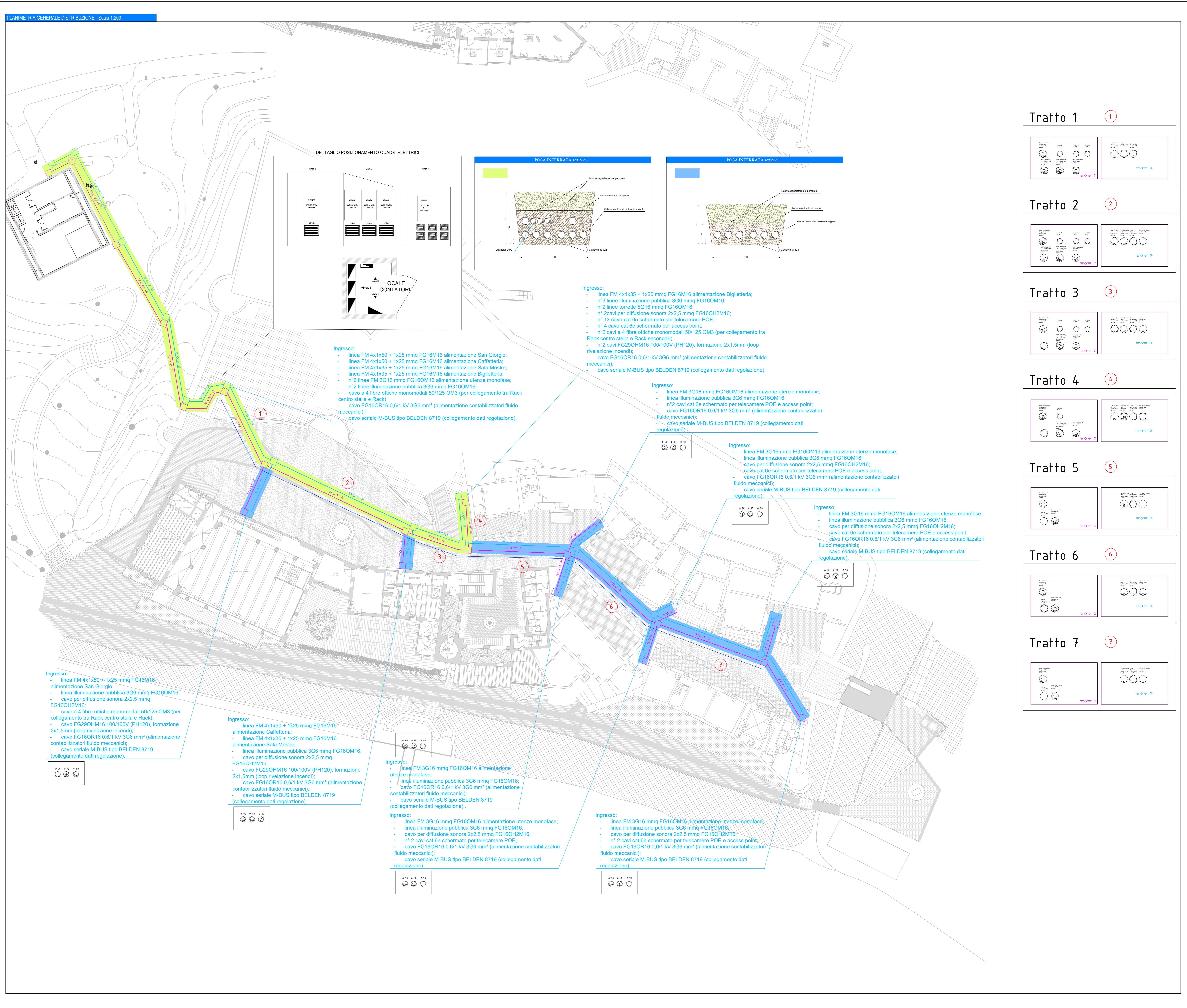


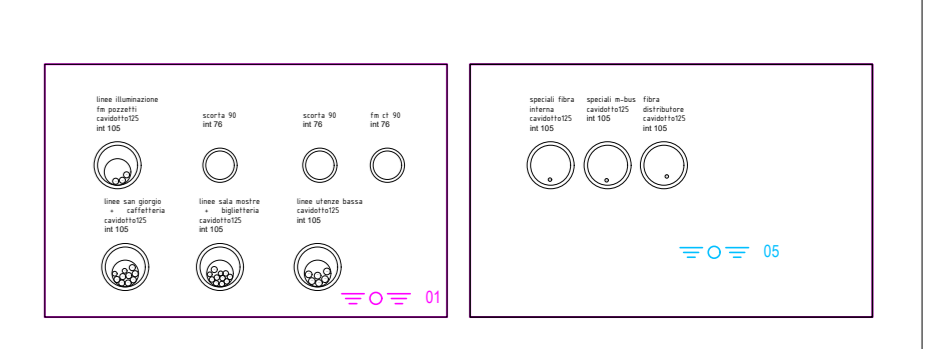
<b>DIREZIONE OPERE PUBBLICHE</b>		
COMITANTE	COMUNE	
<b>SCR PIEMONTE S.p.A.</b>	<b>CITTA' DI TORINO</b>	
<b>LIVELLO PROGETTUALE: PROGETTO ESECUTIVO</b>		
CIP	TITOLO INTERVENTO	
<b>C15F21001150001</b>	<b>"TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE</b>	
CODICE OPERA		
<b>2204202</b>		
<b>Tavola n. 002</b>		
<b>TITOLO ELABORAZIONE: PROGETTO - Sottoservizi - Distribuzione cavidotti Impianti Elettrici e Speciali</b>		
DATA	SCALA	ANEA PROGETTUALE
<b>15 FEBBRAIO 2024</b>	<b>1:200</b>	<b>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</b>
FORMATO ELABORATO	CODICE GENERALE ELABORATO	
<b>A1X5 (1550 x 554 mm)</b>	<b>2204202(0 0 E E 0 0 AE 002 1</b>	
NOME FILE: <b>IE_00_AE_002r1 distribuzione cavidotti.dwg</b>		
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	15 febbraio 2024	Prima redazione
Rev.1	28 febbraio 2024	Riempimento via cavo
Rev.2		
Rev.3		
<b>RTP PROGETTAZIONE</b>		
PROGETTISTA 1: <b>EVISA s.p.a.</b>	TIMBRI - FIRME	
PROGETTISTA 2: <b>COOPERATIVA CALE SFP</b>	Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche: <b>Arch. Giorgio Salimbeni</b>	
PROGETTISTA 3: <b>INERATI s.p.a.</b>	Responsabile della progettazione IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI: <b>Ing. Daniele Bianchini</b>	
<b>RTP ESECUZIONE</b>		
MANDATARIA: <b>Edilizia Appalti e Costruzioni S.r.l.</b>	TIMBRI - FIRME	
MANDATI: <b>Consorzio Nazionale Servizi-Scs, Cooperative - Edilizia Costruzioni Italicum S.r.l. - CNF Energia S.p.A.</b>	Direttore Tecnico: .....	
<b>ORGANISMO DI CONTROLLO</b>		
Responsabile di Commessa:	S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile Unico del Procedimento: <b>Ing. Michele Niviera</b>	
Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata. <b>S.C.R. Piemonte S.p.A.</b>		

LEGENDA DISTRIBUZIONE			
POZZETTO ISPEZIONABILE DI TERRA DIM. 600X600 mm FORZA MOTRICE	POZZETTO ISPEZIONABILE DI TERRA DIM. 600X600 mm INGRESSO FIBRA		
		CAVIDOTTI INTERRATI DOPPIO STRATO 450N FORZA MOTRICE COMPOSTO DA:	CAVIDOTTI INTERRATI DOPPIO STRATO 450N IMPIANTI SPECIALI COMPOSTO DA:
		- N°4 CAVIDOTTI Ø ESTERNO 125 mm	- N°3 CAVIDOTTI Ø ESTERNO 125 mm
		- N°3 CAVIDOTTI Ø ESTERNO 90 mm	
		CAVIDOTTI INTERRATI DOPPIO STRATO 450N FORZA MOTRICE COMPOSTO DA:	CAVIDOTTI INTERRATI DOPPIO STRATO 450N IMPIANTI SPECIALI COMPOSTO DA:
		- N°4 CAVIDOTTI Ø ESTERNO 125 mm	- N°4 CAVIDOTTI Ø ESTERNO 125 mm
		- N°1 CAVIDOTTI Ø ESTERNO 90 mm	
		CAVIDOTTI INTERRATI DOPPIO STRATO 450N FORZA MOTRICE COMPOSTO DA:	CAVIDOTTI INTERRATI DOPPIO STRATO 450N IMPIANTI SPECIALI COMPOSTO DA:
		- N°3 CAVIDOTTI Ø ESTERNO 125 mm	- N°2 CAVIDOTTI Ø ESTERNO 125 mm
		CAVIDOTTI INTERRATI DOPPIO STRATO 450N FORZA MOTRICE COMPOSTO DA:	CORDA IN RAME NUOVO S=50 mmq, POSATA IN INTIMO CONTATTO CON IL TERRENO, PROFONDITA' 0,8 m.
		- N°3 CAVIDOTTI Ø ESTERNO 160 mm	

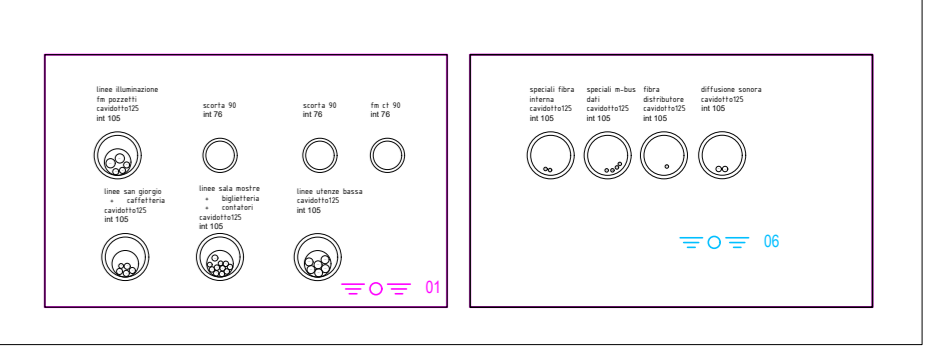
**N.B.**  
**PRESTARE PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA POSSIBILE PRESENZA DI UN CAVO IN FIBRA OTTICA POSATO INTERRATO NELLA VIA MAESTRA.**  
 Se presente dovrà essere posato in uno dei cavidotti impianti speciali dedicato



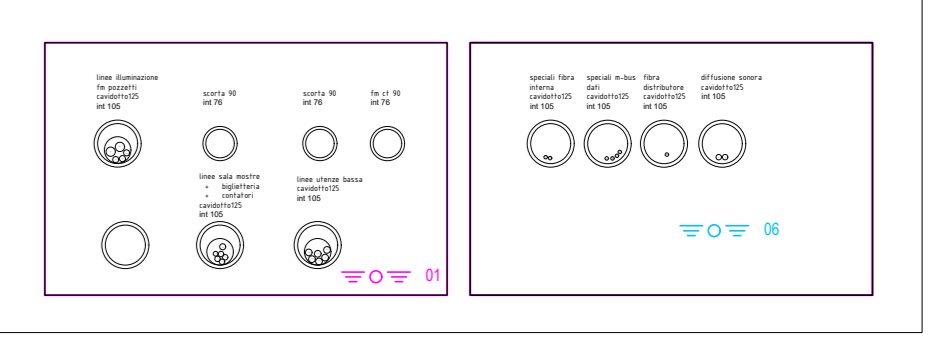
**Tratto 1** 1



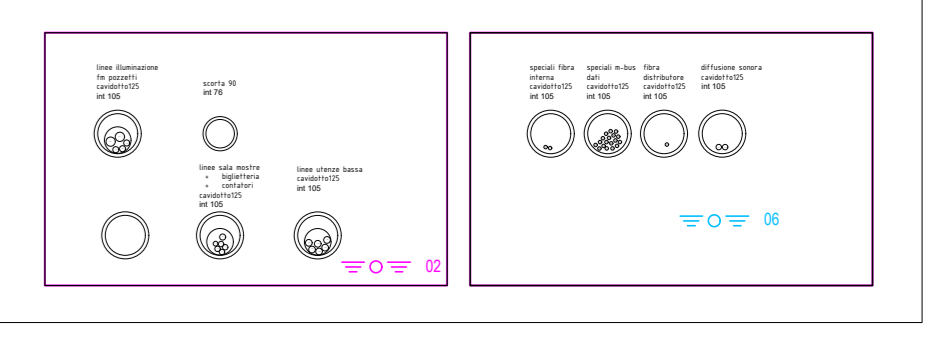
**Tratto 2** 2



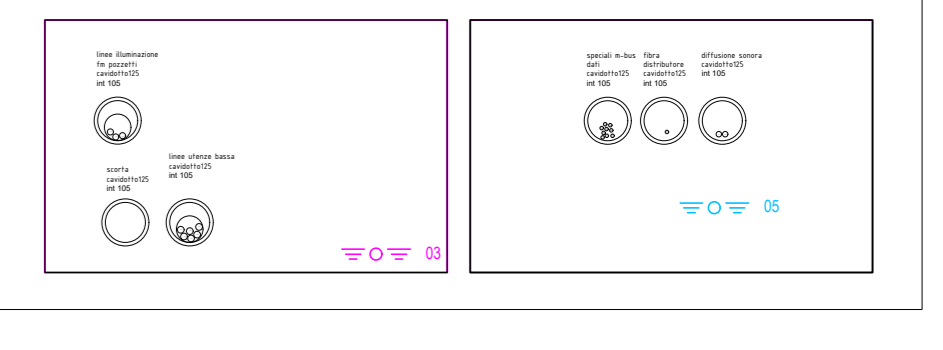
**Tratto 3** 3



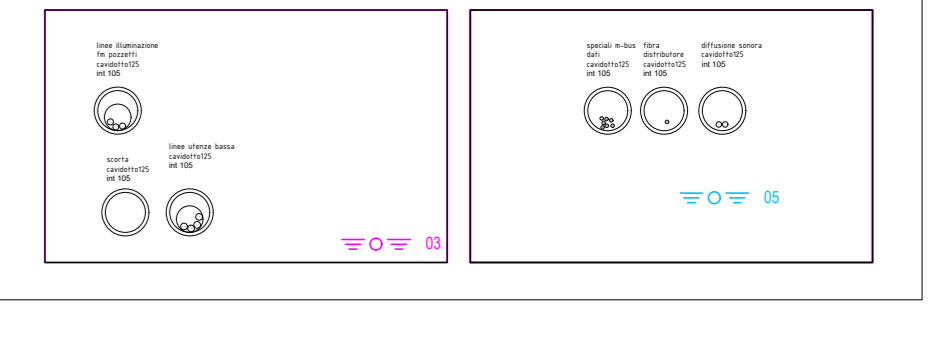
**Tratto 4** 4



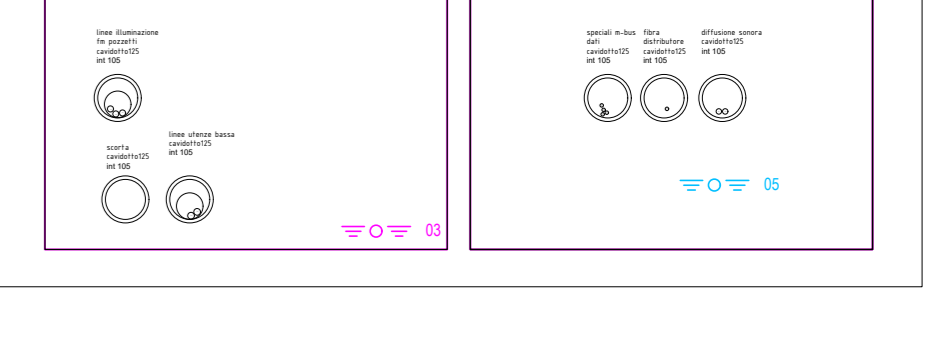
**Tratto 5** 5



**Tratto 6** 6



**Tratto 7** 7



- Ingresso:**
- linea FM 4x1x35 + 1x25 mmq FG16M16 alimentazione Biglietteria;
  - n°3 linee illuminazione pubblica 3G6 mmq FG16OM16;
  - n°2 linee torrette 5G16 mmq FG16OM16;
  - n°2 cavi per diffusione sonora 2x2,5 mmq FG16OH2M16;
  - n° 13 cavo cat 6e schermato per telecamere POE;
  - n° 4 cavo cat 6e schermato per access point;
  - n°2 cavi a 4 fibre ottiche monomodali 50/125 OM3 (per collegamento tra Rack centro stella e Rack secondari)
  - n°2 cavi FG29OHM16 100/100V (PH120), formazione 2x1,5mm (loop rivelazione incendi);
  - cavo FG16OR16 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> (alimentazione contabilizzatori fluido meccanici);
  - cavo seriale M-BUS tipo BELDEN 8719 (collegamento dati regolazione).

- Ingresso:**
- linea FM 3G16 mmq FG16OM16 alimentazione utenze monofase;
  - linea illuminazione pubblica 3G6 mmq FG16OM16;
  - n°2 cavi cat 6e schermato per telecamere POE e access point;
  - cavo FG16OR16 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> (alimentazione contabilizzatori fluido meccanici);
  - cavo seriale M-BUS tipo BELDEN 8719 (collegamento dati regolazione).

- Ingresso:**
- linea FM 3G16 mmq FG16OM16 alimentazione utenze monofase;
  - linea illuminazione pubblica 3G6 mmq FG16OM16;
  - cavo per diffusione sonora 2x2,5 mmq FG16OH2M16;
  - cavo cat 6e schermato per telecamere POE e access point;
  - cavo FG16OR16 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> (alimentazione contabilizzatori fluido meccanici);
  - cavo seriale M-BUS tipo BELDEN 8719 (collegamento dati regolazione).

- Ingresso:**
- linea FM 3G16 mmq FG16OM16 alimentazione utenze monofase;
  - linea illuminazione pubblica 3G6 mmq FG16OM16;
  - cavo per diffusione sonora 2x2,5 mmq FG16OH2M16;
  - cavo cat 6e schermato per telecamere POE e access point;
  - cavo FG16OR16 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> (alimentazione contabilizzatori fluido meccanici);
  - cavo seriale M-BUS tipo BELDEN 8719 (collegamento dati regolazione).

- Ingresso:**
- linea FM 4x1x50 + 1x25 mmq FG16M16 alimentazione San Giorgio;
  - linea illuminazione pubblica 3G6 mmq FG16OM16;
  - cavo per diffusione sonora 2x2,5 mmq FG16OH2M16;
  - cavo a 4 fibre ottiche monomodali 50/125 OM3 (per collegamento tra Rack centro stella e Rack);
  - cavo FG29OHM16 100/100V (PH120), formazione 2x1,5mm (loop rivelazione incendi);
  - cavo FG16OR16 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> (alimentazione contabilizzatori fluido meccanici);
  - cavo seriale M-BUS tipo BELDEN 8719 (collegamento dati regolazione).

- Ingresso:**
- linea FM 4x1x50 + 1x25 mmq FG16M16 alimentazione Caffetteria;
  - linea FM 4x1x35 + 1x25 mmq FG16M16 alimentazione Sala Mostre;
  - linea illuminazione pubblica 3G6 mmq FG16OM16;
  - cavo per diffusione sonora 2x2,5 mmq FG16OH2M16;
  - cavo FG29OHM16 100/100V (PH120), formazione 2x1,5mm (loop rivelazione incendi);
  - cavo FG16OR16 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> (alimentazione contabilizzatori fluido meccanici);
  - cavo seriale M-BUS tipo BELDEN 8719 (collegamento dati regolazione).

- Ingresso:**
- linea FM 3G16 mmq FG16OM16 alimentazione utenze monofase;
  - linea illuminazione pubblica 3G6 mmq FG16OM16;
  - n°2 cavi cat 6e schermato per telecamere POE;
  - cavo FG16OR16 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> (alimentazione contabilizzatori fluido meccanici);
  - cavo seriale M-BUS tipo BELDEN 8719 (collegamento dati regolazione).

- Ingresso:**
- linea FM 3G16 mmq FG16OM16 alimentazione utenze monofase;
  - linea illuminazione pubblica 3G6 mmq FG16OM16;
  - cavo per diffusione sonora 2x2,5 mmq FG16OH2M16;
  - n° 2 cavi cat 6e schermato per telecamere POE e access point;
  - cavo FG16OR16 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> (alimentazione contabilizzatori fluido meccanici);
  - cavo seriale M-BUS tipo BELDEN 8719 (collegamento dati regolazione).

- Ingresso:**
- linea FM 3G16 mmq FG16OM16 alimentazione utenze monofase;
  - linea illuminazione pubblica 3G6 mmq FG16OM16;
  - cavo per diffusione sonora 2x2,5 mmq FG16OH2M16;
  - n° 2 cavi cat 6e schermato per telecamere POE e access point;
  - cavo FG16OR16 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> (alimentazione contabilizzatori fluido meccanici);
  - cavo seriale M-BUS tipo BELDEN 8719 (collegamento dati regolazione).