NSIS- Apparecchiature Sanitarie

Manuale reportistica

Versione 1.1

20/09/2017

Storia del documento

Versione	Data	Cambiamenti rispetto alla versione precedente
1.1	20/09/2017	Prima stesura del documento

Indice

1 Accesso al sistema di Reportistica Avanzata 4

1.1 Introduzione 4

1.2 Accesso al sistema 4

2 Utilizzo del Sistema di Reportistica 6

2.1 Home Page Business Objects XI 6

2.2 Report preimpostati – filtri (Prompt di inserimento dati) 7

2.3 Documenti Aziendali – Cartelle Pubbliche 7

2.4 Cartella "Grandi Apparecchiature" 8

2.4.1 GAP01 - Distribuzione delle apparecchiature per classe di età 8
2.4.2 GAP02 - Età delle apparecchiature 10
2.4.3 GAP03 - Apparecchiature con Data di dismissione non valorizzata con Data del contratto (o Data primo ordine) + Durata del contratto è precedente alla data attuale 11
2.4.4 GAP04 - Costi dei contratti di manutenzione a seguito dell'acquisizione 12
2.4.5 GAP05 - Numero di apparecchiature non coperte da contratto di manutenzione (solo per apparecchiature localizzate in strutture pubbliche) 14
2.4.6 GAP06 - Apparecchiature per le quali il campo 'Ore di disponibilità' è alimentato con valore nullo 15
2.4.7 GAP07 - Costi relativi all'acquisizione delle apparecchiature 17

1 Accesso al sistema di Reportistica Avanzata

1.1 *Introduzione*

Il presente documento rappresenta un manuale per l'utilizzo delle funzioni di consultazione della reportistica relativa al sistema "Apprecchiature Sanitarie" da parte degli utenti.

1.2 *Accesso al sistema*

Per avere accesso alle funzionalità legate al proprio profilo, l'utente deve effettuare il login dal portale NSIS raggiungibile all'indirizzo URL: https://nsis.sanita.it/ACCN/accessportalnsis/

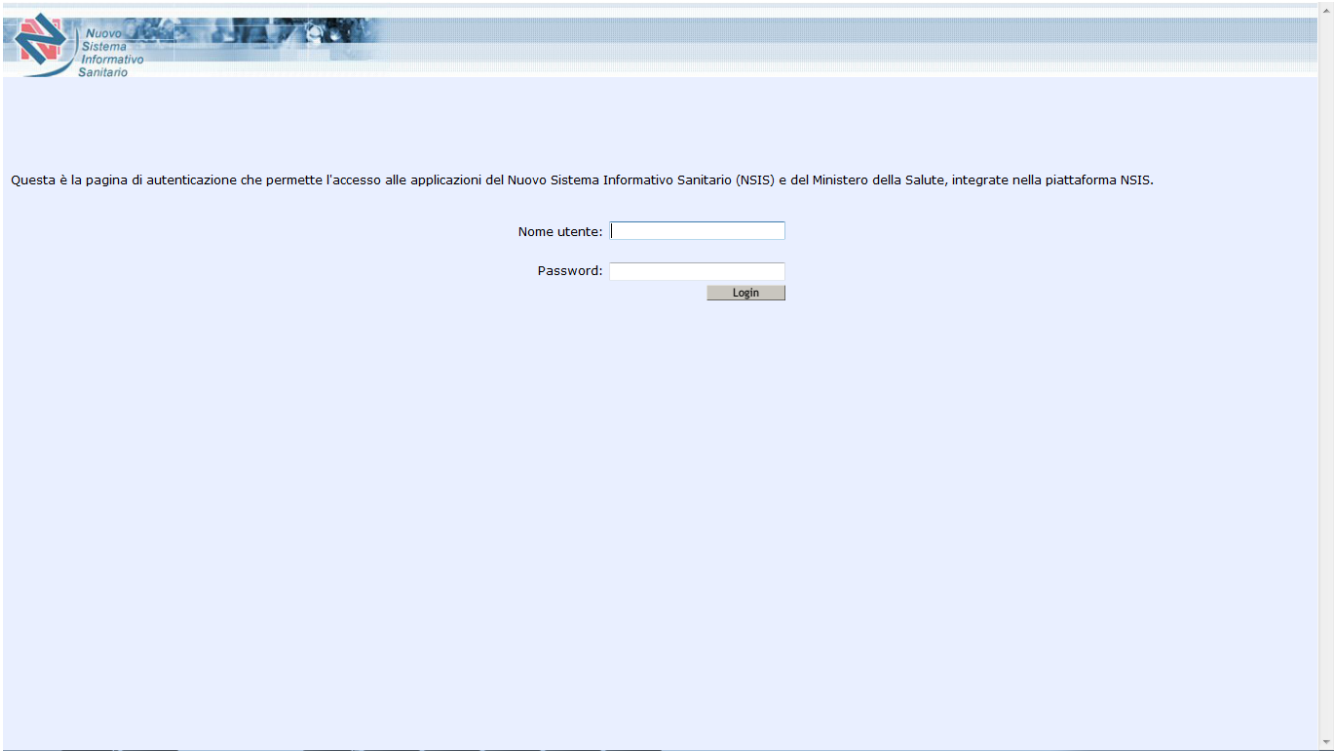


Figura 1: Richiesta di inserimento credenziali accesso

Inserite la username e la password, comparirà l'Home Page del Portale di Accesso all'area privata del NSIS, raffigurata in Figura 2, da cui è possibile accedere alle varie applicazioni disponibili.

Figura 2: Access Portal NSIS

Da qui si potrà accedere al sistema Apparecchiature Sanitarie

Figura 3: link di accesso alla reportistica avanzata Business Objects XI

Dalla home page del sistema è possibile accedere alla reportistica Business Objects XI selezionando la voce **"Report BO"**

2 Utilizzo del Sistema di Reportistica

2.1 *Home Page Business Objects XI*

Seguendo i passi precedentemente descritti si accede alla Home page di business Objects XI come in Figura 4, da cui si potrà accederà direttamente alla reportistica.

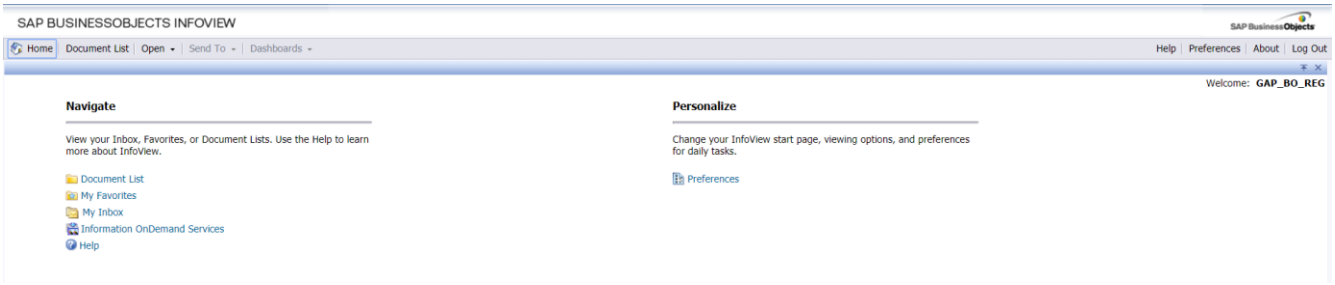


Figura 4: home page del sistema di reportistica

Selezionando il pulsante "Lista Documenti" si arriverà alla pagina come in figura 5.

I documenti disponibili sono racchiusi in cartelle:

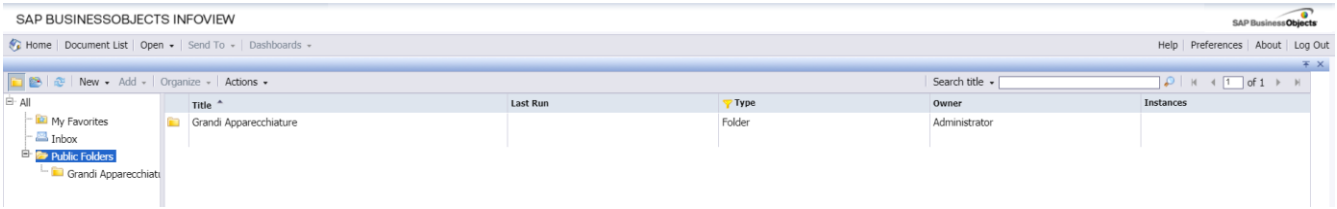


Figura 5: portale InfoView

Dalla pagina iniziale del portale Infoview è possibile gestire i documenti:

- Aziendali (Cartelle Pubbliche)

sono quelli "pubblicati" dagli utenti, che restano memorizzati sul repository aziendale a disposizione di tutti fino a quando l'amministratore non li elimina.

- Personali (Preferiti)

salvati in una cartella del Web Server dedicata allo specifico utente e solo da lui raggiungibili.

- Ricevuti per Posta (Posta in arrivo-Inbox)

i documenti personali possono anche essere inviati/ricevuti via mail.

2.2 *Report preimpostati – filtri (Prompt di inserimento dati)*

I report preimpostati richiedono, a volte, una minima interazione da parte dell'utilizzatore e possono richiedere di impostare alcuni parametri di filtro prima di essere lanciati.
I parametri vengono inseriti attraverso delle finestre chiamate di "**prompt**".
Alcuni dei parametri richiesti sono obbligatori e se non impostati non consentono l'esecuzione del report. L'obbligatorietà viene indicata attraverso una freccia rossa , che quando compilata, si trasforma in un segno di spunta verde .

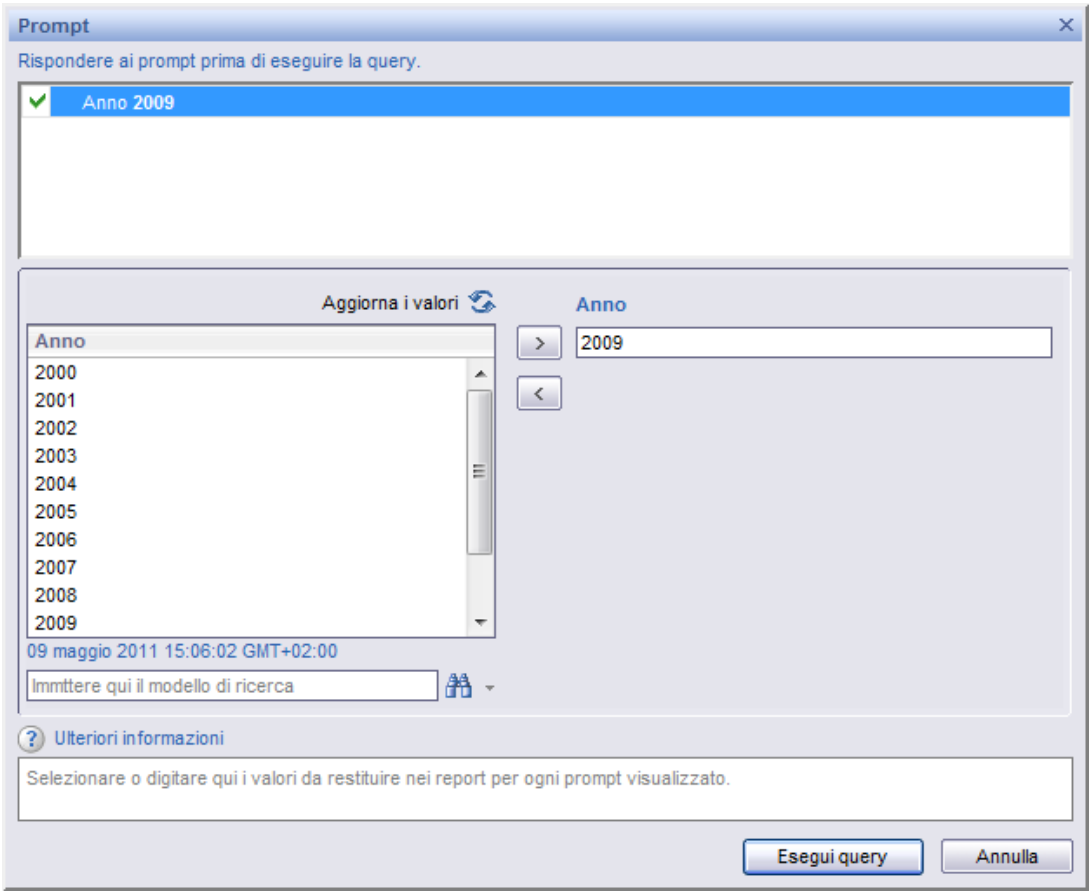


Figura 6 – esempio di finestra di "prompt" per inserire i parametri di filtro di un report.

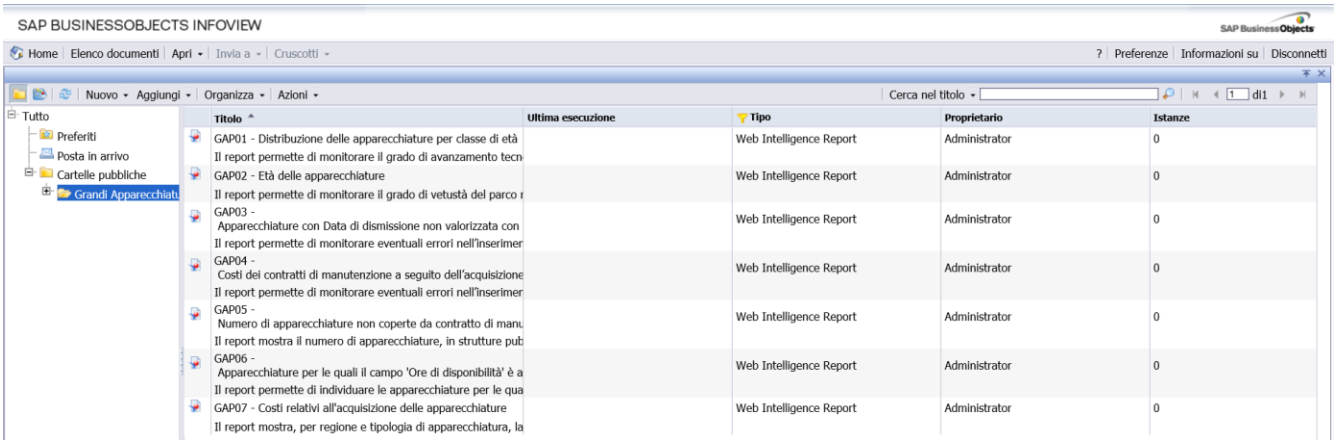
2.3 *Documenti Aziendali – Cartelle Pubbliche*

Figura 7: alberatura principale delle cartelle

Esplodendo le cartelle, accedendo a "Cartelle Pubbliche", è possibile visualizzare le sotto cartelle in cui sono raggruppati i documenti aziendali messi a disposizione dell'utente. Di seguito viene descritto il contenuto delle cartelle.

2.4 *Cartella "Grandi Apparecchiature"*

Questa cartella contiene tutti i report relativi a tutte le apparecchiature pubblicate e localizzate i strutture pubbliche e private.

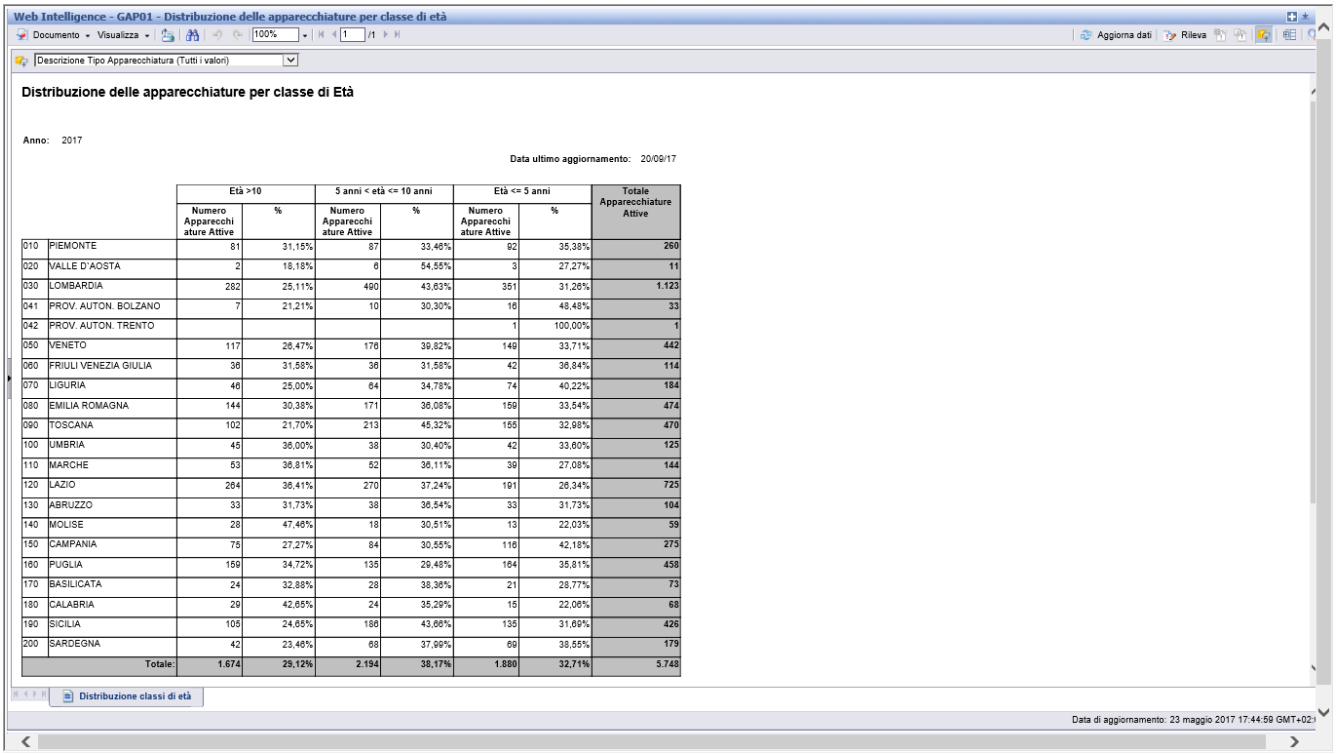


I report presenti in questa cartella sono:

- GAP01 - Distribuzione delle apparecchiature per classe di età
- GAP02 - Età delle apparecchiature
- GAP03 - Apparecchiature con Data di dismissione non valorizzata con Data del contratto (o Data primo ordine) + Durata del contratto è precedente alla data attuale
- GAP04 - Costi dei contratti di manutenzione a seguito dell'acquisizione
- GAP05 - Numero di apparecchiature non coperte da contratto di manutenzione (solo per apparecchiature localizzate in strutture pubbliche)
- GAP06 - Apparecchiature per le quali il campo 'Ore di disponibilità' è alimentato con valore nullo
- GAP07 - Costi relativi all'acquisizione delle apparecchiature

2.4.1 GAP01 - Distribuzione delle apparecchiature per classe di età

Il report permette di monitorare il grado di avanzamento tecnologico relativamente al parco macchine disponibile.


Web Intelligence - GAP01 - Distribuzione delle apparecchiature per classe di età

Documento Visualizza 100% 1 /1 Aggiorna dati Rileva

Descrizione Tipo Apparecchiatura (Tutti i valori)

Distribuzione delle apparecchiature per classe di Età

Anno: 2017

Data ultimo aggiornamento: 20/09/17

		Età >10		5 anni < età <= 10 anni		Età <= 5 anni		Totale Apparecchiature Attive
		Numero Apparecchiature Attive	%	Numero Apparecchiature Attive	%	Numero Apparecchiature Attive	%	
010	PIEMONTE	81	31,15%	87	33,46%	92	35,38%	260
020	VALLE D'AOSTA	2	18,18%	6	54,55%	3	27,27%	11
030	LOMBARDIA	282	25,11%	490	43,63%	351	31,26%	1.123
041	PROV. AUTON. BOLZANO	7	21,21%	10	30,30%	16	48,48%	33
042	PROV. AUTON. TRENTO					1	100,00%	1
050	VENETO	117	26,47%	176	39,82%	149	33,71%	442
060	FRIULI VENEZIA GIULIA	36	31,58%	36	31,58%	42	36,84%	114
070	LIGURIA	46	25,00%	64	34,78%	74	40,22%	184
080	EMILIA ROMAGNA	144	30,38%	171	36,08%	159	33,54%	474
090	TOSCANA	102	21,70%	213	45,32%	155	32,98%	470
100	UMBRIA	45	36,00%	38	30,40%	42	33,60%	125
110	MARCHE	53	36,81%	52	36,11%	39	27,08%	144
120	LAZIO	264	36,41%	270	37,24%	191	26,34%	725
130	ABRUZZO	33	31,73%	38	36,54%	33	31,73%	104
140	MOLISE	28	47,46%	18	30,51%	13	22,03%	59
150	CAMPANIA	75	27,27%	84	30,55%	116	42,18%	275
160	PUGLIA	159	34,72%	135	29,48%	164	35,81%	458
170	BASILICATA	24	32,88%	28	38,36%	21	28,77%	73
180	CALABRIA	29	42,65%	24	35,29%	15	22,06%	68
190	SICILIA	105	24,65%	186	43,66%	135	31,69%	426
200	SARDEGNA	42	23,46%	68	37,99%	69	38,55%	179
	Totale:	1.674	29,12%	2.194	38,17%	1.880	32,71%	5.748

Distribuzione classi di età

Data di aggiornamento: 23 maggio 2017 17:44:59 GMT+02:

Figura 8: esempio del Report Generato

I campi presenti all'interno del report sono:

Campi del Report	
Campo	Descrizione
Anno	Anno di riferimento dei dati
Data Ultimo Aggiornamento	Data Ultimo aggiornamento dei dati presenti all'interno del report
Codice Regione	Codice della Regione a cui si riferiscono i dati
Regione	Regione cui si riferiscono i dati
Classe di Età	Classi Età delle Apparecchiature
Numero Apparecchiature Attive	Numero delle Apparecchiature Attive
%	Percentuale delle apparecchiature per classe di età, rispetto al totale regionale

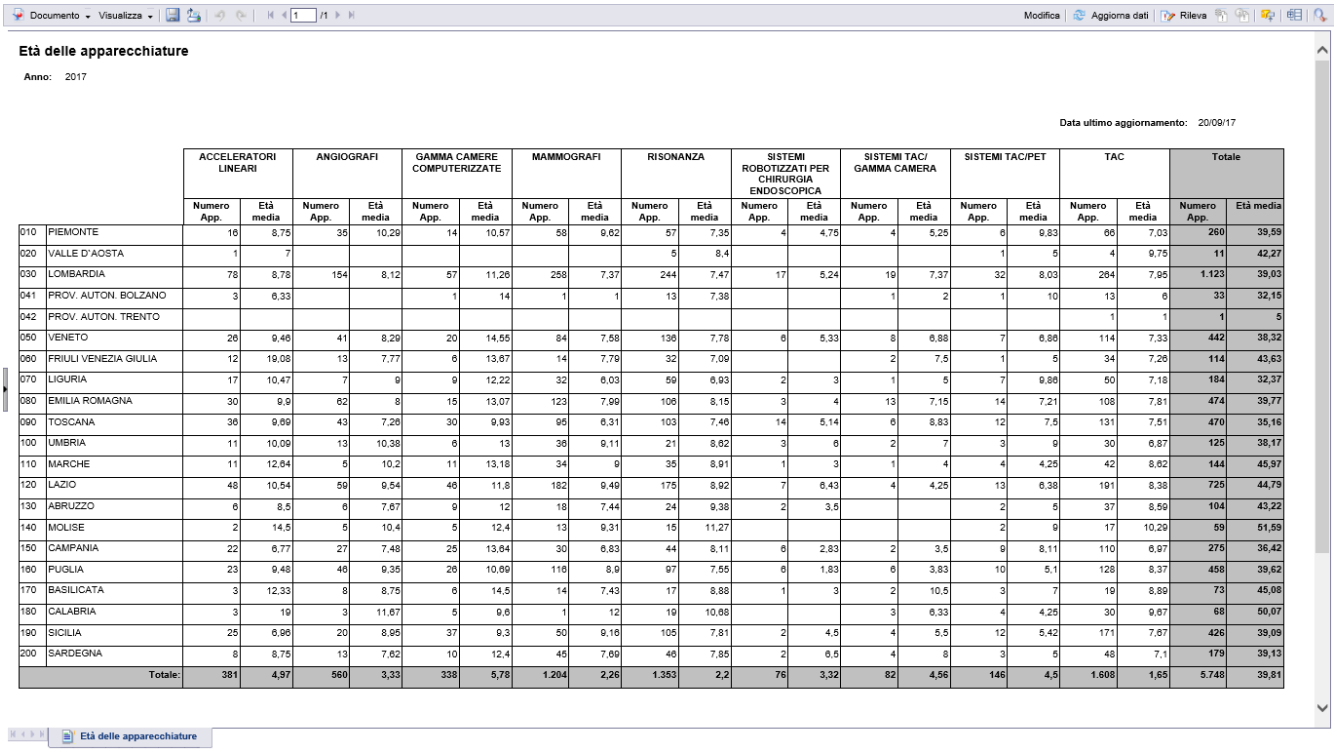
Tale report è interrogabile in modo dinamico: è possibile applicare dei filtri attraverso le finestre "prompt" che danno un taglio al dato a seconda delle scelte effettuate dall'utente per:

Filtri disponibili		
Campo	Descrizione	
Anno	Anno di riferimento	Obbligatorio

Flag dimissione	Anindica se una apparecchiatura è dimessa o meno	Facoltativo
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)	Facoltativo

2.4.2 GAP02 - Età delle apparecchiature

Il report permette di monitorare il grado di vetustà del parco macchine disponibile



Età delle apparecchiature

Anno: 2017

Data ultimo aggiornamento: 20/09/17

		ACCELERATORI LINEARI		ANGIOGRAFI		GAMMA CAMERE COMPUTERIZZATE		MAMMOGRAFI		RISONANZA		SISTEMI ROBOTIZZATI PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA		SISTEMI TAC/ GAMMA CAMERA		SISTEMI TAC/PET		TAC		Totale	
		Numero App.	Età media	Numero App.	Età media	Numero App.	Età media	Numero App.	Età media	Numero App.	Età media	Numero App.	Età media	Numero App.	Età media	Numero App.	Età media	Numero App.	Età media	Numero App.	Età media
010	PIEMONTE	16	8,75	35	10,29	14	10,57	58	9,62	57	7,35	4	4,75	4	5,25	6	9,83	66	7,03	260	39,59
020	VALLE D'AOSTA	1	7							5	8,4					1	5	4	9,75	11	42,27
030	LOMBARDIA	78	8,78	154	8,12	57	11,26	258	7,37	244	7,47	17	5,24	19	7,37	32	8,03	264	7,95	1.123	39,03
041	PROV. AUTON. BOLZANO	3	6,33			1	14	1	1	13	7,38			1	2	1	10	13	6	33	32,15
042	PROV. AUTON. TRENTO																	1	1	1	5
050	VENETO	26	9,46	41	8,29	20	14,55	84	7,58	136	7,78	6	5,33	8	6,88	7	6,86	114	7,33	442	38,32
060	FRIULI VENEZIA GIULIA	12	19,08	13	7,77	6	13,67	14	7,79	32	7,09			2	7,5	1	5	34	7,26	114	43,63
070	LIGURIA	17	10,47	7	9	9	12,22	32	6,03	59	6,93	2	3	1	5	7	9,86	50	7,18	184	32,37
080	EMILIA ROMAGNA	30	9,9	62	8	15	13,07	123	7,99	106	8,15	3	4	13	7,15	14	7,21	108	7,81	474	39,77
090	TOSCANA	36	9,69	43	7,26	30	9,93	95	6,31	103	7,46	14	5,14	6	8,83	12	7,5	131	7,51	470	35,16
100	UMBRIA	11	10,09	13	10,38	6	13	36	9,11	21	8,62	3	6	2	7	3	9	30	6,87	125	38,17
110	MARCHE	11	12,64	5	10,2	11	13,18	34	9	35	8,91	1	3	1	4	4	4,25	42	8,62	144	45,97
120	LAZIO	48	10,54	59	9,54	46	11,8	182	9,49	175	8,92	7	6,43	4	4,25	13	6,38	191	8,38	725	44,79
130	ABRUZZO	6	8,5	6	7,67	9	12	18	7,44	24	9,38	2	3,5			2	5	37	8,59	104	43,22
140	MOLISE	2	14,5	5	10,4	5	12,4	13	9,31	15	11,27					2	9	17	10,29	59	51,59
150	CAMPANIA	22	6,77	27	7,48	25	13,64	30	6,83	44	8,11	6	2,83	2	3,5	9	8,11	110	6,97	275	36,42
160	PUGLIA	23	9,48	46	9,35	26	10,69	116	8,9	97	7,55	6	1,83	6	3,83	10	5,1	128	8,37	458	39,62
170	BASILICATA	3	12,33	8	8,75	6	14,5	14	7,43	17	8,88	1	3	2	10,5	3	7	19	8,89	73	45,08
180	CALABRIA	3	19	3	11,67	5	9,6	1	12	19	10,68			3	6,33	4	4,25	30	9,67	68	50,07
190	SICILIA	25	6,96	20	8,95	37	9,3	50	9,16	105	7,81	2	4,5	4	5,5	12	5,42	171	7,67	426	39,09
200	SARDEGNA	8	8,75	13	7,62	10	12,4	45	7,69	46	7,85	2	6,5	4	8	3	5	48	7,1	179	39,13
	Totale:	381	4,97	560	3,33	338	5,78	1.204	2,26	1.353	2,2	76	3,32	82	4,56	146	4,5	1.608	1,65	5.748	39,81

Figura 9: Esempio report generato

I campi presenti all'interno del report sono:

Campi del Report	
Campo	Descrizione
Anno	Anno di riferimento dei dati
Data Ultimo Aggiornamento	Data Ultimo aggiornamento dei dati presenti all'interno del report
Codice Regione	Codice della Regione a cui si riferiscono i dati
Regione	Regione cui si riferiscono i dati
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)
Numero Apparecchiature Attive	Numero delle Apparecchiature Attive

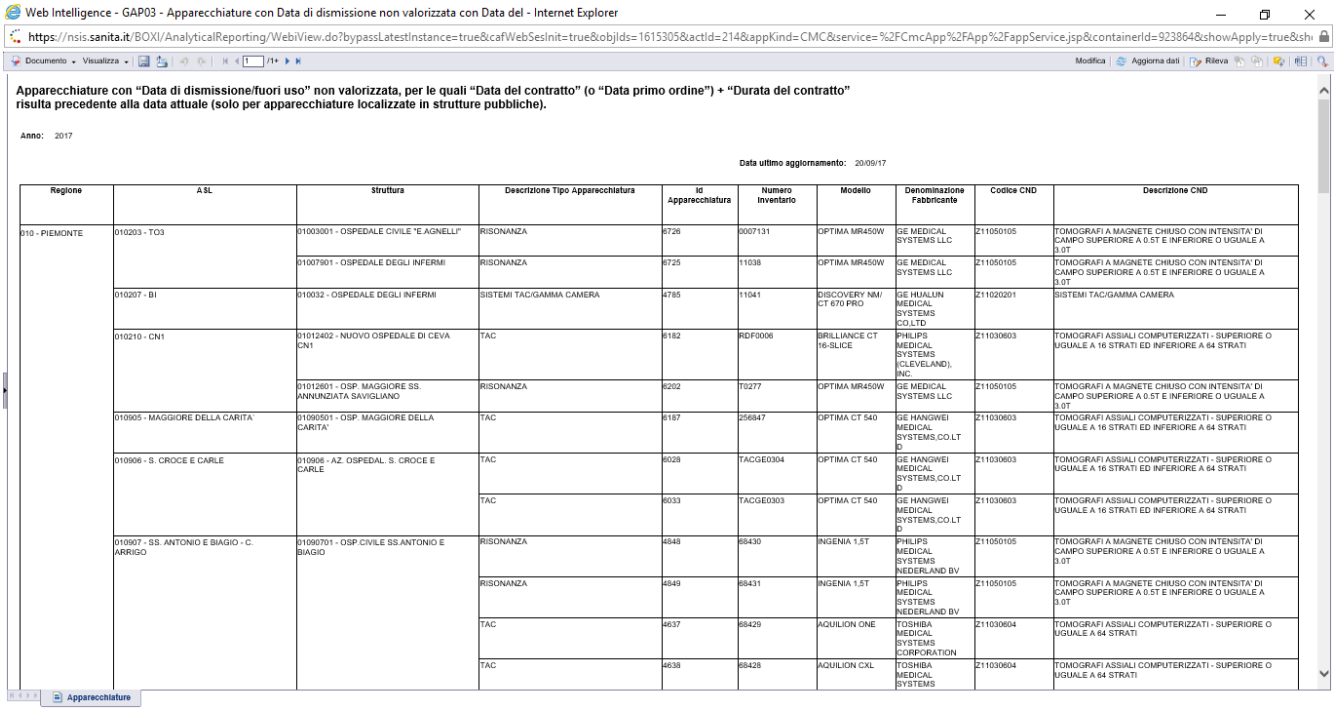
Età Media	Sommatoria dell' Età delle apparecchiatura/Numero Apparecchiature Attive

Tale report è interrogabile in modo dinamico: è possibile applicare dei filtri attraverso le finestre "prompt" che danno un taglio al dato a seconda delle scelte effettuate dall'utente per:

Filtri disponibili		
Campo	Descrizione	
Anno	Anno di riferimento	Obbligatorio
Flag dimissione	Anindica se una apparecchiatura è dimessa o meno	Facoltativo
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)	Facoltativo

2.4.3 GAP03 - Apparecchiature con Data di dismissione non valorizzata con Data del contratto (o Data primo ordine) + Durata del contratto è precedente alla data attuale

Il report permette di monitorare eventuali errori nell'inserimento dei dati o eventuali situazioni anomale di apparecchiature non coperte da contratto che risultano ancora presenti all'interno delle strutture sanitarie


Web Intelligence - GAP03 - Apparecchiature con Data di dismissione non valorizzata con Data del - Internet Explorer

https://nsis.sanita.it/BOXI/AnalyticalReporting/WebiView.do?bypassLatestInstance=true&cafWebSesInit=true&objIds=1615305&actId=214&appKind=CMC&service=%2FCmcApp%2FApp%2FappService.jsp&containerId=923864&showApply=true&sh

Apparecchiature con "Data di dismissione/fuori uso" non valorizzata, per le quali "Data del contratto" (o "Data primo ordine") + "Durata del contratto" risulta precedente alla data attuale (solo per apparecchiature localizzate in strutture pubbliche).

Anno: 2017

Data ultimo aggiornamento: 20/09/17

Regione	ASL	Struttura	Descrizione Tipo Apparecchiatura	Id Apparecchiatura	Numero Inventario	Modello	Denominazione Fabbricante	Codice CND	Descrizione CND
010 - PIEMONTE	010203 - TO3	01003001 - OSPEDALE CIVILE "E.AGNELLI"	RISONANZA	6726	0007131	OPTIMA MR450W	GE MEDICAL SYSTEMS LLC	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
		01007901 - OSPEDALE DEGLI INFERMI	RISONANZA	6725	11038	OPTIMA MR450W	GE MEDICAL SYSTEMS LLC	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
	010207 - BI	010032 - OSPEDALE DEGLI INFERMI	SISTEMI TAC/GAMMA CAMERA	4785	11041	DISCOVERY NM/CT 670 PRO	GE HUALUN MEDICAL SYSTEMS CO,LTD	Z11020201	SISTEMI TAC/GAMMA CAMERA
	010210 - CN1	01012402 - NUOVO OSPEDALE DI CEVA CN1	TAC	6182	RDF0006	BRILLIANCE CT 16-SLICE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS (CLEVELAND), INC.	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
		01012601 - OSP. MAGGIORE SS. ANNUNZIATA SAVIGLIANO	RISONANZA	6202	T0277	OPTIMA MR450W	GE MEDICAL SYSTEMS LLC	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
	010905 - MAGGIORE DELLA CARITA'	01090501 - OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'	TAC	6187	256847	OPTIMA CT 540	GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS,CO.LTD	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
	010906 - S. CROCE E CARLE	010906 - AZ. OSPEDAL. S. CROCE E CARLE	TAC	6028	TACGE0304	OPTIMA CT 540	GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS,CO.LTD	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
			TAC	6033	TACGE0303	OPTIMA CT 540	GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS,CO.LTD	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
	010907 - SS. ANTONIO E BIAGIO - C. ARRIGO	01090701 - OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO	RISONANZA	4848	68430	INGENIA 1,5T	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
			RISONANZA	4849	68431	INGENIA 1,5T	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
			TAC	4637	68429	AQUILION ONE	TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	Z11030604	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 64 STRATI
			TAC	4638	68428	AQUILION CXL	TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS	Z11030604	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 64 STRATI

Apparecchiature

Figura 10: Esempio report generato

I campi presenti all'interno del report sono:

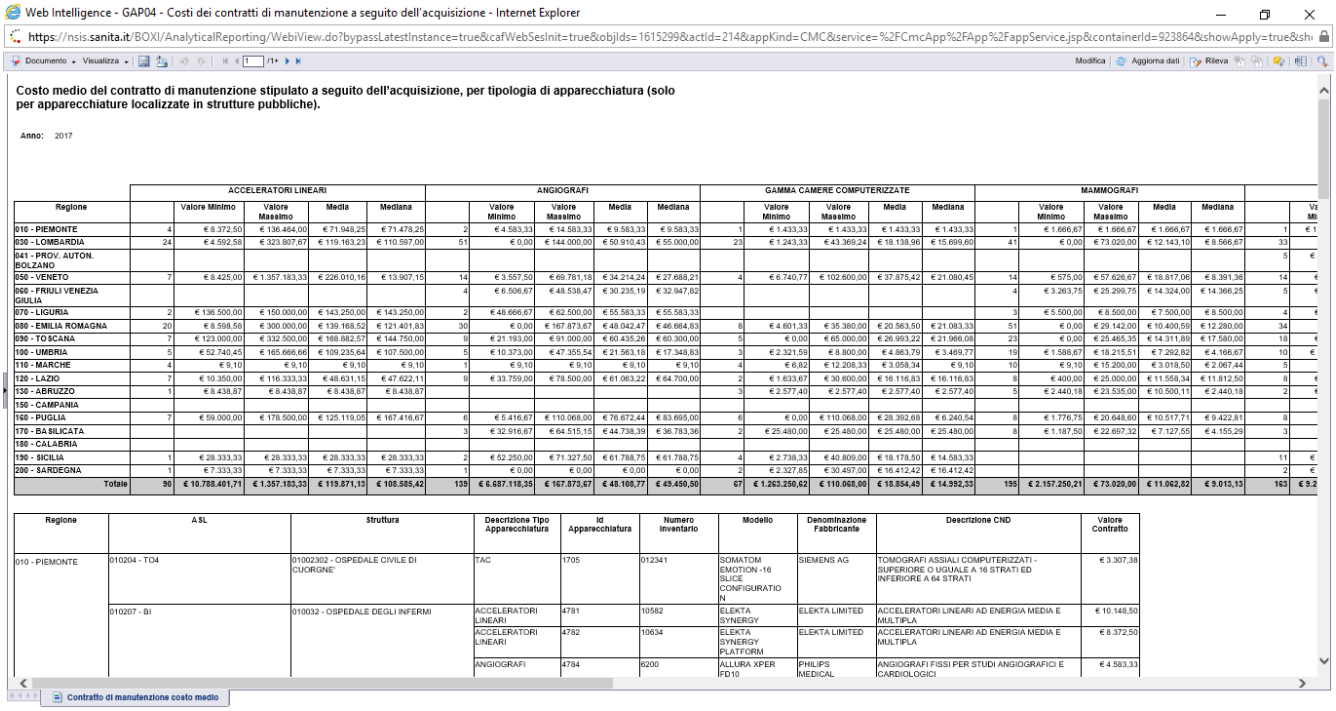
Campi del Report	
Campo	Descrizione
Anno	Anno di riferimento dei dati
Data Ultimo Aggiornamento	Data Ultimo aggiornamento dei dati presenti all'interno del report
Codice Regione	Codice della Regione a cui si riferiscono i dati
Regione	Regione cui si riferiscono i dati
ASL	Codice e descrizione dell'Azienda Sanitaria
Struttura	Codice e descrizione della Struttura
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)
Id Apparecchiatura	Codice identificativo dell'apparecchiatura
Numero Inventario	Numero do inventario dell'apparecchiatura
Modello	Modello dell'apparecchiatura
Denominazione Fabbricante	Denominazione del fabbricante dell'apparecchiatura
Codice CND	Codice classe CND
Descrizione CND	Descrizione classe CND

Tale report è interrogabile in modo dinamico: è possibile applicare dei filtri attraverso le finestre "prompt" che danno un taglio al dato a seconda delle scelte effettuate dall'utente per:

Filtri disponibili		
Campo	Descrizione	
Anno	Anno di riferimento	Obbligatorio
Flag dimissione	Anindica se una apparecchiatura è dimessa o meno	Facoltativo
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)	Facoltativo

2.4.4 GAP04 - Costi dei contratti di manutenzione a seguito dell'acquisizione

Il report permette di monitorare eventuali errori nell'inserimento dei dati economici e/o eventuali differenze di costo territoriali.



Web Intelligence - GAP04 - Costi dei contratti di manutenzione a seguito dell'acquisizione - Internet Explorer

https://nsis.sanita.it/BOXI/AnalyticalReporting/WebiView.do?bypassLatestInstance=true&cafWebSesInit=true&objIds=1615299&actId=214&appKind=CMC&service=%2FCmcApp%2FApp%2FappService.jsp&containerId=923864&showApply=true&sh

Costo medio del contratto di manutenzione stipulato a seguito dell'acquisizione, per tipologia di apparecchiatura (solo per apparecchiature localizzate in strutture pubbliche).

Anno: 2017

Regione	ACCELERATORI LINEARI					ANGIOGRAFI					GAMMA CAMERE COMPUTERIZZATE					MAMMOGRAFI					
		Valore Minimo	Valore Massimo	Media	Mediana		Valore Minimo	Valore Massimo	Media	Mediana		Valore Minimo	Valore Massimo	Media	Mediana		Valore Minimo	Valore Massimo	Media	Mediana		
010 - PIEMONTE	4	€ 8.372,50	€ 136.464,00	€ 71.948,25	€ 71.478,25	2	€ 4.583,33	€ 14.583,33	€ 9.583,33	€ 9.583,33	1	€ 1.433,33	€ 1.433,33	€ 1.433,33	€ 1.433,33	1	€ 1.666,67	€ 1.666,67	€ 1.666,67	€ 1.666,67	1	€ 1
030 - LOMBARDIA	24	€ 4.592,58	€ 323.807,67	€ 119.163,23	€ 110.597,00	51	€ 0,00	€ 144.000,00	€ 50.910,43	€ 55.000,00	23	€ 1.243,33	€ 43.369,24	€ 18.138,96	€ 15.699,60	41	€ 0,00	€ 73.020,00	€ 12.143,10	€ 8.566,67	33	
041 - PROV. AUTON. BOLZANO																					5	€
050 - VENETO	7	€ 8.425,00	€ 1.357.183,33	€ 226.010,16	€ 13.907,15	14	€ 3.557,50	€ 69.781,18	€ 34.214,24	€ 27.688,21	4	€ 6.740,77	€ 102.600,00	€ 37.875,42	€ 21.080,45	14	€ 575,00	€ 57.626,67	€ 18.817,06	€ 8.391,36	14	€
060 - FRIULI VENEZIA GIULIA						4	€ 6.506,67	€ 48.538,47	€ 30.235,19	€ 32.947,82						4	€ 3.263,75	€ 25.299,75	€ 14.324,00	€ 14.366,25	5	€
070 - LIGURIA	2	€ 136.500,00	€ 150.000,00	€ 143.250,00	€ 143.250,00	2	€ 48.666,67	€ 62.500,00	€ 55.583,33	€ 55.583,33						3	€ 5.500,00	€ 8.500,00	€ 7.500,00	€ 8.500,00	4	€
080 - EMILIA ROMAGNA	20	€ 8.598,58	€ 300.000,00	€ 139.168,52	€ 121.401,83	30	€ 0,00	€ 167.873,67	€ 48.042,47	€ 46.664,83	8	€ 4.601,33	€ 35.380,00	€ 20.563,50	€ 21.083,33	51	€ 0,00	€ 29.142,00	€ 10.400,59	€ 12.280,00	34	
090 - TOSCANA	7	€ 123.000,00	€ 332.500,00	€ 168.882,57	€ 144.750,00	9	€ 21.193,00	€ 91.000,00	€ 60.435,26	€ 60.300,00	5	€ 0,00	€ 65.000,00	€ 26.993,22	€ 21.966,08	23	€ 0,00	€ 25.465,35	€ 14.311,89	€ 17.580,00	18	€
100 - UMBRIA	5	€ 52.740,45	€ 165.666,66	€ 109.235,64	€ 107.500,00	5	€ 10.373,00	€ 47.355,54	€ 21.563,18	€ 17.348,83	3	€ 2.321,59	€ 8.800,00	€ 4.863,79	€ 3.469,77	19	€ 1.588,67	€ 18.215,51	€ 7.292,82	€ 4.166,67	10	€
110 - MARCHE	4	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	1	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	4	€ 6,82	€ 12.208,33	€ 3.058,34	€ 9,10	10	€ 9,10	€ 15.200,00	€ 3.018,50	€ 2.067,44	5	
120 - LAZIO	7	€ 10.350,00	€ 116.333,33	€ 48.631,15	€ 47.622,11	9	€ 33.759,00	€ 78.500,00	€ 61.063,22	€ 64.700,00	2	€ 1.633,67	€ 30.600,00	€ 16.116,83	€ 16.116,83	8	€ 400,00	€ 25.000,00	€ 11.558,34	€ 11.812,50	8	€
130 - ABRUZZO	1	€ 8.438,87	€ 8.438,87	€ 8.438,87	€ 8.438,87						3	€ 2.577,40	€ 2.577,40	€ 2.577,40	€ 2.577,40	5	€ 2.440,18	€ 23.535,00	€ 10.500,11	€ 2.440,18	2	€
150 - CAMPANIA																						
160 - PUGLIA	7	€ 59.000,00	€ 178.500,00	€ 125.119,05	€ 167.416,67	6	€ 5.416,67	€ 110.068,00	€ 76.672,44	€ 83.695,00	6	€ 0,00	€ 110.068,00	€ 28.392,68	€ 6.240,54	8	€ 1.776,75	€ 20.648,60	€ 10.517,71	€ 9.422,81	8	
170 - BASILICATA						3	€ 32.916,67	€ 64.515,15	€ 44.738,39	€ 36.783,36	2	€ 25.480,00	€ 25.480,00	€ 25.480,00	€ 25.480,00	8	€ 1.187,50	€ 22.697,32	€ 7.127,55	€ 4.155,29	3	
180 - CALABRIA																						
190 - SICILIA	1	€ 28.333,33	€ 28.333,33	€ 28.333,33	€ 28.333,33	2	€ 52.250,00	€ 71.327,50	€ 61.788,75	€ 61.788,75	4	€ 2.738,33	€ 40.809,00	€ 18.178,50	€ 14.583,33						11	€
200 - SARDEGNA	1	€ 7.333,33	€ 7.333,33	€ 7.333,33	€ 7.333,33	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	2	€ 2.327,85	€ 30.497,00	€ 16.412,42	€ 16.412,42						2	€
Totale	90	€ 10.788.401,71	€ 1.357.183,33	€ 119.871,13	€ 108.585,42	139	€ 6.687.118,35	€ 167.873,67	€ 48.108,77	€ 49.450,50	67	€ 1.263.250,62	€ 110.068,00	€ 18.854,45	€ 14.992,33	195	€ 2.157.250,21	€ 73.020,00	€ 11.062,82	€ 9.013,13	163	€ 9.2

Regione	ASL	Struttura	Descrizione Tipo Apparecchiatura	Id Apparecchiatura	Numero Inventario	Modello	Denominazione Fabbricante	Descrizione CND	Valore Contratto
010 - PIEMONTE	010204 - TO4	01002302 - OSPEDALE CIVILE DI CUORGNE'	TAC	1705	012341	SOMATOM EMOTION -16 SLICE CONFIGURATIO N	SIEMENS AG	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI	€ 3.307,38
	010207 - BI	010032 - OSPEDALE DEGLI INFERMI	ACCELERATORI LINEARI	4781	10582	ELEKTA SYNERGY	ELEKTA LIMITED	ACCELERATORI LINEARI AD ENERGIA MEDIA E MULTIPLA	€ 10.148,50
			ACCELERATORI LINEARI	4782	10634	ELEKTA SYNERGY PLATFORM	ELEKTA LIMITED	ACCELERATORI LINEARI AD ENERGIA MEDIA E MULTIPLA	€ 8.372,50
			ANGIOGRAFI	4784	6200	ALLURA XPER FD10	PHILIPS MEDICAL	ANGIOGRAFI FISSI PER STUDI ANGIOGRAFICI E CARDIOLOGICI	€ 4.583,33

Contratto di manutenzione costo medio

Figura 11: Esempio report generato

I campi presenti all'interno del report sono:

Campi del Report	
Campo	Descrizione
Anno	Anno di riferimento dei dati
Data Ultimo Aggiornamento	Data Ultimo aggiornamento dei dati presenti all'interno del report
Codice Regione	Codice della Regione a cui si riferiscono i dati
Regione	Regione cui si riferiscono i dati
ASL	Codice e descrizione dell'Azienda Sanitaria
Struttura	Codice e descrizione della Struttura
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)
Id Apparecchiatura	Codice identificativo dell'apparecchiatura
Numero Inventario	Numero do inventario dell'apparecchiatura
Modello	Modello dell'apparecchiatura
Denominazione Fabbricante	Denominazione del fabbricante dell'apparecchiatura
Codice CND	Codice classe CND
Descrizione CND	Descrizione classe CND
Valore Contratto	Importo del contratto di manutenzione dell'apparecchiatura
Valore Minimo	Valore Minimo del contratto di manutenzione dell'apparecchiatura
Valore Massimo	Valore Massimo del contratto di manutenzione dell'apparecchiatura
Media	Media del contratto di manutenzione dell'apparecchiatura

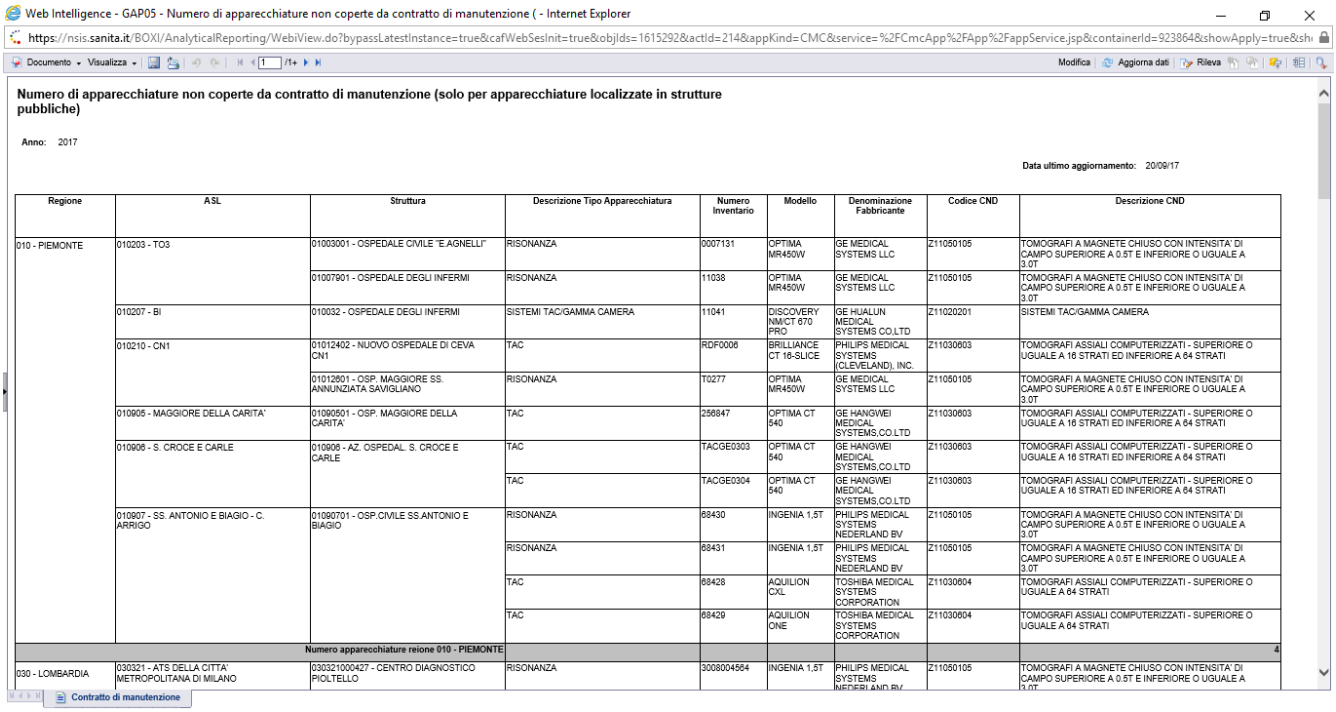
Mediana	Mediana del contratto di manutenzione dell'apparecchiatura

Tale report è interrogabile in modo dinamico: è possibile applicare dei filtri attraverso le finestre "prompt" che danno un taglio al dato a seconda delle scelte effettuate dall'utente per:

Filtri disponibili		
Campo	Descrizione	
Anno	Anno di riferimento	Obbligatorio
Flag dimissione	Anindica se una apparecchiatura è dimessa o meno	Facoltativo
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)	Facoltativo

2.4.5 GAP05 - Numero di apparecchiature non coperte da contratto di manutenzione (solo per apparecchiature localizzate in strutture pubbliche)

Il report mostra il numero di apparecchiature, in strutture pubbliche, non coperte da contratto di manutenzione.


Web Intelligence - GAP05 - Numero di apparecchiature non coperte da contratto di manutenzione (- Internet Explorer

https://nsis.sanita.it/BOXI/AnalyticalReporting/WebiView.do?bypassLatestInstance=true&cafWebSesInit=true&objIds=1615292&actId=214&appKind=CMC&service=%2FCmcApp%2FApp%2FappService.jsp&containerId=923864&showApply=true&sh

Documento - Visualizza | Modifica | Aggiorna dati | Rileva

Numero di apparecchiature non coperte da contratto di manutenzione (solo per apparecchiature localizzate in strutture pubbliche)

Anno: 2017

Data ultimo aggiornamento: 20/09/17

Regione	ASL	Struttura	Descrizione Tipo Apparecchiatura	Numero Inventario	Modello	Denominazione Fabbricante	Codice CND	Descrizione CND
010 - PIEMONTE	010203 - TO3	01003001 - OSPEDALE CIVILE "E.AGNELLI"	RISONANZA	0007131	OPTIMA MR450W	GE MEDICAL SYSTEMS LLC	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
		01007901 - OSPEDALE DEGLI INFERMI	RISONANZA	11038	OPTIMA MR450W	GE MEDICAL SYSTEMS LLC	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
	010207 - BI	010032 - OSPEDALE DEGLI INFERMI	SISTEMI TAC/GAMMA CAMERA	11041	DISCOVERY NM/CT 670 PRO	GE HUALUN MEDICAL SYSTEMS CO.LTD	Z11020201	SISTEMI TAC/GAMMA CAMERA
	010210 - CN1	01012402 - NUOVO OSPEDALE DI CEVA CN1	TAC	RDF0006	BRILLIANCE CT 16-SLICE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS (CLEVELAND), INC.	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
		01012601 - OSP. MAGGIORE SS. ANNUNZIATA SAVIGLIANO	RISONANZA	T0277	OPTIMA MR450W	GE MEDICAL SYSTEMS LLC	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
	010905 - MAGGIORE DELLA CARITA'	01090501 - OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'	TAC	256847	OPTIMA CT 540	GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS,CO.LTD	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
	010906 - S. CROCE E CARLE	010906 - AZ. OSPEDAL. S. CROCE E CARLE	TAC	TACGE0303	OPTIMA CT 540	GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS,CO.LTD	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
			TAC	TACGE0304	OPTIMA CT 540	GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS,CO.LTD	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
	010907 - SS. ANTONIO E BIAGIO - C. ARRIGO	01090701 - OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO	RISONANZA	68430	INGENIA 1,5T	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
			RISONANZA	68431	INGENIA 1,5T	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
			TAC	68428	AQUILION CXL	TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	Z11030604	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 64 STRATI
			TAC	68429	AQUILION ONE	TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	Z11030604	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 64 STRATI
		Numero apparecchiature reione 010 - PIEMONTE						4
030 - LOMBARDIA	030321 - ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO	030321000427 - CENTRO DIAGNOSTICO PIOLTELLO	RISONANZA	3008004564	INGENIA 1,5T	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T

Contratto di manutenzione

Figura 12: Esempio report generato

I campi presenti all'interno del report sono:

Campi del Report	
Campo	Descrizione
Anno	Anno di riferimento dei dati

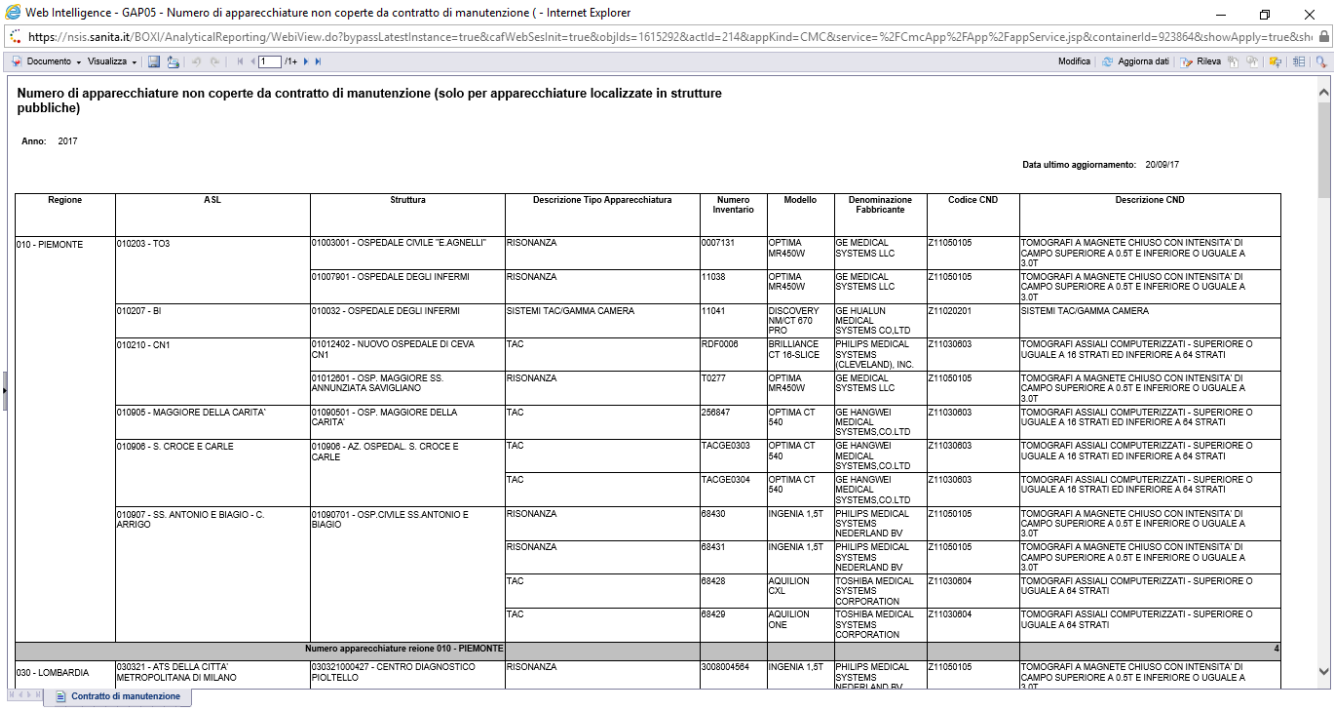
Data Ultimo Aggiornamento	Data Ultimo aggiornamento dei dati presenti all'interno del report
Codice Regione	Codice della Regione a cui si riferiscono i dati
Regione	Regione cui si riferiscono i dati
ASL	Codice e descrizione dell'Azienda Sanitaria
Struttura	Codice e descrizione della Struttura
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)
Id Apparecchiatura	Codice identificativo dell'apparecchiatura
Numero Inventario	Numero do inventario dell'apparecchiatura
Modello	Modello dell'apparecchiatura
Denominazione Fabbricante	Denominazione del fabbricante dell'apparecchiatura
Codice CND	Codice classe CND
Descrizione CND	Descrizione classe CND

Tale report è interrogabile in modo dinamico: è possibile applicare dei filtri attraverso le finestre "prompt" che danno un taglio al dato a seconda delle scelte effettuate dall'utente per:

Filtri disponibili		
Campo	Descrizione	
Anno	Anno di riferimento	Obbligatorio
Flag dimissione	Anindica se una apparecchiatura è dimessa o meno	Facoltativo
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)	Facoltativo

2.4.6 GAP06 - Apparecchiature per le quali il campo 'Ore di disponibilità' è alimentato con valore nullo

Il report permette di individuare le apparecchiature per le quali il campo 'Ore di disponibilità' è alimentato con valore nullo.



Web Intelligence - GAP05 - Numero di apparecchiature non coperte da contratto di manutenzione (- Internet Explorer

https://nsis.sanita.it/BOXI/AnalyticalReporting/WebiView.do?bypassLatestInstance=true&cafWebSesInit=true&objIds=1615292&actId=214&appKind=CMC&service=%2FCmcApp%2FApp%2FappService.jsp&containerId=923864&showApply=true&sh

Documento - Visualizza

Modifica | Aggiorna dati | Rileva

Numero di apparecchiature non coperte da contratto di manutenzione (solo per apparecchiature localizzate in strutture pubbliche)

Anno: 2017

Data ultimo aggiornamento: 20/09/17

Regione	ASL	Struttura	Descrizione Tipo Apparecchiatura	Numero Inventario	Modello	Denominazione Fabbricante	Codice CND	Descrizione CND
010 - PIEMONTE	010203 - TO3	01003001 - OSPEDALE CIVILE "E.AGNELLI"	RISONANZA	0007131	OPTIMA MR450W	GE MEDICAL SYSTEMS LLC	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
		01007901 - OSPEDALE DEGLI INFERMI	RISONANZA	11038	OPTIMA MR450W	GE MEDICAL SYSTEMS LLC	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
	010207 - BI	010032 - OSPEDALE DEGLI INFERMI	SISTEMI TAC/GAMMA CAMERA	11041	DISCOVERY NM/CT 670 PRO	GE HUALUN MEDICAL SYSTEMS CO.LTD	Z11020201	SISTEMI TAC/GAMMA CAMERA
	010210 - CN1	01012402 - NUOVO OSPEDALE DI CEVA CN1	TAC	RDF0006	BRILLIANCE CT 16-SLICE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS (CLEVELAND), INC.	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
		01012601 - OSP. MAGGIORE SS. ANNUNZIATA SAVIGLIANO	RISONANZA	T0277	OPTIMA MR450W	GE MEDICAL SYSTEMS LLC	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
	010905 - MAGGIORE DELLA CARITA'	01090501 - OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'	TAC	256847	OPTIMA CT 540	GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS,CO.LTD	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
	010906 - S. CROCE E CARLE	010906 - AZ. OSPEDAL. S. CROCE E CARLE	TAC	TACGE0303	OPTIMA CT 540	GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS,CO.LTD	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
			TAC	TACGE0304	OPTIMA CT 540	GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS,CO.LTD	Z11030603	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 16 STRATI ED INFERIORE A 64 STRATI
	010907 - SS. ANTONIO E BIAGIO - C. ARRIGO	01090701 - OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO	RISONANZA	68430	INGENIA 1,5T	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
			RISONANZA	68431	INGENIA 1,5T	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T
			TAC	68428	AQUILION CXL	TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	Z11030604	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 64 STRATI
			TAC	68429	AQUILION ONE	TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	Z11030604	TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI - SUPERIORE O UGUALE A 64 STRATI
		Numero apparecchiature reione 010 - PIEMONTE						4
030 - LOMBARDIA	030321 - ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO	030321000427 - CENTRO DIAGNOSTICO PIOLTELLO	RISONANZA	3008004564	INGENIA 1,5T	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV	Z11050105	TOMOGRAFI A MAGNETE CHIUSO CON INTENSITA' DI CAMPO SUPERIORE A 0.5T E INFERIORE O UGUALE A 3.0T

Contratto di manutenzione

Figura 13: Esempio report generato

I campi presenti all'interno del report sono:

Campi del Report	
Campo	Descrizione
Anno	Anno di riferimento dei dati
Data Ultimo Aggiornamento	Data Ultimo aggiornamento dei dati presenti all'interno del report
Codice Regione	Codice della Regione a cui si riferiscono i dati
Regione	Regione cui si riferiscono i dati
ASL	Codice e descrizione dell'Azienda Sanitaria
Struttura	Codice e descrizione della Struttura
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)
Id Apparecchiatura	Codice identificativo dell'apparecchiatura
Numero Inventario	Numero do inventario dell'apparecchiatura
Modello	Modello dell'apparecchiatura
Denominazione Fabbricante	Denominazione del fabbricante dell'apparecchiatura
Codice CND	Codice classe CND
Descrizione CND	Descrizione classe CND

Tale report è interrogabile in modo dinamico: è possibile applicare dei filtri attraverso le finestre "prompt" che danno un taglio al dato a seconda delle scelte effettuate dall'utente per:

Filtri disponibili		
Campo	Descrizione	
Anno	Anno di riferimento	Obbligatorio
Flag dimissione	Anindica se una apparecchiatura è dimessa o meno	Facoltativo
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)	Facoltativo

2.4.7 GAP07 - Costi relativi all'acquisizione delle apparecchiature

Il report mostra, per regione e tipologia di apparecchiatura, la numerosità, il valore minimo e massimo, la media e la mediana delle apparecchiature.

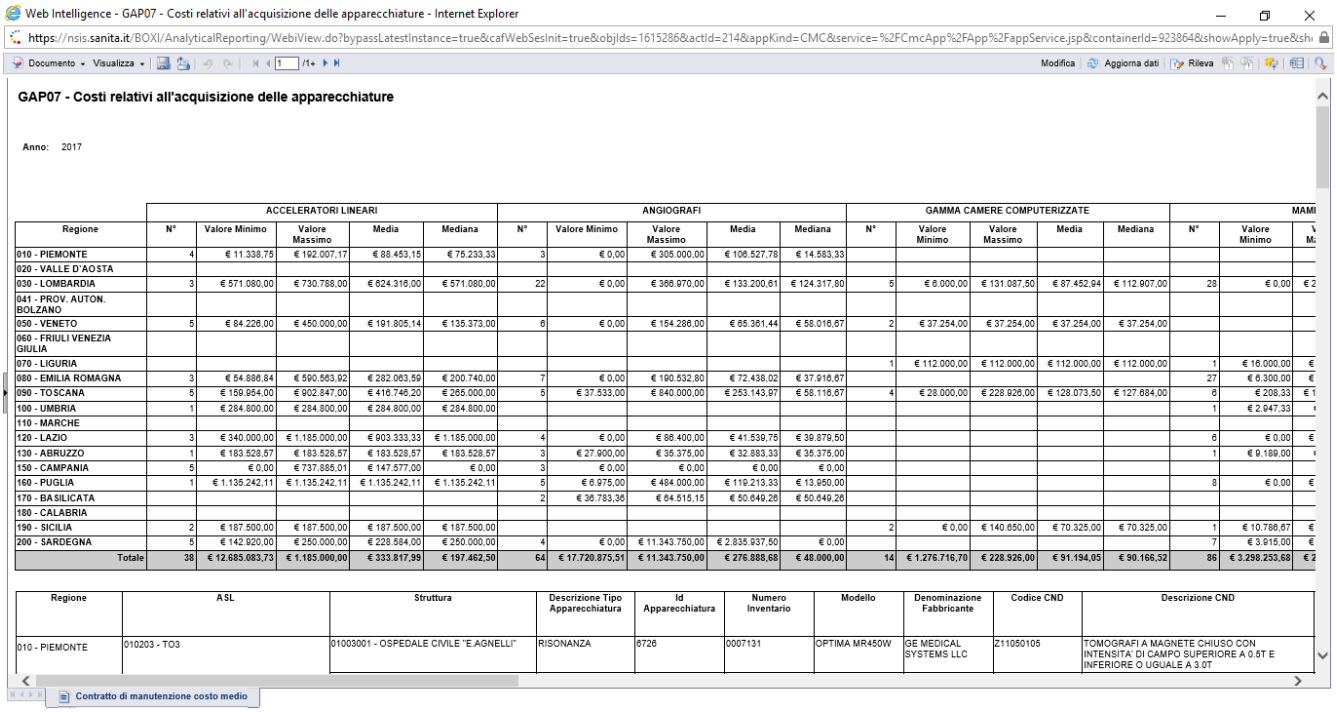


Figura 14: Esempio report generato

I campi presenti all'interno del report sono:

Campi del Report	
Campo	Descrizione
Anno	Anno di riferimento dei dati
Data Ultimo Aggiornamento	Data Ultimo aggiornamento dei dati presenti all'interno del report
Codice Regione	Codice della Regione a cui si riferiscono i dati
Regione	Regione cui si riferiscono i dati
ASL	Codice e descrizione dell'Azienda Sanitaria
Struttura	Codice e descrizione della Struttura

Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)
Id Apparecchiatura	Codice identificativo dell'apparecchiatura
Numero Inventario	Numero do inventario dell'apparecchiatura
Modello	Modello dell'apparecchiatura
Denominazione Fabbricante	Denominazione del fabbricante dell'apparecchiatura
Codice CND	Codice classe CND
Descrizione CND	Descrizione classe CND
Valore Contratto	Importo del contratto dell'apparecchiatura
Valore Minimo	Valore Minimo dell'importo dell'apparecchiatura
Valore Massimo	Valore Massimo dell'importo dell'apparecchiatura
Media	Media del valore dell'apparecchiatura
Mediana	Mediana del valore dell'apparecchiatura

Tale report è interrogabile in modo dinamico: è possibile applicare dei filtri attraverso le finestre "prompt" che danno un taglio al dato a seconda delle scelte effettuate dall'utente per:

Filtri disponibili		
Campo	Descrizione	
Anno	Anno di riferimento	Obbligatorio
Flag dimissione	Anindica se una apparecchiatura è dimessa o meno	Facoltativo
Descrizione tipo apparecchiatura	Descrizione del tipo apparecchiatura (ANGIOGRAFI, TAC, RISONANZA, etc…)	Facoltativo