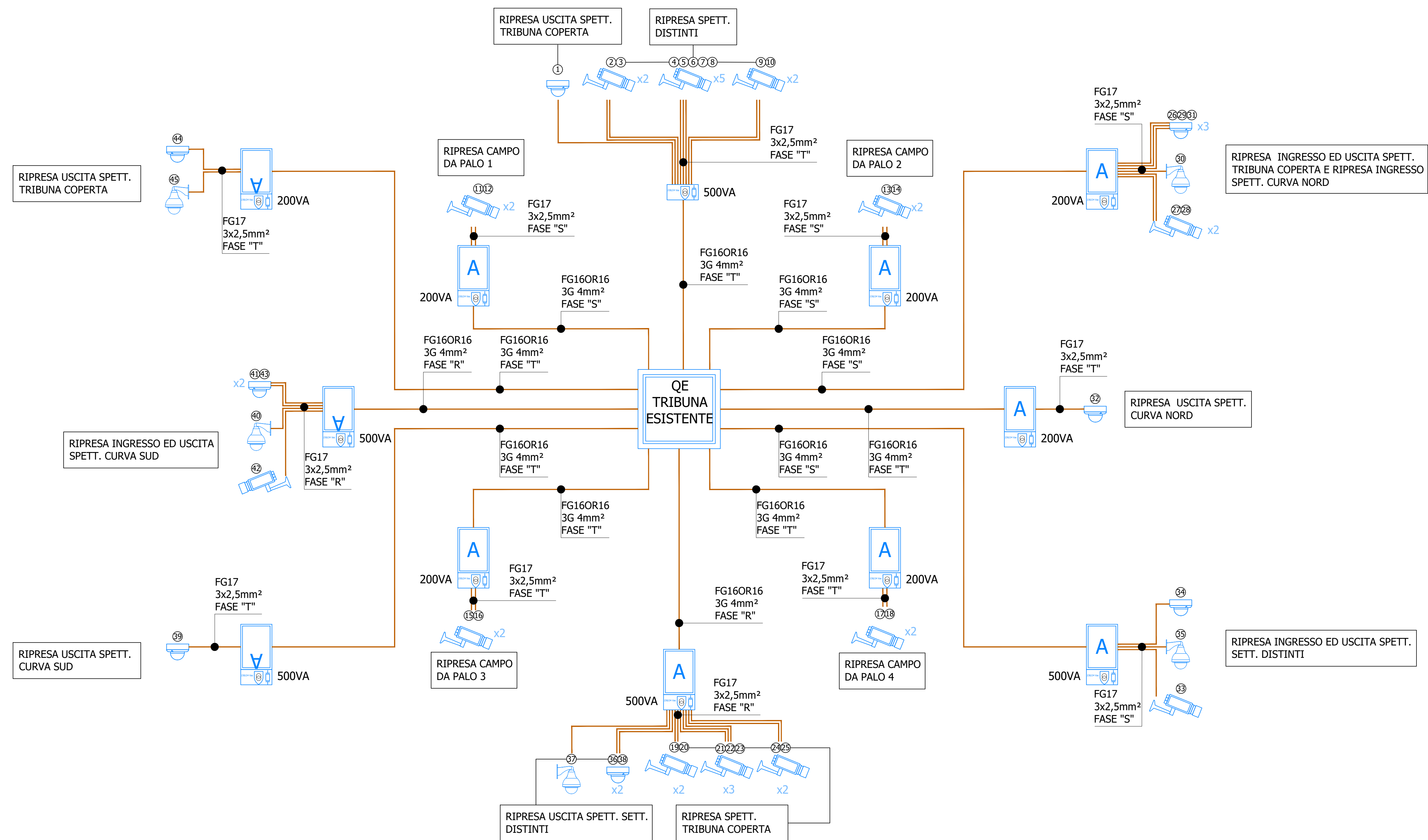


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA



SCHEMA FUNZIONALE ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

E' prevista l'installazione di un nuovo interruttore magnetotermico differenziale per TVCC nel QE Tribuna esistente, curva C. In 4x10A, id 0,03A tipo A. Dal nuovo interruttore sara' derivata un linea in cavo FG16OR16 da 5G 4mm² fino in morsetteria. Dalla morsetteria si prevedano le derivazioni monofasi 3G4 mm² dei circuiti sotto riportati fino agli armadi locali.

- 2 FUSE In=5A
- 2 FUSE In=4A
- 2 FUSE In=2A

LEGENDA

- Impianto di videosorveglianza
Schemi funzionali
- Server HD NVR1010 16TB 3U Rack Mounting, Windows 10 IoT LTSC. Alloggiato in armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, grado di protezione IP 30, pannello con vetro temperato spesso 4 mm e serratura a chiave, stile dimensioni di 600 x 600 x 200 mm, 24 unità. Comprensivo di accessori quali ventole, maniglie, pannelli passacavo, PSU con 5 prese.
 - Quadro elettrico tribuna esistente.
 - Collegamenti in rame: Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, 4 coppie, guaina in LS2V, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca.
 - Collegamenti in fibra ottica: Cavo ottico multimodale per estremo tipo "busto all'italiana" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LS2V, classe di reazione al fuoco Ca: II Bese.
 - Media Converter (Transceiver): Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, una porta 10/100Base-TX, auto-negoziazione con connettore RJ45, una porta fibra ottica multimodale con connettore SC.
 - Trasformatore monofase di sicurezza, primario 230 V - secondario 24 V, frequenza 50-60 Hz, potenza resa indicata nell'elaborato.
 - Armadio da esterno con apparati per il collegamento della telecamera (Segnale e potenza), idoneo ad alloggiare media converter, switch, trasformatore di sicurezza e fusibili di protezione.
 - Telecamera 4k (8 MP) H.264 HD Pro, comprensiva di custodia con ventola di raffreddamento a 12VDC/24VDC, bianco per montaggio su palo, muro o struttura metallica, schermo sferico, Ottica Tamron 24-70, 17.5, Gen 2, Auto-Iris, Varifocal for 4k-7c, X= numero progressivo telecamera.
 - Telecamera Multisensor, 3/4 x 8 MP, WDR, LIGIFICACHE: Compresa illuminatore IR fino a 30m. Alloggiata in custodia Dome, per installazione da esterno su muro o braccio. L'apparecchio include un modulo di potenza Gigabit PoE+ 60W, Y = 270° (angolo di ripresa con 3 sensori), X = 360° (angolo di ripresa con 6 sensori), X= numero progressivo telecamera.
 - Telecamera PTZ, tipo 3MP WDR PTZ, con Vitec 30x, autoapprendimento autofocus, IK10, IP66, 25m IR, Modulo di potenza PoE Injector Gigabit, 95W, con adattatore per palo, X= numero progressivo telecamera.
 - Monitor 24", LCD, 2.3 Megapixel, 16:10 Widescreen Aspect Ratio.

BARLETTA
ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO COMUNALE
COSIMO PUTTILLI
COMPLETAMENTO LOTTO 1
PROGETTO ESECUTIVO

ITALIA SPORT
E SALUTE
GESTIONE PATRIMONIO E CONSULENZE IMPIANTI SPORTIVI
INGEGNERIA E GESTIONE PATRIMONIO
RESPONSABILE: ING. EMILIANO CURI
DIR. TECNICO: ING. VALERIO PETRINCA

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
E COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE:
Arch. Chiara Di Michele

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
ING. B. DI CAPUA
ING. D. MATTEUCCI

SCALA - IMPIANTI ELETTRICI - INTERVENTI AREA STADIO				
IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA - Schemi funzionali				
ELABORATO	REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
IE.1.SF.001	1	ESECUTIVO	28.06.2018	
	2	ESECUTIVO	31.07.2018	