

# Piano investimenti - quadro sintetico da intendersi finanziati con rettifica contributo in conto esercizio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

| 1 | DGR 1-600 DEL 19.11.2014 - ELENCO INTERVENTI A.S.L. AL A SEGUITO DELLA RIORGANIZZAZIONE AZIENDALE | Importo complessivo lordo (Iva ed | competenza            |                       |               |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
|   |   |                                   | anno 2016             | anno 2017             | anno 2018     |
|   | Interventi a strutture ed impianti ambito Acqui Terme   | € 500.000,00                      | € 20.000,00           | € 480.000,00          | € 0,00        |
|   | Interventi a strutture ed impianti ambito Casale Monferrato                                       | € 200.000,00                      | € 200.000,00          | € 0,00                | € 0,00        |
|   | Interventi a strutture ed impianti ambito Novi Ligure   | € 855.000,00                      | € 435.000,00          | € 420.000,00          | € 0,00        |
|   | Interventi a strutture ed impianti ambito Ovada   | € 275.000,00                      | € 275.000,00          | € 0,00                | € 0,00        |
|   | Interventi a strutture ed impianti ambito Tortona   | € 561.444,00                      | € 561.444,00          | € 316.406,00          | € 0,00        |
|   | <b>TOTALI</b>   | <b>€ 2.391.444,00</b>             | <b>€ 1.491.444,00</b> | <b>€ 1.216.406,00</b> | <b>€ 0,00</b> |

| 2 | Interventi in materia di sicurezza antincendio | Importo complessivo lordo | anno 2016           | anno 2017           | anno 2018             |
|---|--|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
|   |  |                           |                     |                     |                       |
|   | ambito Acqui Terme                             | € 127.999,20              | € 68.811,20         | € 59.188,00         | € 0,00                |
|   | ambito Alessandria                             | € 30.000,00               | € 20.000,00         | € 0,00              | € 10.000,00           |
|   | ambito Casale Monferrato                       | € 718.550,00              | € 150.000,00        | € 190.000,00        | € 378.550,00          |
|   | ambito Novi Ligure                             | € 404.188,80              | € 96.188,80         | € 98.000,00         | € 210.000,00          |
|   | ambito Ovada                                   | € 84.000,80               | € 0,00              | € 12.812,00         | € 71.188,80           |
|   | ambito Tortona                                 | € 641.000,00              | € 155.000,00        | € 140.000,00        | € 346.000,00          |
|   | ambito Valenza                                 | € 40.000,00               | € 20.000,00         | € 20.000,00         | € 0,00                |
|   | <b>TOTALI</b>                                  | <b>€ 2.045.738,80</b>     | <b>€ 510.000,00</b> | <b>€ 520.000,00</b> | <b>€ 1.015.738,80</b> |

| 3 | Interventi in materia di sicurezza STRUTTURE ED IMPIANTI (esclusi antincendio e piano di organizzazione DGR 1-600) | Totale ASL            | anno 2016           | anno 2017             | anno 2018             |
|---|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|   |  |                       |                     |                       |                       |
|   | Interventi in materia di sicurezza dotazione minima datori lavoro delegati   | € 435.000,00          | € 145.000,00        | € 145.000,00          | € 145.000,00          |
|   | Consolidamento strutturale Hospice "Mons. Zaccheo" - CASALE  | € 220.000,00          | € 220.000,00        | € 0,00                | € 0,00                |
|   | Bonifica e rifacimento copertura in amianto Poliambulatorio - NOVI   | € 160.000,00          | € 160.000,00        | € 0,00                | € 0,00                |
|   | Interventi vari in materia di sicurezza STRUTTURE ed IMPIANTI  | € 4.019.382,60        | € 100.000,00        | € 1.437.000,00        | € 2.482.382,60        |
|   | <b>TOTALI</b>  | <b>€ 4.834.382,60</b> | <b>€ 625.000,00</b> | <b>€ 1.582.000,00</b> | <b>€ 2.627.382,60</b> |

|   |   |                |              |              |              |
|---|---|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | Potenziamento rete infrastrutturale implementazione applicativi | € 1.300.000,00 | € 300.000,00 | € 500.000,00 | € 500.000,00 |
|---|---|----------------|--------------|--------------|--------------|

| <b>5</b> | <b>Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni</b> | <b>Totale ASL</b>      | <b>anno 2016</b>      | <b>anno 2017</b>      | <b>anno 2018</b>      |
|----------|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|          | Presidio Ospedaliero di Acqui Terme                     | € 174.405,00           | € 98.505,00           | € 75.900,00           | € 0,00                |
|          | Presidio Ospedaliero di Casale Monferrato               | € 423.590,00           | € 51.650,00           | € 325.550,00          | € 46.390,00           |
|          | Presidio Ospedaliero di Novi Ligure                     | € 211.120,00           | € 122.058,00          | € 83.762,00           | € 5.300,00            |
|          | Presidio Ospedaliero di Ovada                           | € 13.872,00            | € 0,00                | € 13.872,00           | € 0,00                |
|          | Presidio Ospedaliero di Tortona                         | € 158.672,10           | € 13.298,50           | € 49.000,00           | € 105.188,60          |
|          | Area Territoriale Alessandria                           | € 107.810,00           | € 95.210,00           | € 12.600,00           | € 0,00                |
|          | Area Territoriale Novi Ligure                           | € 20.053,00            | € 2.053,00            | € 18.000,00           | € 0,00                |
|          | Area Territoriale Acqui Terme                           | € 3.648,00             | € 3.548,00            | € 100,00              | € 0,00                |
|          | Area Territoriale Ovada                                 | € 1.408,00             | € 1.368,00            | € 40,00               | € 0,00                |
|          | Area Territoriale Tortona                               | € 4.488,00             | € 1.868,00            | € 2.620,00            | € 0,00                |
|          | Area Territoriale Casale                                | € 4.105,00             | € 4.105,00            | € 0,00                | € 0,00                |
|          | Area Territoriale Valenza                               | € 1.420,00             | € 1.350,00            | € 70,00               | € 0,00                |
|          | Comunità Psichiatrica Voltaggio                         | € 680,00               | € 600,00              | € 80,00               | € 0,00                |
|          | <b>TOTALI</b>   | <b>€ 1.125.271,10</b>  | <b>€ 395.613,50</b>   | <b>€ 581.594,00</b>   | <b>€ 156.878,60</b>   |
|          | <b>totale generale</b>                                  | <b>€ 10.396.836,50</b> | <b>€ 3.322.057,50</b> | <b>€ 4.400.000,00</b> | <b>€ 4.300.000,00</b> |

**DGR 1-600 DEL 19.11.2014 - ELENCO INTERVENTI A.S.L. AL A SEGUITO DELLA RIORGANIZZAZIONE AZIENDALE - dettaglio**

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                               | Intervento   | Importi                           |                    |              |      | Note   |                 |
|---|---------------------------------------|---|--|-----------------------------------|--------------------|--------------|------|--|-----------------|
|   |                                       |   |  | Importo complessivo lordo (Iva ed | anno di competenza |              | 2018 |  | anni successivi |
|   |                                       |   |  |                                   | 2016               | 2017         |      |  |                 |
| 1 | ACQUI TERME                           | <u>Ospedale Mons. Giovanni Galliano</u> | P.O. di ACQUI TERME - Piano di riorganizzazione delle degenze e degli ambulatori (medicina, cardiologia, day hospital oncologico, ecc.) - Parte piano 5° sostanziali interventi di adeguamento antincendio, normativo e di ristrutturazione - Piano 4° modesti interventi edili ed impiantistici | € 500.000,00                      | € 20.000,00        | € 480.000,00 |      | progressivo 5 della Programmazione triennale 2016/2018: intero importo -   |                 |
|   |                                       |   | <u>Dettagli:</u>   |                                   |                    |              |      |  |                 |
|   |                                       |   | Piano 4°SC Medicina: trasferimento n°4 p.l. cardiologia da piano 5°, presso camere 6 e 7   |                                   | € 6.000,00         |              |      |  |                 |
|   |                                       |   | Piano 5°ex SC Cardiologia: trasferimento provvisorio del DH dal piano 4° - Modesti interventi edili ed impiantistici   |                                   | € 8.000,00         |              |      |  |                 |
|   |                                       |   | Piano 4°SC Medicina ed ex DH: implementazione posti letto (definitivi complessivi n°36) e modesti interventi edili ed impiantistici per studi medici e locali accessori  |                                   | € 6.000,00         |              |      |  |                 |
|   |                                       |   | Piano 5°parte ex degenze Ortopedia: Sostanziali interventi edili, impiantistici ed antincendio, per definitiva collocazione Day Hospital   |                                   |                    | € 480.000,00 |      |  |                 |
| 2 | CASALE MONFERRATO                     | <u>Ospedale S. Spirito</u>              | P.O. di CASALE MONFERRATO - Piano di riorganizzazione: potenziamento degenze psichiatria da n°9 a n°16 posti letto ed incremento n°1 postazione dialisi.   | € 200.000,00                      | € 200.000,00       | € 0,00       |      | progressivo 6 della Programmazione triennale 2016/2018: intero importo   |                 |
|   |                                       |   | P.O. di NOVI LIGURE - 1°lotto Piano di riorganizzazione delle degenze e degli ambulatori (neurologia, pediatria, psichiatria, urologia, week surgery, ecc.) - Interventi di ristrutturazione ed adeguamento antincendio e normativo ai piani terra, 1°, 3°e 6°                                   | € 370.000,00                      | € 370.000,00       | € 0,00       |      | parte del progressivo 7 della Programmazione triennale 2016/2018: intero importo € 400.000 anno 2015 eseguiti incremento degenze pediatria (n°10 p.l.) al piano 3°, provvisori ambulatori al piano terra e studi ai piani 1°, 3°e 5° |                 |
|   |                                       |   | <u>Dettagli:</u>   |                                   |                    |              |      |  |                 |

**DGR 1-600 DEL 19.11.2014 - ELENCO INTERVENTI A.S.L. AL A SEGUITO DELLA RIORGANIZZAZIONE AZIENDALE - dettaglio**

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                   | Intervento  | Importi                           |                    |      |      | Note                         |                 |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------------|--------------------|------|------|------------------------------|-----------------|
|   |                                       |                             |   | Importo complessivo lordo (Iva ed | anno di competenza |      | 2018 |                              | anni successivi |
|   |                                       |                             |   |                                   | 2016               | 2017 |      |                              |                 |
| 3 | NOVI LIGURE                           | <u>Ospedale San Giacomo</u> | Piano 3°Nido: modifiche strutturali ed impiantistiche locale esistente, per trasferimento attrezzatura da P.O. Tortona  |                                   | € 11.000,00        |      |      |                              |                 |
|   |                                       |                             | Piano 1°: trasferimento poltrone oculistica da piano 1°ex WS, per dare corso ai lavori per trasferimento SC Neurologia  |                                   | € 2.000,00         |      |      |                              |                 |
|   |                                       |                             | Piano terra ex magazzino via dell'Ospedale: modesti interventi edili ed impiantistici per trasferimento deposito biancheria dal piano 1°ex degenze Ortopedia, per dare corso ai lavori necessari al trasferimento SC Neurologia |                                   | € 6.000,00         |      |      |                              |                 |
|   |                                       |                             | Piano 1°ex degenze ortopedia ed ex week surgery: Interventi edili ed impiantistici presso degenze e locali accessori per trasferimento SC Neurologia da piano 6°deggenze (posti letto totali n°22) ed ambulatori                |                                   | € 74.000,00        |      |      |                              |                 |
|   |                                       |                             | Piano 6°ex ambulatori Neurologia: sostanziali interventi edili ed impiantistici per definitiva collocazione ambulatori Pediatria  |                                   | € 115.000,00       |      |      |                              |                 |
|   |                                       |                             | Piano 6°ex degenze Neurologia (parte): nuove camere degenza SC Urologia per incremento posti letto (posti letto totali n°20)  |                                   | € 17.000,00        |      |      |                              |                 |
|   |                                       |                             | Piano 6°parte ex degenze Neurologia: modesti interventi edili per nuova collocazione Week Surgery (n°20 posti totali)   |                                   | € 10.000,00        |      |      |                              |                 |
|   |                                       |                             | Piano 1°SPDC: potenziamento dei servizi psichiatrici di diagnosi e cura, interventi edili ed impiantistici per incremento posti letto (da n°12 a n°16) ed adeguamento reparto   |                                   | € 50.000,00        |      |      | Obiettivo Direzione Generale |                 |
|   |                                       |                             | Piano terra parte ex DEA, ex ambulatori pediatria provvisori: interventi edili ed impiantistici per definitiva collocazione Pre ricovero  |                                   | € 85.000,00        |      |      |                              |                 |

**DGR 1-600 DEL 19.11.2014 - ELENCO INTERVENTI A.S.L. AL A SEGUITO DELLA RIORGANIZZAZIONE AZIENDALE - dettaglio**

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                   | Intervento  | Importi                           |                    |              |      | Note  |                 |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------------|--------------------|--------------|------|---|-----------------|
|   |                                       |                             |   | Importo complessivo lordo (Iva ed | anno di competenza |              | 2018 |   | anni successivi |
|   |                                       |                             |   |                                   | 2016               | 2017         |      |   |                 |
| 4 | NOVI LIGURE                           | <u>Ospedale San Giacomo</u> | <b>P.O. di NOVI LIGURE - 2°lotto Piano di riorganizzazione delle degenze e degli ambulatori - SC Cardiologia p.3°: Incremento posti letto (totali n°13) e impianto trattamento aria fisiologia - Anatomia patologica: nuovo impianto trattamento aria - P.2° ex SO CH: Accentramento ambulatori di Oculistica</b> | € 485.000,00                      | € 65.000,00        | € 420.000,00 |      | nuovi interventi a seguito richiesta della direzione sanitaria di presidio, novembre 2015 - Ambulatori oculistica - Degenze cardiologia |                 |
|   |                                       |                             | <u>Dettagli:</u>  |                                   |                    |              |      |   |                 |
|   |                                       |                             | Piano 3°SC Cardiologia: Interventi edili ed impiantistici per incremento posti letto (totali n°13) e per incremento impianto trattamento aria   |                                   | € 65.000,00        |              |      |   |                 |
|   |                                       |                             | Piano 2° ex SO CH: Sostanziali interventi edili, impiantistici ed antincendio, per accentramento ambulatori di Oculistica dislocati ai piani terra, 1° e 5°   |                                   |                    | € 370.000,00 |      |   |                 |
|   |                                       |                             | Piano 2° Anatomia patologica: Nuovo impianto trattamento aria / raffrescamento  |                                   | € 50.000,00        |              |      |   |                 |
| 5 | OVADA                                 | <u>Ospedale civile</u>      | <b>P.O. di Ovada - Piano di riorganizzazione. Attività di DS presso blocco operatorio al piano 2°: Trasferimento uffici amministrativi da Villa Gabrieli a piano seminterrato ospedale ex farmacia e a piano rialzato ex 118. Integrazione spogliatoi</b>   | € 275.000,00                      | € 275.000,00       | € 0,00       |      | successivo alla Programmazione triennale 2016/2018  |                 |
|   |                                       |                             | <u>Dettagli:</u>  |                                   |                    |              |      |   |                 |
|   |                                       |                             | Piano 2° ex sale operatorie: interventi edili ed impiantistici per adeguamento sala 1 e locali accessori da destinare a sala operatoria di Day Surgery (DS tipo B)  |                                   | € 45.000,00        |              |      |   |                 |
|   |                                       |                             | Piano seminterrato: lavori edili ed impiantistici per predisposizione locale esistente ex deposito, per nuovi spogliatoi personale femminile (intervento in fase di definizione, potrebbe non essere necessario)  |                                   | € 50.000,00        |              |      |   |                 |

**DGR 1-600 DEL 19.11.2014 - ELENCO INTERVENTI A.S.L. AL A SEGUITO DELLA RIORGANIZZAZIONE AZIENDALE - dettaglio**

| NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura | Intervento   | Importi                           |                    |        |      |                 | Note   |
|---------------------------------------|-----------|--|-----------------------------------|--------------------|--------|------|-----------------|--|
|                                       |           |  | Importo complessivo lordo (Iva ed | anno di competenza |        | 2018 | anni successivi |  |
|                                       |           |  |                                   | 2016               | 2017   |      |                 |  |
|                                       |           | Piano rialzato ex 118 ed ex spogliatoi personale PS: modesti interventi edili ed impiantistici per trasferimento n°3 uffici di direzione dal piano rialzato di Villa Gabrieli  |                                   | € 15.000,00        |        |      |                 |  |
|                                       |           | Piano seminterrato ex farmacia: tramezzatura parte deposito per realizzazione ufficio e stanza distribuzione farmaci   |                                   | € 30.000,00        |        |      |                 |  |
|                                       |           | Piano seminterrato ex farmacia: interventi edili ed impiantistici per realizzazione n°4 nuovi locali ed adeguamento degli esistenti, per trasferimento uffici amministrativi dal 1° piano di Villa Gabrieli  |                                   | € 135.000,00       |        |      |                 |  |
| 6                                     | Tortona   | <p><b>OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA</b></p> <p><b>P.O. di TORTONA "SS. Antonio e Margherita": Piano di riorganizzazione dei punti di erogazione (1° lotto): interventi strutturali nelle aree ex Utic per trasferimento amb. e sala gessi ortopedia; ex ambulatori di Cardiologia (ante a.70) per ampl.to area medica e di ortopedia, ex punto nascita e ex Pediatria per attivazione nuova area ambulatoriale; ex neurologia per trasferimento reparto di ortopedia; ex area amb ortopedia e sala gessi per trasferimento Senologia; ex ostetricia per inserimento attività ambulatoriale; adeguamento impianti elettrici, aeraulici, sicurezza, nuova configurazione aree filtro antincendio e arredi vari. Sostituzione impianto elevatore nuova area ambulatoriale e adeguamento compartimentazione ai piani - LOTTO 1</b></p> <p>Dettagli:</p> <p>Piano 1° attivazione attività poliambulatoriale aree ex pediatria, ex punto nascita, ex nido</p> | € 561.444,00                      | € 561.444,00       | € 0,00 |      |                 | progressivo 8 della Programmazione triennale 2016/2018 € 400.000,00 - importo da integrare |
|                                       |           |  |                                   | € 43.188,00        |        |      |                 |  |

**DGR 1-600 DEL 19.11.2014 - ELENCO INTERVENTI A.S.L. AL A SEGUITO DELLA RIORGANIZZAZIONE AZIENDALE - dettaglio**

| NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura | Intervento   | Importi                           |                       |                     |                    |                     | Note   |
|---------------------------------------|-----------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--|
|                                       |           |  | Importo complessivo lordo (Iva ed | anno di competenza    |                     | 2018               | anni successivi     |  |
|                                       |           |  |                                   | 2016                  | 2017                |                    |                     |  |
|                                       |           | Ex area Pediatria: sostituzione impianto elevatore e adeguamento compartimentazione ai piani   |                                   | € 100.772,00          |                     |                    |                     |  |
|                                       |           | Ex UTIC: ristrutturazione area per trasferimento ambulatori e sala gessi di Ortopedia dal 2° al 1° piano   |                                   | € 179.950,00          |                     |                    |                     |  |
|                                       |           | Ex ambulatori di Ortopedia e sala gessi: ristrutturazione area per insediamento Senologia  |                                   | € 136.762,00          |                     |                    |                     |  |
|                                       |           | Aree filtro antincendio: adeguamenti edili ed impiantistici a seguito spostamenti reparti  |                                   | € 35.990,00           |                     |                    |                     |  |
|                                       |           | Adeguamenti operativi: integrazione e/o modifica rete dati e telefonica  |                                   | € 28.792,00           |                     |                    |                     |  |
|                                       |           | UFA: lavori di adeguamento strutturale ed impiantistico, fornitura e posa di passbox   |                                   | € 21.594,00           |                     |                    |                     |  |
|                                       |           | A seguito trasferimento Cure palliative presso il distretto di Tortona, attivazione di lavori di ristrutturazione area medesima per successivo trasferimento ambulatorio di Epatologia e sala visita   |                                   | € 14.396,00           |                     |                    |                     |  |
| 7                                     | Tortona   | <b><u>OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA</u></b><br><b>P.O. di TORTONA "SS. Antonio e Margherita": Piano di riorganizzazione dei punti di erogazione (2° lotto): interventi strutturali ed impiantistici finalizzati alla creazione di un area di Riabilitazione al secondo piano.</b> |                                   | <b>€ 316.406,00</b>   |                     |                    | <b>€ 316.406,00</b> | Intervento da definire a seguito delle problematiche espresse in sede di riunione del 10.12.2015 |
| <b>totali</b>                         |           |  | <b>€ 2.391.444,00</b>             | <b>€ 1.807.850,00</b> | <b>€ 900.000,00</b> | <b>€ 316.406,0</b> | <b>€ 0,00</b>       |  |

## Interventi in materia di SICUREZZA ANTINCENDIO - dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

| n° | Sede                                | Struttura   | Intervento  | Importi                   |                    |                    |               |                    | Note  |
|----|-------------------------------------|---|---|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|---|
|    |                                     |   |   | Importo complessivo lordo | anno di competenza |                    | anno 2018     | anni successivi    |   |
|    |                                     |   |   |                           | anno 2016          | anno 2017          |               |                    |   |
|    | Acqui Terme                         | Ospedale Mons. Galliano                                   | DEA, RRF, Blocco operatorio e terapia intensiva - Esecuzione interventi vari di cui alla prescrizione VVF         | € 30.000,00               | € 30.000,00        |                    |               |                    | Interventi necessari a rilascio dell'autorizzazione - Importo lordo   |
|    | Acqui Terme                         | Ospedale Mons. Galliano                                   | Adeguamento montalettighe antincendio, adeguamento EVAC e rilevazione incendi                                     | € 70.000,00               | € 38.811,20        | € 31.188,80        |               |                    | Adeguamento impianto elevatore esistente (torre ascensori realizzata in concomitanza con nuovo blocco operatorio), adeguamento EVAC e rilevazione incendi - € 70.000,00 lordi         |
|    | Acqui Terme, Novi Ligure, Ovada     | PP.OO.  | Ripristino impianti illuminazione di sicurezza esistenti  | € 27.999,20               |                    | € 27.999,20        |               |                    | Sostituzione lampade, plafoniere, inverter, batterie etc. per impianti di illuminazione di sicurezza dei tre presidi ospedalieri. Importo lordo € 70.000,00 - QUOTA ACQUI € 27.999,20 |
|    | Acqui T., Arquata S. Novi L., Ovada | Distretti e Poliambulatori di Acqui, Arquata, Novi, Ovada | Esecuzione impianto di rilevazione incendi e adeguamento illuminazione di emergenza, presso le strutture elencate | € 70.000,00               |                    |                    |               | € 70.000,00        | Adeguamento normativo e VVF (importo complessivo stimato lordo) € 280.000,00 - QUOTA ACQUI € 70.000,00  |
|    |                                     |   |   | <b>€ 197.999,20</b>       | <b>€ 68.811,20</b> | <b>€ 59.188,00</b> | <b>€ 0,00</b> | <b>€ 70.000,00</b> |   |

|  |                   |                                     |   |                     |                    |               |                    |                     |   |
|--|-------------------|-------------------------------------|---|---------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------------|---|
|  | Alessandria       | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Manutenzione ordinaria Impianto illuminazione di sicurezza  | € 5.000,00          | € 5.000,00         |               |                    |                     |   |
|  | Alessandria       | HOSPICE IL GELSO                    | Adeguamento impianto antincendio: installazione impianto Evac   | € 15.000,00         | € 15.000,00        |               |                    |                     |   |
|  | Alessandria       | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Realizzazione di impianto antincendio presso magazzino ricette e archivio SAST  | € 10.000,00         |                    |               | € 10.000,00        |                     | (a) - Intervento estrapolato da prog. Triennale 2016/2018 progressivo 2017/16   |
|  | Alessandria       | Poliambulatorio PATRIA              | Realizzazione impianto rilevazione incendio   | € 100.000,00        |                    |               |                    | € 100.000,00        |   |
|  |                   |                                     |   | <b>€ 130.000,00</b> | <b>€ 20.000,00</b> | <b>€ 0,00</b> | <b>€ 10.000,00</b> | <b>€ 100.000,00</b> |   |
|  | Casale Monferrato | OSPEDALE S.SPIRITO                  | Impianto rilevazione incendi, EVAC per la messa a norma e sicurezza antincendio dei corridoi del piano seminterrato, piano rialzato (ala nord, ala est, ala ovest e cucine) | € 550.000,00        | € 150.000,00       | € 150.000,00  | € 250.000,00       |                     | Installazione di rilevatori antincendio con l'attivazione di elettrocalamite alle porte antincendio dei corridoi principali piano rialzato ala EST, SUD,NORD, e OVEST così distinti : ala NORD € 120.000, ala EST, OVEST e CUCINE € 130.000 |

## Interventi in materia di SICUREZZA ANTINCENDIO - dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

| n° | Sede              | Struttura                        | Intervento   | Importi                   |                     |                     |                     |                 | Note  |
|----|-------------------|----------------------------------|--|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---|
|    |                   |                                  |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza  |                     | anno 2018           | anni successivi |   |
|    |                   |                                  |  |                           | anno 2016           | anno 2017           |                     |                 |   |
|    | Casale Monferrato | OSPEDALE S.SPIRITO               | Manutenzione straordinaria agli impianti e attrezzature antincendio del p.o.   | € 20.000,00               |                     | € 20.000,00         |                     |                 |   |
|    | Casale Monferrato | OSPEDALE S.SPIRITO               | Sostituzione di porte tagliafuoco dei seminterrati/rialzato/piano 1° etc del p.o.  | € 10.000,00               |                     | € 10.000,00         |                     |                 |   |
|    | Casale Monferrato | DISTRETTO SANITARIO VIA PALESTRO | Completamento e adeguamento impianto rilevamento e spegnimento automatico antincendio locali seminterrati adibiti a deposito   | € 0,00                    |                     |                     |                     |                 |   |
|    | Casale Monferrato | OSPEDALE S.SPIRITO               | Manutenzione ordinaria impianto illuminazione di sicurezza   | € 10.000,00               |                     | € 10.000,00         |                     |                 | Acquisizione di materiali per sostituzione lampade, plafoniere, inverter, batterie etc. per impianto di illuminazione di sicurezza. |
|    | Casale Monferrato | OSPEDALE S.SPIRITO               | Completamento, sistemazione e adeguamento normativo, locali per deposito farmaci a seguito di sopralluogo NAS e SERVIZIO IGIENE PUBBLICA; opere edili, pavimentazione tinteggiature impianto luce/FM,, etc. - Deposito al grezzo dei farmaci dialisi | € 50.000,00               |                     |                     | € 50.000,00         |                 | Parte impiantistica di rilevazione incendi locali adiacenti al nuovo ingresso Dialisi (locali attualmente al grezzo)                |
|    | Casale Monferrato | OSPEDALE S.SPIRITO               | Nuova centrale di riserva gas medicinali per adeguamento a normativa (terza fonte) come da UNI EN ISO 7396-1 ENI EN ISO 7396-2   | € 78.550,00               |                     |                     | € 78.550,00         |                 |   |
|    |                   |                                  |  | <b>€ 718.550,00</b>       | <b>€ 150.000,00</b> | <b>€ 190.000,00</b> | <b>€ 378.550,00</b> | <b>€ 0,00</b>   |   |

|  |             |                      |   |             |             |  |  |  |  |
|--|-------------|----------------------|---|-------------|-------------|--|--|--|--|
|  | Novi Ligure | Ospedale San Giacomo | Sostituzione porte tagliafuoco usurate, reparti diversi - P.O. Novi                       | € 16.188,80 | € 16.188,80 |  |  |  | <u>Determinazione area tecnico n°2015/112 del 30.10.2015</u> . Quota 2015 € 32.472,34 , quota 2016 € 16.188,80   |
|  | Novi Ligure | Ospedale San Giacomo | Blocco operatorio - Riparazione impianto rilevazione incendi danneggiato da infiltrazioni | € 10.000,00 | € 10.000,00 |  |  |  | EVENTO ALLUVIONALE del 13.10.2014 e 04.11.2014; danni all'impianto di rilevazione incendi del blocco operatorio. Non funzionano alcuni rilevatori. IMPORTO lordo € 10.000,00 |
|  | Novi Ligure | Ospedale San Giacomo | Adeguamento montalettighe antincendio, adeguamento EVAC e rilevazione incendi             | € 70.000,00 | € 70.000,00 |  |  |  | Adeguamento impianto elevatore monoblocco (presso area sale operatorie) - Adeguamento EVAC e rilevazione incendi - Importo lordo   |

## Interventi in materia di SICUREZZA ANTINCENDIO - dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

| n° | Sede                                | Struttura   | Intervento  | Importi                   |                    |                    |                     | Note          |  |
|----|-------------------------------------|---|---|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|--|
|    |                                     |   |   | Importo complessivo lordo | anno di competenza |                    | anno 2018           |               | anni successivi  |
|    |                                     |   |   |                           | anno 2016          | anno 2017          |                     |               |  |
|    | Novi Ligure                         | Ospedale San Giacomo                                      | Nuovo impianto rilevazione incendi blocco ambulatori e dialisi piani terra, 1° e 2°                                 | € 70.000,00               |                    | € 70.000,00        |                     |               | Intervento estrapolato da proposta Edisan 2015/2017 avente priorità 2016/1 e Programmaz. Triennale 2016/2018 progressivo 2017/1 (a) - Importo lordo  |
|    | Acqui Terme, Novi Ligure, Ovada     | PP.OO.  | Ripristino impianti illuminazione di sicurezza esistenti  | € 28.000,00               |                    | € 28.000,00        |                     |               | Sostituzione lampade, plafoniere, inverter, batterie etc. per impianti di illuminazione di sicurezza dei tre presidi ospedalieri. Importo lordo € 70.000,00 - QUOTA NOVI € 28.000  |
|    | Novi Ligure Distretto               | RSA di Serravalle Scrivia                                 | Sostituzione centrale antincendio e integrazione rilevatori per rinnovo CPI già scaduto                             | € 70.000,00               |                    |                    | € 70.000,00         |               | Centrale antincendio guasta e non più disponibili i ricambi - Intervento in parte a carico della ditta che gestisce la struttura: lite in corso per risoluzione contratto. Intervento estrapolato da proposta Edisan 2015/2017 avente priorità 2015/19 e prog. Triennale 2016/2018 progressivo 2016/25 - (b) |
|    | Acqui T., Arquata S. Novi L., Ovada | Distretti e Poliambulatori di Acqui, Arquata, Novi, Ovada | Esecuzione impianto di rilevazione incendi e adeguamento illuminazione di emergenza, presso le strutture elencate - | € 140.000,00              |                    |                    | € 140.000,00        |               | Adeguamento normativo e VVF (importo complessivo stimato lordo) € 280.000,00 - QUOTA NOVI E ARQUATA € 140.000,00   |
|    |                                     |   |   | <b>€ 404.188,80</b>       | <b>€ 96.188,80</b> | <b>€ 98.000,00</b> | <b>€ 210.000,00</b> | <b>€ 0,00</b> |  |

|  |                                     |   |   |                    |               |                    |                    |               |  |
|--|-------------------------------------|---|---|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|--|
|  | Acqui Terme, Novi Ligure, Ovada     | PP.OO.  | Ripristino impianti illuminazione di sicurezza esistenti  | € 14.000,80        |               | € 12.812,00        | € 1.188,80         |               | Sostituzione lampade, plafoniere, inverter, batterie etc. per impianti di illuminazione di sicurezza dei tre presidi ospedalieri. Importo lordo € 70.000,00, - QUOTA OVADA € 14.000,80 |
|  | Acqui T., Arquata S. Novi L., Ovada | Distretti e Poliambulatori di Acqui, Arquata, Novi, Ovada | Esecuzione impianto di rilevazione incendi e adeguamento illuminazione di emergenza, presso le strutture elencate - | € 70.000,00        |               |                    | € 70.000,00        |               | Adeguamento normativo e VVF (importo complessivo stimato lordo) € 280.000,00 - QUOTA OVADA € 70.000  |
|  |                                     |   |   | <b>€ 84.000,80</b> | <b>€ 0,00</b> | <b>€ 12.812,00</b> | <b>€ 71.188,80</b> | <b>€ 0,00</b> |  |

## Interventi in materia di SICUREZZA ANTINCENDIO - dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

| n° | Sede                | Struttura                           | Intervento   | Importi                   |                    |              |              | Note |  |
|----|---------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|--------------------|--------------|--------------|------|--|
|    |                     |                                     |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza |              | anno 2018    |      | anni successivi  |
|    |                     |                                     |  |                           | anno 2016          | anno 2017    |              |      |  |
|    | Tortona             | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA      | Linea elettrica pompe antincendio da quadro elettrico generale                                 | € 8.000,00                | € 8.000,00         |              |              |      |  |
|    | Castelnuovo Scrivia | POLIAMBULATORIO CASTELNUOVO SCRIVIA | Realizzazione impianto antincendio e compartimentazione  | € 110.000,00              | € 80.000,00        | € 30.000,00  |              |      | Nota VV.FF. prot. n. P17311 del 10/12/2014 (prot ASL AL 109615 del 11/12/2014)   |
|    | Tortona             | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA      | Ristrutturazione area ingresso carraio per l'emergenza   | € 40.000,00               | € 40.000,00        |              |              |      | Ristrutturazione dell'ingresso carraio del p.o. con rimozione delle doppie sbarre e spartitraffico centrale (creare una sola corsia di ingresso/uscita per transito mezzi VVFF); livellamento piano viario per adeguamento altezza netta al DM 18/09/2002; |
|    | Tortona             | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA      | Nuova linea idrica per allacciamento n 2 idranti   | € 6.000,00                | € 6.000,00         |              |              |      |  |
|    | Tortona             | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA      | Sostituzione n. 5 porte con maniglione antipanico Uscita Cardiologia/Pronto Soccorso           | € 15.000,00               | € 15.000,00        |              |              |      |  |
|    | Tortona             | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA      | Fornitura e installazione n.2 interruttori di sezionamento per gruppi elettrogeni di emergenza | € 6.000,00                | € 6.000,00         |              |              |      |  |
|    | Tortona             | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA      | Rifacimento quadri elettrici di distribuzione seminterrato e dorsali linee elettriche          | € 350.000,00              |                    | € 110.000,00 | € 240.000,00 |      | Necessario ulteriore finanziamento dell'importo residuo € 200.000  |
|    | Tortona             | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA      | Impianto antincendio per protezione locale archivio seminterrato                               | € 18.000,00               |                    |              | € 18.000,00  |      | Impianto necessario in previsione di un locale da adibirsi ad archivio per il Servizio Farmaceutico;   |
|    | Tortona             | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA      | Sostituzione batterie n. 2 gruppi di continuità  | € 8.000,00                |                    |              | € 8.000,00   |      |  |
|    | Tortona             | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA      | Asfaltatura cortili interni presidio ospedaliero   | € 15.000,00               |                    |              | € 15.000,00  |      |  |
|    | Tortona Distretto   | DISTRETTO PASSALACQUA               | Postazione EVAC comunicazione sonora dotata di sistema elettroacustico                         | € 45.000,00               |                    |              | € 45.000,00  |      |  |

## Interventi in materia di SICUREZZA ANTINCENDIO - dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

| n° | Sede              | Struttura             | Intervento   | Importi                   |                     |                     |                     | Note          |                 |
|----|-------------------|-----------------------|--|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|    |                   |                       |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza  |                     | anno 2018           |               | anni successivi |
|    |                   |                       |  |                           | anno 2016           | anno 2017           |                     |               |                 |
|    | Tortona Distretto | DISTRETTO PASSALACQUA | Manutenzione straordinaria/modifica impianto rilevazione incendi | € 20.000,00               |                     |                     | € 20.000,00         |               |                 |
|    |                   |                       |  | <b>€ 641.000,00</b>       | <b>€ 155.000,00</b> | <b>€ 140.000,00</b> | <b>€ 346.000,00</b> | <b>€ 0,00</b> |                 |

|  |         |                  |  |                    |                    |                    |               |                    |  |
|--|---------|------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|--|
|  | Valenza | Ospedale         | Primi interventi di compartimentazione vani scala ai vari piani  | € 40.000,00        | € 20.000,00        | € 20.000,00        |               |                    | Messa in opera porte REI piano interrato, piano seminterrato, piano 1°etc. - Intervento estrapolato da prog. Triennale 2016/2018 progressivo 2016/9 - (a)  |
|  |         |                  |  | <b>€ 40.000,00</b> | <b>€ 20.000,00</b> | <b>€ 20.000,00</b> | <b>€ 0,00</b> | <b>€ 0,00</b>      |  |
|  | ASL AL  | tutti gli ambiti | Incarico/chi professionale/i per la redazione degli elaborati progettuali (relazione tecnica, elaborati grafic, etc.) per esame progetti da presentare al Comando Provinciale - VV.FF. (n 6 presidi ospedalieri e strutture territoriali ) - quota residua | € 34.300,00        |                    |                    |               | € 34.300,00        | Necessità di predisposizione della documentazione da presentare ai VV.FF. in seguito all' incontro del 19/12/2014 presso il comando Provinciale dei VV.FF. Importo finanziato € 50.200 con Det. tecnico 2015/24 (delib. DG 2015/311). Importo residuo da finanziare € 34.300 |
|  |         |                  |  | <b>€ 34.300,00</b> | <b>€ 0,00</b>      | <b>€ 0,00</b>      | <b>€ 0,00</b> | <b>€ 34.300,00</b> |  |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|  | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                        | Intervento   | Importo complessivo lordo | Importi            |             |             | Note  |                 |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|-------------|---|-----------------|
|  |                                       |                                  |  |                           | anno di competenza |             | anno 2018   |   | anni successivi |
|  |                                       |                                  |  |                           | anno 2016          | anno 2017   |             |   |                 |
|  | ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano | Sostituzione batterie gruppi continuità sale operatorie e dialisi      | € 35.000,00               | € 35.000,00        |             |             | Batterie esauste, intervento necessario per garantire continuità in caso di guasto Enel   |                 |
|  | ACQUI TERME                           | R.S.A. Mons. Capra               | Sostituzione gruppo frigorifero  | € 35.000,00               | € 35.000,00        |             |             | L'impianto è obsoleto - L'intervento si rende indispensabile a seguito accertamento ARPA prot. 85830 del 07.10.2015   |                 |
|  | ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano | Adeguamento cabina elettrica ENEL CEI 016                              | € 50.000,00               |                    |             | € 50.000,00 | Lavori necessari per l'adeguamento alla normativa vigente a garanzia dell'intero sistema elettrico. Rischio sanzioni. Intervento estrapolato da Programmaz. Triennale 2016/2018 progressivo 2016/31 - (a) |                 |
|  | ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano | Realizzazione impianto raffrescamento locale trasformatori             | € 60.000,00               |                    |             | € 60.000,00 | Eccessivo calore in cabina è causa di interruzioni nell'erogazione dell'energia elettrica - Intervento estrapolato da Programmaz. Triennale 2016/2018 progressivo 2016/31 - (a)                           |                 |
|  | ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano | Implementazione UPS per sale operatorie e relativa linea alimentazione | € 45.000,00               |                    | € 45.000,00 |             | Relazione ing. Scalzi a seguito guasto inverter negli scantinati - Possibile interruzione dell'alimentazione nelle sale operatorie  |                 |
|  | ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano | Tinteggiatura ambienti sanitari  | € 10.000,00               |                    |             | € 10.000,00 | Sanificazione ed igiene di ambienti ad elevato passaggio utenza   |                 |
|  | ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano | Rifacimento griglia scolo acque meteoriche lato camere mortuarie       | € 3.000,00                |                    |             | € 3.000,00  | Zona di elevato passaggio. Griglia deteriorata, pericolo infortuni. Presenza di avvallamenti e buche nella pavimentazione bituminosa potenziale pericolo per utenti e operatori                           |                 |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

| NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura  | Intervento   | Importo complessivo lordo | Importi            |                    | anno 2018           | anni successivi | Note  |
|---------------------------------------|--|--|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------|---|
|                                       |  |  |                           | anno di competenza |                    |                     |                 |   |
|                                       |  |  |                           | anno 2016          | anno 2017          |                     |                 |   |
| ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano                     | Rifacimento impianto di pompaggio dell'acqua potabile  | € 20.000,00               |                    |                    | € 20.000,00         |                 | Impianto obsoleto con carenti difficoltà di trattamenti igienici  |
| ACQUI TERME                           | Palazzina uffici presso distretto di via Alessandria | Sostituzione quadri elettrici ex Villa Mater e adeguamento impianto illuminazione emergenza  | € 14.000,00               |                    |                    | € 14.000,00         |                 | Il quadro esistente non è più a norma   |
| ACQUI TERME                           | Distretto di via Alessandria                         | Ripassatura di parte della copertura della falda interna lato cortile soprastante a sala riunioni, con inserimento di lastre sottocoppo. ( mq 360 circa) | € 30.000,00               |                    | € 30.000,00        |                     |                 | La copertura presenta cedimenti. Il manto è disallineato in più punti. -  |
| ACQUI TERME                           | R.S.A. Mons. Capra                                   | Rifacimento muro perimetrale in pietra, su via De Gasperi  | € 100.000,00              |                    |                    | € 100.000,00        |                 | Il muro, in precarie condizioni di stabilità, è già stato transennato in quanto costituisce pericolo per l'incolumità pubblica. Muro sottoposto a vincolo.  |
| ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano                     | Sostituzione UTA Dialisi   | € 100.000,00              |                    |                    | € 100.000,00        |                 | La vasca di raccolta delle condense è usurata e causa infiltrazioni nei locali sottostanti. La riparazione non è conveniente in quanto sarebbe necessario lo smontaggio e rimontaggio dell'intera macchina, considerando che: < la portata dell'aria non è più adeguata alle attuali necessità, < il sistema di termoregolazione è guasto e non più riparabile , < la macchina è obsoleta ed al limite di durata, essendo in funzione da circa venti anni - Intervento extrapolato da Programmaz. Triennale 2016/2018 progressivo 2016/31 - (a) |
| ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano                     | Smantellamento impianti locali depuratore  | € 5.000,00                |                    |                    |                     | € 5.000,00      | Impianti non funzionanti di intralcio alle operazioni di manutenzione   |
| ACQUI TERME                           | Ospedale Mons. Giovanni Galliano                     | Rifacimento impianto clorazione acque reflue   | € 5.000,00                |                    |                    | € 5.000,00          |                 | Adeguamento alle norme igienico sanitarie delle acque scaricate in fognatura  |
|                                       |  |  | <b>€ 512.000,00</b>       | <b>€ 70.000,00</b> | <b>€ 75.000,00</b> | <b>€ 362.000,00</b> | <b>€ 500,00</b> |   |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                           | Intervento   | Importo complessivo lordo | Importi            |              | anno 2018    | anni successivi | Note  |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------|---|
|   |                                       |                                     |  |                           | anno di competenza |              |              |                 |   |
|   |                                       |                                     |  |                           | anno 2016          | anno 2017    |              |                 |   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Rimozione coibentazione in amianto dalle tubazioni con successiva ricoibentazione delle stesse presso i padiglioni "A" "B" e "C"   | € 950.000,00              |                    |              | € 950.000,00 |                 |   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Ripristino facciata, sostituzione pluviali e rimozione perdite tetto ex Chiesa   | € 60.000,00               |                    |              | € 60.000,00  |                 | Pericolo crollo intonaci: area già transennata per messa in sicurezza |
| 1 | Alessandria                           | eX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Riparazione tetto mensa  | € 90.000,00               |                    |              | € 90.000,00  |                 | Infiltrazione acqua piovana   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Riparazione tetto Sala Chessa e Commissione di Vigilanza   | € 45.000,00               |                    |              | € 45.000,00  |                 |   |
| 1 | Alessandria                           | Fabbricato di via Bidone            | Ristrutturazione fabbricato mediante il rifacimento della centrale termica, il ripassatura del manto di copertura la realizzazione di nuova pavimentazione,il rifacimento di n°2 servizi igienici,la revisione dei serramenti ed il rifacimento degli impianti elettrici e dati. | € 200.000,00              |                    |              | € 200.000,00 |                 |   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Realizzazione impianto di controllo accessi  | € 24.000,00               |                    | €24.000,00   |              |                 |   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Ripristino facciata e realizzazione di controparete all'interno del servizio di medico competente con tinteggiatura dei locali   | € 30.000,00               |                    | € 30.000,00  |              |                 |   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Realizzazione nuova sala server  | € 300.000,00              |                    | € 300.000,00 |              |                 |   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Messa a norma locali attualmente in disuso ex comunità "Orizzonte " ed ex sede ARPA.   | € 200.000,00              |                    |              |              | € 200.000,00    |   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Serramenti e infissi: manutenzione straordinaria e nuove realizzazioni per Epidemiologia e Veterinari  | € 100.000,00              |                    |              |              | € 100.000,00    |   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Riparazione asfalto cortile 'interno e rifacimento porzione di marciapiede   | € 18.000,00               |                    | € 18.000,00  |              |                 |   |
| 1 | Alessandria                           | EX OSPEDALE PSICHIATRICO S. GIACOMO | Rifacimento porzione tetto "sala giovani Teatro Parvum"  | € 40.000,00               |                    | € 6.165,77   | € 33.834,23  |                 |   |
| 1 | Alessandria                           | HOSPICE IL GELSO                    | Rifacimento porzione di copertura  | € 70.000,00               |                    |              |              | € 70.000,00     |   |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                                   | Intervento   | Importi                   |                    |                     |                       | Note              |   |
|---|---------------------------------------|---|--|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---|
|   |                                       |   |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza |                     | anno 2018             |                   | anni successivi   |
|   |                                       |   |  |                           | anno 2016          | anno 2017           |                       |                   |   |
| 1 | Alessandria                           | Poliambulatorio Patria                      | Rifacimento tetto Servizio Farmaceutico  | € 70.000,00               |                    |                     |                       | € 70.000,00       |   |
|   |                                       |   |  | <b>€ 2.197.000,00</b>     | <b>€ 0,00</b>      | <b>€ 378.165,77</b> | <b>€ 1.378.834,23</b> | <b>€ 44000,00</b> |   |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito - Hospice Mons. Zaccheo | Consolidamento strutturale Hospice "Mons. Zaccheo"   | € 220.000,00              | € 220.000,00       |                     |                       |                   |   |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito                         | Ricoibentazione tubazioni impianti tecnologici bonificati  | € 120.000,00              |                    |                     |                       | € 120.000,00      | Ricoibentazione tubazioni bonificate da amianto (progetto di bonifica trasmesso in Comune in attesa di finanziamento PTTA sito di interesse nazionale)  |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito                         | Messa a norma impianto elettrico e condizionamento sala macchine CED   | € 30.000,00               |                    |                     |                       | € 30.000,00       | Malfunzionamenti dei server dovuti a surriscaldamento dei locali e problemi agli UPS ( 19/02/2013, 21/10/2012, 26/01/2011) Preventivo SOC Tecnico del 15/09/2011  |
|   | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito                         | Rifacimento parziale del muro di cinta   | € 360.000,00              |                    |                     |                       | € 360.000,00      | Muro pericolante con pericolo di crollo già evidenziato più volte e con nota del 26/10/11 prot. 100919; puntellato in più punti.<br>LOTTO 1 : € 110.000 ( tratto nelle vicinanze del padiglione Mortuario progetto esecutivo già redatto, ml 80,00 circa);<br>LOTTO 2: € 250.000 (tratto fronte str. Vecchia Pozzo S.Evasio/viale giolitti, ml 200 circa) |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito                         | Rifacimento linea di scarico acque nere e di filtrazione reparto Dialisi (rischi igienico sanitari) e Messa a norma impianto elettrico e illuminazione dei relativi scantinati | € 100.000,00              |                    | € 100.000,00        |                       |                   | Presenza di copiose perdite di acque di scarico delle apparecchiature di dialisi e servizi igienici del padiglione. <u>Rischio igienico sanitario</u> per gli operatori che eseguono le riparazioni necessarie in seguito alle numerose rotture delle tubazioni di scarico.   |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                       | Intervento  | Importo complessivo lordo | Importi            |              | anno 2018    | anni successivi | Note   |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------|--|
|   |                                       |                                 |   |                           | anno di competenza |              |              |                 |  |
|   |                                       |                                 |   |                           | anno 2016          | anno 2017    |              |                 |  |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito             | Rifacimento pavimentazioni varie:<br>a) Rifacimento pavimentazione rampa Traumatologia;<br>b) Ripristino e messa in sicurezza pavimentazione in battuto di cemento piano seminterrato corridoi scantinati | € 70.000,00               |                    |              | € 70.000,00  |                 | Pavimentazione rampa trauma: € 20.000 (richiesta responsabile RSPP dott. Galiano del 11/03/2015);<br>Ripristino e messa in sicurezza pavimentazione in battuto di cemento piano seminterrato corridoi scantinati: € 50.000; (richiesta responsabile RSPP dott. Galiano, dott.ssa Focati e dott. Parovina del 27/02/2015) |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito             | Installazione su Gruppi Elettrogeni di segnalatori GPS  | € 10.000,00               |                    | € 10.000,00  |              |                 | Necessario per segnalazione in tempo reale di black out o guasti gravi   |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito             | Manutenzione straordinaria coperture/gronde e pluviali, ballatoi.   | € 45.000,00               |                    | € 45.000,00  |              |                 | Infiltrazioni ai piani inferiori. Messa in sicurezza ballatoi cls a vista uffici URGENTE c.a € 25.000  |
|   | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito             | Rifacimento pavimento disancorato terrazzo Ginecologia  | € 30.000,00               |                    |              | € 30.000,00  |                 | Infiltrazioni al solaio con distacco di intonaci sottostanti con pericolo per i pazienti   |
|   | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito             | A) Riparazione rete fognaria bianca e nera ( bypass tra i due padiglioni di Medicina )<br>B) Modifica tratto fognario p.le Mortuario  | € 35.000,00               |                    |              | € 35.000,00  |                 | A) Perdita di acqua al piano fondazioni con cedimento delle fondazioni e formazioni di crepe nel padiglione Ostetricia/ambulatorio medicina;<br>B) Eliminazione rigurgiti fognari nel paino seminterrato del pad. Mortuario)   |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito             | Asfaltatura percorsi danneggiati di viabilità esterna   | € 70.000,00               |                    | € 70.000,00  |              |                 | Segnalazione RSPP (dott. Galiano) e dott. Focati del 27/02/2015;   |
|   | CASALE MONFERRATO                     | Poliambulatorio di via Palestro | Lavori edili e impiantistici per adeguamento locali per spostamento consultorio da P.zza S.Domenico al Distretto di Via Palestro  | € 240.000,00              |                    | € 240.000,00 |              |                 | OBIETTIVO DIREZIONE GENERALE PER CHIUSURA CONSULTORIO DI P.ZZA S.DOMENICO  |
|   | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito             | Adeguamento reparti ai requisiti di accreditamento già oggetto di verifica regionale (Chirurgia / Oncologia)  | € 150.000,00              |                    |              | € 150.000,00 |                 | Installazione di aspiratori bagni Chirurgia Oncologia. Estensione impianto condizionamento estivo Chirurgia, Rifacimento bagno attesa visitatori Chirurgia.  |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                                  | Intervento   | Importo complessivo lordo | Importi             |                     |                     | Note                |  |
|---|---------------------------------------|--|--|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|   |                                       |  |  |                           | anno di competenza  |                     | anno 2018           |                     | anni successivi  |
|   |                                       |  |  |                           | anno 2016           | anno 2017           |                     |                     |  |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito                        | Abbattimento barriere architettoniche per accesso Pediatria e sottotetto   | € 200.000,00              |                     |                     |                     | € 200.000,00        | Mancanza di un ascensore di accesso al reparto con conseguenti disagi alle persone portatrici di handicap.   |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito                        | Sanificazione ambienti e tinteggiatura varie (degenza ORL/Otorino, ambulatori ginecologia/pediatria, ingresso dialisi e altre varie)               | € 25.000,00               |                     |                     | € 25.000,00         |                     |  |
|   | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito                        | Consolidamento strutturale del corpo fabbricato di ampliamento reparto Ostetricia/Ginecologia/ex medicina uomini                                   | € 500.000,00              |                     |                     |                     | € 500.000,00        | Intervento inserito nella programmazione EDISAN 2015/2017  |
| 1 | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito                        | Predisposizione per messa a norma impianto elettrico e f.m. locali magazzino/ex lavanderia/laborat. Elettricisti comprensivo di assistenza muraria | € 50.000,00               |                     |                     |                     | € 50.000,00         | Trasformazione di impianto f.m. da 220V trifase a 380V trifase   |
|   | CASALE MONFERRATO                     | Ospedale S. Spirito                        | Primi interventi di adeguamento normativo e messa in sicurezza impianto di illuminazione scantinati e cunicoli tecnologici                         | € 100.000,00              |                     |                     |                     | € 100.000,00        |  |
|   |                                       |  |  | <b>€ 2.355.000,00</b>     | <b>€ 220.000,00</b> | <b>€ 465.000,00</b> | <b>€ 310.000,00</b> | <b>€ 360.000,00</b> |  |
| 1 | NOVI LIGURE                           | Poliambulatorio di via Papa Giovanni XXIII | Bonifica e rifacimento copertura in amianto Poliambulatorio di via Papa Giovanni XXIII   | € 160.000,00              | € 160.000,00        |                     |                     |                     | Nuovo intervento indifferibile. Lettera SOC Prevenzione e Protezione prot. 64877 del 23.07.2015. Affidamento incarico di progettazione effettuato allo Studio Aisa di Basaluzzo.   |
|   | NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Prescrizioni verifiche biennali ascensori (n°2 montasporco del monoblocco degenze)   | € 40.000,00               |                     | € 40.000,00         |                     |                     | Nuovo intervento necessario a seguito delle verifiche biennali.  |
|   | NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Adeguamento normativo cabine ascensori pubblico  | € 40.000,00               |                     | € 40.000,00         |                     |                     | Intervento necessario ai fini della sicurezza degli impianti   |
|   | NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Ristrutturazione impianto raffrescamento DH oncologico al p.5°   | € 20.000,00               |                     | € 20.000,00         |                     |                     | Impianto con problemi strutturali, non sono possibili interventi riparativi.   |
|   | SERRAVALLE SCRIVIA                    | RSA in via Giani                           | Antiche mura a confine. Messa in sicurezza dei contrafforti di contenimento  | € 42.000,00               |                     |                     |                     | € 42.000,00         | Muro in parte crollato: a rischio struttura RSA. Il muro, sottoposto a vincolo soprintendenza, contiene terrapieno soprastante. Solleciti della soprintendenza. Il progetto è già stato approvato dall'ente. Salvo ulteriori interventi sulla restante porzione di muro. |
|   | NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Rifacimento impermeabilizzazione terrazzo al piano 3°mq 100  | € 6.000,00                |                     |                     |                     | € 6.000,00          | Eliminazione infiltrazioni meteoriche su sala gessi ed ex sale chirurgia   |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

| NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                                  | Intervento   | Importo complessivo lordo | Importi             |                     | anno 2018           | anni successivi    | Note  |
|---------------------------------------|--|--|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---|
|                                       |  |  |                           | anno di competenza  |                     |                     |                    |   |
|                                       |  |  |                           | anno 2016           | anno 2017           |                     |                    |   |
| NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Tinteggiatura ambienti sanitari  | € 40.000,00               |                     |                     |                     | € 40.000,00        | Sanificazione ed igiene di ambienti ad elevato passaggio utenza   |
| NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Rifacimento impermeabilizzazione interna (in materiale ad uso alimentare) vasche accumulo acqua potabile | € 30.000,00               | € 30.000,00         |                     |                     |                    | Rivestimento attuale fortemente deteriorato. Il lavoro è necessario per garantire la potabilità dell'acqua  |
| NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Ripristini pavimentazioni stradali danneggiate nella viabilità interna DEA ed ex DEA                     | € 10.000,00               |                     |                     |                     | € 10.000,00        | Presenza di avvallamenti e buche potenziale pericolo per utenti e operatori   |
| NOVI LIGURE                           | Poliambulatorio di via Papa Giovanni XXIII | Ripristino recinzione in ferro deteriorata nei supporti murati   | € 9.000,00                |                     |                     |                     | € 9.000,00         | Ripristino recinzione in ferro deteriorata nei supporti murati  |
| NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Ripristino impermeabilizzazioni canali di gronda monoblocco degenze e rifacimento intonaci sottostanti   | € 50.000,00               |                     |                     |                     | € 50.000,00        | Intonaci ammalorati, pericolo distacco  |
| NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Rifacimento completo delle restanti coperture in ETERNIT   | € 250.000,00              |                     |                     | € 250.000,00        |                    | Le lastre di copertura si deteriorano e sono causa di continue infiltrazioni negli ambienti sottostanti (laboratorio analisi e anatomia patologica). Intervento urgente estrapolato da proposta Edisan 2015/2017 priorità 2015                                |
| NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Rifacimento impermeabilizzazione soletta di copertura del blocco operatorio                              | € 60.000,00               |                     |                     |                     | € 60.000,00        | E' stato verificato il deterioramento di parte dell'impermeabilizzazione della soletta di copertura, con infiltrazioni nel sottostante blocco operatorio. L'evento alluvionale del 13.10.2014 ha provocato il peggioramento delle condizioni sopra descritte. |
| NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo                       | Rifacimento impermeabilizzazione copertura ex DEA costituita da giardino pensile (da eliminare)          | € 40.000,00               |                     |                     |                     | € 40.000,00        | Infiltrazione di difficile localizzazione dovuta a presenza di terreno e vegetazione (l'intervento contribuirà alla riduzione della manutenzione)   |
|                                       |  |  | <b>€ 797.000,00</b>       | <b>€ 190.000,00</b> | <b>€ 100.000,00</b> | <b>€ 250.000,00</b> | <b>€ 57.000,00</b> |   |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|  | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                   | Intervento  | Importo complessivo lordo | Importi            |               |               | Note                |  |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------------|--|
|  |                                       |                             |   |                           | anno di competenza |               | anno 2018     |                     | anni successivi  |
|  |                                       |                             |   |                           | anno 2016          | anno 2017     |               |                     |  |
|  | NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo        | Alluvione del 13.10.2014 - Messa in sicurezza di quadri elettrici e UPS a servizio del blocco operatorio e dell'area ambulatori-laboratori, fornitura nuovi quadri e trasferimento linee dal piano interrato al piano terra | € 100.000,00              |                    |               |               | € 100.000,00        | Messa in sicurezza preventiva di quadri elettrici vitali e UPS. Importo stimato, da verificare in fase progettuale - estrapolato da triennale progressivo 2017/1   |
|  | NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo        | Alluvione del 13.10.2014 - Regimazione delle acque meteoriche provenienti da terreni e strade circostanti gli edifici facenti parte del presidio ospedaliero  | € 150.000,00              |                    |               |               | € 150.000,00        | Le eccezionali piogge del 13.10.14 e del 04.11.14, hanno provocato l'allagamento del piano interrato del PO. Il percorso delle acque provenienti dalla collina a sud dell'ospedale e dalle strade limitrofe deve essere regolamentato al fine di evitare ulteriori simili episodi - estrapolato da triennale progressivo 2017/32 |
|  | NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo        | Alluvione del 13.10.2014 - Ripristino pavimenti, serramenti interni, intonaci e tinteggiatura locali al piano interrato ammalorati dall'allagamento   | € 40.000,00               |                    |               |               | € 40.000,00         | L'allagamento dovuto all'evento alluvionale del 13.10.14 ed alle forti piogge del 04.11.14, ha ammalorato avimenti, serramenti, intonaci e tinteggiature di numerosi locali al piano interrato. La quantificazione è provvisoria   |
|  | NOVI LIGURE                           | Ospedale San Giacomo        | Acquisto di motopompa (idrovara) carrellata, al fine di fronteggiare tempestivamente eventi alluvionali come quelli del 13.10.2014  | € 20.000,00               |                    |               |               | € 20.000,00         | Fornitura necessaria per fronteggiare immediatamente ad eventi alluvionali simili  |
|  |                                       |                             |   | <b>€ 310.000,00</b>       | <b>€ 0,00</b>      | <b>€ 0,00</b> | <b>€ 0,00</b> | <b>€ 310.000,00</b> |  |
|  | OVADA                                 | Ospedale civile             | Sostituzione centrale refrigerazione impianto di condizionamento e completamento impianto pronto soccorso   | € 140.000,00              |                    | € 140.000,00  |               |                     | La centrale di refrigerazione dell'intero Presidio Ospedaliero si è guastata: le apparecchiature sono usurate, il gas frigorifero è ormai fuori norma. E' necessario l'acquisto immediato di una nuova macchina frigorifera.   |
|  | OVADA                                 | Distretto di via XXV Aprile | Rifacimento pavimentazione e impermeabilizzazione terrazzo piano 2° (copertura sede Veterinari)   | € 6.000,00                |                    |               |               | € 6.000,00          | La copertura piana soprastante la sede dei veterinari è rovinata e causa di continue infiltrazioni negli uffici.   |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                      | Intervento  | Importo complessivo lordo | Importi            |                     |                     | Note                |   |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|   |                                       |                                |   |                           | anno di competenza |                     | anno 2018           |                     | anni successivi   |
|   |                                       |                                |   |                           | anno 2016          | anno 2017           |                     |                     |   |
|   | OVADA                                 | Ospedale civile                | Rimozione di pavimento usurato e causa di infiltrazioni, presso camera calda e porticato ingresso al piano rialzato - Fornitura e posa di nuova pavimentazione in gomma antiscivolo           | € 15.000,00               |                    |                     |                     | € 15.000,00         | La pavimentazione esistente in gomma è usurata e causa infiltrazioni nel sottostante locale deposito farmacia, inoltre è fonte di pericolo di scivolamento - Intervento estrapolato da proposta Edisan 2015/2017 avente priorità 2014/4                     |
|   | OVADA                                 | Ospedale civile                | Sostituzione serramenti camera calda pronto soccorso  | € 10.000,00               |                    |                     |                     | € 10.000,00         | I serramenti sono ormai obsoleti e non garantiscono sicurezza   |
|   | OVADA                                 | Parco Villa Gabrieli           | Messa in sicurezza, monitoraggio, controllo della stabilità e successivo rifacimento di parte del muro perimetrale di contenimento, a confine tra la proprietà ASL e la pubblica via Carducci | € 50.000,00               |                    |                     |                     | € 50.000,00         | Muro sottoposto a vincolo. Si è verificata la rottura dei vetri spia installati nel 2011. Il muro, come da relazione tecnica dell'ing. Chiarella di Novi L. data 25.05.2015, è soggetto ad incipiente stato di collasso. Sono in corso le opere provvisoria |
|   | OVADA                                 | Distretto di via XXV Aprile    | Ripristino intonaci ammalorati della facciata principale  | € 60.000,00               |                    |                     |                     | € 60.000,00         | Pericolo causato dal distacco dei calcinacci. Immobile sottoposto a vincolo.  |
|   | OVADA                                 | Croce verde                    | Rifacimento del tetto della palazzina ospitante la Croce Verde Ovadese  | € 100.000,00              |                    |                     |                     | € 100.000,00        | Trave di colmo rotta. Struttura già puntellata in più punti, non sono possibili ulteriori interventi di manutenzione.   |
|   |                                       |                                |   | <b>€ 381.000,00</b>       | <b>€ 0,00</b>      | <b>€ 140.000,00</b> | <b>€ 100.000,00</b> | <b>€ 141.000,00</b> |   |
| 1 | Tortona                               | Caserma Passalacqua            | Posa di sistema elettrificato per allontanamento piccioni   | € 25.000,00               |                    |                     |                     | € 25.000,00         |   |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Manutenzione straordinaria e urgente a 7 impianti elevatori   | € 20.356,00               |                    | € 20.356,00         |                     |                     | Comunicato con lettera prot. 44039 del 18/05/2015   |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Messa in sicurezza della centrale termica   | € 16.875,00               |                    | € 16.875,00         |                     |                     | Comunicato con lettera prot. 35113 del 20/04/2015   |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Adeguamento impiantistico e riqualificazione ambientale manica di accesso al day hospital oncologico  | € 34.000,00               |                    | € 34.000,00         |                     |                     |   |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Sostituzione 4 caldaie centrale termica danneggiate dall'alluvione.   | € 825.000,00              |                    |                     |                     | € 825.000,00        | Evento alluvionale ottobre 2014; Intervento minimo sostituzione 2 caldaie . Intervento più oneroso con trasferimento caldaie in superficie  |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                      | Intervento  | Importo complessivo lordo | Importi            |             |              | Note   |                 |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|--------------------|-------------|--------------|--|-----------------|
|   |                                       |                                |   |                           | anno di competenza |             | anno 2018    |  | anni successivi |
|   |                                       |                                |   |                           | anno 2016          | anno 2017   |              |  |                 |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Aggiornamento e adeguamento rete O2 n.2 sottostazioni   | € 20.000,00               |                    |             | € 20.000,00  |  |                 |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Manutenzione e riparazione porte automatiche Sala operatoria di Otorino   | € 9.000,00                |                    |             | € 9.000,00   |  |                 |
| 1 | Tortona                               | VIA SADA TORTONA               | Intervento di manutenzione straordinaria coperture campanile in condizioni di precarietà Via Sada Tortona (pericolo crollo)   | € 18.000,00               |                    | € 18.000,00 |              | Pericolo crollo intonaci                             |                 |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Sanificazione e tinteggiatura di :  | € 90.000,00               |                    | € 90.000,00 |              |  |                 |
|   |                                       |                                | ORT + AMB comp Senologia e amb ORL OFT + MED + NEURO + Corridoio perc sanit + ex PEDIATRIA + zona amb + Zona amb ort+ost/ginec+zona ingr. So+ attese + Vano scala accesso pediatria e amb + LAB ANALISI MICROBIOL + TRASF.LE parte rimanente + FISIOTERAPIA + AMB |                           |                    |             |              |  |                 |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Adeguamento normativo sicurezza impianti elettrici *(da 4 previsti a 2 ) gruppi continuità per rianimazione I e II blocco operatorio e CED  | € 45.000,00               |                    |             | € 45.000,00  |  |                 |
| 1 | Tortona                               | Tortona-GUM                    | Rifacimento copertura e sostituzione pluviali fabbricato gestione unica del magazzino   | € 67.000,00               |                    | € 67.000,00 |              | Richiesta da parte di dott. Rolandi / dott. Galliano |                 |
| 1 | Tortona                               | Tortona - Distretto            | a) Rifacimento orditura e copertura in coppi con sostituzione di pluviali fabbricato ad uso Distretto sanitario di Tortona mq 1800 circa;   | € 80.000,00               |                    |             | € 80.000,00  | a) ripassatura copertura 50.000                      |                 |
| 1 | Tortona                               | Tortona - Distretto            | b) fornitura e posa di sistema elettrificato anticipazione  |                           |                    |             |              | b) anticipazione €. 30.000 (urgentissimo)            |                 |
| 1 | Tortona                               |                                | Revisione gruppo elettrogeno Goffi  | € 10.000,00               |                    |             | € 10.000,00  |  |                 |
| 1 | Tortona                               |                                | Incremento di prese dedicate ogni posto letto x collegamento letti elettrici  | € 32.000,00               |                    |             | € 32.000,00  |  |                 |
| 1 | Tortona                               |                                | Rifacimento quadro elettrico cabina BT  | € 18.000,00               |                    |             | € 18.000,00  |  |                 |
| 1 | Tortona                               |                                | Sostituzione n.2 BATTERIE gruppi di continuità  | € 10.000,00               |                    | € 10.000,00 |              |  |                 |
| 1 | Castelnuovo S.                        | Poliambulatorio Castelnuovo S. | Rifacimento porzione di tetto   | € 130.000,00              |                    |             | € 130.000,00 |  |                 |
| 1 | Pontecurone                           | CASA DI RIPOSO PONTECURONE     | Rifacimento porzione di tetto   | € 60.000,00               |                    |             | € 60.000,00  |  |                 |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                      | Intervento   | Importo complessivo lordo | Importi            |                     | anno 2018          | anni successivi     | Note   |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--|
|   |                                       |                                |  |                           | anno di competenza |                     |                    |                     |  |
|   |                                       |                                |  |                           | anno 2016          | anno 2017           |                    |                     |  |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Sostituzione apertura automatica Camera Calda DEA  | € 7.000,00                |                    |                     |                    | € 7.000,00          |  |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Sistemazione intonaco facciata cucina  | € 6.000,00                |                    |                     |                    | € 6.000,00          | Tratto finale nel seminterrato manica principale   |
| 1 | Tortona                               | OSPEDALE SS ANTONIO MARGHERITA | Sostituzione tratti linee idriche acqua sanitaria ammalorate   | € 12.000,00               |                    |                     |                    | € 12.000,00         |  |
|   |                                       |                                |  | <b>€ 1.535.231,00</b>     | <b>€ 0,00</b>      | <b>€ 256.231,00</b> | <b>€ 80.000,00</b> | <b>€ 1.19900,00</b> |  |
| 1 | VALENZA                               | Ospedale di valenza            | interventi obbligatori di adeguamento normativo centrale termica.  | € 22.603,23               |                    | € 22.603,23         |                    |                     | Innervento urgente temporaneo con nuova caldaia e opere impiantistiche connesse importo €. 355.964,07 oneri fiscali inclusi; piano di ammortamento in 15 rate annuale dal 2016 al 2030 . <b>PROPOSTA DELIBERA n. 12 del 06/11/2015</b>                   |
|   |                                       |                                |  |                           |                    |                     |                    |                     | < Interventi più urgenti ma che comunque non risolvono il problema della totale messa a norma: € 76.500 (sostituzione di valvole, vasi di espansione , termostati di sicurezza, valvole intercettanti <u>OBBLIGATORI DI LEGGE</u> e disposizioni ISPESL) |
| 1 | VALENZA                               | Villetta del P.O. Mauriziano   | Riparazione rottura tetto e messa in sicurezza copertura; Distacco intonaci murature esterne e cornicione            | € 46.173,00               |                    |                     | € 1.548,37         | € 44.624,63         | Infiltrazioni dalla copertura con pericolo di crollo e danneggiamento locali sottostanti; messa in sicurezza della struttura con transenne;  |
| 1 | VALENZA                               | Ospedale di Valenza            | Messa in sicurezza ringhiere e balconi (in sostituzione di quelli esistenti disancorati) e altri interventi edilizi. | € 100.000,00              |                    |                     |                    | € 100.000,00        | Montanti alla base completamente arrugginiti e in gran parte disancorati dalla soletta in c.a. dei balconi esterni. Fatto chiudere a chiave tutte le porte finestre di accesso ai balconi per impedire la uscita delle persone.                          |
|   |                                       |                                |  | <b>€ 168.776,23</b>       | <b>€ 0,00</b>      | <b>€ 22.603,23</b>  | <b>€ 1.548,37</b>  | <b>€ 144.624,63</b> |  |

## Interventi in materia di SICUREZZA STRUTTURE e IMPIANTI- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, gli interventi potranno variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|  | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura | Intervento                 | Importi                   |                    |                |                | Note           |                 |
|--|---------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|  |                                       |           |                            | Importo complessivo lordo | anno di competenza |                | anno 2018      |                | anni successivi |
|  |                                       |           |                            |                           | anno 2016          | anno 2017      |                |                |                 |
|  |                                       |           | totale generale interventi | € 8.256.007,23            | € 480.000,00       | € 1.437.000,00 | € 2.482.382,60 | € 3.856.624,63 |                 |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|     | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                   | Intervento                           | Importi                   |                    |             |                 | Note   |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------------|--|
|     |                                       |                             |                                      | Importo complessivo lordo | anno di competenza |             | anni successivi |  |
|     |                                       |                             |                                      |                           | anno 2016          | anno 2017   |                 |  |
| 1   | ACQUI TERME                           | Radiologia                  | Ecografo                             | € 66.063,00               | € 66.063,00        |             |                 | Sostituzione richiesta da tempo, 1 solo ecografo attivo, non perfettamente funzionante perché soggetto a frequenti interventi di assistenza  |
| 1   | ACQUI TERME                           | Chirurgia                   | Colonna Laparoscopica                | € 40.000,00               |                    | € 40.000,00 |                 | Sostituzione/adequamento parziale inerente fonti luce e video. - Attualmente in Chirurgia Generale dedicata una sola colonna (l'altra in dotazione utilizzata per altre spec. chir.); inoltre quella richiesta è più moderna: evidenzia vie biliari extraepatiche e consente colangiografie a fluorescenza |
| 1   | ACQUI TERME                           | Rianimazione                | Fonte di luce x broncoscopio Olympus | € 2.000,00                | € 2.000,00         |             |                 | Acquisizione indispensabile a corredo nuovo Fibroscopio recentemente acquistato (la sua mancanza limita fortemente la funzionalità dell'apparecchio)   |
| 1   | ACQUI TERME                           | Blocco Operatorio           | Lavaferri                            | € 8.500,00                | € 8.500,00         |             |                 | Essenziale sostituire apparecchiatura "fuori uso" tenuto conto che il secondo lavaferri in dotazione, più volte riparato, è stato recentemente reso funzionante con l'acquisto di apposito cestello ma permangono rischi di rottura.   |
| 1   | ACQUI TERME                           | Ortopedia                   | Trapano motore                       | € 12.000,00               | € 12.000,00        |             |                 | Sostituzione di uno dei 2 motori a batteria per grandi segmenti in quanto obsoleto (15 anni) e non più funzionante   |
| 1   | ACQUI TERME                           | Dialisi                     | n. 6 letti bilancia Mod. MIDI-E      |                           |                    |             |                 | Sostituzione attrezzature obsolete Integraz. 03.12.15  |
| 1_2 | ACQUI TERME                           | Trasfusionale               | Frigorifero                          | € 3.000,00                | € 3.000,00         |             |                 | Necessario per accreditamento  |
| 1_2 | ACQUI TERME                           | Trasfusionale               | Centrifuga                           | € 1.342,00                | € 1.342,00         |             |                 | Necessario per accreditamento  |
| 2   | ACQUI TERME                           | ORL                         | Colonna endoscopica                  |                           |                    |             |                 | Diagnosi precoce delle neoplasie prime vie aeree Integrazione 19.11.15   |
| 3   | ACQUI TERME                           | Cardiologia                 | Prova da sforzo                      | € 16.000,00               |                    | € 16.000,00 |                 | Opportuno acquisire apparecchio aggiornato tecnologicamente  |
| 3   | ACQUI TERME                           | Radiologia                  | Stufetta scalda contrasto            | € 900,00                  |                    | € 900,00    |                 | Richiesta sostituzione causa guasto non riparabile   |
| 1   | ACQUI TERME                           | Dip. Emergenza Accettazione | Fabbricatore di ghiaccio in scaglie  | € 2.000,00                | € 2.000,00         |             |                 | Sostituzione macchina non riparabile   |
| 1   | ACQUI TERME                           | Cucina Ospedaliera          | Pelapatate industriale               | € 3.600,00                | € 3.600,00         |             |                 | Sostituzione   |
| 1   | ACQUI TERME                           | Cucina Ospedaliera          | Lavapiatti centralizzata             | € 19.000,00               |                    | € 19.000,00 |                 | Sostituzione   |
|     |                                       |                             |                                      | € 174.405,00              | € 98.505,00        | € 75.900,00 | € 0,00          |  |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura          | Intervento   | Importi                   |                    |             |           | Note  |                 |
|---|---------------------------------------|--------------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|---|-----------------|
|   |                                       |                    |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza |             | anno 2018 |   | anni successivi |
|   |                                       |                    |  |                           | anno 2016          | anno 2017   |           |   |                 |
| 1 | CASALE                                | Radiologia         | Nr. 1 porta scorrevole motorizzata sala diagnostica  | € 12.450,00               | € 12.450,00        |             |           | Adeguamento sicurezza RX  |                 |
| 1 | CASALE                                | Neurologia         | nr.1 Elettromiografo   | € 30.000,00               | € 30.000,00        |             |           | Sostituzione apparecchiatura obsoleta (circa 13 anni). Ancora funzionante ma frequenti interventi manutenzione  |                 |
| 1 | CASALE                                | Chirurgia Urologia | Nr. 4 monitor multiparametrici   | € 30.000,00               | € 30.000,00        |             |           | Completamento stanza di degenza sub-intensiva nel reparto di chirurgia- Urologia - già adeguata impiantistica - (con minor ricorso posti letto di - Rianimazione)   |                 |
| 1 | CASALE                                | Mal. Infett.       | Nr. 1 defibrillatore automatico  | € 5.000,00                | € 5.000,00         |             |           | Il reparto ne è attualmente sprovvisto. Obbligatorio nel piano di emergenza   |                 |
| 1 | CASALE                                | Dialisi            | Nr. 3 poltrone bilancia  |                           | 0                  |             |           | Sostituzione attrezzature obsolete Integrazione del 08.10.2015  |                 |
| 1 | CASALE                                | Oculistica         | Nr. 1 riunito a 3 strumenti  | € 11.000,00               |                    | € 11.000,00 |           | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015  |                 |
| 1 | CASALE                                | Oculistica         | Nr.1 lampada a fessura digitale con sistema di acquisizione e archiv. immagini ad alta risoluzione | € 15.000,00               |                    | € 15.000,00 |           | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015  |                 |
| 1 | CASALE                                | Oculistica         | Nr. 1 microscopio conta endoteliale  | € 20.000,00               |                    | € 20.000,00 |           | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015  |                 |
| 1 | CASALE                                | Oculistica         | Nr. 1 defibrillatore automatico Modello lifepack1000   | € 2.500,00                | € 2.500,00         |             |           | Nuova Sala Chirurgia Oftalmica Ambulatoriale Integrazione del 23.10.2015  |                 |
| 1 | CASALE                                | Terapia del Dolore | Nr. 1 defibrillatore automatico Modello lifepak1000  | € 2.500,00                |                    | € 2.500,00  |           | Sala di Medicina Interventistica Sostituzione attrezzatura obsoleta Integrazione del 23.10.2015   |                 |
| 2 | CASALE                                | Ost. Ginec.        | Nr. 1 Colposcopio  | € 6.000,00                |                    | € 6.000,00  |           | Sostituzione attrezzatura estremamente obsoleta (almeno circa 20 anni) utilizzato nella prevenzione Serena  |                 |
| 2 | CASALE                                | Chirurgia Urologia | Nr. 1 ECG  | € 4.700,00                |                    | € 4.700,00  |           | Il modello ottimizza la refertazione dell'elettrocardiogramma con utilizzo del Server attualmente presente in ASL AL - Integrazione del 08.10.2015                  |                 |
| 2 | CASALE                                | Cardiologia        | Nr. 2 defibrillatori   | € 38.600,00               |                    | € 38.600,00 |           | Sostituzione di 2 apparecchi obsoleti (sala emergenze Cardiologia e Trasporti) Integrazione del 08.10.2015  |                 |
| 2 | CASALE                                | Cardiologia        | Nr. 6 schede LAN   | € 10.000,00               |                    | € 10.000,00 |           | Utili per la trasm. dell'ECG dai reparti direttam. in Cardiologia Integrazione del 08.10.2015   |                 |
| 2 | CASALE                                | Mal. Infett.       | Nr. 1 frigorifero  | € 3.500,00                |                    | € 3.500,00  |           | Idoneo per la conservazione farmaci, in previsione dell'allocazione dell'ambulatorio allergologico a partire dal mese di settembre 2015 Integrazione del 08.10.2015 |                 |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura  | Intervento  | Importi                   |                    |             |                 | Note   |
|---|---------------------------------------|------------|---|---------------------------|--------------------|-------------|-----------------|--|
|   |                                       |            |   | Importo complessivo lordo | anno di competenza |             | anni successivi |  |
|   |                                       |            |   |                           | anno 2016          | anno 2017   |                 |  |
| 2 | CASALE                                | Dialisi    | Nr. 3 letti bilancia                                | € 10.000,00               |                    | € 10.000,00 |                 | Sostituzione attrezzature obsolete - Integrazione del 08.10.2015 |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 riunito a 2 strumenti                         | € 8.000,00                |                    | € 8.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 lampada a fessura sufficienti 2 ingrandimenti | € 7.000,00                |                    | € 7.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. Microscopio conta endoteilale                   | € 20.000,00               |                    | € 20.000,00 |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 tonometro a soffio + autocher + autoref       | € 25.000,00               |                    | € 25.000,00 |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 2 cassette per lenti                            | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 4 montature di prova                            | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 2 oftalmoscopi                                  | € 800,00                  |                    | € 800,00    |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 schiascopio                                   | € 400,00                  |                    | € 400,00    |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 3 oftalmoscopi binoculari                       | € 9.000,00                |                    | € 9.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 5 lenti 90 D                                    | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 2 lenti quadrasferiche                          | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 2 lenti superquad 160 Volk                      | € 3.000,00                |                    | € 3.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 lente per iridectomia Volk                    | € 800,00                  |                    | € 800,00    |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 frontofocometro su tavolo singolo.            | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 5 tonometri                                     | € 7.500,00                |                    | € 7.500,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 lampada scialitica                            | € 4.000,00                |                    | € 4.000,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 ottotipo Young                                | € 2.500,00                |                    | € 2.500,00  |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 cassetta lenti per bambini                    | € 400,00                  |                    | € 400,00    |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 1 montatira per bambini                         | € 400,00                  |                    | € 400,00    |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |
| 2 | CASALE                                | Oculistica | Nr. 2 identatori senza ditale                       | € 400,00                  |                    | € 400,00    |                 | Nuova acquisizione Integrazione del 08.10.2015                   |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                | Intervento   | Importi                   |                    |             |                 | Note  |
|---|---------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|-----------------|---|
|   |                                       |                          |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza |             | anni successivi |   |
|   |                                       |                          |  |                           | anno 2016          | anno 2017   |                 |   |
| 2 | CASALE                                | Anestesia e Rianimazione | Nr. 1 defibrillatore automatico Modello lifepak15                  | € 15.000,00               |                    | € 15.000,00 |                 | Blocco Operatorio - Sostituzione attrezzatura obsoleta - Integrazione del 23.10.2015  |
| 2 | CASALE                                | Anestesia e Rianimazione | Nr. 1 defibrillatore automatico Modello lifepak15                  | € 15.000,00               |                    | € 15.000,00 |                 | Sala Operatoria Ostetricia e Ginecologia - Sostituzione attrezzatura obsoleta Integrazione del 23.10.2015                                       |
| 2 | CASALE                                | ORL                      | Colonna endoscopica  |                           |                    | € 0,00      |                 | Diagnosi precoce delle neoplasie prime vie aeree Integrazione del 19.11.2015  |
| 3 | CASALE                                | Amb. Ch. Oculistica      | Nr. 1 lampada scialitica   | € 4.000,00                |                    |             | € 4.000,00      | Attualmente si utilizza la scialitica di riserva prestata dal PS  |
| 3 | CASALE                                | Ortopedia                | Micromotore stryker  | € 20.500,00               |                    |             | € 20.500,00     | Sostituzione attrezzatura presente con migliore tecnica   |
| 3 | CASALE                                | Cardiologia              | Nr. 1 defibrillatore   | € 19.300,00               |                    |             | € 19.300,00     | E' presente un defibrillatore in UTIC ma non in reparto. Essendo contigui UTIC e reparto si utilizza e si sposta, al bisogno, l'unico presente. |
| 1 | CASALE                                | Gastroenterologia        | N. 1 Barella altezza variabile con sist. Trendelemburg e accessori | € 1.700,00                | € 1.700,00         |             |                 | Sostituzione di quella in uso guasta e non riparabile   |
| 1 | CASALE                                | Chirurgia/Senologia      | N. 1 Letto da visita su ruote, altezza variabile, con accessori    | € 1.500,00                |                    | € 1.500,00  |                 | Sostituzione di quello in uso non più idoneo  |
| 1 | CASALE                                | Terapia Antalgica        | N. 1 Letto da visita su ruote, altezza variabile, con accessori    | € 1.500,00                |                    | € 1.500,00  |                 | Sostituzione di quello in uso non più idoneo  |
| 1 | CASALE                                | Ambulatorio Urologia     | N. 1 Letto da visita su ruote, altezza variabile, con accessori    | € 1.500,00                |                    | € 1.500,00  |                 | Sostituzione di quello in uso non più idoneo  |
| 1 | CASALE                                | Area Interventistica     | Barella, carrelli emergenza e terapia, carrozzina, aste flebo      | € 6.400,00                |                    | € 6.400,00  |                 | Apertura nuovo servizio   |
| 2 | CASALE                                | Neurologia               | N. 2 Frigoriferi per farmaci                                       | € 3.500,00                |                    | € 3.500,00  |                 | Nuova dotazione   |
| 2 | CASALE                                | Urologia                 | N. 2 Piantane a due ganci per flebo                                | € 150,00                  |                    | € 150,00    |                 | Sostituzione materiale non più utilizzabile   |
| 2 | CASALE                                | Ambulatorio Urologia     | N. 1 Barella altezza variabile con accessori                       | € 1.400,00                |                    | € 1.400,00  |                 | Sostituzione di quello in uso non più idoneo  |
| 2 | CASALE                                | Endoscopia               | Bilancia pesapersona fino a 150 kg.                                | € 50,00                   |                    | € 50,00     |                 | Non indicata  |
| 2 | CASALE                                | Neurologia               | N. 2 Piantane a due ganci per flebo                                | € 150,00                  |                    | € 150,00    |                 | Non indicata  |
| 2 | CASALE                                | ORL                      | Apparecchio fax  | € 150,00                  |                    | € 150,00    |                 | Sostituzione di quello in dotaz. Non riparabile   |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                                | Intervento  | Importi                   |                    |                     |                    |                 | Note  |
|---|---------------------------------------|--|---|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---|
|   |                                       |  |   | Importo complessivo lordo | anno di competenza |                     | anno 2018          | anni successivi |   |
|   |                                       |  |   |                           | anno 2016          | anno 2017           |                    |                 |   |
| 2 | CASALE                                | Laboratorio Analisi                      | Incubatore refrigerato                            | € 7.000,00                |                    | € 7.000,00          |                    |                 | Non indicata  |
| 2 | CASALE                                | Laboratorio Analisi                      | Microscopio ottico da laboratorio                 | € 7.000,00                |                    | € 7.000,00          |                    |                 | Non indicata  |
| 2 | CASALE                                | Area Ambulatoriale Oculistica            | Sistema completo elimina code                     | € 7.000,00                |                    | € 7.000,00          |                    |                 | Apertura nuovo servizio                               |
| 2 | CASALE                                | Sala Operatoria Ginecologia              | Apparecchio Fax                                   | € 150,00                  |                    | € 150,00            |                    |                 | Sostituzione apparecchio non riparabile               |
| 2 | CASALE                                | Amb. Endocrinologia Medicina             | Bilancia pesa persone con statimetro              | € 250,00                  |                    | € 250,00            |                    |                 | Sostituzione di quella in dotaz. Non riparabile       |
| 2 | CASALE                                | Spresal                                  | Condizionatori portatili                          | € 1.000,00                |                    | € 1.000,00          |                    |                 | Nuova dotazione                                       |
| 2 | CASALE                                | Dip. Emerg. Urgenza - Terapia del dolore | Carrozzina trasporto pazienti                     | € 350,00                  |                    | € 350,00            |                    |                 | Nuova dotazione                                       |
| 2 | CASALE                                | Anatomia Patologica                      | Istoteche   | € 6.000,00                |                    | € 6.000,00          |                    |                 | Nuova dotazione per aumento materiale da archiviare   |
| 3 | CASALE                                | Direzione Sanitaria                      | N. 2 posacenere per esterni                       | € 150,00                  |                    |                     | € 150,00           |                 | Sostituzione  |
| 3 | CASALE                                | DEA                                      | Frigorifero da incasso                            | € 400,00                  |                    |                     | € 400,00           |                 | Sostituzione per fuori uso                            |
| 3 | CASALE                                | Ambulatorio Urologia                     | N. 20 sedie scocca in plastica col. nero          | € 700,00                  |                    |                     | € 700,00           |                 | Sostituzione di quelle in uso guaste e non riparabili |
| 3 | CASALE                                | D. H. Oncologia                          | Predellino a due gradini                          | € 50,00                   |                    |                     | € 50,00            |                 | Non indicata  |
| 3 | CASALE                                | Medicina e Chirurgia D'urgenza           | Frigorifero per cucina                            | € 300,00                  |                    |                     | € 300,00           |                 | Sostituzione di quello in uso guasto e non riparabile |
| 3 | CASALE                                | Ambulatorio                              | Telefono cordless                                 | € 50,00                   |                    |                     | € 50,00            |                 | Sostituzione di quello in uso guasto e non riparabile |
| 3 | CASALE                                | ORL                                      | Distuggidocumenti                                 | € 90,00                   |                    |                     | € 90,00            |                 | Non indicata  |
| 3 | CASALE                                | Emodialisi                               | Bilancia pesapersona digitale                     | € 50,00                   |                    |                     | € 50,00            |                 | Sostituzione di quella in dotaz. Non riparabile       |
| 3 | CASALE                                | Emodialisi                               | Armadio metallico ante scorrevoli cm. 180x50x200h | € 400,00                  |                    |                     | € 400,00           |                 | Nuova dotazione per archiviazione                     |
| 3 | CASALE                                | Cardiologia                              | Frigorifero da incasso per cucina                 | € 400,00                  |                    |                     | € 400,00           |                 | Sostituzione di quello in uso guasto e non riparabile |
|   |                                       |  |   | <b>€ 423.590,00</b>       | <b>€ 51.650,00</b> | <b>€ 325.550,00</b> | <b>€ 46.390,00</b> | <b>€ 0,00</b>   |   |

|   |             |            |                |            |            |  |  |  |   |
|---|-------------|------------|----------------|------------|------------|--|--|--|---|
| 1 | NOVI LIGURE | P.S. - DEA | Scheda upgrade | € -        |            |  |  |  | Integrazione a sistema già esistente per telecardiografia P.S. Acqui-Tortona Integr. 07.12.2015 |
| 1 | NOVI LIGURE | radiologia | Sollevamalat   | € 5.000,00 | € 5.000,00 |  |  |  | Apparecchiatura necessaria per decreto 81   |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|     | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura    | Intervento                                 | Importi                   |                    |             |           | Note   |                 |
|-----|---------------------------------------|--------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|--|-----------------|
|     |                                       |              |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza |             | anno 2018 |  | anni successivi |
|     |                                       |              |  |                           | anno 2016          | anno 2017   |           |  |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Anestesia BO | Monitor multiparametrico                   | € 8.000,00                | € 8.000,00         |             |           | Monitor di sala operatoria al momento sostituito con apparecchiature portatili usate per trasporti. Attrezzatura standard di sala operatoria   |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | DEA          | Riscaldatore per pazienti                  | € 2.000,00                | € 2.000,00         |             |           | Al momento vicariano con quello presente nel BO e in rianimazione non sempre disponibili.  |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | CSM          | Defibrillatore semi automatico             | € 1.000,00                | € 1.000,00         |             |           | Necessario per allestimento carrello emergenze "intra ospedaliera" negli ambulatori centro salute mentale  |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | radiologia   | Sistema digitale CR flat panel workstation | € 58.570,00               | € 58.570,00        |             |           | Sistema digitale diretto che permetterebbe un incremento dell'efficacia ed efficienza del sistema. Permetterebbe la riduzione del consumo dei plates radiologici (attuale durata media dei plates di 8 mesi con spesa di circa 10-20.000 euro/anno contro durata media del sistema 6/7 anni, senza particolari costi di gestione annuali). |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Urologia     | Ureterorenoscopio                          | € 18.788,00               | € 18.788,00        |             |           | Strumentario al momento in uso rotto e dichiarato da biotecnologie non riparabile. Diagnosi e trattamento neoplasie alta via escrettrice e calcolosi reno-ureterale  |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Dialisi      | Aspiratore                                 | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00  |           | Apparecchiatura di supporto per eventuali emergenze  |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Sala Parto   | Monitor                                    | € 16.592,00               |                    | € 16.592,00 |           | Sostituzione   |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Ortopedia    | Trapano Motore                             | € 12.000,00               |                    | € 12.000,00 |           | Sostituzione   |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Psichiatria  | Sollevamalatati                            | € 5.000,00                | € 5.000,00         |             |           | Necessità di acquisizione per rischio movimentaz. Carichi - Integr. del 08.10.2015   |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Anat. Patol. | n. 2 Stendifette                           | € 4.000,00                | € 4.000,00         |             |           | Apparecchiatura obsoleta non funzionante Integr. del 05.11.2015  |                 |
| 1_2 | NOVI LIGURE                           | Urologia     | Telecamera centralina exera                | € 13.500,00               | € 13.500,00        |             |           | Strumentario al momento in uso. In caso di rottura interruzione attività endoscopica di sala operatoria  |                 |
| 2   | NOVI LIGURE                           | cardiologia  | Sonda trans esofagea                       | € 14.000,00               |                    | € 14.000,00 |           | Apparecchiatura rotta da circa 2 anni. Esame al momento vicariato da Cardiologia Tortona. Da valutare in base alla riorganizzazione rete ospedaliera   |                 |
| 2   | NOVI LIGURE                           | Neurologia   | Piano cottura a 4 piastre elettriche       |                           |                    | € -         |           | Apparecchiatura datata 2008, con l'accensione contemporanea di 2 piastre tutto il circuito elettrico dei locali adiacenti alla cucina di reparto si interrompe. Integrazione 24.11.15  |                 |
| 2   | NOVI LIGURE                           | Neurologia   | N. 1 Lavapadelle                           |                           |                    | € -         |           | Trattasi di apparecchiatura datata e da tempo mal funzionante Integrazione 24.11.15  |                 |
| 2   | NOVI LIGURE                           | Neurologia   | N. 1 Lavastoviglie                         |                           |                    | € -         |           | Trattasi di apparecchiatura datata e da tempo mal funzionante  |                 |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|     | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                       | Intervento  | Importi                   |                    |             |           | Note   |                 |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|--|-----------------|
|     |                                       |                                 |   | Importo complessivo lordo | anno di competenza |             | anno 2018 |  | anni successivi |
|     |                                       |                                 |   |                           | anno 2016          | anno 2017   |           |  |                 |
| 2   | NOVI LIGURE                           | Urologia                        | Sistema di videoendoscopia ad Alta Definizione 3D                         |                           | € -                |             |           | Integrazione all'attrezzatura già esistente Integr. 07.12.15   |                 |
| 2_3 | NOVI LIGURE                           | cardiologia                     | Elettrocardiografo  | € 5.200,00                |                    |             | 5.200,00  | Eventuale sostituzione di apparecchiature obsolete             |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Psichiatria                     | Televisore  |                           | € -                |             |           | Quello in uso non più utilizzabile Integrazione del 05.11.2015 |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Anatomia Patologica             | Mobiletti per ufficio   | € 1.500,00                |                    | € 1.500,00  |           | Archiviazione  |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Chirurgia                       | Cucina componibile completa di elettrodomestici                           | € 5.000,00                |                    | € 5.000,00  |           | Sostituzione urgente mobili usurati                            |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Medicina                        | 2 Carrelli porta cartelle e sedute per sala attesa                        | € 5.000,00                | € 5.000,00         |             |           | Sostituzione per usura   |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Rianimazione                    | 2 carrelli trasporto a due ripiani  | € 400,00                  |                    | € 400,00    |           | Sostituzione articoli fuori uso                                |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Rianimazione                    | 2 Tavolo di Mayo in acciaio su ruote                                      | € 500,00                  |                    | € 500,00    |           | Sostituzione articoli obsoleti                                 |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Rianimazione                    | 4 Piantane per flebo a 4 ganci su ruote                                   | € 200,00                  |                    | € 200,00    |           | Sostituzione articoli obsoleti                                 |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Ginecologia                     | Ripiano top per cucina  | € 400,00                  |                    | € 400,00    |           | Sostituzione pezzo usurato                                     |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Blocco Operatorio               | 2 sgabelli in acciaio inox con sedile imbottito e rivestito in similpelle | € 1.000,00                |                    | € 1.000,00  |           | Sostituzione   |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Blocco Operatorio               | 2 Tavolo di Mayo in acciaio su ruote                                      | € 500,00                  |                    | € 500,00    |           | Sostituzione   |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Ufficio Tecnico                 | 1 plastificatrice   | € 240,00                  |                    | € 240,00    |           | Sostituzione articoli fuori uso                                |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Servizi diversi                 | 6 apparecchi fax  | € 900,00                  |                    | € 900,00    |           | Sostituzione macchine mal funzionanti e non riparabili         |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Anatomia patologica Novi- Acqui | 2 scanner   | € 180,00                  |                    | € 180,00    |           | Nuova dotazione  |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Cucina Ospedaliera              | Forno   | € 10.000,00               |                    | € 10.000,00 |           | Sostituzione   |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Cucina Ospedaliera              | Piccole attrezzature  | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00  |           | Sostituzione   |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Anatomia Patologica             | Istoteche   | € 7.000,00                |                    | € 7.000,00  |           | Nuova dotazione per aumento materiale da archiviare            |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Dialisi                         | N. 1 Barella altezza variabile con accessori                              | € 1.400,00                |                    | € 1.400,00  |           | Nuova dotazione  |                 |
| 1   | NOVI LIGURE                           | Cardiologia                     | Carrello per Emergenza  | € 1.400,00                |                    | € 1.400,00  |           | Nuova dotazione  |                 |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                             | Intervento   | Importi                   |                     |                    |                   |                 | Note  |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------|---|
|   |                                       |                                       |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza  |                    | anno 2018         | anni successivi |   |
|   |                                       |                                       |  |                           | anno 2016           | anno 2017          |                   |                 |   |
| 1 | NOVI LIGURE                           | Anatomia Patologica                   | Termosaldatrice manuale ad impulsi termici per sacchi in polietilene, pvc con taglierina incorporata | € 1.200,00                | € 1.200,00          |                    |                   |                 | Nuova dotazione per attivazione nuovo servizio                    |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Centro salute mentale                 | 10 sedie attesa  | € 500,00                  |                     | € 500,00           |                   |                 | Sostituzione sedie usurate studi medici e sala attesa             |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Emodialisi                            | 3 carrelli inox a due ripiani  | € 1.050,00                |                     | € 1.050,00         |                   |                 | Sostituzione articoli fuori uso                                   |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Emodialisi                            | Scale altezze diverse  | € 150,00                  |                     | € 150,00           |                   |                 | Sostituzione articoli fuori uso                                   |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Psichiatria                           | Bacheca richiudibile   | € 100,00                  |                     | € 100,00           |                   |                 | Nuova dotazione   |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Area ambulatoriale piano terra        | Frigorifero per farmaci  | € 900,00                  |                     | € 900,00           |                   |                 |   |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Rianimazione                          | 2 Paraventi su ruote   | € 300,00                  |                     | € 300,00           |                   |                 | Sostituzione di quelli in dotazione disponibili per altri servizi |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Ambulatorio Urologia Polo Endoscopico | Letto da visita altezza regolabile- sollevamento elettrico   | € 1.000,00                |                     | € 1.000,00         |                   |                 | Nuova dotazione   |
|   | NOVI LIGURE                           | Recupero Rieducazione Funzionale      | Carrozzina pieghevole  | € 350,00                  |                     | € 350,00           |                   |                 | Ripristino articolo oggetto di furto                              |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Recupero Rieducazione Funzionale      | N. 4 Bilance pesapersone   | € 200,00                  |                     | € 200,00           |                   |                 | Sostituzione articoli fuori uso                                   |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Ambulatorio EEG e Neuropsicologia     | N. 2 Condizionatori portatili  | € 1.000,00                |                     | € 1.000,00         |                   |                 | Sostituzione macchine mal funzionanti e non riparabili            |
| 2 | NOVI LIGURE                           | Neurologia                            | N. 3 carrozzelle pieghevoli con braccioli estraibili e poggiatesta                                   | € 1.000,00                |                     | € 1.000,00         |                   |                 | Nuova dotazione   |
| 3 | NOVI LIGURE                           | Rianimazione                          | 1 apparecchio distruggi documenti  | € 100,00                  |                     |                    | € 100,00          |                 | Nuova dotazione   |
|   |                                       |                                       |  | <b>€ 211.120,00</b>       | <b>€ 122.058,00</b> | <b>€ 83.762,00</b> | <b>€ 5.300,00</b> | <b>€ 0,00</b>   |   |

|   |       |                          |  |                    |               |                    |               |               |  |
|---|-------|--------------------------|--|--------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--|
| 2 | OVADA | Pronto Soccorso          | Defibrillatore                                   | € 9.272,00         |               | € 9.272,00         |               |               | Sostituzione opportuna in quanto quello in dotazione si è rotto. |
| 2 | OVADA | Medicina                 | Aggiornamento Ecografo                           |                    |               | € 0,00             |               |               | In dotazione dal 2015  |
| 1 | OVADA | Cucina Ospedaliera       | Frigorifero acciaio inox per alimenti a due ante | € 3.000,00         |               | € 3.000,00         |               |               | Sostituzione obsoleto  |
| 1 | OVADA | RRF                      | Barella con accessori                            | € 800,00           |               | € 800,00           |               |               | Sostituzione di una barella non a norma                          |
| 1 | OVADA | Medicina – DH Oncologico | Barella con accessori                            | € 800,00           |               | € 800,00           |               |               | Sostituzione di una barella non a norma                          |
|   |       |                          |  | <b>€ 13.872,00</b> | <b>€ 0,00</b> | <b>€ 13.872,00</b> | <b>€ 0,00</b> | <b>€ 0,00</b> |  |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|     | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura           | Intervento   | Importi                   |                    |             |             | Note |  |
|-----|---------------------------------------|---------------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|-------------|------|--|
|     |                                       |                     |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza |             | anno 2018   |      | anni successivi  |
|     |                                       |                     |  |                           | anno 2016          | anno 2017   |             |      |  |
| 1   | TORTONA                               | P.S.-DEA            | n. 2 elettrocardiografi + scheda adeguata                              |                           | € 8.815,00         |             |             |      | Integrazione a sistema già esistente per telecardiografia P.S. Acqui-Tortona con Novi Integr. 07.12.15                                   |
| 1   | TORTONA                               | Anatomia Patologica | Criostato Leica CM1900   | € 27.000,00               |                    | € 27.000,00 |             |      | Indispensabile per esecuzione esami istologici intraoperatori. Presenta problemi tecnici non più risolvibili Integrazione del 14.10.2015 |
| 1   | TORTONA                               | ORL                 | Audiometro   | € 4.483,50                | € 4.483,50         |             |             |      | Non più riparabile Integrazione del 10.11.2015   |
| 1_2 | TORTONA                               | ORL                 | Impedenzometro   | € 6.000,00                |                    | € 6.000,00  |             |      | Strumentazione in uso > 10 anni. Attrezzatura obsoleta di uso frequente  |
| 2   | TORTONA                               | ORL                 | Strumentazione per potenziali evocati                                  | € 16.000,00               |                    | € 16.000,00 |             |      | Strumentazione in uso > 10 anni. Eventuale sostituzione stampante dello strumentario attualmente in uso                                  |
| 2   | TORTONA                               | Anatomia Patologica | Cappa per istologia L. 120 cm con gest. Portata variabile              |                           |                    | € 0,00      |             |      | Apparecchiatura non funzionante ed inadeguata Integrazione del 03.12.15  |
| 2   | TORTONA                               | Anatomia Patologica | Banco da lavoro dimensioni mm L.600 P..600 H.900                       |                           |                    | € 0,00      |             |      | Apparecchiatura inadeguata Integrazione del 03.12.15   |
| 2   | TORTONA                               | Anatomia Patologica | Scrivania mm L.1200 P.750 H.740  |                           |                    | € 0,00      |             |      | Apparecchiatura inadeguata Integrazione del 03.12.15   |
| 2   | TORTONA                               | Anatomia Patologica | Postazione di lavoro a parete lavello mm L.1250 P. 900 H.900/1170/2150 |                           |                    | € 0,00      |             |      | Apparecchiatura inadeguata Integrazione del 03.12.15   |
| 2   | TORTONA                               | Anatomia Patologica | Armadio da Laboratorio mm L.450 P. 500 H1760                           |                           |                    | € 0,00      |             |      | Apparecchiatura inadeguata Integrazione del 03.12.15   |
| 2   | TORTONA                               | Anatomia Patologica | Armadio di sicurezza per stoccaggio prodotti liquidi e solidi infiamm. |                           |                    | € 0,00      |             |      | Apparecchiatura inadeguata Integrazione del 03.12.15   |
| 2   | TORTONA                               | Anatomia Patologica | Coloratore istologico per estemporanee                                 |                           |                    | € 0,00      |             |      | Apparecchiatura inadeguata Integrazione del 03.12.15   |
| 3   | TORTONA                               | Radiologia          | Workstation CR   | € 59.000,00               |                    |             | € 59.000,00 |      | Apparecchiatura al momento non essenziale (sentito Dr. Carrea)   |
| 3   | TORTONA                               | Radiologia          | Stufette scaldacntrasto  | € 1.800,00                |                    |             | € 1.800,00  |      | Quello attualmente in uso è stato riparato. Apparecchiatura obsoleta   |
| 3   | TORTONA                               | Radiologia          | Lettori di codice a barre  | € 1.000,00                |                    |             | € 1.000,00  |      | Apparecchiatura al momento non essenziale  |
| 3   | TORTONA                               | Trasfusionale       | Congelatore  | € 10.000,00               |                    |             | € 10.000,00 |      | Sostituzione di attrezzatura precedentemente in uso. Al momento vicariano con altro congelatore.   |
| 3   | TORTONA                               | Cardiologia         | Defibrillatore   | € 7.000,00                |                    |             | € 7.000,00  |      | Sostituzione   |
| 3   | TORTONA                               | Pronto Soccorso     | Defibrillatore   | € 9.272,00                |                    |             | € 9.272,00  |      | Sostituzione   |
| 3   | TORTONA                               | Neurologia          | Centrale Monitoraggio  | € 17.116,60               |                    |             | € 17.116,60 |      | Sostituzione   |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                              | Intervento   | Importi                   |                    |                    |                     | Note        |  |
|---|---------------------------------------|--|--|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|--|
|   |                                       |  |  | Importo complessivo lordo | anno di competenza |                    | anno 2018           |             | anni successivi  |
|   |                                       |  |  |                           | anno 2016          | anno 2017          |                     |             |  |
| 1 | TORTONA                               | U.F.A                                  | Completamento arredi sanitari e per ufficio U.F.A. | € 4.000,00                |                    | € 4.000,00         |                     |             | Nuova dotazione per ampliamento servizi  |
| 1 | TORTONA                               | Radiologia                             | Sistema completo eliminacode                       | € 10.000,00               |                    | € 10.000,00        |                     |             | Nuova dotazione  |
| 1 | TORTONA                               | Direz. Sanitaria                       | Trituratore per tavolo autoptico                   | € 2.000,00                | € 2.000,00         |                    |                     |             | Sostituzione pezzo malfunzionante  |
| 1 | TORTONA                               | Ortopedia                              | Carrello portacartelle                             | € 600,00                  | € 600,00           |                    |                     |             | Riparazione indispensabile per l' uso del carrello in dotazione (sostituzione supporto interno in PVC) |
| 1 | TORTONA                               | Pronto Soccorso                        | Carrello portabiancheria doppio apertura a pedale  | € 150,00                  | € 150,00           |                    |                     |             | Sostituzione di articoli usurati e non riparabili  |
| 1 | TORTONA                               | Chirurgia                              | N. 2 Carrozine trasp.degenti                       | € 800,00                  | € 800,00           |                    |                     |             | Sostituzione di materiale usurato e di difficile conduzione  |
| 1 | TORTONA                               | Amb. Oculistica                        | Lente V. Superquad 160°                            | € 1.300,00                | € 1.300,00         |                    |                     |             |  |
| 2 | TORTONA                               | Servizi diversi                        | N. 3 apparecchi Fax                                | € 450,00                  |                    | € 450,00           |                     |             | Sostituzioni   |
| 2 | TORTONA                               | Neurologia                             | N. 5 comodini degenza                              | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00         |                     |             | Sostituzione di articoli usurati e non riparabili  |
| 2 | TORTONA                               | Ambulatorio Diabetologia               | Poltroncina operativa su ruote con braccioli       | € 80,00                   |                    | € 80,00            |                     |             | Sostituzione articolo usurato  |
| 2 | TORTONA                               | Studio medici Otorino - ORL            | N. 2 Poltroncine operative su ruote con braccioli  | € 160,00                  |                    | € 160,00           |                     |             | Sostituzione articoli usurati  |
| 2 | TORTONA                               | Neurologia                             | Frigorifero per farmaci                            | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00         |                     |             | Per trasferimento reparto  |
| 2 | TORTONA                               | Servizio Trasfusionale                 | Mobiletto con ante (banco da lavoro)               | € 350,00                  |                    | € 350,00           |                     |             | Dotazione per nuovo locale   |
| 2 | TORTONA                               | Sc Servizio Ammin. Presidi Ospedalieri | Apparecchio fax + Scanner                          | € 250,00                  |                    | € 250,00           |                     |             | Nuova dotazione  |
| 2 | TORTONA                               | Chirurgia                              | Poltrona per degenti                               | € 300,00                  |                    | € 300,00           |                     |             | Sostituzione di articoli usurati-non più conveniente riparazione                                       |
| 2 | TORTONA                               | Servizio Veterin. Area A               | Poltroncina operativa su ruote con braccioli       | € 80,00                   |                    | € 80,00            |                     |             | sostituzione   |
|   |                                       |  |  | <b>€ 158.672,10</b>       | <b>€ 13.298,50</b> | <b>€ 49.000,00</b> | <b>€ 105.188,60</b> | <b>€ 00</b> |  |

|   |             |                          |                      |             |             |            |  |  |  |
|---|-------------|--------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------|--|--|--|
| 1 | ALESSANDRIA | Tutela Salute in Carcere | n. 2 sterilizzatrici | € 12.000,00 | € 6.000,00  | € 6.000,00 |  |  | Le 2 sterilizzatrici attualmente in dotazione e utilizzate nei 2 carceri, pur funzionanti, non sono conformi alle norme UNI EN 13060, con rischio di interruzione attività odontoiatrica |
| 1 | ALESSANDRIA | Medicina Sport           | Cicloergometro       | € 20.130,00 | € 20.130,00 |            |  |  | Opportuna sostituzione data vetustà dell'apparecchio attualmente in uso, più volte riparato  |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                                      | Intervento  | Importi                   |                    |           |           | Note  |                 |
|---|---------------------------------------|--|---|---------------------------|--------------------|-----------|-----------|---|-----------------|
|   |                                       |  |   | Importo complessivo lordo | anno di competenza |           | anno 2018 |   | anni successivi |
|   |                                       |  |   |                           | anno 2016          | anno 2017 |           |   |                 |
| 1 | ALESSANDRIA                           | Coord. Distretti                               | Ecografo Multispecialistico   | € 66.063,00               | € 66.063,00        |           |           |   |                 |
| 1 | ALESSANDRIA                           | Coord. Distretti                               | ** n. 4 manipoli  | € 2.737,00                | € 2.737,00         |           |           | Apparecchiatura vetusta-necessita sostituzione<br>** di cui 2 per il Poliambulatorio Patria e 2 per l'ambulatorio di Spinetta Marengo<br>• Nota : integrazione del 19.10.2015 ( su un totale Aziendale di € 13.000) |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Area Programmazione Strategica AA.GG.          | Poltroncina operativa su ruote con braccioli                                    | € 120,00                  | € 120,00           |           |           | Sostituzione  |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Servizio Medico Competente                     | Etilometro portatile con stampante  | € 800,00                  | € 800,00           |           |           | Ottimizzazione attività di verifica del personale dipendente  |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Commissione di Vigilanza                       | -Poltroncina operativa su ruote con braccioli -N. 2 armadi anta doppia in legno | € 500,00                  | € 500,00           |           |           | Sostituzione + Archiviazione documentazione   |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Commissione di Vigilanza                       | Condizionatore  | € 1.000,00                | € 1.000,00         |           |           | Nuova dotazione   |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Centro Salute Mentale                          | Telefono cordless   | € 40,00                   | € 40,00            |           |           | Sostituzione  |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Centro Salute Mentale                          | Carrello emergenza-urgenza  | € 1.400,00                | € 1.400,00         |           |           | Nuova dotazione   |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Soc Prevenzione Protezione                     | N. 15 Aste con bicchierino per prelievo Azoto liquido                           | € 600,00                  | € 600,00           |           |           | Nuova dotazione   |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Medicina Legale                                | N. 2 armadi metallici   | € 500,00                  | € 500,00           |           |           | Nuova dotazione per aumento pratiche da archiviare  |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Ser. T   | Etilometro portatile  | € 300,00                  | € 300,00           |           |           | Nuova dotazione   |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Dip. Prevenzione SISP                          | Condizionatore portatile  | € 500,00                  | € 500,00           |           |           | Nuova dotazione   |                 |
| 1 | ALESSANDRIA                           | Dipartimento Prevenzione                       | Poltroncina operativa su ruote con braccioli                                    | € 80,00                   | € 80,00            |           |           | Sostituzione di articoli usurati e non riparabili   |                 |
| 1 | ALESSANDRIA                           | Medicina Legale                                | Oftalmoscopio portatile   | € 200,00                  | € 200,00           |           |           | Sostituzione di quello in dotazione vetusto e danneggiato   |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Soc Tutela Salute in Carcere                   | N. 2 Macchine per Aereosol  | € 100,00                  | € 100,00           |           |           | Nessuna motivazione   |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Distretto Sanitario cure domiciliari Felizzano | N. 2 bilance pesapersona  | € 100,00                  | € 100,00           |           |           | Nessuna motivazione   |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Serv. Veterinario                              | Ventilatore a piantana  | € 40,00                   | € 40,00            |           |           | sostituzione  |                 |
|   | ALESSANDRIA                           | Distretto cure domiciliari                     | N. 4 armadietti spogliatoio   | € 600,00                  | € 600,00           |           |           | Nuova dotazione per assegnazione divise   |                 |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|   | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura                        | Intervento                            | Importi                   |                    |             |           |                 | Note   |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|--|
|   |                                       |                                  |                                       | Importo complessivo lordo | anno di competenza |             | anno 2018 | anni successivi |  |
|   |                                       |                                  |                                       |                           | anno 2016          | anno 2017   |           |                 |  |
|   |                                       |                                  |                                       | € 107.810,00              | € 95.210,00        | € 12.600,00 | € 0,00    | € 0,00          |  |
|   | NOVI LIGURE                           | Medicina Sport                   | Sistema per prova da sforzo           | € 16.000,00               |                    | € 16.000,00 |           |                 |  |
|   | NOVI LIGURE                           | Medicina Sport                   | Otoscopio                             | € 2.000,00                |                    | € 2.000,00  |           |                 |  |
| 1 | NOVI LIGURE                           | Coord. Distretti                 | n. 3 manipoli                         | € 2.053,00                | € 2.053,00         |             |           |                 | Apparecchiatura vetusta-necessita sostituzione<br>Nota : integrazione del 19.10.2015 ( su un totale Aziendale di € 13.000)   |
|   |                                       |                                  |                                       | € 20.053,00               | € 2.053,00         | € 18.000,00 | € 0,00    | € 0,00          |  |
| 1 | ACQUI TERME                           | Coord. Distretti                 | N. 2 manipoli                         | € 1.368,00                | € 1.368,00         |             |           |                 | Apparecchiatura vetusta-necessita sostituzione<br>Nota : integrazione del 19.10.2015 ( su un totale Aziendale di € 13.000)   |
| 1 | ACQUI TERME                           | Servizio Veterinario Area B      | Frigorifero per farmaci               | € 1.500,00                | € 1.500,00         |             |           |                 | Sostituzione per fuori uso   |
|   |                                       |                                  |                                       | € 2.868,00                | € 2.868,00         | € 0,00      | € 0,00    | € 0,00          |  |
| 1 | OVADA                                 | Coord. Distretti                 | N. 2 manipoli                         | € 1.368,00                | € 1.368,00         |             |           |                 | Apparecchiatura vetusta-necessita sostituzione<br>Nota : integrazione del 19.10.2015 ( su un totale Aziendale di € 13.000)   |
|   |                                       |                                  |                                       | € 1.368,00                | € 1.368,00         | € 0,00      | € 0,00    | € 0,00          |  |
| 1 | TORTONA                               | Coord. Distretti                 | N. 2 manipoli                         | € 1.368,00                | € 1.368,00         |             |           |                 | Apparecchiatura vetusta-necessita sostituzione<br>Nota : integrazione del 19.10.2015 ( su un totale Aziendale di € 13.000)   |
| 1 | TORTONA                               | Consultorio familiare            | Letto ginecologico                    | € 500,00                  | € 500,00           |             |           |                 | Sostituzione di articoli usurati e non riparabili  |
|   |                                       |                                  |                                       | € 1.868,00                | € 1.868,00         | € 0,00      | € 0,00    | € 0,00          |  |
| 1 | CASALE                                | Coord. Distretti                 | N. 6 manipoli                         | € 4.105,00                | € 4.105,00         |             |           |                 | Apparecchiatura vetusta-necessita sostituzione<br>Nota : integrazione del 19.10.2015 ( su un totale Aziendale di € 13.000) di cui 3 per distretto casale 1 per Poliambulatorio Trino e 2 per Distretto Valenza |
|   |                                       |                                  |                                       | € 4.105,00                | € 4.105,00         | € 0,00      | € 0,00    | € 0,00          |  |
| 1 | VALENZA                               | DISTRETTO                        | Carrello per biancheria               | € 350,00                  | € 350,00           |             |           |                 | Sostituzione dotazione non più efficiente  |
|   |                                       |                                  |                                       | € 350,00                  | € 350,00           | € 0,00      | € 0,00    | € 0,00          |  |
| 1 | VOLTAGGIO                             | Comunità "Alba Chiara" Voltaggio | Cucina con forno e piastre elettriche | € 600,00                  | € 600,00           |             |           |                 | Sostituzione articoli fuori uso  |

## Attrezzature - sostituzioni e nuove acquisizioni- dettaglio

NB - fermo restando l'importo annuale preventivato, l'acquisto di attrezzature potrà variare a seguito delle priorità emergenti o di una diversa programmazione

|  | NB - fermo restando l'importo annuale | Struttura | Intervento | Importi                   |                    |           |           |                 | Note |
|--|---------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------------|------|
|  |                                       |           |            | Importo complessivo lordo | anno di competenza |           | anno 2018 | anni successivi |      |
|  |                                       |           |            |                           | anno 2016          | anno 2017 |           |                 |      |
|  |                                       |           |            | € 600,00                  | € 600,00           | € 0,00    | € 0,00    | € 0,00          |      |