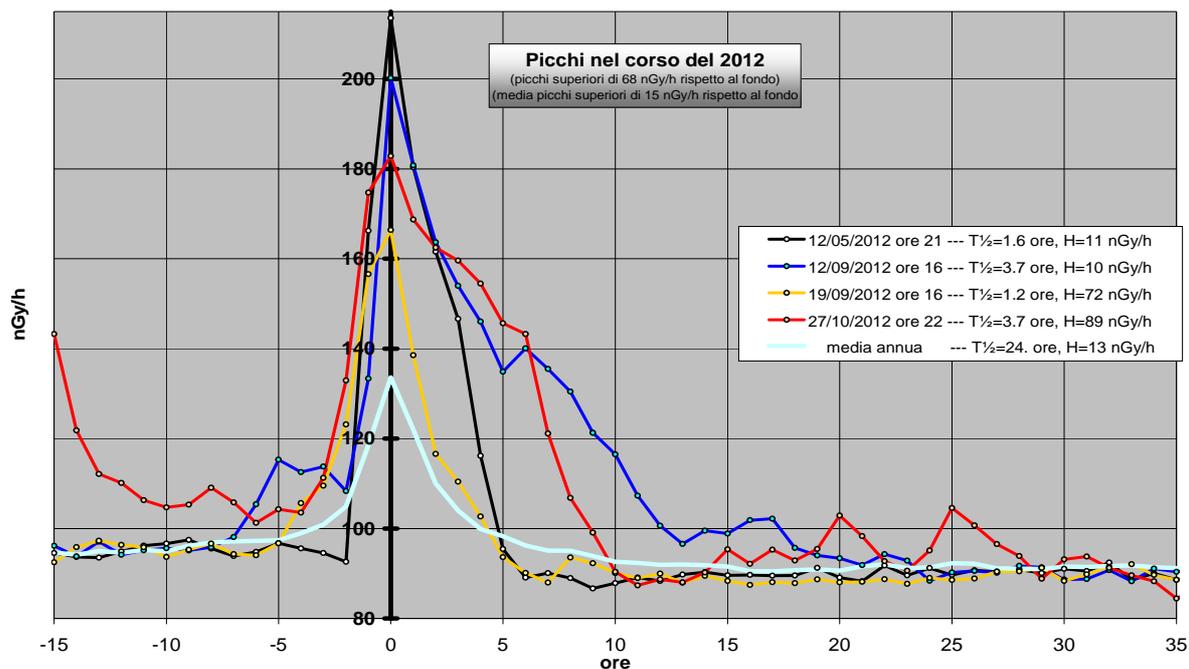


Figura 340 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

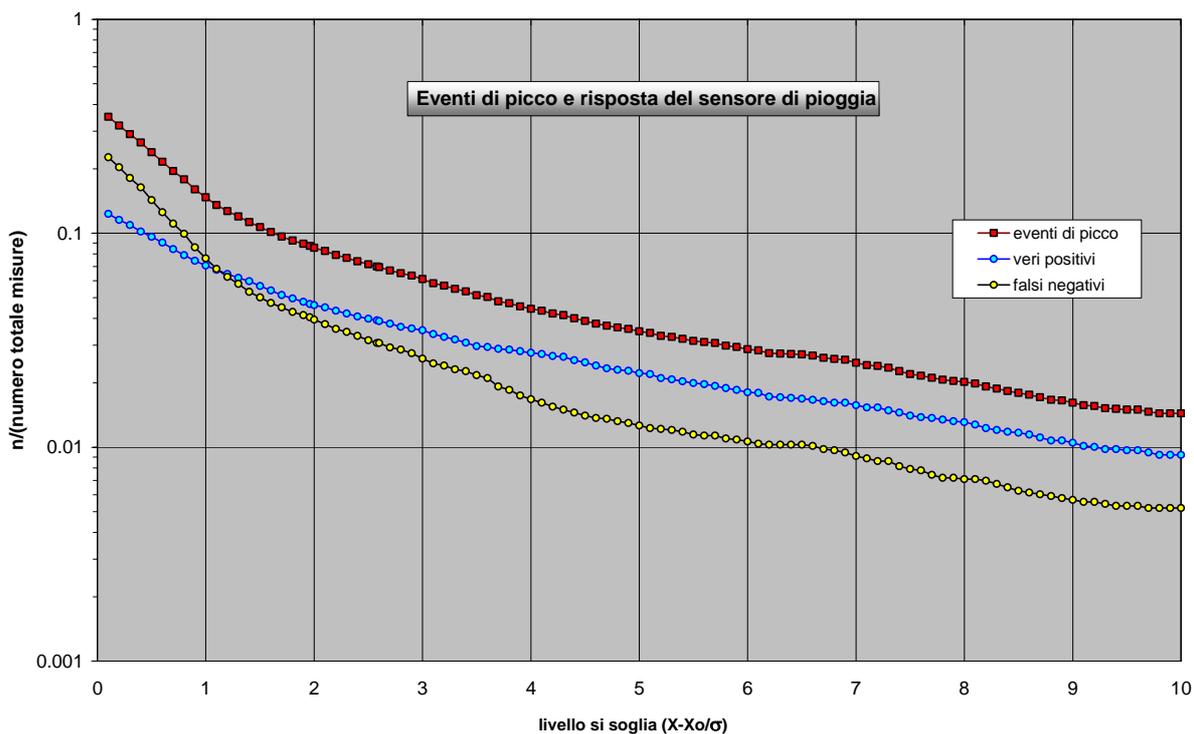


Figura 341 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

57. Stazione di Tuscania

Anagrafica centralina



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

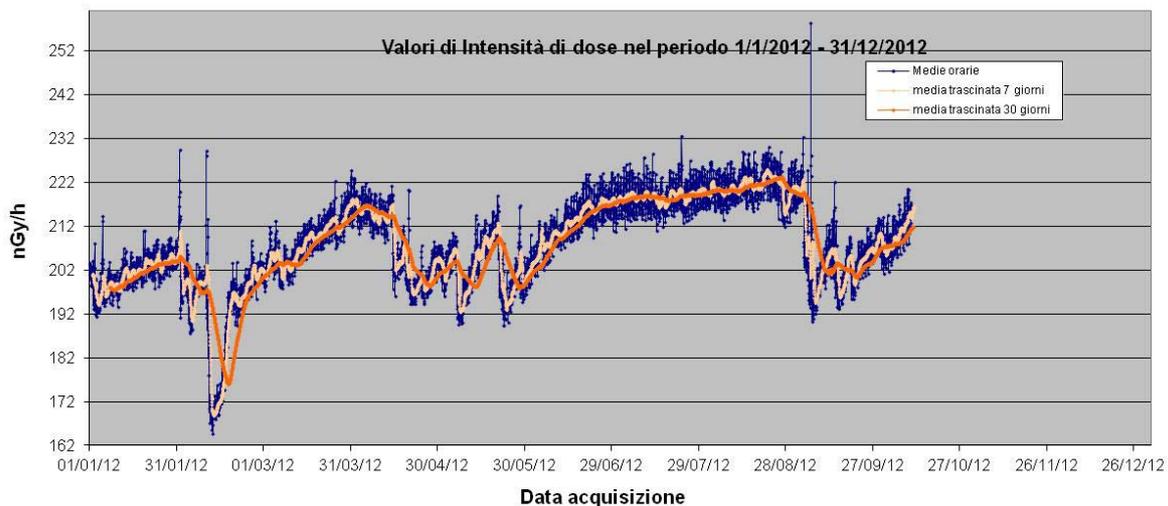


Fig. 342 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

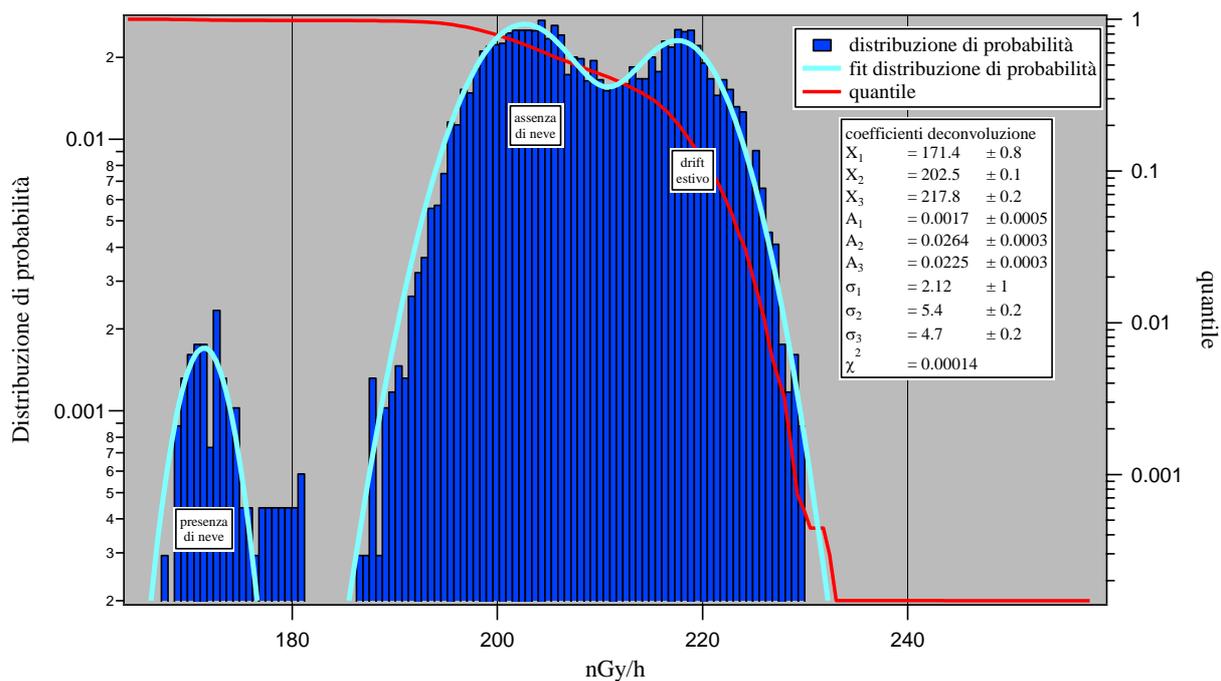


Figura 343 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di tre gaussiane. Una gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nel periodo in cui si ha la presenza di manto nevoso, una gaussiane tiene conto del drift del segnale che si osserva in certi periodi dell'anno, la terza gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nel restante periodo dell'anno.

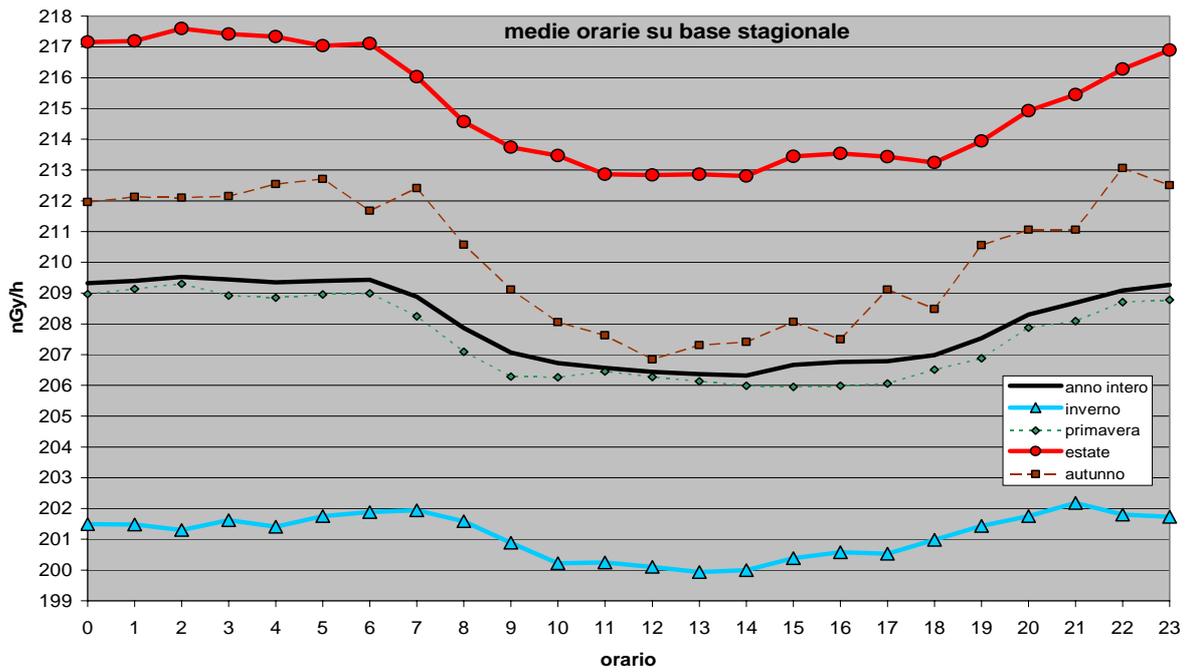


Figura 344 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

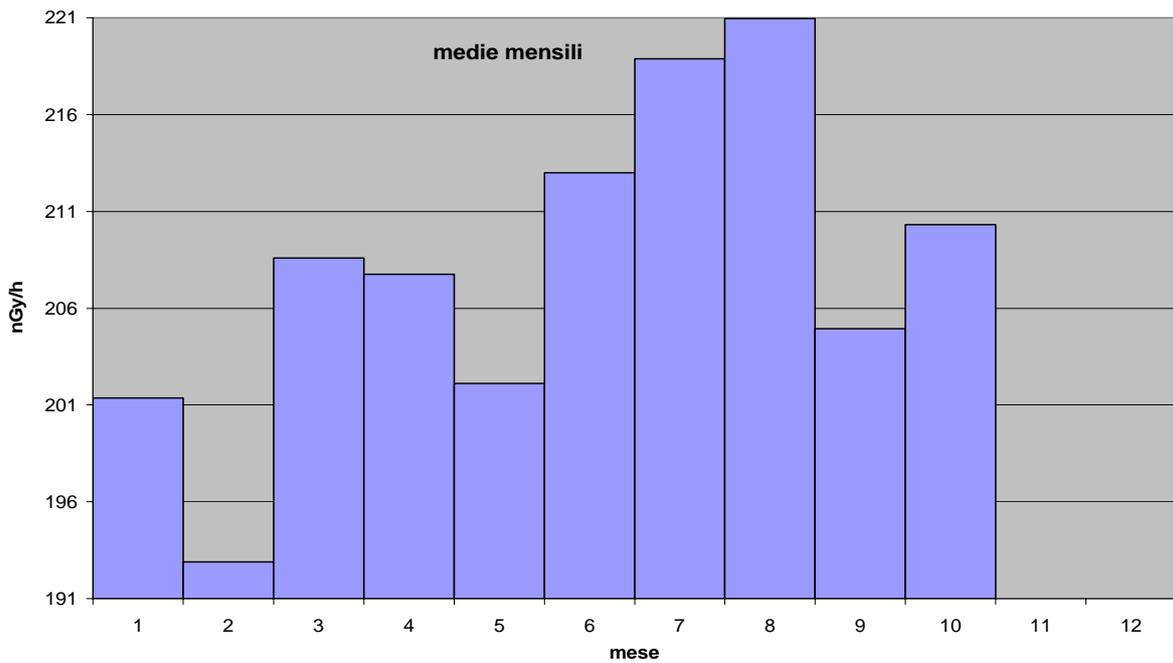


Figura 345 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

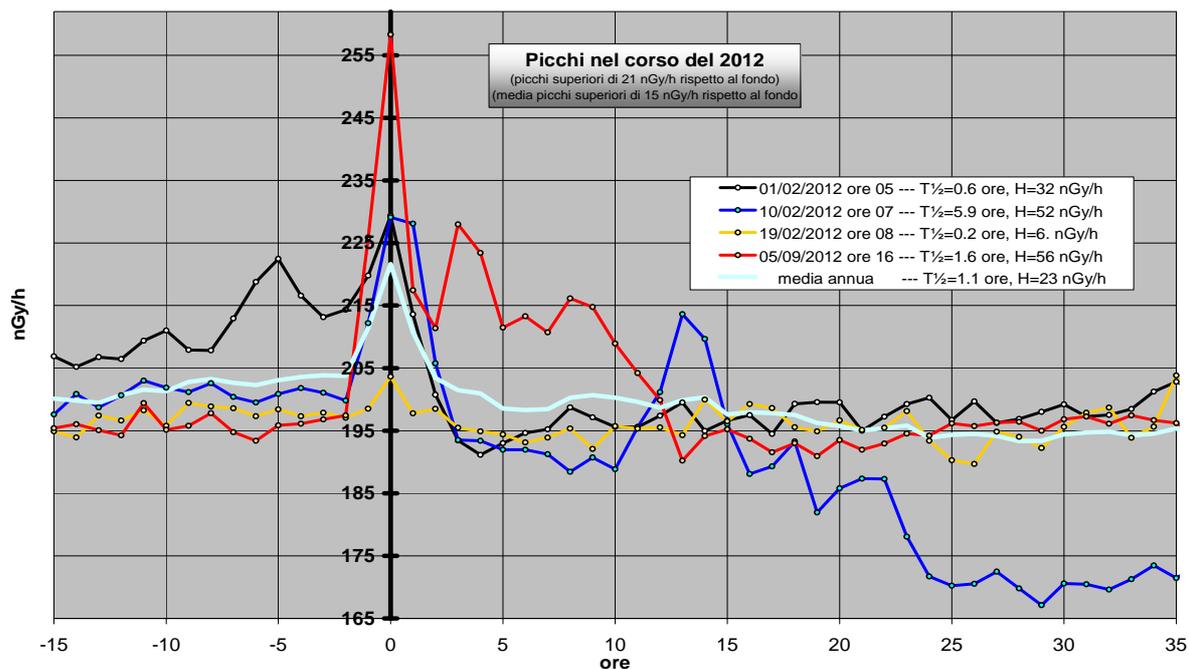


Figura 346 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

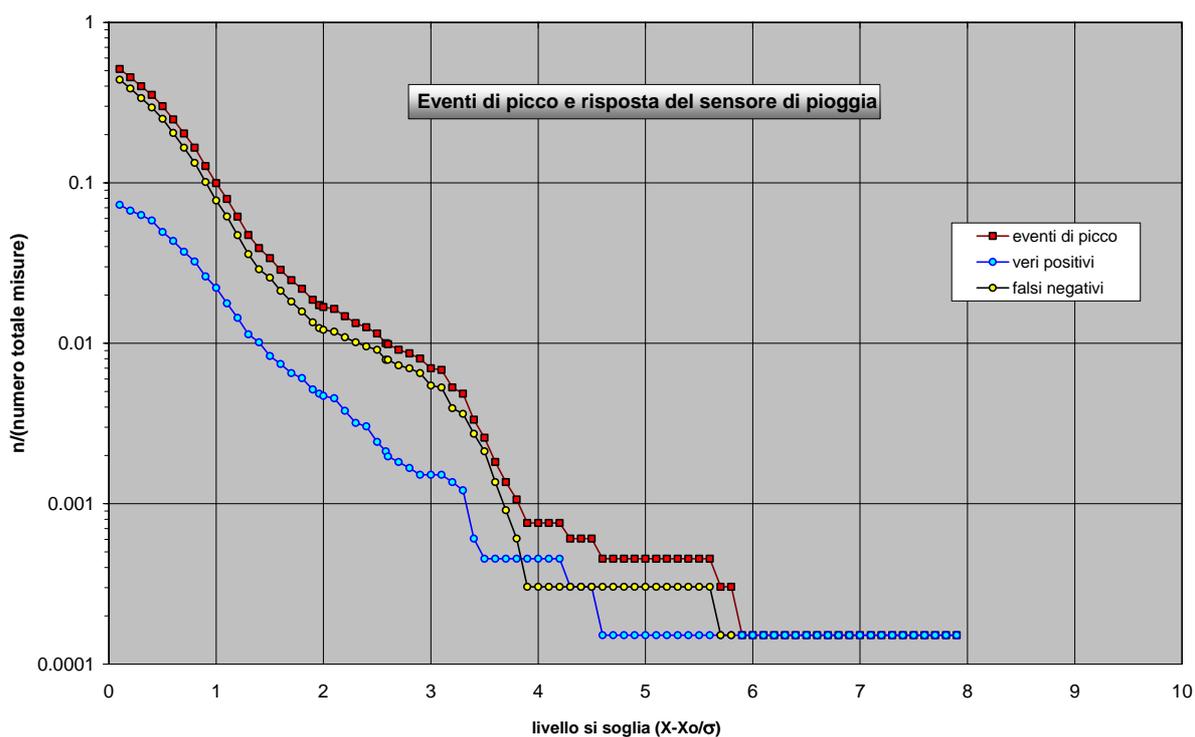
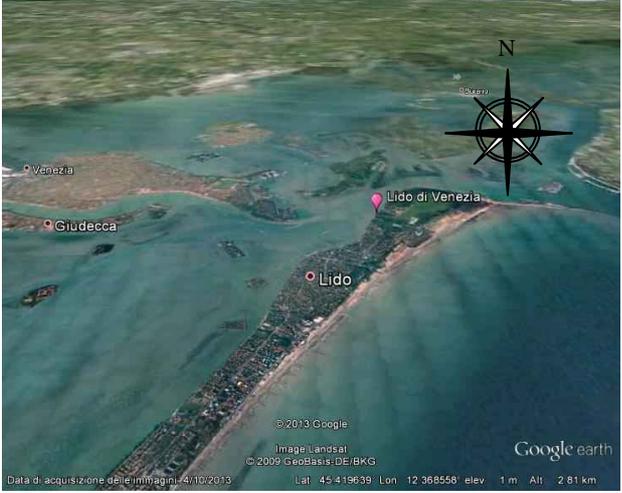


Figura 347 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

58. Stazione di Venezia Lido

Anagrafica centralina

	
	
Coordinate geografiche:	E012.3830, N45.4802
Altezza SLM:	1
Indirizzo:	Riviera San Nicolò
Comune:	Venezia
Provincia:	Venezia
Regione:	Veneto
CAP:	30126
Codice NUTS:	ITD35
Codice Ispra:	IT0079
Centralina ospitata presso:	Sede Ispra di Venezia

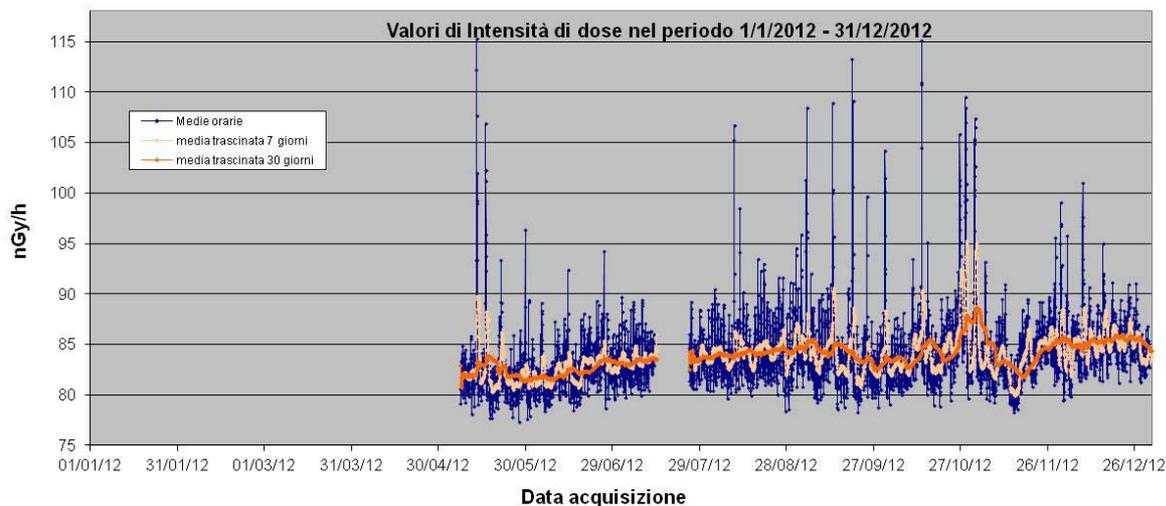


Fig. 348 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

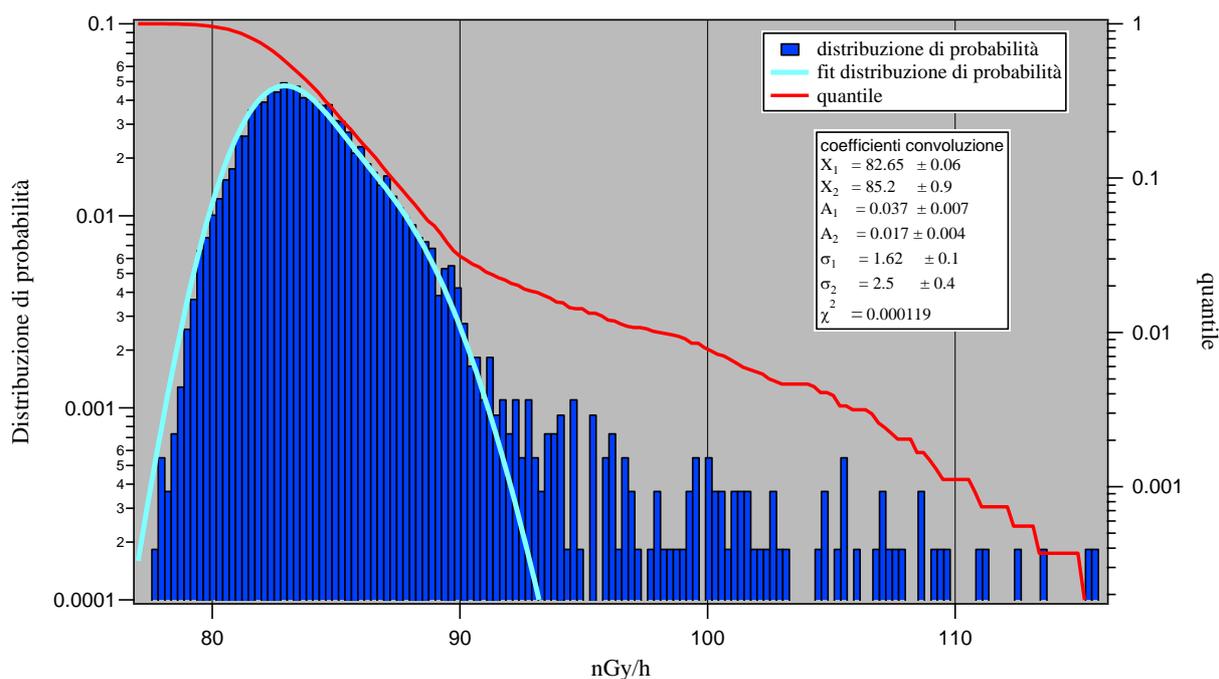


Figura 349 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Una gaussiana tiene conto del leggero drift nel segnale che si osserva nel periodo estivo, la seconda gaussiana fitta il segnale nel restante periodo dell'anno.

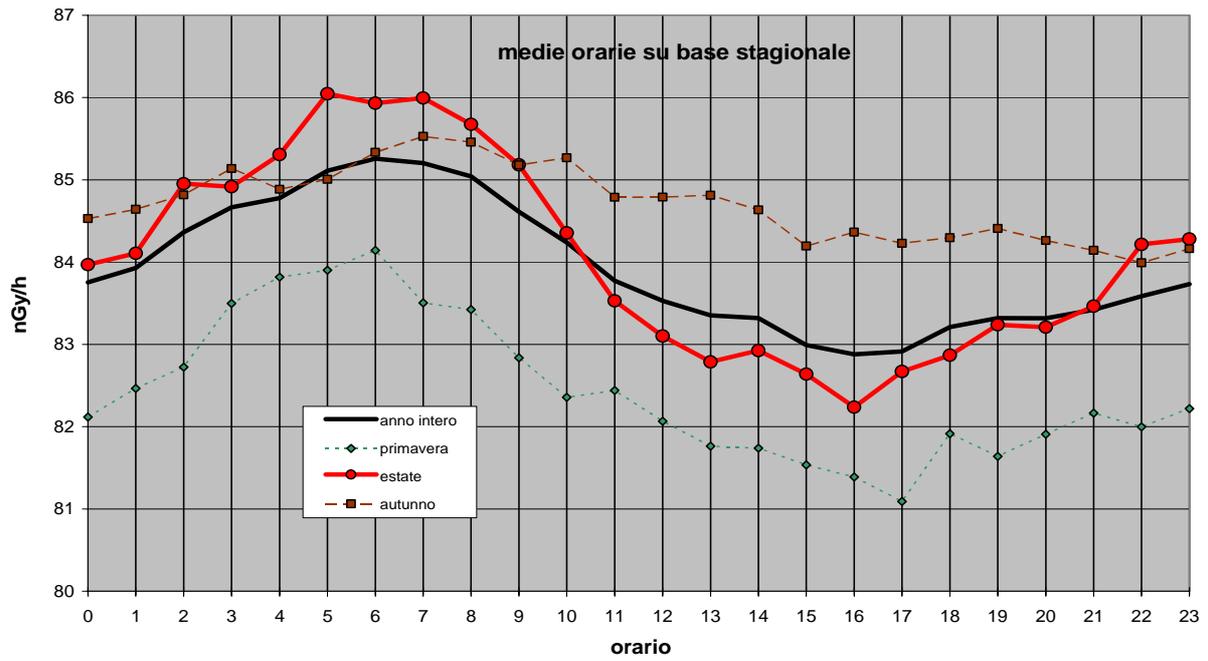


Figura 350 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

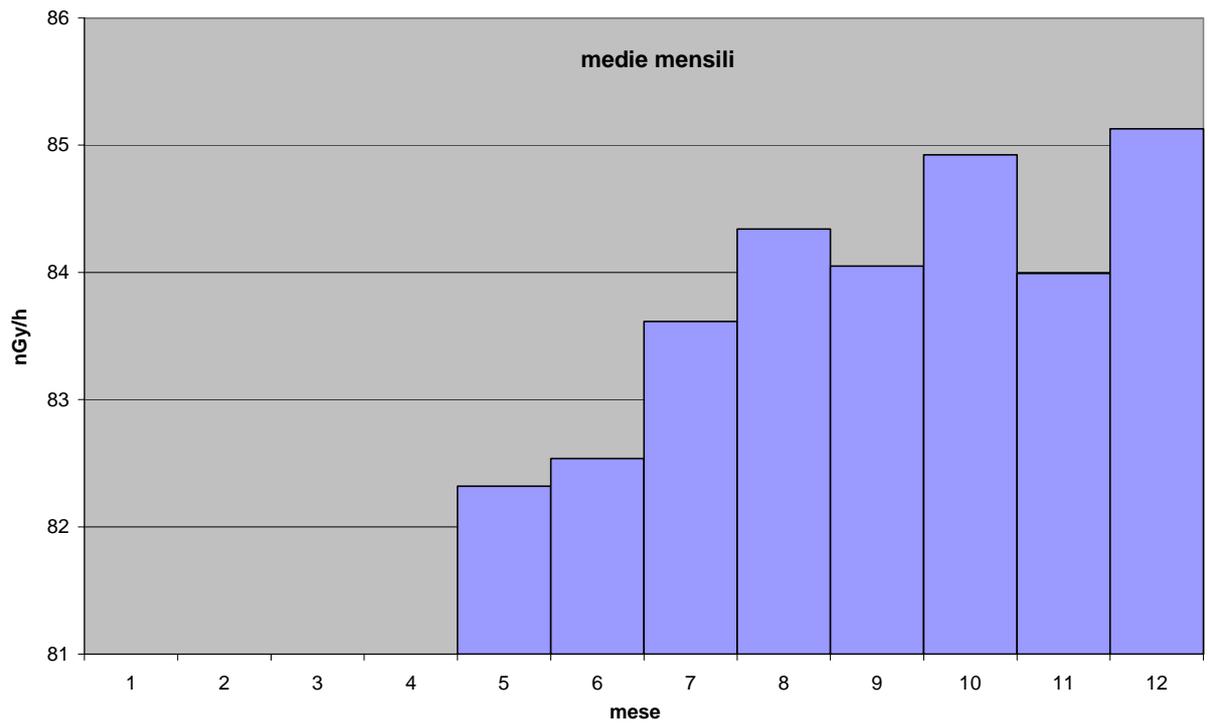


Figura 351 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

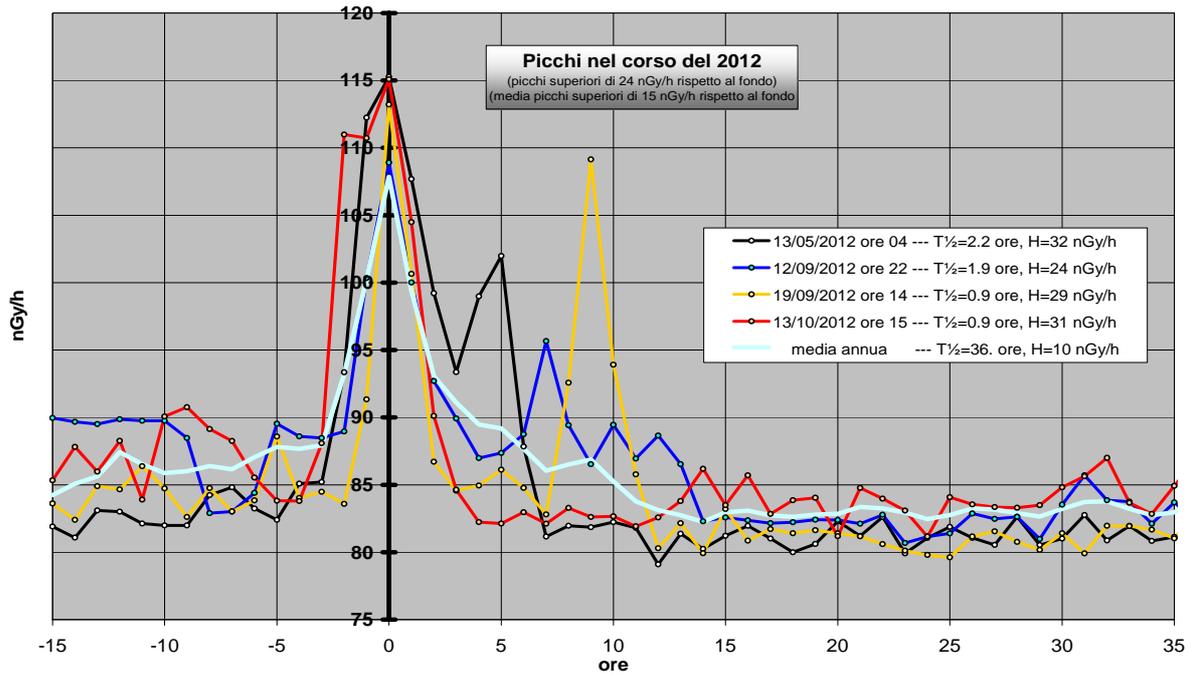


Figura 352 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

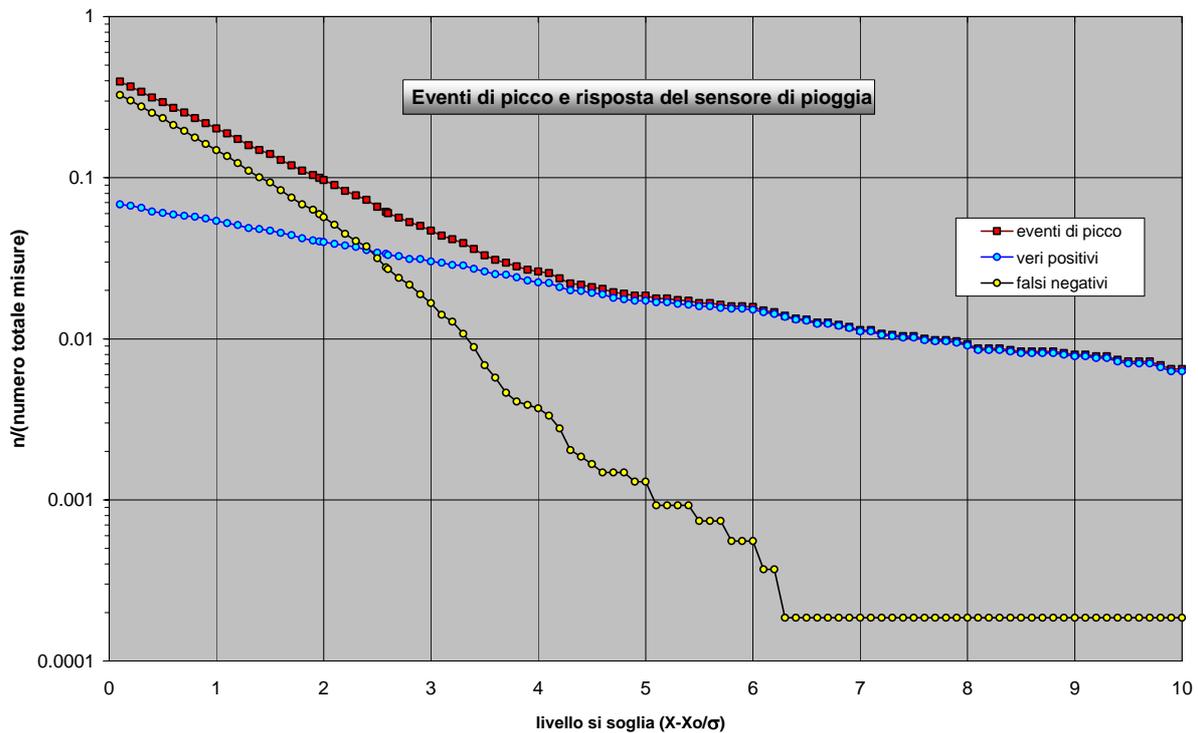
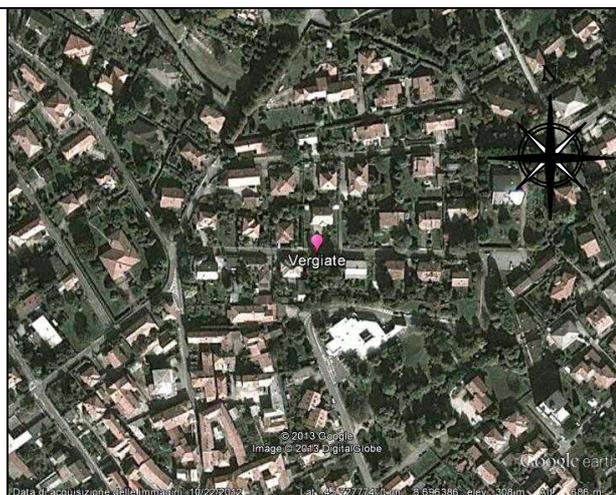
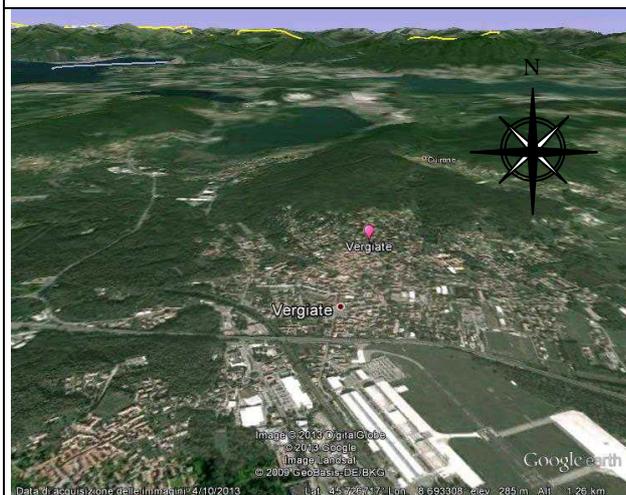


Figura 353 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

59. Stazione di Vergiate

Anagrafica centralina



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

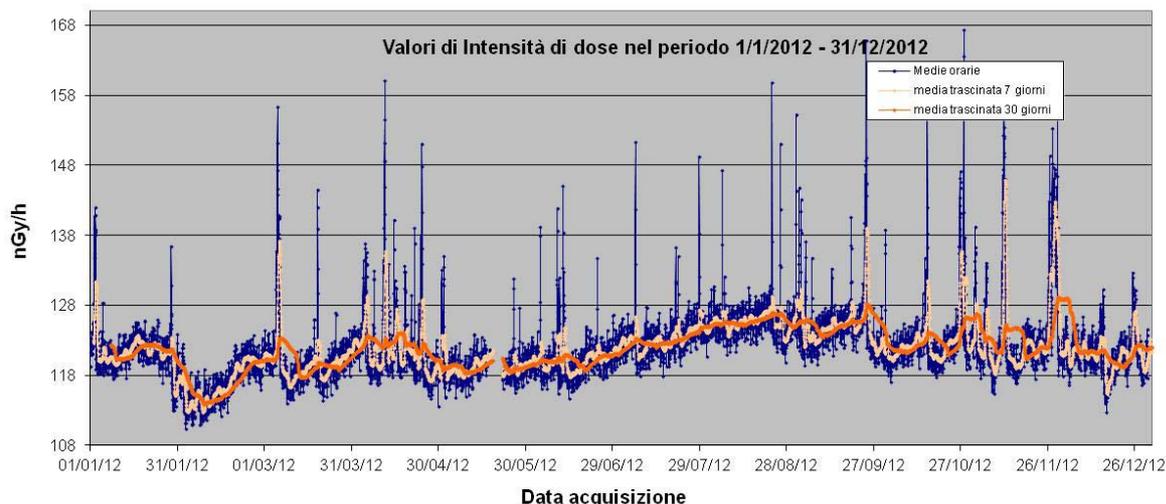


Fig. 354 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

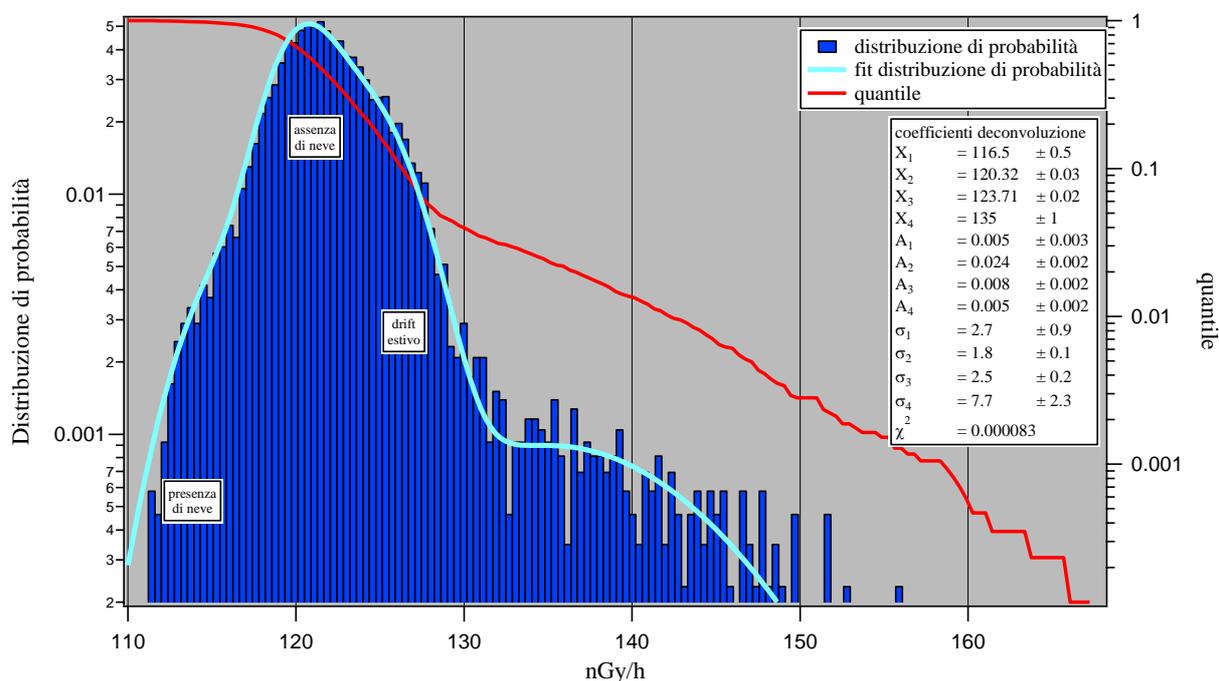


Figura 355 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di quattro gaussiane. La prima gaussiana tiene conto dell'effetto di schermo dovuto alla copertura del manto nevoso, la seconda gaussiana fitta il comportamento della sonda durante la maggior parte dell'anno mentre la terza e la quarta gaussiana tengono conto dei drift nel segnale che si osserva nel periodo primaverile ed estivo

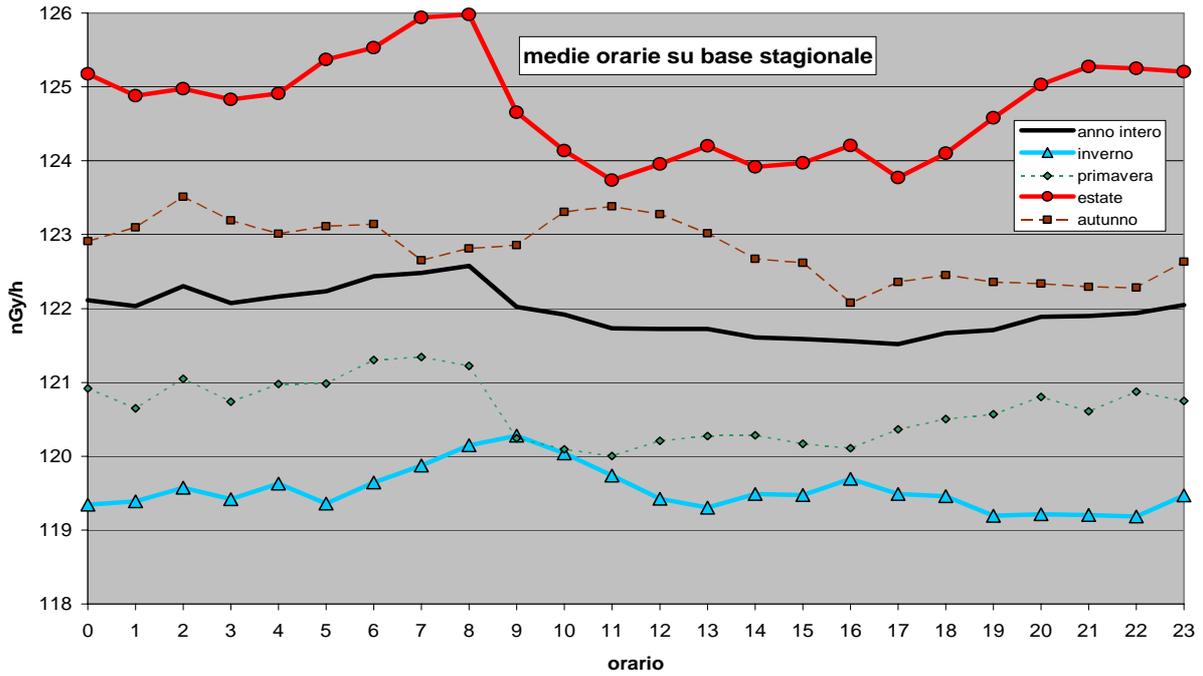


Figura 356 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

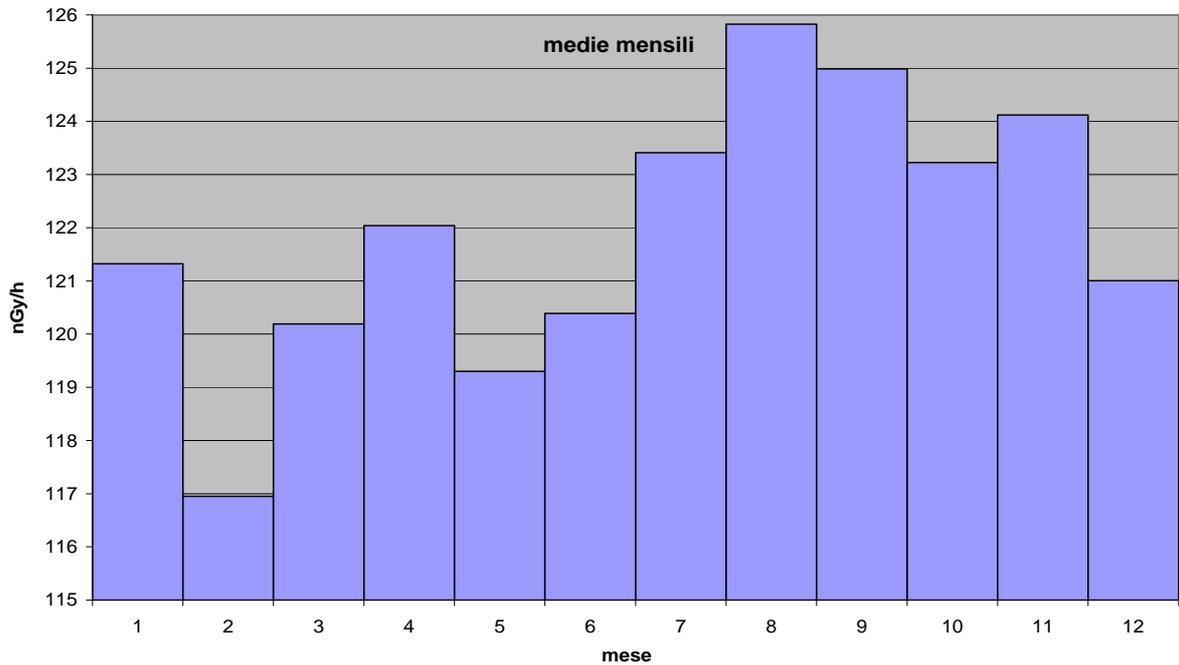


Figura 357 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

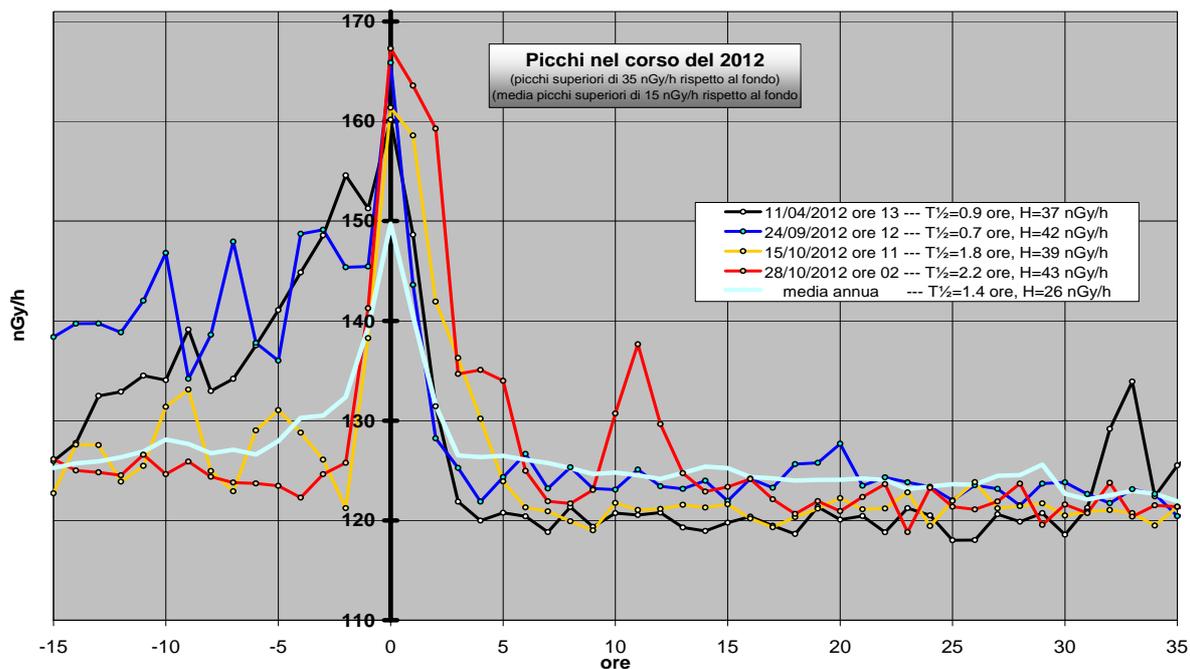


Figura 358 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

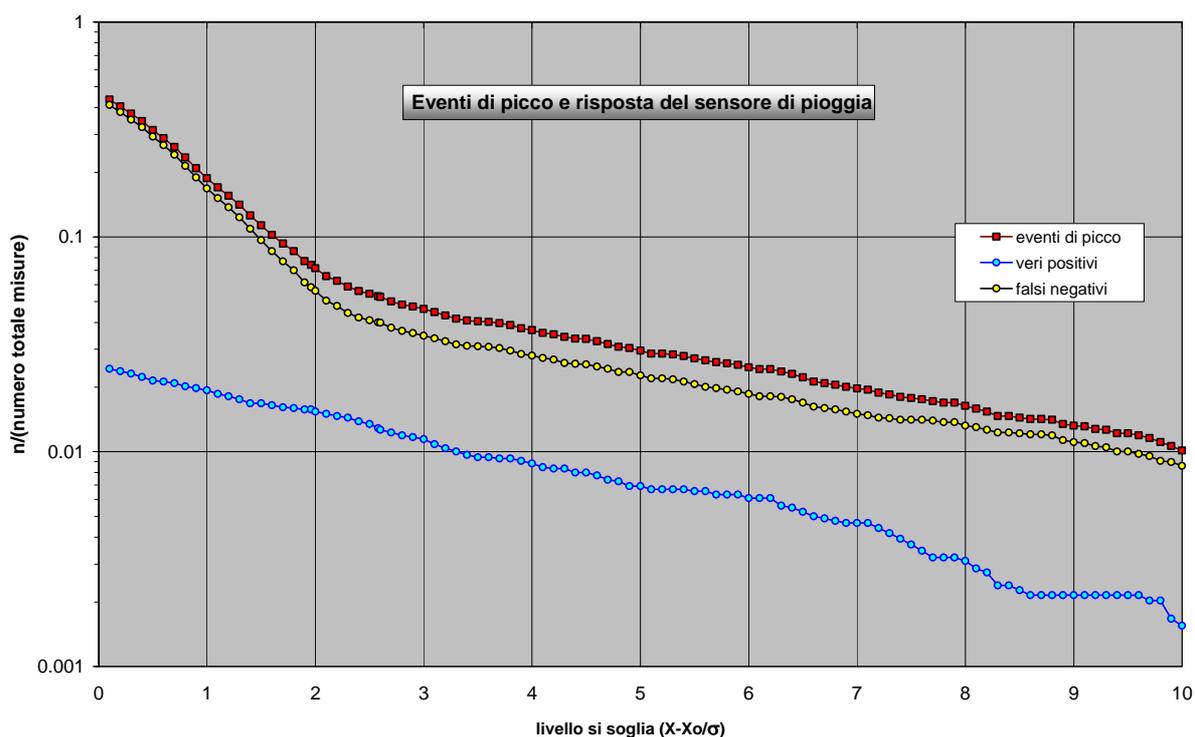
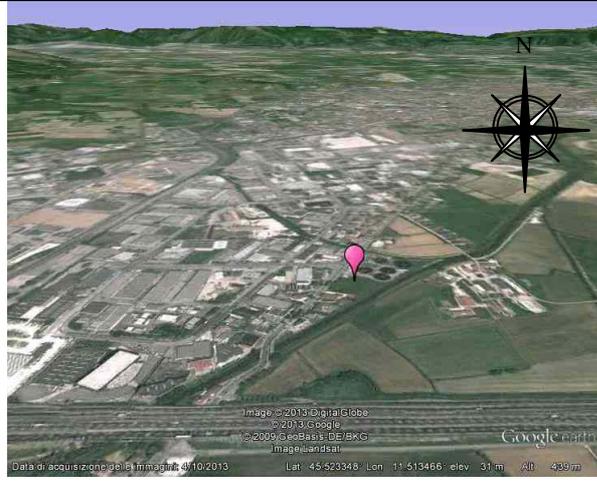


Figura 359 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

60. Stazione di Vicenza

Anagrafica centralina



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

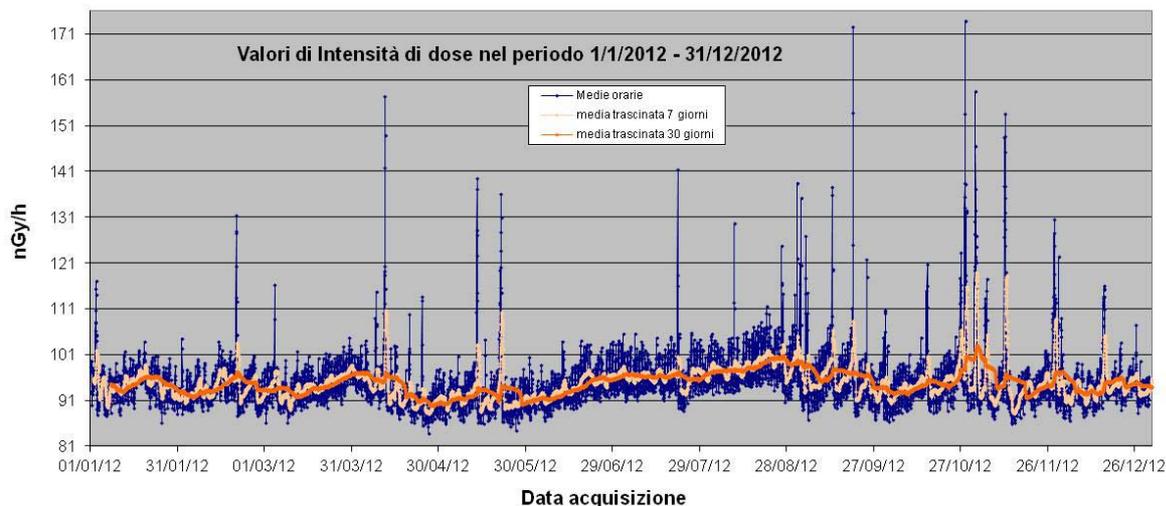


Fig. 360 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

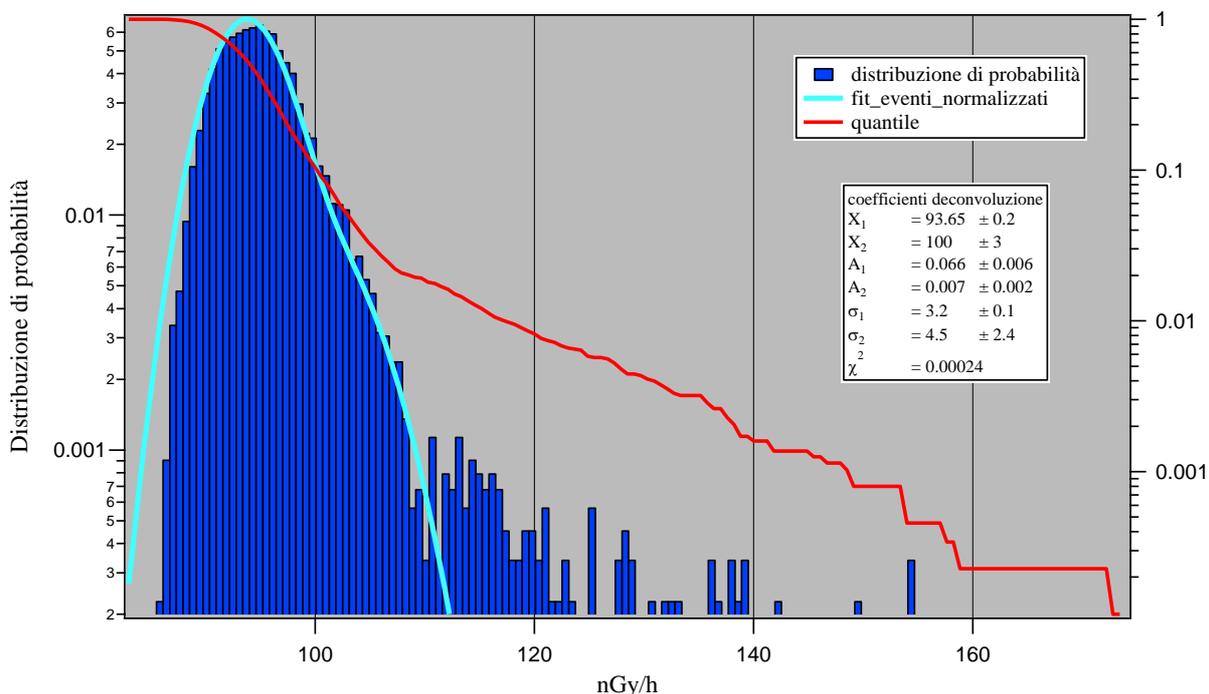


Figura 361 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di due gaussiane. Una gaussiana fitta la distribuzione di probabilità dei valori di dose orari misurati nei mesi caldi, la seconda gaussiana fitta la distribuzione di probabilità nel restante periodo dell'anno.

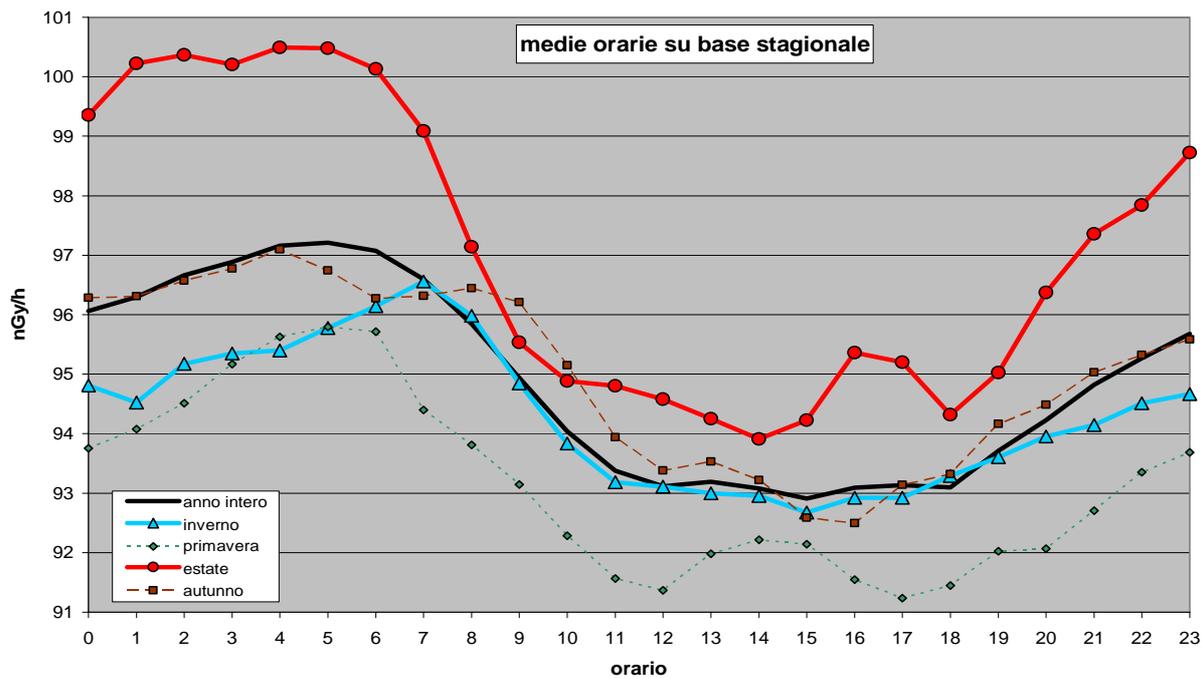


Figura 362 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

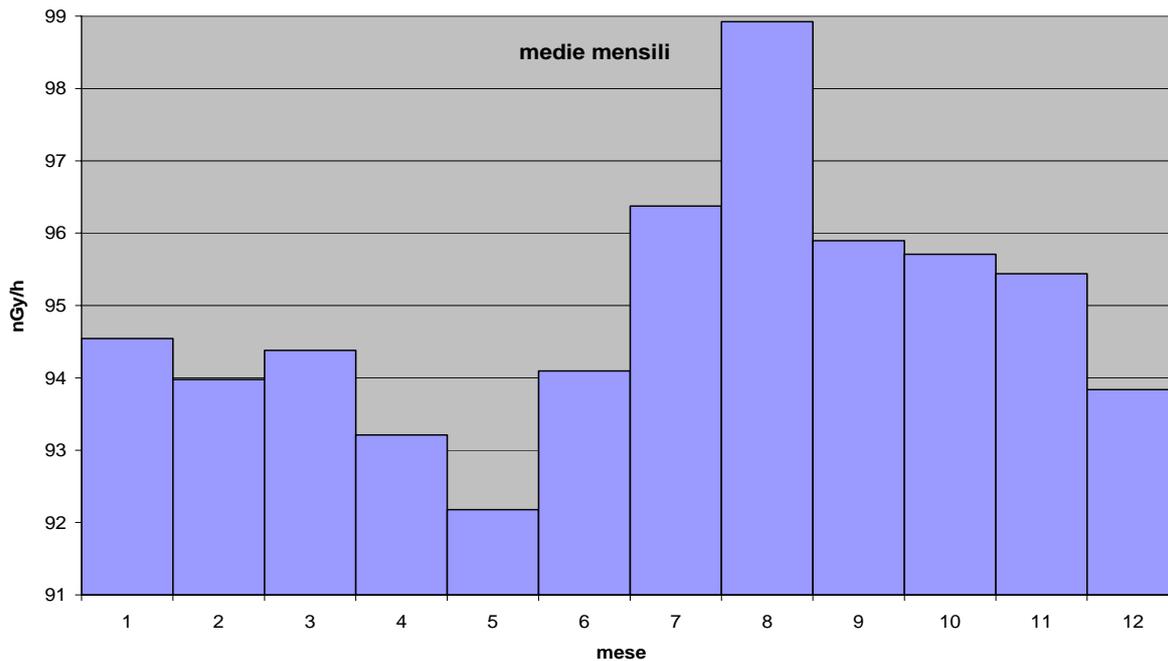


Figura 363 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

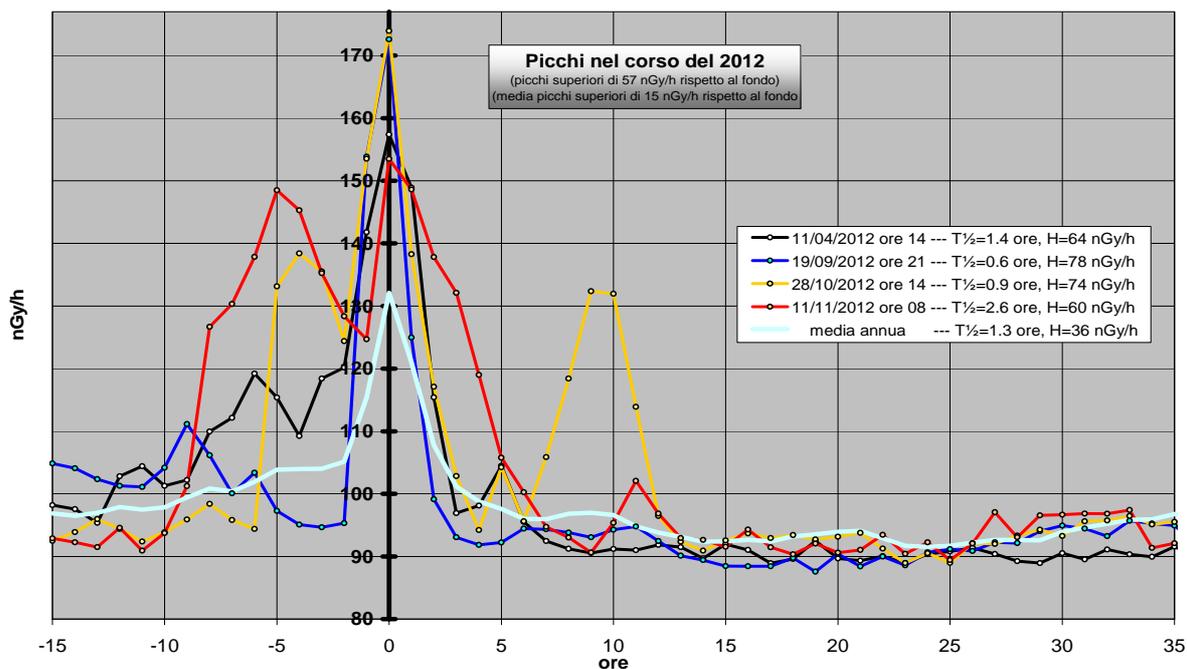


Figura 364 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

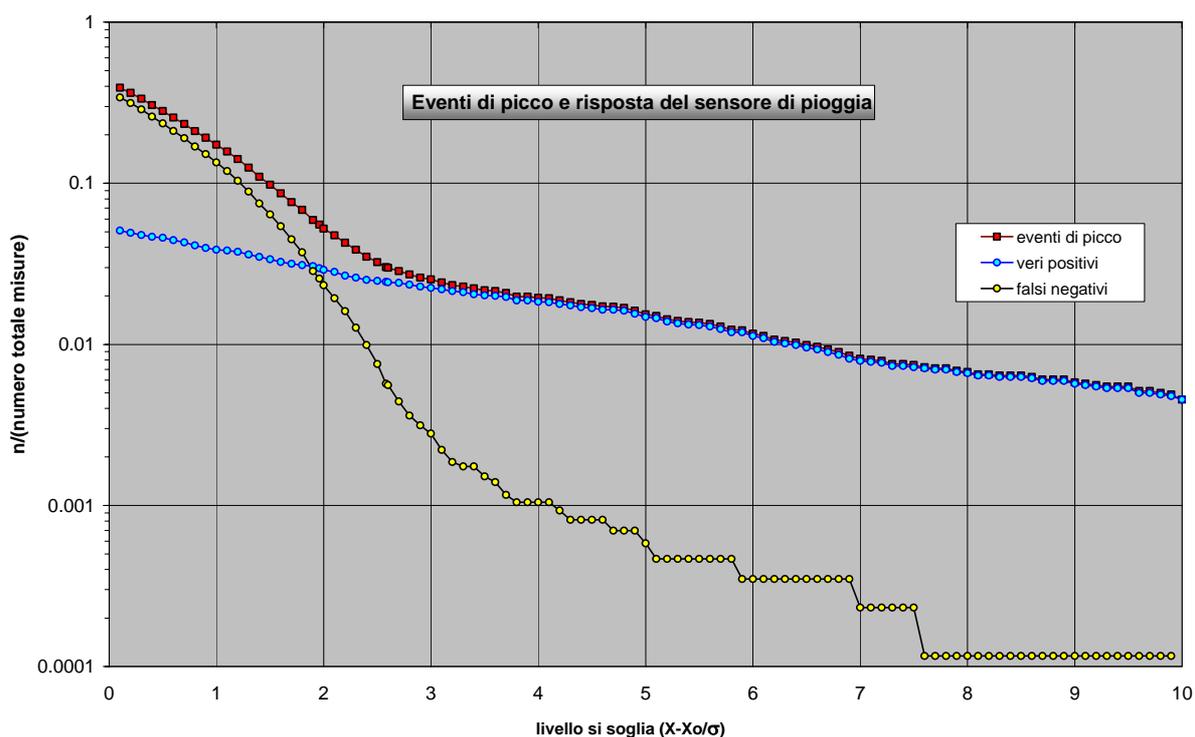
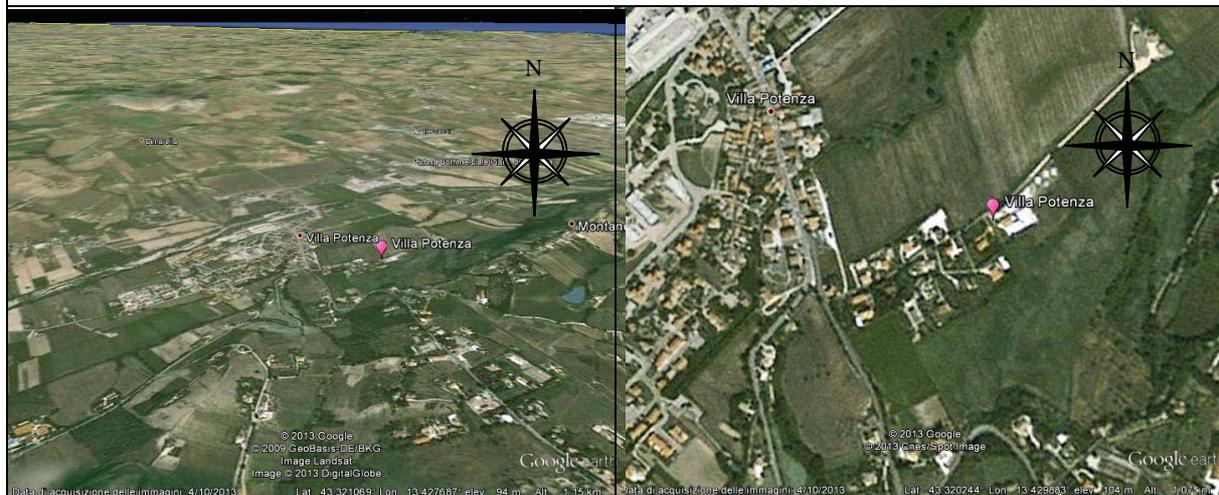


Figura 365 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

61. Stazione di Villa Potenza

Anagrafica centralina



Coordinate geografiche:	E013.4314, N43.3208
Altezza SLM:	98
Indirizzo:	Via Federico Secondo, 41
Comune:	Villa Potenza
Provincia:	Macerata
Regione:	Marche
CAP:	62100
Codice NUTS:	ITE33
Codice Ispra:	IT0074
Centralina ospitata presso:	ARPA Marche

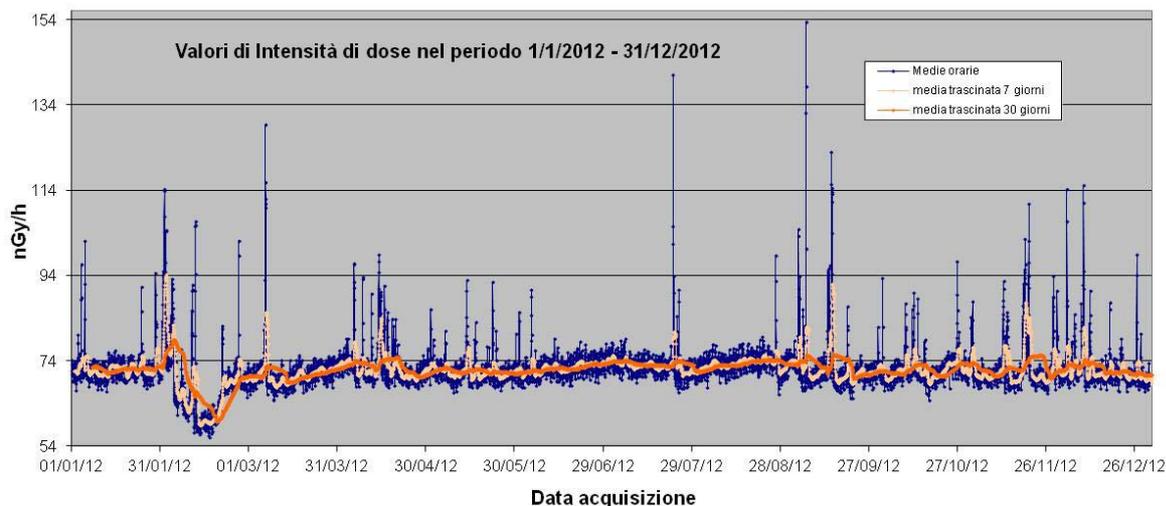


Fig. 366 Valori di dose orari relativi all'anno solare 2012 (linea blu). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 168 periodi (corrispondenti ad una settimana - linea rosa). Media mobile semplice dei valori di dose orari a 720 periodi (corrispondenti ad un mese - linea arancione)

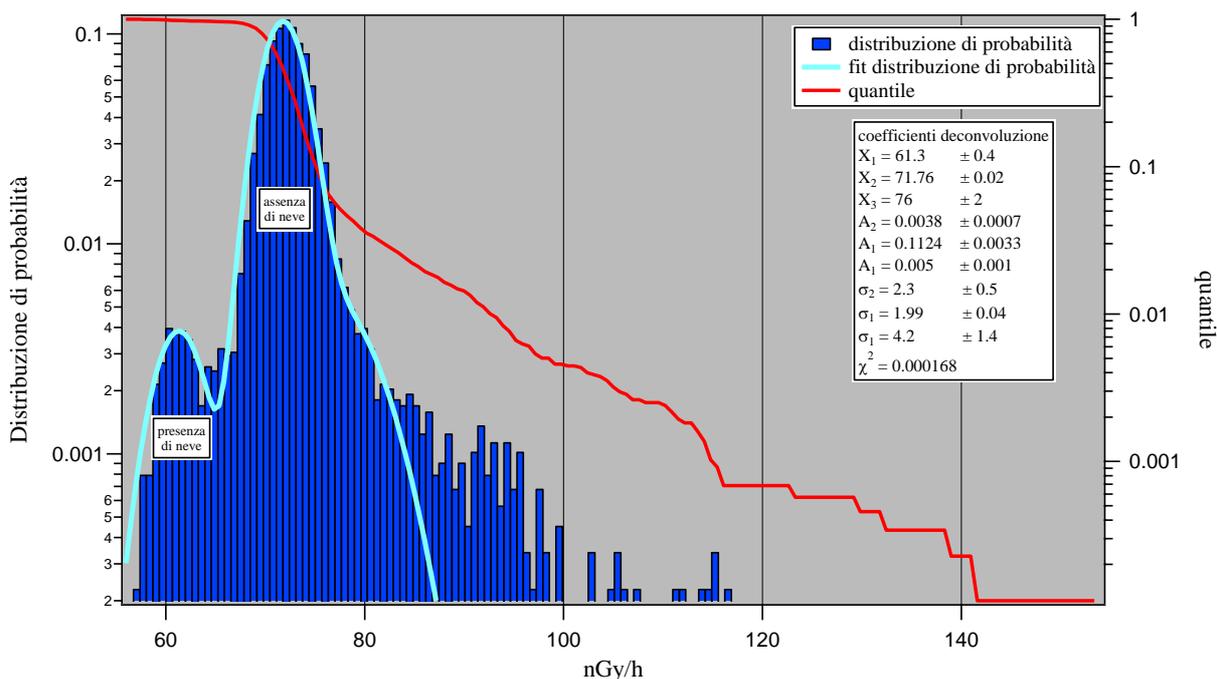


Figura 367 Distribuzione di probabilità dei valori di dose orari per l'anno 2012 e quantile. La distribuzione di probabilità è fittata con una funzione data dalla somma di tre gaussiane. La prima gaussiana tiene conto dell'effetto di schermo dovuto alla copertura del manto nevoso, la seconda gaussiana fitta il comportamento della sonda durante la maggior parte dell'anno mentre la terza gaussiana tiene conto del leggero drift nel segnale che si osserva nel periodo estivo

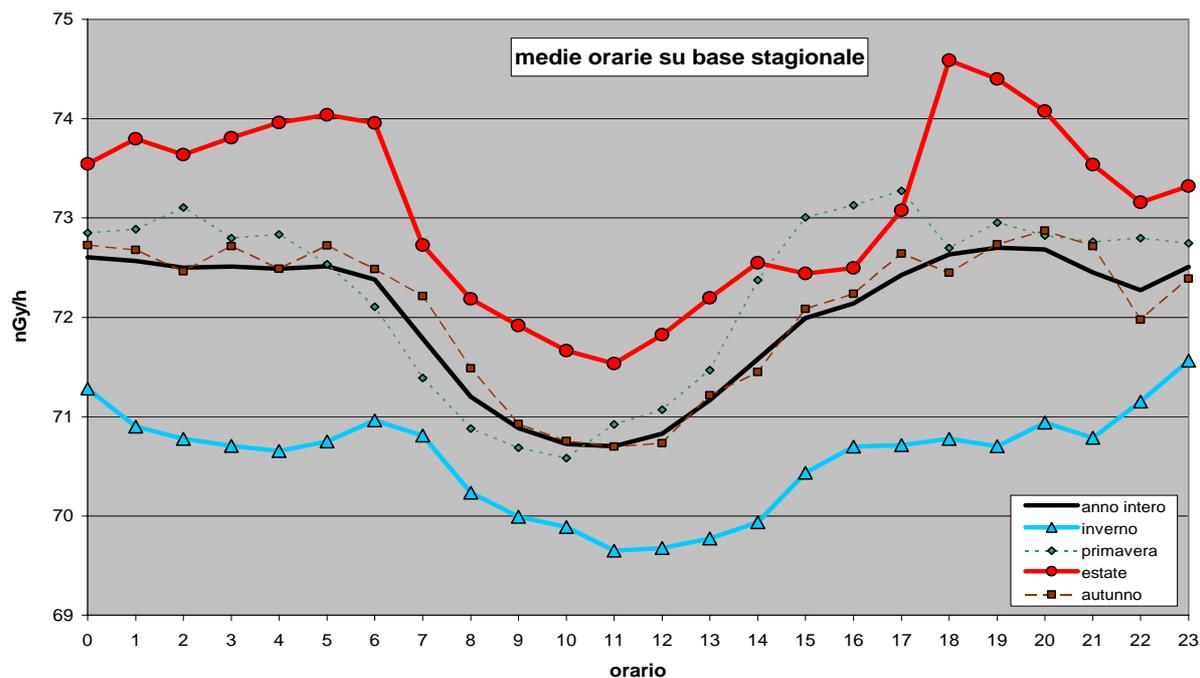


Figura 368 Distribuzione giornaliera delle medie orarie su base annua e su base stagionale

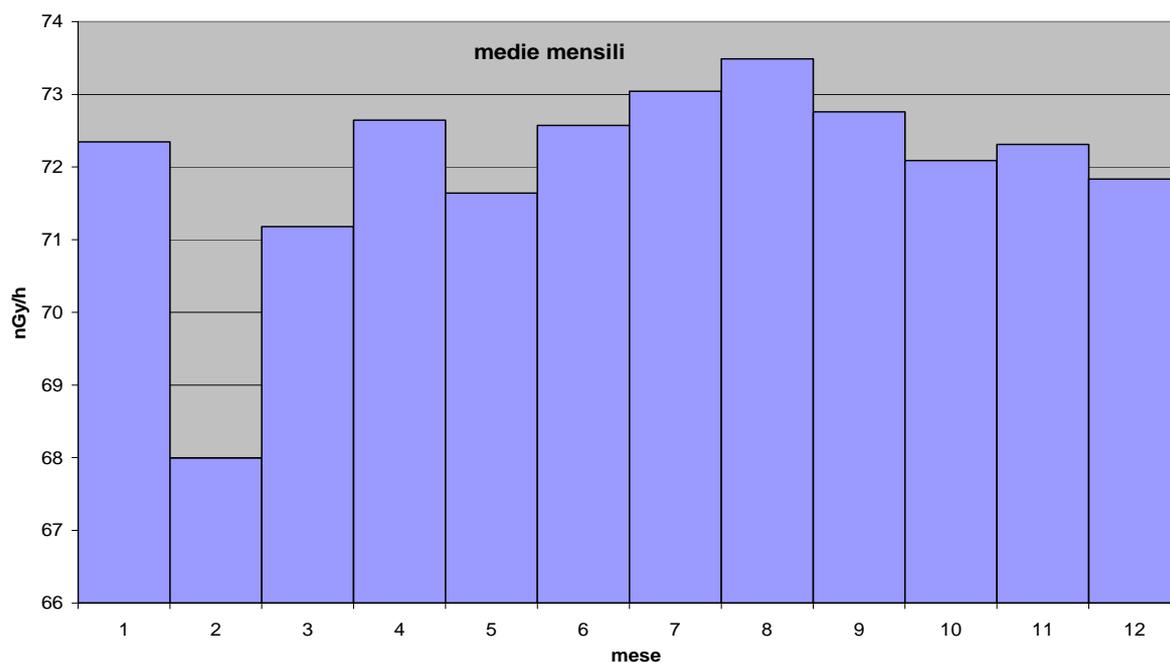


Figura 369 Distribuzione annua delle medie orarie del rateo di kerma in aria su base mensile.

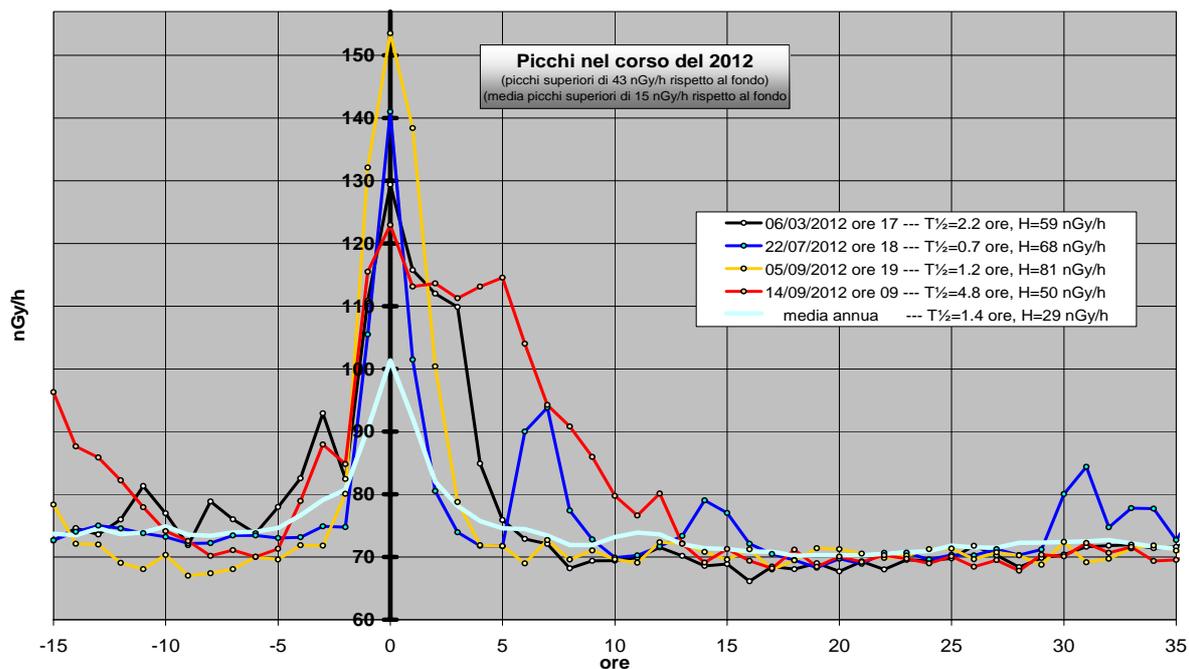


Figura 370 Profilo dei principali quattro eventi di picco nel corso del 2012. Nella legenda sono riportate l'altezza del picco rispetto al fondo, calcolato sulla media settimanale, ed il tempo di dimezzamento del picco rispetto al fondo.

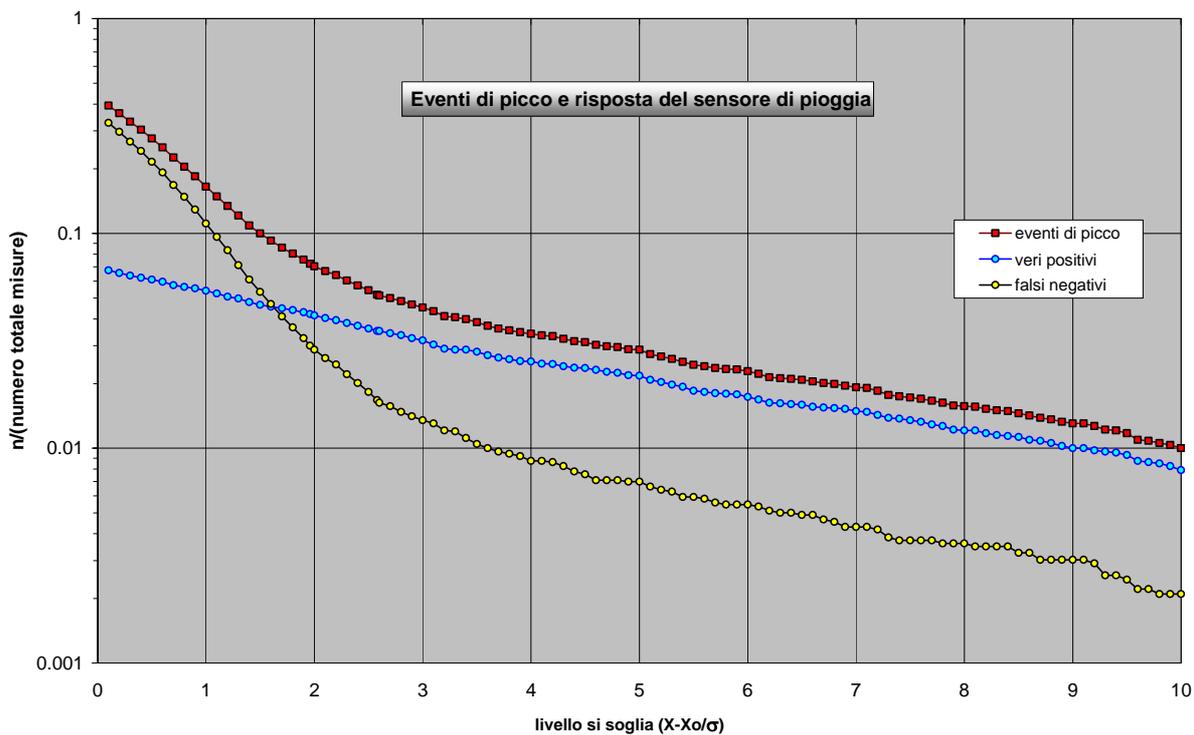


Figura 371 Eventi reali e veri positivi. Gli eventi reali sono ricavati dai dati radiometrici imponendo un livello di soglia $(x-x_0)/\sigma$, essendo x il valore misurato, x_0 la media trascinata in una settimana dei valori radiometrici e σ la varianza della funzione gaussiana che fitta la distribuzione 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.

