



2011

### S.C. Fisica Sanitaria

**Ubicazione:** piano terra pad. Vigiola presso l'ospedale San Paolo Via Genova, 30 Savona

**Descrizione dei compiti istituzionali:** 1) Supporto alle pratiche di radioterapia - elaborazione dello studio fisico dosimetrico, 2) Collaborazione con le SS.CC. di Radioterapia, Radiologia Diagnostica, Medicina Nucleare per la radioprotezione dei pazienti (D. Leg.vo 187/00); 3) Stesura di specifiche tecniche per l'acquisizione di apparecchiature di radiodiagnostica, radioterapia e medicina nucleare; 4) Stesura di specifiche tecniche, verifiche e collaudo di sistemi informatici utilizzati dalle SS.CC. Radiologiche del Dipartimento di Immagini; 5) effettuazione del controllo di qualità di apparecchiature di imaging non radiologico (ecografi); 6) Effettuazione dei controlli di sicurezza delle apparecchiature laser; 7) Sicurezza e controllo di qualità in materia di radiazioni non ionizzanti in genere; 8) Consulenze alle SS.CC. aziendali in materia di fisica applicata alla medicina e biostatistica; 9) Attività di didattica nel campo della Fisica Medica e della Radioprotezione, 10) Compiti accessori - Radioprotezione del personale. NB: solo i compiti indicati ai punti 1, 2 e 10 implicano la gestione di dati personali

**Trattamenti dati effettuati:** 1) gestione banca dati pazienti avviati alla radioterapia 2) gestione banca dati pazienti che hanno effettuato esami rx e per cui e' necessario conoscere la dose assorbita 3) gestione banca dati dipendenti esposti a radiazioni 4) banca dati letture dosimetriche

**TABELLA 1** - Elenco dei trattamenti aventi ad oggetto dati sensibili o giudiziari

| Identificativo del trattamento | Descrizione sintetica del trattamento              |                          | Natura dei dati trattati |       | Altre strutture che concorrono al trattamento |      |
|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|                                | Attività svolta                                    | Categorie di interessati | Sens.                    | Giud. | Int.  | Est. |
| FIS SV 001                     | gest.banca dati pazienti radioterapia              | pazienti e utenti        | x                        |       | x   |      |
| FIS SV 002                     | gest banca dati pazienti/utenti per dose assorbita | degenti e utenti         | x                        |       | x   |      |
| FIS SV 003                     | gest. banca dati dipendenti esposti                | dipendenti               | x                        |       | x   |      |
| FIS SV 004                     | banca dati letture dosimetriche                    | dipendenti               | x                        |       |   | x    |

**TABELLA 2** - Strumenti utilizzati

| Identificativo del trattamento | Banca dati |           | Ubicazione              | Procedure Utilizzate (Nome Software) | Interconnessione |          |
|--------------------------------|------------|-----------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|----------|
|                                | cartacea   | magnetica |                         |                                      | Internet         | Intranet |
| FIS SV 001A                    | x          |           | Fisica San e Radioter   |                                      |                  |          |
| FIS SV 001B                    |            | x         | Server Fisica Sanitaria | theraplan-plato                      |                  | x        |
| FIS SV 002A                    | x          |           | Fisica Sanitaria        |                                      |                  |          |
| FIS SV 002B                    |            | x         | Server Fisica Sanitaria | word                                 |                  |          |
| FIS SV 003A                    | x          |           | Fisica San. - Med. prev |                                      |                  |          |
| FIS SV 003B                    |            | x         | Server Fisica Sanitaria | access                               |                  |          |
| FIS SV 004A                    | x          |           | sede Tecnorad           |                                      |                  |          |
| FIS SV 004B                    |            | x         |                         | software dedicato                    | x                |          |

**TABELLA 3** - Analisi dei rischi potenziali

| Rischi potenziali  | SI | NO | Impatto sulla sicurezza dei dati e gravità stimata: |       |       |
|--|----|----|---|-------|-------|
|  |    |    | alta  | media | bassa |
|  |    |    | 1. Comportamenti degli operatori                    |       |       |
| a) Sottrazione di credenziali di autenticazione  |    | X  |   |       |       |
| b) Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria  |    | X  |   |       |       |
| c) Comportamenti sleali o fraudolenti  |    | X  |   |       |       |
| d) Errore materiale  | X  |    |   |       | X     |
| e) Altro:  |    |    |   |       |       |
| 2. Eventi relativi agli strumenti  |    |    |   |       |       |
| a) Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno   | X  |    | X   |       |       |
| b) Spamming o tecniche di sabotaggio   |    | X  |   |       |       |
| c) Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti   | X  |    | X   |       |       |
| d) Accessi esterni non autorizzati   |    | X  |   |       |       |
| e) Intercettazione di informazioni in rete   |    | X  |   |       |       |
| f) Altro:  |    |    |   |       |       |
| 3. Altri Eventi  |    |    |   |       |       |
| a) Accessi non autorizzati a locali e/o reparti ad accesso ristretto   | X  |    | X   |       |       |
| b) Asportazione e furto di strumenti contenenti dati   | X  |    | X   |       |       |
| c) Eventi distruttivi, naturali o artificiali (sismi, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, condiz. ambientali ecc.), dolosi, accidentali o dovuti ad incuria | X  |    |   | X     |       |
| d) Guasto ai sistemi complementari (imp. elettrico, climatizz)   | X  |    |   | X     |       |
| e) Errori umani nella gestione fisica della sicurezza  |    | X  |   |       |       |

**TABELLA 4** - Misure di sicurezza adottate o proposte

| Identificativo del trattamento | Rischi individuati           | Misure esistenti  | Tipologia di misure che si propongono |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------------------|
| da FIS SV 001A a FIS SV 003A   | 1d;<br>3a,3b,3c              | controllo correttezza dei dati restrizioni all'ingresso                               | videosorveglianza locali              |
| da FIS SV 001B a FIS SV 003B   | 1d; 2a,2c<br>3a 3b, 3c<br>3d | controllo correttezza dei dati, antivirus, backup, password, restrizioni all'ingresso |                                       |

**TABELLA 5** - Criteri e procedure per il salvataggio e tempi di ripristino dei dati

| Identificativo del trattamento | Procedure per il salvataggio dati | Luogo di custodia delle copie |            | Incaricato del salvataggio |                 |                | Tempi di ripristino dati |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------|----------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|
|                                |                                   | Server                        | Archivio   | Struttura Interna          | Società esterna | Persona        |                          |
| da FIS SV 001A a FIS SV 003A   | copia                             |                               | x          |                            |                 | personale s.c. | 12 ore                   |
| da FIS SV 001B a FIS SV 003B   | backup periodico                  | x                             | x (dischi) |                            |                 |                | 30 min                   |

**TABELLA 7** – Trattamento dati affidato all'esterno

| Identificativo del trattamento | Soggetto esterno | Titolare      | Responsabile                              | Impegno contrattuale all'adozione delle misure di sicurezza |    |
|--------------------------------|------------------|---------------|---|---|----|
|                                |                  |               |   | SI  | NO |
| FIS SV 004 A e B               | Tecnorad-Verona  | Soc. Tecnorad | Legale Rappresentante della soc. Tecnorad | x   |    |

### S.C. Medicina Nucleare

**Ubicazione:** primo pad. chirurgico piano terra. ospedale Santa Corona Via xxv Aprile, 128 Pietra Ligure

**Descrizione dei compiti istituzionali:** prestazioni di diagnostica ambulatoriale, ricovero, terapia radiometabolica e diagnostica in laboratorio R.I.A.

**Trattamenti dati effettuati:** 1) gestione cartelle cliniche, 2) gestione referti

**TABELLA 1** - Elenco dei trattamenti aventi ad oggetto dati sensibili o giudiziari

| Identificativo del trattamento | Descrizione sintetica del trattamento |                          | Natura dei dati trattati |       | Altre strutture che concorrono al trattamento |      |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|                                | Attività svolta                       | Categorie di interessati | Sens.                    | Giud. | Int.  | Est. |
| MEN PL 001                     | gestione cartelle cliniche            | degenti                  | x                        |       | x   |      |
| MEN PL 002                     | gestione referti                      | degenti /utenti          | x                        |       | x   |      |

**TABELLA 2** - Strumenti utilizzati

| Identificativo del trattamento | Banca dati |           | Ubicazione | Procedure Utilizzate (Nome Software) | Interconnessione |          |
|--------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------------------------|------------------|----------|
|                                | cartacea   | magnetica |            |                                      | Internet         | Intranet |
| MEN PL 001 A                   | x          |           | reparto    |                                      |                  |          |
| MEN PL 001 B                   |            | x         | server     | software dedicato                    |                  | x        |
| MEN PL 002 A                   | x          |           | reparto    |                                      |                  |          |
| MEN PL 002 B                   |            | x         | server     | software dedicato                    |                  | x        |

**TABELLA 3** - Analisi dei rischi potenziali

|                                      | Rischi potenziali  | SI | NO | Impatto sulla sicurezza dei dati e gravità stimata: |       |       |
|--------------------------------------|--|----|----|---|-------|-------|
|                                      |  |    |    | alta  | media | bassa |
| 1.<br>Comportamenti degli operatori  | a) Sottrazione di credenziali di autenticazione  | X  |    |   | X     |       |
|                                      | b) Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria  | X  |    | X   |       |       |
|                                      | c) Comportamenti sleali o fraudolenti  | X  |    |   | X     |       |
|                                      | d) Errore materiale  | X  |    |   | X     |       |
|                                      | e) Altro:  |    | X  |   |       |       |
| 2.<br>Eventi relativi agli strumenti | a) Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno   | X  |    |   |       | X     |
|                                      | b) Spamming o tecniche di sabotaggio   | X  |    |   | X     |       |
|                                      | c) Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti   | X  |    | X   |       |       |
|                                      | d) Accessi esterni non autorizzati   | X  |    |   |       | X     |
|                                      | e) Intercettazione di informazioni in rete   | X  |    |   |       | X     |
|                                      | f) Altro:  |    | X  |   |       |       |
| 3.<br>Altri Eventi                   | a) Accessi non autorizzati a locali e/o reparti ad accesso ristretto   | X  |    |   | X     |       |
|                                      | b) Asportazione e furto di strumenti contenenti dati   | X  |    |   |       | X     |
|                                      | c) Eventi distruttivi, naturali o artificiali (sismi, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, condiz. ambientali ecc.), dolosi, accidentali o dovuti ad incuria | X  |    |   |       | X     |
|                                      | d) Guasto ai sistemi complementari (imp. elettrico, climatizzazione)   | X  |    |   |       | X     |
|                                      | e) Errori umani nella gestione fisica della sicurezza  | X  |    |   | X     |       |
|                                      | f) Altro:  |    | X  |   |       |       |

**TABELLA 4** - Misure di sicurezza adottate o proposte

| Identificativo del trattamento | Rischi individuati | Misure esistenti   | Tipologia di misure che si propongono |
|--------------------------------|--------------------|--|---------------------------------------|
| MEN PL 001 A MEN PL 002 A      | 1 b                | attività di formazione continua  |                                       |
| MEN PL 001 B MEN PL 002 B      | 2 c                | piattaforma di back.up, software di gestione app. rete, software di gestione remota, piano disaster/recovery |                                       |

**TABELLA 5** - Criteri e procedure per il salvataggio e tempi di ripristino dei dati

| Identificativo del trattamento | Procedure per il salvataggio dati | Luogo di custodia delle copie |          | Incaricato del salvataggio |                 |            | Tempi di ripristino dati |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|------------|--------------------------|
|                                |                                   | Server                        | Archivio | Struttura Interna          | Società Esterna | Persona    |                          |
| MEN PL 001 A                   | archiviazione                     |                               | X        |                            |                 |            |                          |
| MEN PL 001B                    | back-up su hardware esterni       | X                             |          |                            |                 | incaricato | 1 giono                  |
| MEN PL 002B                    |                                   |                               |          |                            |                 |            |                          |

## S.C. Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica Pietra Ligure

**Ubicazione:** piano terra del Pad. "Piastra dei Servizi" ospedale Santa Corona Via xxv Aprile, 128 Pietra Ligure

**Descrizione dei compiti istituzionali:** diagnostica e terapia del cranio e della colonna vertebrale

**Trattamenti dati effettuati:** 1)refertazione, 2)gestione banche dati degenti ed utenti 3)gestione dati a fini statistici ed amministrativi

**TABELLA 1** - Elenco dei trattamenti aventi ad oggetto dati sensibili o giudiziari

| Identificativo del trattamento | Descrizione sintetica del trattamento |                          | Natura dei dati trattati |       | Altre strutture che concorrono al trattamento |      |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|                                | Attività svolta                       | Categorie di interessati | Sens.                    | Giud. | Inf.  | Est. |
| NER PL 001                     | refertazione                          | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| NER PL 002                     | gest. banche dati degenti ed utenti   | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |

**TABELLA 2** - Strumenti utilizzati

| Identificativo del trattamento | Banca dati |           | Ubicazione | Procedure Utilizzate (Nome Software) | Interconnessione |          |
|--------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------------------------|------------------|----------|
|                                | cartacea   | magnetica |            |                                      | Internet         | Intranet |
| NER PL 001A                    | x          |           | reparto    |                                      |                  |          |
| NER PL 001B                    |            | x         | server     | software dedicato                    |                  | x        |
| NER PL 002 A                   | x          |           | reparto    |                                      |                  |          |
| NER PL 002B                    |            | x         | server     | software dedicato                    |                  | x        |

**TABELLA 3** - Analisi dei rischi potenziali

|                                      | Rischi potenziali  | SI | NO | Impatto sulla sicurezza dei dati e gravità stimata: |       |       |
|--------------------------------------|--|----|----|---|-------|-------|
|                                      |  |    |    | alta  | media | bassa |
|                                      |  |    |    |   |       |       |
| 1.<br>Comportamenti degli operatori  | a) Sottrazione di credenziali di autenticazione  |    | x  |   |       |       |
|                                      | b) Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria  |    | x  |   |       |       |
|                                      | c) Comportamenti sleali o fraudolenti  |    | x  |   |       |       |
|                                      | d) Errore materiale  | x  |    |   | x     |       |
|                                      | e) Altro:  |    |    |   |       |       |
| 2.<br>Eventi relativi agli strumenti | a) Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno   |    | x  |   |       |       |
|                                      | b) Spamming o tecniche di sabotaggio   |    | x  |   |       |       |
|                                      | c) Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti   | x  |    |   |       | x     |
|                                      | d) Accessi esterni non autorizzati   |    | x  |   |       |       |
|                                      | e) Intercettazione di informazioni in rete   |    | x  |   |       |       |
|                                      | f) Altro:  |    |    |   |       |       |
| 3.<br>Altri Eventi                   | a) Accessi non autorizzati a locali e/o reparti ad accesso ristretto   |    | x  |   |       |       |
|                                      | b) Asportazione e furto di strumenti contenenti dati   |    | x  |   |       |       |
|                                      | c) Eventi distruttivi, naturali o artificiali (sismi, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, condiz. ambientali ecc.), dolosi, accidentali o dovuti ad incuria | x  |    |   | x     |       |
|                                      | d) Guasto ai sistemi complementari (imp. elettrico, climatizzazione)   | x  |    |   | x     |       |
|                                      | e) Errori umani nella gestione fisica della sicurezza  | x  |    |   |       | x     |
|                                      | f) Altro:  |    |    |   |       |       |

**TABELLA 4** - Misure di sicurezza adottate o proposte

| Identificativo del trattamento | Rischi individuati | Misure esistenti                | Tipologia di misure che si propongono             |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|---|
| NER PL 001A NER PL 002A        | 1 d                | Sensibilizzazione del personale | aggiornamenti ,linee guida e protocolli operativi |
| NER PL 001B NER PL 002B        | 2c                 | Password personale antivirus    |   |

**TABELLA 5** - Criteri e procedure per il salvataggio e tempi di ripristino dei dati

| Identificativo del trattamento | Procedure per il salvataggio dati | Luogo di custodia delle copie |          | Incaricato del salvataggio |                 |                           | Tempi di ripristino dati |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
|                                |                                   | Server                        | Archivio | Struttura Interna          | Società Esterna | Persona                   |                          |
| NER PL 001B NER PL 002B        | back-up automatico                | x                             |          |                            | x               | Amministratore di sistema | Tempo reale              |
| NER PL 001B NER PL 002B        | back-up su supporto magnetico     |                               | x        |                            | x               |                           |                          |

### S.C. Radiologia Diagnostica Albenga

**Ubicazione:** piano terra, lato ovest ospedale Santa Maria della Misericordia Viale Martiri della Foce 40, Albenga

**Descrizione dei compiti istituzionali:** diagnostica per Immagini (radiologia , TAC, ecografia , mammografia, risonanza magnetica)

**Trattamenti dati effettuati:** 1) consultazione e gestione banche dati degenti ed utenti per esami di diagnostica, 2) gestione banche dati esami di diagnostica 3) gestione refertazioni, 4) gestione banche dati a fini amministrativi, 5) gestione personale di reparto.

**TABELLA 1** - Elenco dei trattamenti aventi ad oggetto dati sensibili o giudiziari

| Identificativo del trattamento | Descrizione sintetica del trattamento   |                          | Natura dei dati trattati |       | Altre strutture che concorrono al trattamento |      |
|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|                                | Attività svolta   | Categorie di interessati | Sens.                    | Giud. | Int.  | Est. |
| RAD AL 001                     | consultazione e gestione banche dati degenti ed utenti per esami di diagnostica | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| RAD AL 002                     | gestione banche dati esami di diagnostica                                       | utenti/degenti           | x                        |       | x   | x    |
| RAD AL 003                     | gestione refertazioni   | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| RAD AL 004                     | gestione banche dati degenti ed utenti a fini amministrativi,                   | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| RAD AL 005                     | gestione personale di reparto   | dipendenti               | x                        |       | x   |      |

**TABELLA 2** - Strumenti utilizzati

| Identificativo del trattamento | Banca dati |           | Ubicazione      | Procedure Utilizzate (Nome Software) | Interconnessione |          |
|--------------------------------|------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|------------------|----------|
|                                | cartacea   | magnetica |                 |                                      | Internet         | Intranet |
| da RAD AL 001A a RAD AL 005A   | x          |           | segreteria      |                                      |                  |          |
| da RAD AL 001B a RAD AL 004B   |            | x         | server dedicato | polaris                              |                  | x        |
| RAD AL 005B                    |            | x         | segreteria      | software dedicato                    |                  |          |

**TABELLA 3** - Analisi dei rischi potenziali

| Rischi potenziali                 | SI   | NO | Impatto sulla sicurezza dei dati e gravità stimata: |       |       |
|-----------------------------------|--|----|---|-------|-------|
|                                   |  |    | alta  | media | bassa |
|                                   |  |    |   |       |       |
| 1. Comportamenti degli operatori  | a) Sottrazione di credenziali di autenticazione  |    | x   |       |       |
|                                   | b) Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria  |    | x   |       |       |
|                                   | c) Comportamenti sleali o fraudolenti  |    | x   |       |       |
|                                   | d) Errore materiale  | x  |   |       | x     |
|                                   | e) Altro:  |    |   |       |       |
| 2. Eventi relativi agli strumenti | a) Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno   | x  |   |       | x     |
|                                   | b) Spamming o tecniche di sabotaggio   |    | x   |       |       |
|                                   | c) Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti   |    | x   |       |       |
|                                   | d) Accessi esterni non autorizzati   | x  |   |       | x     |
|                                   | e) Intercettazione di informazioni in rete   |    | x   |       |       |
|                                   | f) Altro:  |    |   |       |       |
| 3. Altri Eventi                   | a) Accessi non autorizzati a locali e/o reparti ad accesso ristretto   | x  |   | x     |       |
|                                   | b) Asportazione e furto di strumenti contenenti dati   |    | x   |       |       |
|                                   | c) Eventi distruttivi, naturali o artificiali (sismi, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, condiz. ambientali ecc.), dolosi, accidentali o dovuti ad incuria | x  |   |       | x     |
|                                   | d) Guasto ai sistemi complementari (imp. elettrico, climatizzazioni)   | x  |   | x     |       |
|                                   | e) Errori umani nella gestione fisica della sicurezza  |    | x   |       |       |
|                                   | f) Altro:  |    |   |       |       |

**TABELLA 4** - Misure di sicurezza adottate o proposte

| Identificativo del trattamento | Rischi individuati | Misure esistenti  | Tipologia di misure che si propongono  |
|--------------------------------|--------------------|---|--|
| da RAD AL 001A a RAD AL 005A   | 1 d 3a             | sensibilizzazione del personale locali ad accesso ristretto e contenitori chiusi a chiave         | aggiornamento periodico  |
| da RAD AL 001B a RAD AL 005B   | 2a . 3d            | password personale antivirus e antispamming aziendale gruppo elettrogeno ospedaliero non a regime | potenziamento antivirus e antispamming ottimizzazione celere del sistema elettrogeno ospedaliero ed eventuale integrazione con gruppi elettrogeni dedicati |

**TABELLA 5** - Criteri e procedure per il salvataggio e tempi di ripristino dei dati

| Identificativo del trattamento | Procedure per il salvataggio dati     | Luogo di custodia delle copie |          | Incaricato del salvataggio |                 |                           | Tempi di ripristino dati |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
|                                |                                       | Server                        | Archivio | Struttura Interna          | Società Esterna | Persona                   |                          |
| da RAD AL 001A a RAD AL 005A   | fotoriproduzione                      |                               | x        |                            |                 | personale di struttura    | 1 giorno                 |
| da RAD AL 001B a RAD AL 004B   | back.up automatico                    | x                             |          |                            | x               |                           | tempo reale              |
| da RAD AL 001B a RAD AL 005B   | back.up mensile su supporto magnetico |                               | x        |                            | x               | amministratore di sistema | 1 giorno                 |



### S.C. Radiologia Diagnostica Cairo Montenotte

**Ubicazione:** piani primo e sub uno ospedale San Giuseppe Via Martiri della Libertà, 30 Cairo Montenotte

**Descrizione dei compiti istituzionali :** esami di diagnostica per immagini (radiologia radzionale, tac, rm, ecografia, mammografia)

**Trattamenti dati effettuati :** 1) prenotazione esami radiologici 2) refertazione esami radiologici

**TABELLA 1** - Elenco dei trattamenti aventi ad oggetto dati sensibili o giudiziari

| Identificativo del trattamento | Descrizione sintetica del trattamento |                          | Natura dei dati trattati |       | Altre strutture che concorrono al trattamento |      |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|                                | Attività svolta                       | Categorie di interessati | Sens.                    | Giud. | Int.  | Est. |
| RAD CM 001                     | prenotazione                          | degenti utenti           | x                        |       | sportelli cup                                 |      |
| RAD CM 002                     | refertazione                          | degenti utenti           | x                        |       | reparti                                       |      |

**TABELLA 2** - Strumenti utilizzati

| Identificativo del trattamento | Banca dati |           | Ubicazione | Procedure Utilizzate (Nome Software) | Interconnessione |          |
|--------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------------------------|------------------|----------|
|                                | cartacea   | magnetica |            |                                      | Internet         | Intranet |
| RAD CM 001A                    | x          |           | reparto    |                                      |                  |          |
| RAD CM 001B                    |            | x         | server     | POLARIS                              |                  | x        |
| RAD CM 002A                    | x          |           | reparto    |                                      |                  |          |
| RAD CM 002B                    |            | x         | server     |                                      |                  | x        |

**TABELLA 3** - Analisi dei rischi potenziali

| Rischi potenziali                 | SI   | NO | Impatto sulla sicurezza dei dati e gravità stimata: |       |       |
|-----------------------------------|--|----|---|-------|-------|
|                                   |  |    | alta  | media | bassa |
| 1. Comportamenti degli operatori  | a) Sottrazione di credenziali di autenticazione  |    | x   |       |       |
|                                   | b) Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria  | x  |   |       | x     |
|                                   | c) Comportamenti sleali o fraudolenti  |    | x   |       |       |
|                                   | d) Errore materiale  | x  |   |       | x     |
| 2. Eventi relativi agli strumenti | a) Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno   |    |   |       |       |
|                                   | b) Spamming o tecniche di sabotaggio   |    | x   |       |       |
|                                   | c) Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti   | x  | x   |       | x     |
|                                   | d) Accessi esterni non autorizzati   | x  |   |       |       |
|                                   | e) Intercettazione di informazioni in rete   |    | x   |       |       |
|                                   | f) Altro:  |    |   |       |       |
| 3. Altri Eventi                   | a) Accessi non autorizzati a locali e/o reparti ad accesso ristretto   | x  |   |       | x     |
|                                   | b) Asportazione e furto di strumenti contenenti dati   |    | x   |       |       |
|                                   | c) Eventi distruttivi, naturali o artificiali (sismi, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, condiz. ambientali ecc.), dolosi, accidentali o dovuti ad incuria | x  |   |       |       |
|                                   | d) Guasto ai sistemi complementari (imp. elettrico, climatizz)   | x  |   |       | x     |
|                                   | e) Errori umani nella gestione fisica della sicurezza  | x  |   |       | x     |
|                                   | f) Altro:  |    |   |       |       |

**TABELLA 4** - Misure di sicurezza adottate o proposte

| Identificativo del trattamento | Rischi individuati | Misure esistenti                                      | Tipologia di misure che si propongono |
|--------------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| RAD CM 001                     | 1d                 | controllo incrociato tra dati cartacei ed informatici |                                       |
| RAD CM 002A                    | 3c                 |   |                                       |

**TABELLA 5** - Criteri e procedure per il salvataggio e tempi di ripristino dei dati

| Identificativo del trattamento | Procedure per il salvataggio dati | Luogo di custodia delle copie |          | Incaricato del salvataggio |                 |                           | Tempi ripristino dati |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
|                                |                                   | Server                        | Archivio | Struttura Interna          | Società esterna | Persona                   |                       |
| RAD CM 001A RAD CM 002A        | fotoriproduzione                  |                               | x        |                            |                 | addetto                   | 15gg                  |
| RAD CM 001B RAD CM 002B        | backup automatico                 | x                             |          |                            |                 |                           | 1 gi                  |
| RAD CM 001B RAD CM 002B        | backup su supporto magnetico      |                               | x        |                            | x               | Amministratore di sistema |                       |

## S.C. Radiologia Diagnostica ed Interventistica Pietra Ligure

**Ubicazione:** piano terra del pad. "Piastra dei Servizi" ospedale Santa Corona Via xxv Aprile, 128 Pietra Ligure

**Descrizione dei compiti istituzionali:** Esecuzione di tutte le tipologie di indagini digitali con IMAGING, sia con Raggi X che Risonanza Magnetica, Tomografia Computerizzata.

**Trattamenti dati effettuati:** 1) gestione cartelle cliniche, refertazione, 2) gestione banche dati degenti ed utenti, 3) gestione banche dati a fini statistici e amministrativi.

**TABELLA 1** - Elenco dei trattamenti aventi ad oggetto dati sensibili o giudiziari

| Identificativo del trattamento | Descrizione sintetica del trattamento |                          | Natura dei dati trattati |       | Altre strutture che concorrono al trattamento |      |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|                                | Attività svolta                       | Categorie di interessati | Sens.                    | Giud. | Int.  | Est. |
| RAD PL 001                     | gestione cartelle cliniche            | degenti                  | x                        |       | x   |      |
| RAD PL 002                     | refertazione                          | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| RAD PL 003                     | gest. banche dati degenti ed utenti   | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |

**TABELLA 2** - Strumenti utilizzati

| Identificativo del trattamento     | Banca dati |           | Ubicazione      | Procedure Utilizzate (Nome Software) | Interconnessione |          |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|------------------|----------|
|                                    | cartacea   | magnetica |                 |                                      | Internet         | Intranet |
| RAD PL 001 RAD PL 002A RAD PL 003A | x          |           | reparto         |                                      |                  |          |
| RAD PL 002B RAD PL 003B            |            | x         | server centrale | software dedicato                    |                  | x        |

**TABELLA 3** - Analisi dei rischi potenziali

| Rischi potenziali                 | SI   | NO | Impatto sulla sicurezza dei dati e gravità stimata: |       |       |
|-----------------------------------|--|----|---|-------|-------|
|                                   |  |    | alta  | media | bassa |
|                                   |  |    |   |       |       |
| 1. Comportamenti degli operatori  | a) Sottrazione di credenziali di autenticazione  |    | x   |       |       |
|                                   | b) Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria  |    | x   |       |       |
|                                   | c) Comportamenti sleali o fraudolenti  |    | x   |       |       |
|                                   | d) Errore materiale  | x  |   |       | x     |
|                                   | e) Altro:  |    |   |       |       |
| 2. Eventi relativi agli strumenti | a) Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno   | x  |   |       | x     |
|                                   | b) Spamming o tecniche di sabotaggio   |    | x   |       |       |
|                                   | c) Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti   | x  |   |       | x     |
|                                   | d) Accessi esterni non autorizzati   |    | x   |       |       |
|                                   | e) Intercettazione di informazioni in rete   |    | x   |       |       |
|                                   | f) Altro:  |    |   |       |       |
| 3. Altri Eventi                   | a) Accessi non autorizzati a locali e/o reparti ad accesso ristretto   |    | x   |       |       |
|                                   | b) Asportazione e furto di strumenti contenenti dati   |    | x   |       |       |
|                                   | c) Eventi distruttivi, naturali o artificiali (sismi, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, ondi. ambientali ecc.), dolosi, accidentali o dovuti ad incuria | x  |   |       | x     |
|                                   | d) Guasto ai sistemi complementari (imp. elettrico, climatizzazione)   | x  |   |       | x     |
|                                   | e) Errori umani nella gestione fisica della sicurezza  | x  |   |       |       |

**TABELLA 4** - Misure di sicurezza adottate o proposte

| Identificativo del trattamento     | Rischi individuati | Misure esistenti                | Tipologia di misure che si propongono             |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---|
| RAD PL 001 RAD PL 002A RAD PL 003A | 1 d                | sensibilizzazione del personale | aggiornamenti, linee guida e protocolli operativi |
| RAD PL 002B RAD PL 003B            | 2c                 | password personale antivirus    |   |

**TABELLA 5** - Criteri e procedure per il salvataggio e tempi di ripristino dei dati

| Identificativo del trattamento | Procedure per il salvataggio dati          | Luogo di custodia delle copie |          | Incaricato del salvataggio |                 |         | Tempi di ripristino dati |
|--------------------------------|--|-------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|---------|--------------------------|
|                                |  | Server                        | Archivio | Struttura Interna          | Società Esterna | Persona |                          |
| RAD PL 002B RAD PL 003B        | back-up automatico e su supporto magnetico | x                             |          |                            | x               |         | tempo reale              |

## S.C. Radiologia Diagnostica ed Interventistica Savona

**Ubicazione:** piano terra ospedale San Paolo, Via Genova 30 Savona

**Descrizione dei compiti istituzionali:** Attività di diagnostica tramite immagini digitali (IMAGING), Raggi X, Risonanza Magnetica, Tomografia Assiale Computerizzata e Ultra Suoni.

**Trattamenti dati effettuati:** 1) consultazione e gestione banche dati degenti ed utenti per esami di diagnostica  
2) gestione banche dati esami di diagnostica 3) gestione refertazioni, 4) gestione banche dati degenti ed utenti a fini amministrativi, 5) gestione personale di reparto.

**TABELLA 1** - Elenco dei trattamenti aventi ad oggetto dati sensibili o giudiziari

| Identificativo del trattamento | Descrizione sintetica del trattamento  |                          | Natura dei dati trattati |       | Altre strutture che concorrono al trattamento |      |
|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|                                | Attività svolta  | Categorie di interessati | Sens.                    | Giud. | Int.  | Est. |
| RAD SV 001                     | consultazione e gest. banche dati degenti ed utenti per esami di diagnostica | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| RAD SV 002                     | gestione banche dati esami di diagnostica                                    | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| RAD SV 003                     | gestione refertazioni  | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| RAD SV 004                     | gest. banche dati degenti-utenti a fini amministrativi,                      | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| RAD SV 005                     | gestione personale di reparto  | dipendenti               | x                        |       | x   |      |

**TABELLA 2** - Strumenti utilizzati

| Identificativo del trattamento | Banca dati |           | Ubicazione      | Procedure Utilizzate (Nome Software) | Interconnessione |          |
|--------------------------------|------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|------------------|----------|
|                                | cartacea   | magnetica |                 |                                      | Internet         | Intranet |
| da RAD SV 001A a RAD SV 005A   | x          |           | segreteria      |                                      |                  |          |
| da RAD SV 001B a RAD SV 004B   |            | x         | server dedicato | POLARIS                              |                  | x        |
| RAD SV 005B                    |            | x         | segreteria      | Software dedicato                    |                  |          |

**TABELLA 3** - Analisi dei rischi potenziali

| Rischi potenziali                    |    |  | SI | NO | Impatto sulla sicurezza dei dati e gravità stimata: |       |       |
|--------------------------------------|----|--|----|----|---|-------|-------|
|                                      |    |  |    |    | alta  | media | bassa |
| 1.<br>Comportamenti degli operatori  | a) | Sottrazione di credenziali di autenticazione   |    | x  |   |       |       |
|                                      | b) | Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria   |    | x  |   |       |       |
|                                      | c) | Comportamenti sleali o fraudolenti   |    | x  |   |       |       |
|                                      | d) | Errore materiale   | x  |    |   | x     |       |
|                                      | e) | Altro:   |    |    |   |       |       |
| 2.<br>Eventi relativi agli strumenti | a) | Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno  | x  |    |   | x     |       |
|                                      | b) | Spamming o tecniche di sabotaggio  |    | x  |   |       |       |
|                                      | c) | Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti  |    | x  |   |       |       |
|                                      | d) | Accessi esterni non autorizzati  |    | x  |   |       |       |
|                                      | e) | Intercettazione di informazioni in rete  |    | x  |   |       |       |
|                                      | f) | Altro:   |    |    |   |       |       |
| 3.<br>Altri Eventi                   | a) | Accessi non autorizzati a locali e/o reparti ad accesso ristretto  |    | x  |   |       |       |
|                                      | b) | Asportazione e furto di strumenti contenenti dati  |    | x  |   |       |       |
|                                      | c) | Eventi distruttivi, naturali o artificiali (sismi, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, condizioni ambientali ecc.), dolosi, accidentali o dovuti ad incuria | x  |    |   | x     |       |
|                                      | d) | Guasto ai sistemi complementari (impianto elettrico, climatizzazione)  | x  |    |   | x     |       |
|                                      | e) | Errori umani nella gestione fisica della sicurezza   | x  |    |   |       | x     |
|                                      | f) | Altro:   |    |    |   |       |       |

**TABELLA 4** - Misure di sicurezza adottate o proposte

| Identificativo del trattamento | Rischi individuati | Misure esistenti  | Tipologia di misure che si propongono |
|--------------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| da RAD SV 001A a RAD SV 005A   | 1 d . 3a           | sensibilizzazione del personale locali ad accesso ristretto e contenitori chiusi a chiave | aggiornamento periodico               |
| da RAD SV 001B a RAD SV 005B   | 2a . 3d            | password personale antivirus e antispam aziendale   | potenziamento antivirus e antispam    |

**TABELLA 5** - Criteri e procedure per il salvataggio e tempi di ripristino dei dati

| Identificativo del trattamento | Procedure per il salvataggio dati     | Luogo di custodia delle copie |          | Incaricato del salvataggio |                 |                           | Tempi di ripristino dati |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
|                                |                                       | Server                        | Archivio | Struttura Interna          | Società Esterna | Persona                   |                          |
| da RAD SV 001A a RAD SV 005A   | fotoriproduzione                      |                               | x        |                            |                 | personale di struttura    | 1 g                      |
| da RAD SV 001B a RAD SV 004B   | back.up automatico                    | x                             |          |                            | x               |                           | tempo reale              |
| da RAD SV 001B a RAD SV 005B   | back.up mensile su supporto magnetico |                               | x        |                            | x               | amministratore di sistema | 30 minuti                |

2011

### S.C. Radioterapia Savona

**Ubicazione:** piano primo monoblocco ospedale San Paolo Via Genova 30, Savona

**Descrizione dei compiti istituzionali:** applicazione di programmi di cura radioterapica al fine di eradicare patologie tumorali, in regime ambulatoriale, in degenti ricoverati o utenti esterni.

**Trattamenti dati effettuati:** 1) gestione banche dati degenti ed utenti 2) gestione cartelle cliniche radioterapiche

**TABELLA 1** - Elenco dei trattamenti aventi ad oggetto dati sensibili o giudiziari

| Identificativo del trattamento | Descrizione sintetica del trattamento  |                          | Natura dei dati trattati |       | Altre strutture che concorrono al trattamento |      |
|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|                                | Attività svolta                        | Categorie di interessati | Sens.                    | Giud. | Int.  | Est. |
| RAO SV 001                     | gest. banche dati degenti ed utenti    | degenti/utenti           | x                        |       | x   |      |
| RAO SV 002                     | gest. cartelle cliniche radioterapiche | degenti/utenti           | x                        |       | x   |      |

**TABELLA 2** - Strumenti utilizzati

| Identificativo del trattamento | Banca dati |           | Ubicazione | Procedure Utilizzate (Nome Software) | Interconnessione |          |
|--------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------------------------|------------------|----------|
|                                | cartacea   | magnetica |            |                                      | Internet         | Intranet |
| RAO SV 001A                    | x          |           | reparto    |                                      |                  |          |
| RAO SV 001B                    |            | x         |            | programma dedicato                   |                  | x        |
| RAO SV 002A                    | x          |           | reparto    |                                      |                  |          |
| RAO SV 002B                    |            | x         |            | programma dedicato                   |                  | x        |

**TABELLA 3** - Analisi dei rischi potenziali

| Rischi potenziali                 | SI   | NO | Impatto sulla sicurezza dei dati e gravità stimata: |       |       |
|-----------------------------------|--|----|---|-------|-------|
|                                   |  |    | alta  | media | bassa |
| 1. Comportamenti degli operatori  | a) Sottrazione di credenziali di autenticazione  |    | x   |       |       |
|                                   | b) Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria  |    | x   |       |       |
|                                   | c) Comportamenti sleali o fraudolenti  |    | x   |       |       |
|                                   | d) Errore materiale  | x  |   |       | x     |
|                                   | e) Altro:  |    |   |       |       |
| 2. Eventi relativi agli strumenti | a) Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno   | x  |   |       | x     |
|                                   | b) Spamming o tecniche di sabotaggio   | x  |   |       | x     |
|                                   | c) Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti   | x  |   |       | x     |
|                                   | d) Accessi esterni non autorizzati   |    | x   |       |       |
|                                   | e) Intercettazione di informazioni in rete   |    | x   |       |       |
|                                   | f) Altro:  |    |   |       |       |
| 3. Altri Eventi                   | a) Accessi non autorizzati a locali e/o reparti ad accesso ristretto   | x  |   |       | x     |
|                                   | b) Asportazione e furto di strumenti contenenti dati   | x  |   |       | x     |
|                                   | c) Eventi distruttivi, naturali o artificiali (sismi, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, condiz. ambientali ecc.), dolosi, accidentali o dovuti ad incuria | x  |   |       |       |
|                                   | d) Guasto ai sistemi complementari (imp. elettrico, climatizz)   | x  |   |       | x     |
|                                   | e) Errori umani nella gestione fisica della sicurezza  | x  |   |       | x     |
|                                   | f) Altro:  |    |   |       |       |

**TABELLA 4** - Misure di sicurezza adottate o proposte

| Identificativo del trattamento | Rischi individuati | Misure esistenti     | Tipologia di misure che si propongono |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------|
| RAO SV 001A RAO SV 002A        |                    | archivi              |                                       |
| RAO SV 001B RAO SV 002B        |                    | antivirus, password, |                                       |

**TABELLA 5** - Criteri e procedure per il salvataggio e tempi di ripristino dei dati

| Identificativo del trattamento | Procedure per il salvataggio dati | Luogo di custodia delle copie |          | Incaricato del salvataggio |                 |         | Tempi di ripristino dati |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|---------|--------------------------|
|                                |                                   | Server                        | Archivio | Struttura Interna          | Società esterna | Persona |                          |
| RAO SV 001A<br>RAO SV 002A     | duplicazione cartaceo             |                               | x        | x                          |                 |         | tempo reale              |
| RAO SV 001B<br>RAO SV 002B     | back.up magnetico                 |                               | x        | x                          |                 |         |                          |

### S.S.D. Angiografia e Radiologia Interventistica Pietra Ligure

**Ubicazione:** piano terra del pad. "Piastra dei Servizi" ospedale Santa Corona Via xxv Aprile, 128 Pietra Ligure

**Descrizione dei compiti istituzionali:** esecuzione di esami radiologici invasivi condotti per via percutanea attraverso strutture canalicolari a fini diagnostici e terapeutici .

**Trattamenti dati effettuati:** 1) gestione cartelle cliniche, 2)refertazione, 3) gestione banche dati degenti ed utenti, 4)gestione banche dati a fini statistici e amministrativi.

**TABELLA 1** - Elenco dei trattamenti aventi ad oggetto dati sensibili o giudiziari

| Identificativo del trattamento | Descrizione sintetica del trattamento |                          | Natura dei dati trattati |       | Altre strutture che concorrono al trattamento |      |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|                                | Attività svolta                       | Categorie di interessati | Sens.                    | Giud. | Int.  | Est. |
| ARI PL 001                     | gestione cartelle cliniche            | degenti                  | x                        |       | x   |      |
| ARI PL 002                     | refertazione                          | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |
| ARI PL 003                     | gest. banche dati degenti ed utenti   | utenti/degenti           | x                        |       | x   |      |

**TABELLA 2** - Strumenti utilizzati

| Identificativo del trattamento     | Banca dati |           | Ubicazione      | Procedure Utilizzate (Nome Software) | Interconnessione |          |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|------------------|----------|
|                                    | cartacea   | magnetica |                 |                                      | Internet         | Intranet |
| ARI PL 001 ARI PL 002A ARI PL 003A | x          |           | reparto         |                                      |                  |          |
| ARI PL 002B ARI PL 003B            |            | x         | server centrale | software dedicato                    |                  | x        |

**TABELLA 3** - Analisi dei rischi potenziali

| Rischi potenziali                 | SI   | NO | Impatto sulla sicurezza dei dati e gravità stimata: |       |       |
|-----------------------------------|--|----|---|-------|-------|
|                                   |  |    | alta  | media | bassa |
| 1. Comportamenti degli operatori  | a) Sottrazione di credenziali di autenticazione  |    | x   |       |       |
|                                   | b) Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria  |    | x   |       |       |
|                                   | c) Comportamenti sleali o fraudolenti  |    | x   |       |       |
|                                   | d) Errore materiale  | x  |   |       | x     |
|                                   | e) Altro:  |    |   |       |       |
| 2. Eventi relativi agli strumenti | a) Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno   | x  |   |       | x     |
|                                   | b) Spamming o tecniche di sabotaggio   |    | x   |       |       |
|                                   | c) Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti   | x  |   |       | x     |
|                                   | d) Accessi esterni non autorizzati   |    | x   |       |       |
|                                   | e) Intercettazione di informazioni in rete   |    | x   |       |       |
|                                   | f) Altro:  |    |   |       |       |
| 3. Altri Eventi                   | a) Accessi non autorizzati a locali e/o reparti ad accesso ristretto   |    | x   |       |       |
|                                   | b) Asportazione e furto di strumenti contenenti dati   |    | x   |       |       |
|                                   | c) Eventi distruttivi, naturali o artificiali (sismi, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, ondi. ambientali ecc.), dolosi, accidentali o dovuti ad incuria | x  |   |       | x     |
|                                   | d) Guasto ai sistemi complementari (imp. elettrico, climatizzazione)   | x  |   |       | x     |
|                                   | e) Errori umani nella gestione fisica della sicurezza  | x  |   |       | x     |

**TABELLA 4** - Misure di sicurezza adottate o proposte

| Identificativo del trattamento     | Rischi individuati | Misure esistenti                | Tipologia di misure che si propongono              |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|
| ARI PL 001 ARI PL 002A ARI PL 003A | 1 d                | sensibilizzazione del personale | aggiornamenti , linee guida e protocolli operativi |
| ARI PL 002B ARI PL 003B            | 2c                 | password personale antivirus    |  |

**TABELLA 5** - Criteri e procedure per il salvataggio e tempi di ripristino dei dati

| Identificativo del trattamento | Procedure per il salvataggio dati          | Luogo di custodia delle copie |          | Incaricato del salvataggio |                 |         | Tempi di ripristino dati |
|--------------------------------|--|-------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|---------|--------------------------|
|                                |  | Server                        | Archivio | Struttura Interna          | Società Esterna | Persona |                          |
| ARI PL 002B ARI PL 003B        | back-up automatico e su supporto magnetico | x                             |          |                            | x               |         | tempo reale              |