



LEGENDA SIMBOLI	
TIPO SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	ARMADIO RACK TRASMISSIONE DATI 42 UNITA DI TERRA PER IL CONTENIMENTO APPARECCHIATURE PASSIVE E ATTIVE. FORNITO DI PANNELLI IN FIBRA OTTICA, PATCH PANEL, PRESE RJ45, PUSCACHI, ALIM.230V MULTIPRESA TIPO UNEL, COMPLETO DI ZOCCOLO E VENTILAZIONE.
[Symbol]	ARMADIO RACK TRASMISSIONE DATI 24 UNITA DI TERRA PER IL CONTENIMENTO APPARECCHIATURE PASSIVE E ATTIVE. FORNITO DI PANNELLI IN FIBRA OTTICA, PATCH PANEL, PRESE RJ45, PUSCACHI, ALIM.230V MULTIPRESA TIPO UNEL, COMPLETO DI ZOCCOLO E VENTILAZIONE.

LEGENDA LINEE	
TIPO LINEA/COLORE	DESCRIZIONE
FO	CAVO FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125um-8 FIBRE CON CONNETTORI LC
FO-FO	CAVO FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125um-8 FIBRE CON CONNETTORI LC, COLLEGAMENTO A RACK DATI TVCC.
FO	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE, PROVENIENTE DA GESTORE ESTERNO.
FO	LINEE ELETTRICHE CONTINUITA' ASSOLUTA UPS CAVO TIPO FG16(O)M16
---	LINEE ELETTRICHE SEZIONE PREFERENZIALE CAVO TIPO FG16(O)M16 SE POSATO ALL'INTERNO O FG16(O)M16 SE ALL'ESTERNO
[Symbol]	SISTEMA TRASMISSIONE DATI
[Symbol]	SISTEMA TVCC

- NOTE**
- IL NUMERO DEI CAVI TIP E' INDICATIVO, PER IL DETTAGLIO DELLE EFFETTIVE PRESE DATI/APPARECCHIATURE E QUINDI DEI CAVI COLLEGAMENTO SI RIFERIRE ALLE TAVOLE DI PROGETTO.
  - I CAVI A SERVIZIO DEL SISTEMA DI TRASMISSIONE DATI DEVONO AVERE UNA GUAINA DI TIPO LSZH CAT.7 (ZERO ALCUNI A BASCA EMISORE DI FUMI).
  - I CAVI DEVONO ESSERE IDENTIFICATI SIN NEL PASSAGGIO DEI CAVI CHE ALL'INTERNO DEI RACK, PER LO STESSO SCOPPO, ALL'INTERNO DEGLI ARMADI DEVONO ESSERE PREVISTI APPOSITI PANNELLI PORTACAVI, OLTRE ALL'IDENTIFICAZIONE CON MASTRO SUI CAVI.
  - I COMPONENTI PASSIVI DEVONO ESSERE DI CATEGORIA CAT.7A, MA SARANNO UTILIZZATI CONNETTORI RJ45 CAT.6A, IL CABLAGGIO SARA' CERTIFICATO IN CAT.6A (10GBASE-T).

**Politecnico di Torino**

Palazzina di Torino, Direzione PRODES  
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 - Torino

**PIATTAFORMA AEROSPAZIO**  
Lotto 2: lavori di realizzazione dell'opera

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

<p><b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> DIREZIONE PROGETTAZIONE, EDILIZIA E SICUREZZA Ing. Marcello COATTO</p> <p><b>PROGETTO E COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA</b> Arch. Simone Abbado RosaProdi Associati S.r.l. Via di Riccardoli 57/77, 50126 Firenze, Italia Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A5617</p> <p><b>PROGETTO E COORD. OPERE EDILI ED ARCHITETTONICHE</b> Arch. Tommaso Rallanelli RosaProdi Associati S.r.l. Via di Riccardoli 57/77, 50126 Firenze, Italia Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°A7624</p> <p><b>PROGETTISTA E COORD. IMPIANTI MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO E PROFESSIONISTI ANTINCENDIO</b> Ing. Luca Sani Sani Società di Ingegneria S.r.l. Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°2680</p> <p><b>COORDINATORE COMPUTI METRICI ESTIMATIVI</b> Geom. Massimo Baldini s.l.a.s - studio Ingegneria e architettura associati via del Colle di Mezzo 10, 00143 Roma, Italia Albo degli Architetti della Provincia di Perugia n°1138</p> <p><b>PROFESSIONISTA ACUSTICO</b> Ing. Daniele Marotti RosaProdi Associati S.r.l. Via di Riccardoli 57/77, 50126 Firenze, Italia Ente Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica n°18440</p> <p><b>PROFESSIONISTA ESPERTO ITACA E CERT. ENERGETICO</b> Ing. Margherita Converso Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino n°71460</p> <p><b>GEOLOGO</b> Dott. Geol. Massimiliano Coretta Studio Associato CMC via Olmetto n. 31, 38022, Verbania-Pallanza, Italia Albo dei Geologi del Piemonte n°599 del. A.</p>	<p><b>CONCEPT E LINEE PROGETTUALI</b> Prof. Arch. Antonio De Rossi Arch. PhD Carlo Deregibus Giboni, E. Caviglioli, A. Casarini, F. Baccarini, F. Fiorini</p> <p><b>MASTERPLAN DI ATENE</b> M.P.I.</p> <p><b>RESP. PIANO DI USO E MANUTENZIONE</b> Arch. Simone Abbado RosaProdi Associati S.r.l. Via di Riccardoli 57/77, 50126 Firenze, Italia Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A5617</p> <p><b>PROGETTO E COORD. OPERE STRUTTURALI</b> Ing. Niccolò De Robertis ACI Progetti S.r.l. via Bolagnese, 48, 50129 Firenze, Italia Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°3065</p> <p><b>PROGETTISTA E COORD. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b> Ing. Giovanni Landi Sani Società di Ingegneria S.r.l. Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°5913</p> <p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Francesco Barbotucci s.l.a.s - studio Ingegneria e architettura associati via del Colle di Mezzo 10, 00143 Roma, Italia Albo degli Architetti della Provincia di Perugia n°A868</p> <p><b>REFERENTE TECNICO</b> Prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi SUPPORTO AL PROGETTISTA E COORD. OPERE EDILI Arch. Federico Bargone</p> <p><b>MODELLATORE OPERE EDILI</b> Arch. Gianluigi Andreatta</p> <p><b>MODELLATORE OPERE STRUTTURALI</b> Ing. Maria Calabrese</p> <p><b>MODELLATORE IMPIANTI MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO</b> Ing. Tommaso Niccolini</p> <p><b>MODELLATORE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b> Ing. Gabriele Ferra</p>
--	---

<p>Rev. 01</p> <p>Rev. 02</p> <p>Rev. 03</p> <p>Rev. 04</p> <p>Rev. 05</p> <p>Rev. 06</p> <p>Rev. 07</p> <p>Rev. 08</p> <p>Rev. 09</p> <p>Rev. 10</p> <p>Rev. 11</p> <p>Rev. 12</p> <p>Rev. 13</p> <p>Rev. 14</p> <p>Rev. 15</p> <p>Rev. 16</p> <p>Rev. 17</p> <p>Rev. 18</p> <p>Rev. 19</p> <p>Rev. 20</p> <p>Rev. 21</p> <p>Rev. 22</p> <p>Rev. 23</p> <p>Rev. 24</p> <p>Rev. 25</p> <p>Rev. 26</p> <p>Rev. 27</p> <p>Rev. 28</p> <p>Rev. 29</p> <p>Rev. 30</p> <p>Rev. 31</p> <p>Rev. 32</p> <p>Rev. 33</p> <p>Rev. 34</p> <p>Rev. 35</p> <p>Rev. 36</p> <p>Rev. 37</p> <p>Rev. 38</p> <p>Rev. 39</p> <p>Rev. 40</p> <p>Rev. 41</p> <p>Rev. 42</p> <p>Rev. 43</p> <p>Rev. 44</p> <p>Rev. 45</p> <p>Rev. 46</p> <p>Rev. 47</p> <p>Rev. 48</p> <p>Rev. 49</p> <p>Rev. 50</p>	<p>Rev. 01</p> <p>Rev. 02</p> <p>Rev. 03</p> <p>Rev. 04</p> <p>Rev. 05</p> <p>Rev. 06</p> <p>Rev. 07</p> <p>Rev. 08</p> <p>Rev. 09</p> <p>Rev. 10</p> <p>Rev. 11</p> <p>Rev. 12</p> <p>Rev. 13</p> <p>Rev. 14</p> <p>Rev. 15</p> <p>Rev. 16</p> <p>Rev. 17</p> <p>Rev. 18</p> <p>Rev. 19</p> <p>Rev. 20</p> <p>Rev. 21</p> <p>Rev. 22</p> <p>Rev. 23</p> <p>Rev. 24</p> <p>Rev. 25</p> <p>Rev. 26</p> <p>Rev. 27</p> <p>Rev. 28</p> <p>Rev. 29</p> <p>Rev. 30</p> <p>Rev. 31</p> <p>Rev. 32</p> <p>Rev. 33</p> <p>Rev. 34</p> <p>Rev. 35</p> <p>Rev. 36</p> <p>Rev. 37</p> <p>Rev. 38</p> <p>Rev. 39</p> <p>Rev. 40</p> <p>Rev. 41</p> <p>Rev. 42</p> <p>Rev. 43</p> <p>Rev. 44</p> <p>Rev. 45</p> <p>Rev. 46</p> <p>Rev. 47</p> <p>Rev. 48</p> <p>Rev. 49</p> <p>Rev. 50</p>	<p>Rev. 01</p> <p>Rev. 02</p> <p>Rev. 03</p> <p>Rev. 04</p> <p>Rev. 05</p> <p>Rev. 06</p> <p>Rev. 07</p> <p>Rev. 08</p> <p>Rev. 09</p> <p>Rev. 10</p> <p>Rev. 11</p> <p>Rev. 12</p> <p>Rev. 13</p> <p>Rev. 14</p> <p>Rev. 15</p> <p>Rev. 16</p> <p>Rev. 17</p> <p>Rev. 18</p> <p>Rev. 19</p> <p>Rev. 20</p> <p>Rev. 21</p> <p>Rev. 22</p> <p>Rev. 23</p> <p>Rev. 24</p> <p>Rev. 25</p> <p>Rev. 26</p> <p>Rev. 27</p> <p>Rev. 28</p> <p>Rev. 29</p> <p>Rev. 30</p> <p>Rev. 31</p> <p>Rev. 32</p> <p>Rev. 33</p> <p>Rev. 34</p> <p>Rev. 35</p> <p>Rev. 36</p> <p>Rev. 37</p> <p>Rev. 38</p> <p>Rev. 39</p> <p>Rev. 40</p> <p>Rev. 41</p> <p>Rev. 42</p> <p>Rev. 43</p> <p>Rev. 44</p> <p>Rev. 45</p> <p>Rev. 46</p> <p>Rev. 47</p> <p>Rev. 48</p> <p>Rev. 49</p> <p>Rev. 50</p>
---	---	---

**Schema a blocchi**  
**Trasmissione Dati**