



**A.O.R.N. Santobono - Pausilipon**  
**Ospedale Santobono**

Viale Mario Fiore, 6 - 80129 Napoli

**DIRETTORE GENERALE**  
Dott.ssa Anna Maria Minicucci

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Marcello PARLATO



## PROGETTISTI



**MANDATARIA:**  
**MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.AR.L.**  
Consorzio Stabile Mythos S.c.ar.l.  
Via Trottechien 61, 11100 Aosta  
mythos.ao@mythos.pro

**MANDANTI:**  
G.M.N ENGINEERING s.r.l.



SIRIO INGEGNERIA Ing. Vitantonio Polito



**RESPONSABILE INTEGRAZIONE SPECIALISTICHE**  
Ing. Fabio INZANI

**RESPONSABILE ESPERTO IN PROGETTAZIONE SANITARIA E OSPEDALIERA**  
Arch. Margherita CARABILLO'

**PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Ing. Stefano BONFANTE

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA**  
Arch. Margherita CARABILLO'

**BIM MANAGER**  
Arch. Stefano CARERA

**PROGETTAZIONE STRUTTURALE**  
Prof. Ing. P. MASSAROTTI

**PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI**  
Dott. Ing. Fabio INZANI

**COORDINATORE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE**  
Ing. Luca Giordo

|  |            |                                       |                    |                                       |
|--|------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>                            |            |                                       | COMMESSA:          | <b>TW1927</b>                         |
| DISCIPLINA:<br><b>ELABORATI GENERALI DESCRITTIVI</b> |            |                                       | NUMERO ELABORATO:  | <b>TW1927.PE.0001.RAV.PNN.GE.R.03</b> |
| TITOLO ELABORATO:<br>Elenco elaborati                |            |                                       | DATA CONSEGNA:     | <b>08/10/2020</b>                     |
| Revisione  |            |                                       | NOME FILE:         |                                       |
| 01   | 15/10/2020 | Aggiornamento progetto                | FORMATO ELABORATO: | <b>A4</b>                             |
| 02   | 27/10/2020 | Integrazione documentale              |                    |                                       |
| 03   | 13/11/2020 | Recepimento osservazioni verificatori |                    |                                       |
| 04   |            |                                       | SCALA ELABORATO:   | <b>-</b>                              |
| 05   |            |                                       |                    |                                       |

|                                |      |        |                   |         |            |              |      | Committente  |   |       |         | Cod.       | Rev.     |
|--------------------------------|------|--------|-------------------|---------|------------|--------------|------|--|---|-------|---------|------------|----------|
|                                |      |        |                   |         |            |              |      | AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE<br>SANTOBONO PAUSILIPON   |   |       |         |            | 03       |
|                                |      |        |                   |         |            |              |      | Lavoro   |   |       |         | Data       | Pag.     |
| PROGETTO ESECUTIVO             |      |        |                   |         |            |              |      | Progettazione Definitiva ed Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed esecuzione inerenti i lavori di realizzazione del Blocco Operatorio al piano primo del Padiglione Ravaschieri, di completamento dell’adeguamento normativo antincendio del Presidio Ospedaliero ai dettami della regola tecnica antincendio DM 19.03.2016, completamento normativo dell’impianto elettrico DM 37/2007 del P.O. Santobono di Napoli<br>CUP: H62H19000030003 - CIG: 79328044F3 |   |       |         | 13/11/2020 |          |
| Progetto                       | Fase | Progr. | Zona/<br>edificio | Livello | Disciplina | Tipo<br>doc. | Rev. | Numero Elaborato   | Descrizione   | Scala | Formato |            | Consegna |
| ELABORATI GENERALI DESCRITTIVI |      |        |                   |         |            |              |      |  |   |       |         |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0001   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 03   | TW1927.PE.0001.RAV.PNN.GE.R.03   | Elenco elaborati  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0002   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 00   | TW1927.PE.0002.RAV.PNN.GE.R.00   | Relazione illustrativa  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0003   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 00   | TW1927.PE.0003.RAV.PNN.GE.R.00   | Rilievo fotografico   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0004   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 00   | TW1927.PE.0004.RAV.PNN.GE.R.00   | Relazione sanitaria   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0005   | RAV               | PNN     | AR         | R            | 00   | TW1927.PE.0005.RAV.PNN.AR.R.00   | Relazione tecnica - architettonica ed edile   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0006   | RAV               | PNN     | ST         | R            | 00   | TW1927.PE.0006.RAV.PNN.ST.R.00   | Relazione tecnica - strutture   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0007   | RAV               | PNN     | ST         | R            | 00   | TW1927.PE.0007.RAV.PNN.ST.R.00   | Relazione tecnica opere minori e complementari  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0008   | RAV               | PNN     | ME         | R            | 00   | TW1927.PE.0008.RAV.PNN.ME.R.00   | Relazione tecnica - impianti meccanici  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0009   | RAV               | PNN     | ET         | R            | 00   | TW1927.PE.0009.RAV.PNN.ET.R.00   | Relazione tecnica - impianti elettrici e impianti speciali  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0010.A | RAV               | PNN     | ST         | R            | 00   | TW1927.PE.0010.A.RAV.PNN.ST.R.00   | Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 1 - verifiche pushover  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0010.B | RAV               | PNN     | ST         | R            | 00   | TW1927.PE.0010.B.RAV.PNN.ST.R.00   | Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 2 - verifiche travi e pareti in c.a.                          | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0010.C | RAV               | PNN     | ST         | R            | 00   | TW1927.PE.0010.C.RAV.PNN.ST.R.00   | Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 3 - verifiche pilastri  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0010.D | RAV               | PNN     | ST         | R            | 00   | TW1927.PE.0010.D.RAV.PNN.ST.R.00   | Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 4 - verifiche opere minori e complementari                    | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0011   | RAV               | PNN     | ST         | R            | 00   | TW1927.PE.0011.RAV.PNN.ST.R.00   | Relazione sui materiali   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0012   | RAV               | PNN     | ME         | R            | 00   | TW1927.PE.0012.RAV.PNN.ME.R.00   | Relazione di calcolo termica - impianti meccanici   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0013   | RAV               | PNN     | ME         | R            | 00   | TW1927.PE.0013.RAV.PNN.ME.R.00   | Relazione di calcolo energetica - impianti meccanici  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0014   | RAV               | PNN     | ET         | R            | 01   | TW1927.PE.0014.RAV.PNN.ET.R.01   | Relazione di calcolo - impianti elettrici e impianti speciali   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0015   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 00   | TW1927.PE.0015.RAV.PNN.GE.R.00   | Relazione sulle interferenze  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0016   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 00   | TW1927.PE.0016.RAV.PNN.GE.R.00   | Relazione sulla gestione delle materie  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0017   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 00   | TW1927.PE.0017.RAV.PNN.GE.R.00   | Relazione tecnica sulla concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0018   | RAV               | PNN     | AC         | R            | 01   | TW1927.PE.0018.RAV.PNN.AC.R.01   | Relazione acustica - valutazione di impatto acustico  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0019   | RAV               | PNN     | AC         | R            | 01   | TW1927.PE.0019.RAV.PNN.AC.R.01   | Relazione acustica - valutazione previsionale di rispetto dei requisiti acustici passivi                      | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0020   | RAV               | PNN     | AR         | R            | 01   | TW1927.PE.0020.RAV.PNN.AR.R.01   | Capitolato speciale di appalto - opere edili  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0021   | RAV               | PNN     | ST         | R            | 00   | TW1927.PE.0021.RAV.PNN.ST.R.00   | Capitolato speciale di appalto - strutture  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0022   | RAV               | PNN     | ME         | R            | 00   | TW1927.PE.0022.RAV.PNN.ME.R.00   | Capitolato speciale di appalto - impianti meccanici   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0023   | RAV               | PNN     | ET         | R            | 01   | TW1927.PE.0023.RAV.PNN.ET.R.01   | Capitolato speciale di appalto - impianti elettrici e speciali  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0024   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 03   | TW1927.PE.0024.RAV.PNN.GE.R.03   | Capitolato speciale di appalto - norme tecniche   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0025   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 01   | TW1927.PE.0025.RAV.PNN.GE.R.01   | Schema di contratto   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0026   | RAV               | PNN     | GE         | R            | 00   | TW1927.PE.0026.RAV.PNN.GE.R.00   | Relazione sui Criteri Ambientali Minimi (CAM)   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0027   | RAV               | PNN     | GE         | N            | 01   | TW1927.PE.0027.RAV.PNN.GE.N.01   | Dichiarazioni a firma dei progettisti   | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0028   | RAV               | PNN     | AR         | E            | 04   | TW1927.PE.0028.RAV.PNN.AR.E.04   | Elenco prezzi e analisi prezzi - opere edili  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0029   | RAV               | PNN     | ST         | E            | 00   | TW1927.PE.0029.RAV.PNN.ST.E.00   | Elenco prezzi e analisi prezzi - strutture e opere edili di completamento                                     | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0030   | RAV               | PNN     | ME         | E            | 00   | TW1927.PE.0030.RAV.PNN.ME.E.00   | Elenco prezzi e analisi prezzi - impianti meccanici - gas medicali - idrico sanitario                         | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0031   | RAV               | PNN     | ET         | E            | 00   | TW1927.PE.0031.RAV.PNN.ET.E.00   | Elenco prezzi e analisi prezzi - impianti elettrici e speciali  | -     | A4      |            |          |
| TW1927                         | PE   | 0032   | RAV               | PNN     | AR         | E            | 04   | TW1927.PE.0032.RAV.PNN.AR.E.04   | Computo metrico estimativo - opere edili  | -     | A4      |            |          |

|                            |    |        |     |     |    |   |    |                                  |   |        |      |  |  |
|----------------------------|----|--------|-----|-----|----|---|----|----------------------------------|---|--------|------|--|--|
| TW1927                     | PE | 0033   | RAV | PNN | ST | E | 01 | TW1927.PE.0033.RAV.PNN.ST.E.01   | Computo metrico estimativo - strutture e opere edili di completamento                   | -      | A4   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0034   | RAV | PNN | ME | E | 00 | TW1927.PE.0034.RAV.PNN.ME.E.00   | Computo metrico estimativo - impianti meccanici - medicali - idrico sanitario           | -      | A4   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0035   | RAV | PNN | ET | E | 00 | TW1927.PE.0035.RAV.PNN.ET.E.00   | Computo metrico estimativo - impianti elettrici e speciali                              | -      | A4   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0036   | RAV | PNN | GE | R | 00 | TW1927.PE.0036.RAV.PNN.GE.R.00   | Cronoprogramma  | -      | A4   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0037   | RAV | PNN | GE | R | 01 | TW1927.PE.0037.RAV.PNN.GE.R.01   | Quadro economico  | -      | A4   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0038   | RAV | PNN | GE | R | 02 | TW1927.PE.0038.RAV.PNN.GE.R.02   | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti                                      | -      | A4   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0039   | RAV | PNN | GE | E | 01 | TW1927.PE.0039.RAV.PNN.GE.E.01   | Quadro economico - Incidenza categorie lavori   | -      | A4   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0040.A | RAV | PNN | GE | E | 00 | TW1927.PE.0040.A.RAV.PNN.GE.E.00 | Relazione geotecnica  | -      | A4   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0040.B | RAV | PNN | GE | E | 00 | TW1927.PE.0040.B.RAV.PNN.GE.E.00 | Relazione geotecnica - carico limite pali   | -      | A4   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0041   | RAV | PNN | GE | E | 00 | TW1927.PE.0041.RAV.PNN.GE.E.00   | Relazione geologica   | -      | A4   |  |  |
| ELABORATI GENERALI GRAFICI |    |        |     |     |    |   |    |                                  |   |        |      |  |  |
| TW1927                     | PE | 0101   | RAV | PNN | GE | P | 00 | TW1927.PE.0101.RAV.PNN.GE.P.00   | Corografia  | 1:5000 | A1   |  |  |
| TW1927                     | PE | 0102   | RAV | PNN | GE | P | 00 | TW1927.PE.0102.RAV.PNN.GE.P.00   | Aerofotogrammetrico ed estratto P.R.G. vigente  | -      | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 0103   | RAV | PNN | GE | P | 00 | TW1927.PE.0103.RAV.PNN.GE.P.00   | Planimetria generale area di intervento ed estratto catastale                           | 1:500  | A2+  |  |  |
| ELABORATI ARCHITETTONICI   |    |        |     |     |    |   |    |                                  |   |        |      |  |  |
| Stato di fatto             |    |        |     |     |    |   |    |                                  |   |        |      |  |  |
| TW1927                     | PE | 1001   | RAV | PI  | AR | P | 00 | TW1927.PE.1001.RAV.PI.AR.P.00    | Pianta Livello -1   | 1:100  | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 1002   | RAV | P00 | AR | P | 00 | TW1927.PE.1002.RAV.P00.AR.P.00   | Pianta Livello 0  | 1:100  | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 1003   | RAV | P01 | AR | P | 00 | TW1927.PE.1003.RAV.P01.AR.P.00   | Pianta Livello 1  | 1:100  | A2++ |  |  |
| TW1927                     | PE | 1004   | RAV | COP | AR | P | 00 | TW1927.PE.1004.RAV.COP.AR.P.00   | Pianta Livello copertura  | 1:100  | A2++ |  |  |
| TW1927                     | PE | 1010   | RAV | PNN | AR | S | 00 | TW1927.PE.1010.RAV.PNN.AR.S.00   | Sezioni   | 1:100  | A3+  |  |  |
| Stato di confronto         |    |        |     |     |    |   |    |                                  |   |        |      |  |  |
| TW1927                     | PE | 1101   | RAV | P01 | AR | P | 00 | TW1927.PE.1101.RAV.P01.AR.P.00   | Pianta Livello 1  | 1:100  | A2++ |  |  |
| TW1927                     | PE | 1102   | RAV | COP | AR | P | 01 | TW1927.PE.1102.RAV.COP.AR.P.01   | Pianta Livello copertura  | 1:100  | A2++ |  |  |
| TW1927                     | PE | 1110   | RAV | PNN | AR | S | 01 | TW1927.PE.1110.RAV.PNN.AR.S.01   | Sezioni   | 1:100  | A3+  |  |  |
| Stato di progetto          |    |        |     |     |    |   |    |                                  |   |        |      |  |  |
| TW1927                     | PE | 1201   | RAV | P01 | AR | P | 00 | TW1927.PE.1201.RAV.P01.AR.P.00   | Pianta arredata e quotata - Livello 1 - parte 1   | 1:50   | A1++ |  |  |
| TW1927                     | PE | 1202   | RAV | P01 | AR | P | 00 | TW1927.PE.1202.RAV.P01.AR.P.00   | Pianta arredata e quotata - Livello 1 - parte 2   | 1:50   | A1++ |  |  |
| TW1927                     | PE | 1203   | RAV | COP | AR | P | 00 | TW1927.PE.1203.RAV.COP.AR.P.00   | Pianta Livello copertura  | 1:100  | A2+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 1204   | RAV | P01 | AR | F | 00 | TW1927.PE.1204.RAV.P01.AR.F.00   | Pianta schema distributivo e flussi - Livello 1   | 1:100  | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 1205   | RAV | P01 | AR | B | 00 | TW1927.PE.1205.RAV.P01.AR.B.00   | Pianta indicazione tecnologiche e funzionali - Livello 1 - parte 1                      | 1:100  | A1++ |  |  |
| TW1927                     | PE | 1206   | RAV | P01 | AR | B | 00 | TW1927.PE.1206.RAV.P01.AR.B.00   | Pianta indicazione tecnologiche e funzionali - Livello 1 - parte 2                      | 1:100  | A1++ |  |  |
| TW1927                     | PE | 1207   | RAV | P01 | AR | C | 00 | TW1927.PE.1207.RAV.P01.AR.C.00   | Pianta controsoffitti - Livello 1   | 1:100  | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 1208   | RAV | P01 | AR | P | 00 | TW1927.PE.1208.RAV.P01.AR.P.00   | Pianta abbattimento barriere architettoniche - Livello 1                                | 1:100  | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 1209   | RAV | PNN | AR | S | 01 | TW1927.PE.1209.RAV.PNN.AR.S.01   | Sezioni   | 1:100  | A3+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 1220   | RAV | PNN | AR | A | 00 | TW1927.PE.1220.RAV.PNN.AR.A.00   | Abaco partizioni verticali/orizzontali, chiusure verticali/orizzontali e controsoffitti | 1:10   | A0+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 1221   | RAV | PNN | AR | A | 01 | TW1927.PE.1221.RAV.PNN.AR.A.01   | Abaco infissi interni   | 1:50   | A2++ |  |  |
| TW1927                     | PE | 1222   | RAV | PNN | AR | A | 01 | TW1927.PE.1222.RAV.PNN.AR.A.01   | Abaco infissi esterni   | 1:50   | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 1223   | RAV | PNN | AR | D | 00 | TW1927.PE.1223.RAV.PNN.AR.D.00   | Progetto locali tipologici: sala operatoria ibrida                                      | varie  | A0   |  |  |
| TW1927                     | PE | 1224   | RAV | PNN | AR | D | 00 | TW1927.PE.1224.RAV.PNN.AR.D.00   | Progetto locali tipologici: sala operatoria   | varie  | A0   |  |  |
| TW1927                     | PE | 1225   | RAV | PNN | AR | D | 00 | TW1927.PE.1225.RAV.PNN.AR.D.00   | Dettagli costruttivi - sala operatoria  | varie  | A1   |  |  |
| ELABORATI STRUTTURALI      |    |        |     |     |    |   |    |                                  |   |        |      |  |  |
| Stato di fatto             |    |        |     |     |    |   |    |                                  |   |        |      |  |  |
| TW1927                     | PE | 2001   | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2001.RAV.PI.ST.P.00    | Stato di fatto livello fondazioni   | 1:100  | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 2002   | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2002.RAV.PI.ST.P.00    | Stato di fatto carpenteria livello -1   | 1:100  | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 2003   | RAV | P00 | ST | P | 00 | TW1927.PE.2003.RAV.P00.ST.P.00   | Stato di fatto carpenteria livello 0  | 1:100  | A1+  |  |  |
| TW1927                     | PE | 2004   | RAV | P01 | ST | P | 01 | TW1927.PE.2004.RAV.P01.ST.P.01   | Stato di fatto carpenteria livello +1   | 1:100  | A1+  |  |  |



| Stato di progetto  |    |      |     |     |    |   |    |                                |  |       |       |  |  |
|--|----|------|-----|-----|----|---|----|--------------------------------|--|-------|-------|--|--|
| TW1927   | PE | 2005 | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2005.RAV.PI.ST.P.00  | Stato di progetto interventi di miglioramento livello fondazioni                                   | 1:100 | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2006 | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2006.RAV.PI.ST.P.00  | Stato di progetto interventi di miglioramento livello -1   | 1:100 | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2007 | RAV | P00 | ST | P | 01 | TW1927.PE.2007.RAV.P00.ST.P.01 | Stato di progetto interventi di miglioramento livello 0  | 1:100 | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2008 | RAV | P01 | ST | P | 01 | TW1927.PE.2008.RAV.P01.ST.P.01 | Stato di progetto interventi di miglioramento livello +1 e copertura                               | 1:100 | A1+++ |  |  |
| TW1927   | PE | 2009 | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2009.RAV.PI.ST.P.00  | Intervervento livello fondazioni: Stralcio A   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2010 | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2010.RAV.PI.ST.P.00  | Intervervento livello fondazioni: Stralcio B.1   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2011 | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2011.RAV.PI.ST.P.00  | Intervervento livello fondazioni: Stralcio B.2   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2012 | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2012.RAV.PI.ST.P.00  | Intervervento livello fondazioni: Stralcio C   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2013 | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2013.RAV.PI.ST.P.00  | Livello -1:intervento A - rilievo architettonico e impiantistico                                   | 1:50  | A0    |  |  |
| TW1927   | PE | 2014 | RAV | PI  | ST | G | 00 | TW1927.PE.2014.RAV.PI.ST.G.00  | Livello -1: intervento A - individuazione aree e demolizioni                                       | 1:50  | A1    |  |  |
| TW1927   | PE | 2015 | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2015.RAV.PI.ST.P.00  | Livello -1:intervento B - rilievo architettonico e impiantistico                                   | 1:50  | A0    |  |  |
| TW1927   | PE | 2016 | RAV | PI  | ST | P | 00 | TW1927.PE.2016.RAV.PI.ST.P.00  | Livello -1:intervento C - individuazione aree, rilievo architettonico, impiantistico e demolizioni | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2017 | RAV | P00 | ST | P | 00 | TW1927.PE.2017.RAV.P00.ST.P.00 | Livello 0:intervento A - individuazione aree, rilievo architettonico, impiantistico e demolizioni  | 1:50  | A0    |  |  |
| TW1927   | PE | 2018 | RAV | P00 | ST | P | 00 | TW1927.PE.2018.RAV.P00.ST.P.00 | Livello 0:intervento B - individuazione aree, rilievo architettonico, impiantistico e demolizioni  | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2019 | RAV | P00 | ST | P | 00 | TW1927.PE.2019.RAV.P00.ST.P.00 | Livello 0:intervento C - individuazione aree, rilievo architettonico, impiantistico e demolizioni  | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2020 | RAV | P01 | ST | P | 00 | TW1927.PE.2020.RAV.P01.ST.P.00 | Livello +1:intervento B - individuazione aree, rilievo architettonico, impiantistico e demolizioni | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2021 | RAV | P01 | ST | P | 00 | TW1927.PE.2021.RAV.P01.ST.P.00 | Livello +1:intervento C - individuazione aree, rilievo architettonico, impiantistico e demolizioni | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2022 | RAV | PNN | ST | R | 00 | TW1927.PE.2022.RAV.PNN.ST.R.00 | Documentazione fotografica delle aree di intervento  | -     | A4    |  |  |
| TW1927   | PE | 2023 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2023.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: Stralcio A- Prospetto 1  | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2024 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2024.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: Stralcio A- Prospetto 2  | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2025 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2025.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: Stralcio B- Prospetto 1  | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2026 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2026.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: Stralcio B- Prospetto 2  | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2027 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2027.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: Stralcio B- Prospetto 3  | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2028 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2028.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: StralcioB- Prospetto 4   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2029 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2029.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: Stralcio B- Prospetto 5  | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2030 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2030.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: Stralcio B- Prospetto 6  | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2031 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2031.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: Stralcio C- Prospetto1   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2032 | RAV | PNN | ST | S | 00 | TW1927.PE.2032.RAV.PNN.ST.S.00 | Intervento nuovi setti: Stralcio C- Prospetto2   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 2033 | RAV | PNN | ST | G | 00 | TW1927.PE.2033.RAV.PNN.ST.G.00 | Intervento controventi: Demolizioni  | 1:100 | A0    |  |  |
| TW1927   | PE | 2034 | RAV | PNN | ST | G | 00 | TW1927.PE.2034.RAV.PNN.ST.G.00 | Intervento controventi: Ricostruzioni e dettagli costruttivi                                       | varie | A0    |  |  |
| TW1927   | PE | 2035 | RAV | P02 | ST | G | 01 | TW1927.PE.2035.RAV.P02.ST.G.01 | Interventi copertura: Demolizioni  | 1:100 | A0    |  |  |
| TW1927   | PE | 2036 | RAV | P02 | ST | G | 01 | TW1927.PE.2036.RAV.P02.ST.G.01 | Interventi copertura: Ricostruzioni e dettagli costruttivi   | varie | A0    |  |  |
| TW1927   | PE | 2037 | RAV | PNN | ST | G | 01 | TW1927.PE.2037.RAV.PNN.ST.G.01 | Interventi locali : localizzazione interventi e dettagli costruttivi                               | varie | A0    |  |  |
| TW1927   | PE | 2038 | RAV | PI  | ST | G | 00 | TW1927.PE.2038.RAV.PI.ST.G.00  | Livello -1: intervento B - individuazione aree e demolizioni                                       | 1:50  | A0    |  |  |
| TW1927   | PE | 2039 | RAV | PI  | ST | G | 00 | TW1927.PE.2039.RAV.PI.ST.G.00  | Controventi: Interventi di collegamento in fondazione  | 1:50  | A1+   |  |  |
| ELABORATI IMPIANTI MECCANICI - GAS MEDICALI - IDRICO / SANITARIO |    |      |     |     |    |   |    |                                |  |       |       |  |  |
| Stato di progetto  |    |      |     |     |    |   |    |                                |  |       |       |  |  |
| TW1927   | PE | 3001 | RAV | P01 | ME | P | 00 | TW1927.PE.3001.RAV.P01.ME.P.00 | Pianta con individuazione e andamento pressioni differenziali tra i vari ambienti                  | 1:100 | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 3002 | RAV | P01 | ME | C | 00 | TW1927.PE.3002.RAV.P01.ME.C.00 | Pianta posizionamento diffusori mandata-ripresa  | 1:100 | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 3003 | RAV | P01 | ME | C | 00 | TW1927.PE.3003.RAV.P01.ME.C.00 | Pianta distribuzione canali di mandata - parte 1   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 3004 | RAV | P01 | ME | C | 00 | TW1927.PE.3004.RAV.P01.ME.C.00 | Pianta distribuzione canali di mandata - parte 2   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 3005 | RAV | P01 | ME | C | 00 | TW1927.PE.3005.RAV.P01.ME.C.00 | Pianta distribuzione canali di ripresa - parte 1   | 1:50  | A1+   |  |  |
| TW1927   | PE | 3006 | RAV | P01 | ME | C | 00 | TW1927.PE.3006.RAV.P01.ME.C.00 | Pianta distribuzione canali di ripresa - parte 2   | 1:50  | A1+   |  |  |

ok

|  |    |      |     |     |    |   |    |                                |   |       |      |  |  |
|--|----|------|-----|-----|----|---|----|--------------------------------|---|-------|------|--|--|
| TW1927   | PE | 3007 | RAV | P02 | ME | P | 00 | TW1927.PE.3007.RAV.P02.ME.P.00 | Pianta delle coperture- disposizione canali esterni                                       | 1:50  | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 3008 | RAV | P02 | ME | P | 00 | TW1927.PE.3008.RAV.P02.ME.P.00 | Pianta delle coperture – disposizione apparecchiature                                     | 1:50  | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 3009 | RAV | P02 | ME | H | 00 | TW1927.PE.3009.RAV.P02.ME.H.00 | Pianta distribuzione idroniche - parte 1  | 1:50  | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 3010 | RAV | P01 | ME | H | 00 | TW1927.PE.3010.RAV.P01.ME.H.00 | Pianta distribuzione idroniche - parte 2  | 1:50  | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 3011 | RAV | P01 | ME | H | 00 | TW1927.PE.3011.RAV.P01.ME.H.00 | Viste 3D distribuzione aeraulica  | 1:100 | A1   |  |  |
| TW1927   | PE | 3012 | RAV | P01 | MD | H | 00 | TW1927.PE.3012.RAV.P01.MD.H.00 | Planimetria gas medicinali - distribuzione tubazioni ed apparecchiature - parte 1         | 1:50  | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 3013 | RAV | P01 | MD | H | 00 | TW1927.PE.3013.RAV.P01.MD.H.00 | Planimetria gas medicinali - distribuzione tubazioni ed apparecchiature - parte 2         | 1:50  | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 3014 | RAV | P01 | ID | H | 00 | TW1927.PE.3014.RAV.P01.ID.H.00 | Planimetria impianto idrico - sanitario - distribuzione tubazioni AF - AC - RAC - parte 1 | 1:50  | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 3015 | RAV | P01 | ID | H | 00 | TW1927.PE.3015.RAV.P01.ID.H.00 | Planimetria impianto idrico - sanitario - distribuzione tubazioni AF - AC - RAC - parte 2 | 1:50  | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 3016 | RAV | P01 | ID | H | 00 | TW1927.PE.3016.RAV.P01.ID.H.00 | Sezioni per verifica intersezioni   | 1:50  |      |  |  |
| TW1927   | PE | 3017 | RAV | PNN | ME | H | 00 | TW1927.PE.3017.RAV.PNN.ME.H.00 | Schema funzionale Centrale Termofrigorifera   | -     | A1   |  |  |
| TW1927   | PE | 3018 | RAV | PNN | ME | H | 00 | TW1927.PE.3018.RAV.PNN.ME.H.00 | Schemi funzionali UTA e batterie di post-riscaldamento                                    | -     | A0   |  |  |
| TW1927   | PE | 3019 | RAV | PNN | ME | H | 00 | TW1927.PE.3019.RAV.PNN.ME.H.00 | Schema di regolazione   | -     | A1   |  |  |
| TW1927   | PE | 3020 | RAV | PNN | ME | H | 00 | TW1927.PE.3020.RAV.PNN.ME.H.00 | Particolari Costruttivi   | -     | A0   |  |  |
| TW1927   | PE | 3021 | RAV | P01 | ME | P | 00 | TW1927.PE.3021.RAV.P01.ME.P.00 | Pianta sovrapposizione canali mandata e ripresa - parte 1                                 | -     | A1   |  |  |
| TW1927   | PE | 3022 | RAV | P01 | ME | P | 00 | TW1927.PE.3022.RAV.P01.ME.P.00 | Pianta sovrapposizione canali mandata e ripresa - parte 2                                 | -     | A1   |  |  |
| ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E IMPIANTI SPECIALI |    |      |     |     |    |   |    |                                |   |       |      |  |  |
| Stato di progetto                                |    |      |     |     |    |   |    |                                |   |       |      |  |  |
| TW1927   | PE | 4001 | RAV | P01 | ET | P | 00 | TW1927.PE.4001.RAV.P01.ET.P.00 | Planimetria con classificazione dei locali medici   | 1:100 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4002 | RAV | P01 | ED | P | 01 | TW1927.PE.4002.RAV.P01.ED.P.01 | Planimetria vie cavi principali e secondarie  | 1:100 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4003 | RAV | P01 | EM | P | 01 | TW1927.PE.4003.RAV.P01.EM.P.01 | Planimetria impianti F.M.   | 1:100 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4004 | RAV | P01 | EL | P | 01 | TW1927.PE.4004.RAV.P01.EL.P.01 | Planimetria impianti luce normale - emergenza - U.S.                                      | 1:100 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4005 | RAV | P01 | ET | P | 01 | TW1927.PE.4005.RAV.P01.ET.P.01 | Planimetria impianto di terra con schema di installazione dei nodi equipotenziali         | 1:100 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4006 | RAV | P01 | ET | P | 01 | TW1927.PE.4006.RAV.P01.ET.P.01 | Planimetria impianti di rivelazione incendi   | 1:100 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4007 | RAV | P01 | ET | P | 01 | TW1927.PE.4007.RAV.P01.ET.P.01 | Planimetria impianti dati e telefonico  | 1:100 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4008 | RAV | P01 | ET | P | 01 | TW1927.PE.4008.RAV.P01.ET.P.01 | Planimetria impianti interfonici  | 1:100 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4009 | RAV | PNN | ED | H | 00 | TW1927.PE.4009.RAV.PNN.ED.H.00 | Schema a blocchi impianti elettrici   | -     | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4010 | RAV | P01 | ET | H | 01 | TW1927.PE.4010.RAV.P01.ET.H.01 | Schema a blocchi impianti speciali  | -     | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4011 | RAV | PNN | ED | H | 00 | TW1927.PE.4011.RAV.PNN.ED.H.00 | Schemi unifilari quadri elettrici   | -     | A4   |  |  |
| TW1927   | PE | 4012 | RAV | PNN | ED | P | 01 | TW1927.PE.4012.RAV.PNN.ED.P.01 | Planimetria Cabina Elettrica Ravaschieri e vie cavi esterne                               | 1:200 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4013 | RAV | PNN | ET | P | 00 | TW1927.PE.4013.RAV.PNN.ET.P.00 | Planimetria Distribuzione elettrica a servizio degli impianti meccanici in copertura      | 1:100 | A1+  |  |  |
| TW1927   | PE | 4014 | RAV | PNN | ET | P | 01 | TW1927.PE.4014.RAV.PNN.ET.P.01 | Planimetria Cabina Ravaschieri MT/bt con vie cavi principali                              | 1:100 | A1   |  |  |
| ELABORATI SICUREZZA                              |    |      |     |     |    |   |    |                                |   |       |      |  |  |
| Stato di progetto                                |    |      |     |     |    |   |    |                                |   |       |      |  |  |
| TW1927   | PE | 5001 | RAV | PNN | SI | R | 01 | TW1927.PE.5001.RAV.PNN.SI.R.01 | Piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs 81/2008                  | -     | A4   |  |  |
| TW1927   | PE | 5002 | RAV | PNN | SI | R | 00 | TW1927.PE.5002.RAV.PNN.SI.R.00 | Fascicolo dell'opera  | -     | A4   |  |  |
| TW1927   | PE | 5003 | RAV | PNN | SI | R | 02 | TW1927.PE.5003.RAV.PNN.SI.R.02 | Quadro di incidenza della manodopera  | -     | A4   |  |  |
| TW1927   | PE | 5004 | RAV | PNN | SI | R | 00 | TW1927.PE.5004.RAV.PNN.SI.R.00 | Cronoprogramma  | -     | A4   |  |  |
| TW1927   | PE | 5005 | RAV | PNN | SI | P | 00 | TW1927.PE.5005.RAV.PNN.SI.P.00 | Layout di cantiere  | varie |      |  |  |
| TW1927   | PE | 5006 | RAV | PNN | SI | P | 00 | TW1927.PE.5006.RAV.PNN.SI.P.00 | Layout FASI di cantiere   | -     | A2++ |  |  |
| TW1928   | PE | 5007 | RAV | PNN | SI | P | 00 | TW1928.PE.5007.RAV.PNN.SI.P.00 | Layout fasi 1A, 1B, 1C di cantiere, livello -1  | 1:200 |      |  |  |
| TW1929   | PE | 5008 | RAV | PNN | SI | P | 00 | TW1929.PE.5008.RAV.PNN.SI.P.00 | Layout fasi 2A, 2B, 2C di cantiere, livello 0   | 1:200 |      |  |  |
| TW1930   | PE | 5009 | RAV | PNN | SI | P | 00 | TW1930.PE.5009.RAV.PNN.SI.P.00 | Layout fasi 3 e 4 di cantiere, livello +1   | 1:200 |      |  |  |
| PREVENZIONE INCENDI                              |    |      |     |     |    |   |    |                                |   |       |      |  |  |
| Stato di progetto                                |    |      |     |     |    |   |    |                                |   |       |      |  |  |
| TW1927   | PE | 6001 | RAV | PNN | PI | R | 00 | TW1927.PE.6001.RAV.PNN.PI.R.00 | Relazione tecnica   | -     | A4   |  |  |
| TW1927   | PE | 6002 | RAV | P01 | PI | P | 00 | TW1927.PE.6002.RAV.P01.PI.P.00 | Planimetria cartellonistica, vie di esodo e rilevazione incendi                           | 1:100 | A1+  |  |  |

|                          |    |      |     |     |    |   |    |                                |  |       |     |  |  |
|--------------------------|----|------|-----|-----|----|---|----|--------------------------------|--|-------|-----|--|--|
| TW1927                   | PE | 6003 | RAV | P01 | PI | P | 00 | TW1927.PE.6003.RAV.P01.PI.P.00 | Planimetria rilevazione incendi                            | 1:100 | A1+ |  |  |
| VERIFICA POST INTERVENTI |    |      |     |     |    |   |    |                                |  |       |     |  |  |
| Stato di progetto        |    |      |     |     |    |   |    |                                |  |       |     |  |  |
| TW1927                   | PE | 7001 | RAV | PNN | GE | R | 00 | TW1927.PE.7001.RAV.PNN.GE.R.00 | Relazione Generale   | -     | A4  |  |  |
| TW1927                   | PE | 7002 | RAV | PNN | GE | R | 00 | TW1927.PE.7002.RAV.PNN.GE.R.00 | Tomo 1 - Verifiche Pushover - Corpo AB                     | -     | A4  |  |  |
| TW1927                   | PE | 7003 | RAV | PNN | GE | R | 00 | TW1927.PE.7003.RAV.PNN.GE.R.00 | Tomo 2 - Verifiche Pareti in c.a. - Corpo AB               | -     | A4  |  |  |
| TW1927                   | PE | 7004 | RAV | PNN | GE | R | 00 | TW1927.PE.7004.RAV.PNN.GE.R.00 | Tomo 3 - Verifiche travi e solai in c.a. - Corpo AB        | -     | A4  |  |  |
| TW1927                   | PE | 7005 | RAV | PNN | GE | R | 00 | TW1927.PE.7005.RAV.PNN.GE.R.00 | Tomo 4 - Verifiche opere minori e complementari - Corpo AB | -     | A4  |  |  |
| TW1927                   | PE | 7006 | RAV | PNN | GE | R | 00 | TW1927.PE.7006.RAV.PNN.GE.R.00 | Tomo 5 - Verifiche pilastri in c.a. - Corpo AB             | -     | A4  |  |  |