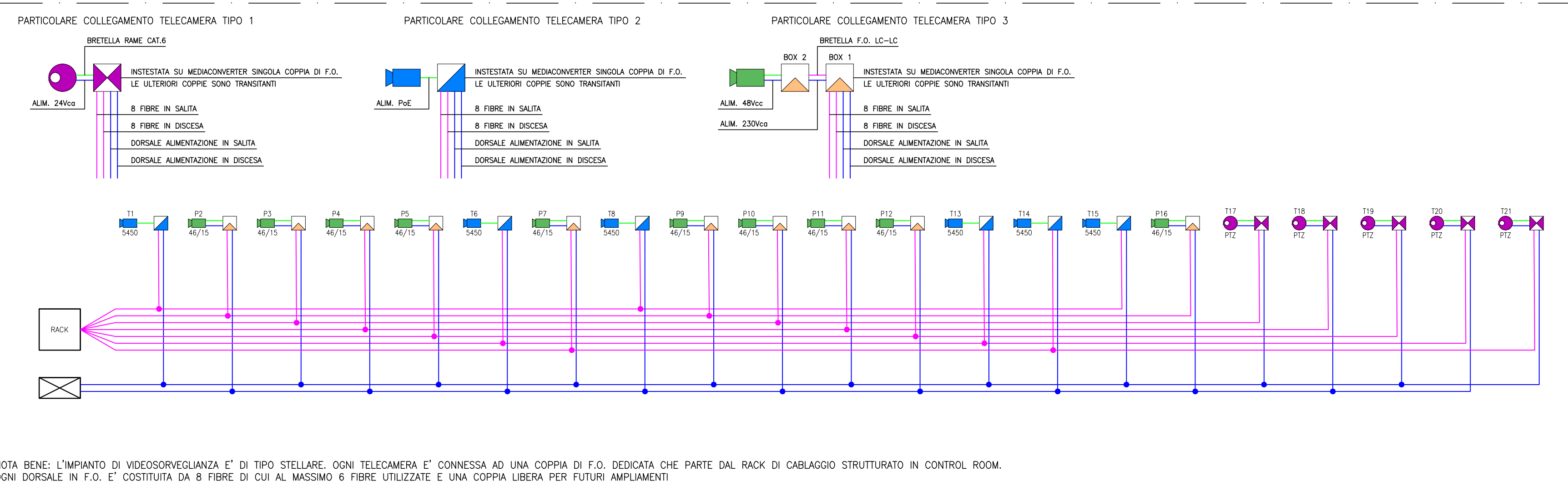


ELABORATI DI RIFERIMENTO

- 100\_2080910\_CN29\_A\_1\_E\_RE\_GN\_2001\_Area industriale di Salbertrand e Susa - Relazione tecnico-illustrativa
100\_2080910\_CN29\_A\_1\_E\_PL\_GN\_2010\_Area industriale di Susa - Planimetria
100\_2080910\_CN29\_A\_1\_E\_SE\_GN\_2012\_Area industriale di Susa - Sezioni trasversali
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_RE\_IM\_2206\_Relazione di calcolo illuminotecnica - Susa
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_RE\_IM\_2203\_Particolari pali di illuminazione
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_RE\_IM\_2204\_Carpenteria e armatura plinti e opere di sostegno pali e torri faro
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_RE\_IM\_2205\_Relazione di calcolo opere di sostegno
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_RE\_IM\_2208\_Schema a blocchi distribuzione elettrica - Susa
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_SH\_IM\_2210\_Layout cabina elettrica - Susa
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_RE\_IM\_2212\_Particolare rete di terra - Susa
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_RE\_IM\_2213\_Relazione illustrativa e di calcolo impianti elettrici - Susa
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_SH\_SU\_2513\_Schema a blocchi impianto di videosorveglianza - Susa
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_SH\_SU\_2514\_Schemi elettrici - Susa
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_PL\_SU\_2515\_Susa Planimetria impianto di illuminazione e videosorveglianza tav. 7
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_PL\_SU\_2516\_Susa Planimetria impianto di illuminazione e videosorveglianza tav. 6
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_PL\_SU\_2517\_Susa Planimetria impianto di illuminazione e videosorveglianza tav. 8
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_PL\_SU\_2518\_Salbertrand Planimetria cavidotti tav. 6
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_PL\_SU\_2519\_Salbertrand Planimetria cavidotti tav. 7
100\_2080910\_CN29\_F\_4\_E\_PL\_SU\_2520\_Salbertrand Planimetria cavidotti tav. 8

SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

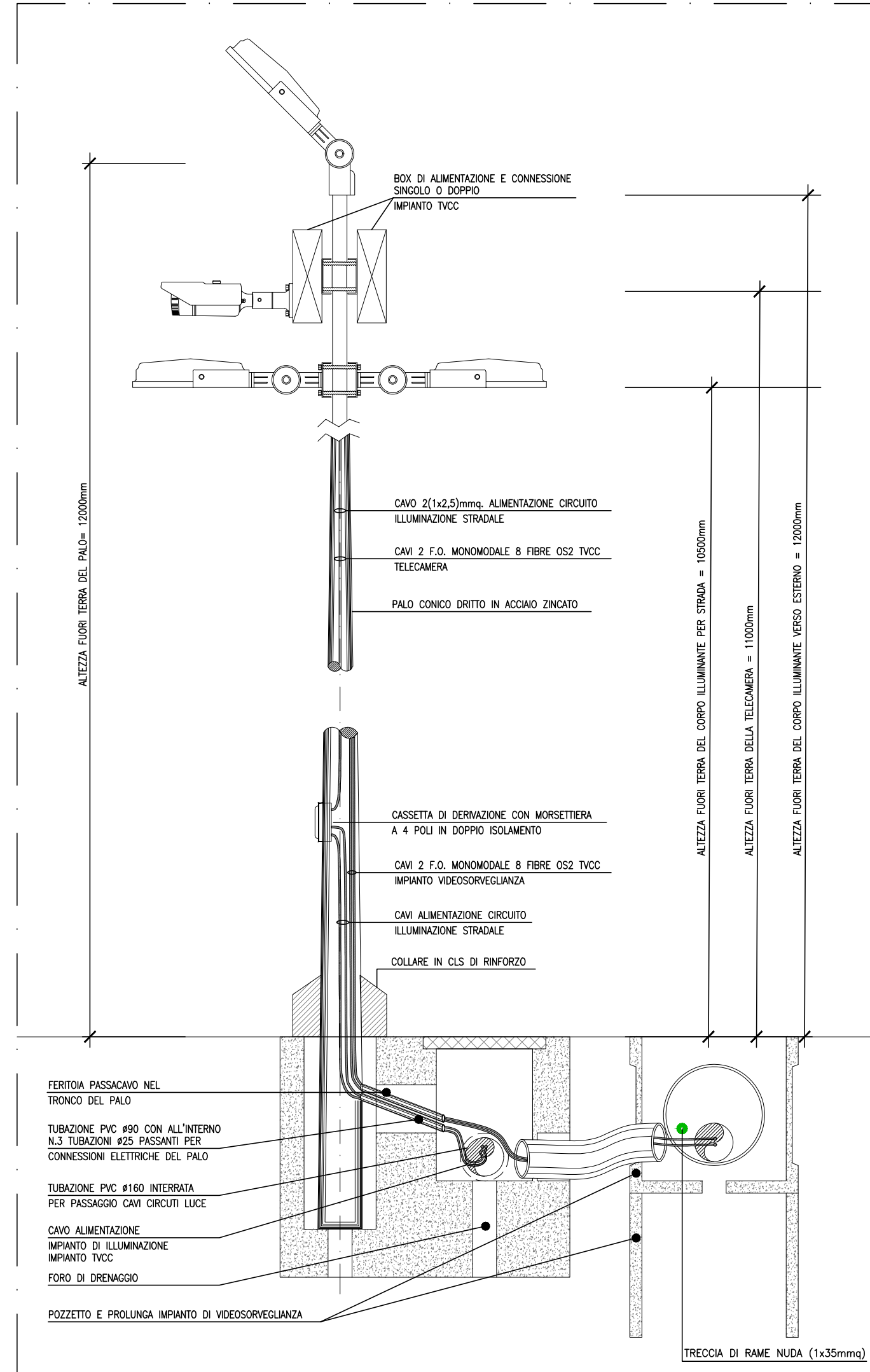


NOTA BENE: L'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA E' DI TIPO STELLARE. OGNI TELECAMERA E' CONNESSA AD UNA COPPIA DI F.O. DEDICATA CHE PARTE DAL RACK DI CABLAGGIO STRUTTURATO IN CONTROL ROOM. OGNI DORSALE IN F.O. E' COSTITUITA DA 8 FIBRE DI CUI AL MASSIMO 6 FIBRE UTILIZZATE E UNA COPPIA LIBERA PER FUTURI AMPLIAMENTI

LEGENDA SIMBOLI

- QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE
RACK DI CABLAGGIO STRUTTURATO
QUADRO PER TELECAMERA TIPO 1 COSTITUITO DA:
- SEZIONATORE 2x16A
- ALIMENTAZIONE 24Vdc >3A (fornito con telecamera speed dome);
- CASSETTO OTTICO CON ALMENO 8 PORTE;
- BRETELLE OTTICHE LC/LC 1m;
- BRETELLE ALIMENTAZIONE ELETTRICA 24Vdc 1m;
- MEDIOCONVERTER FO/UTP CON SFP TIPO LC (fornito in dotazione impianto TVCC);
- BRETELLE UTP CAT.6 (fornito in dotazione impianto TVCC);
QUADRO PER TELECAMERA TIPO 2 COSTITUITO DA:
- SEZIONATORE 2x16A
- CASSETTO OTTICO CON ALMENO 8 PORTE;
- MEDIOCONVERTER FO/UTP CON SFP TIPO LC (fornito in dotazione impianto TVCC);
- BRETELLE OTTICHE LC/LC 1m;
- BRETELLE ALIMENTAZIONE ELETTRICA 24Vdc 1m;
- BRETELLE UTP CAT.6 (fornito in dotazione impianto TVCC);
N.2 QUADRI PER TELECAMERA TIPO 3 e 4 COSTITUITI DA DUE BOX CONTENENTI RISPETTIVAMENTE:
BOX N.1 PER CONNESSIONE CON IMPIANTO COSTITUITO DA:
- SEZIONATORE 2x16A
- CASSETTO OTTICO CON ALMENO 8 PORTE;
- BRETELLE OTTICHE LC/LC 1m;
- CASSETTO OTTICO CON ALMENO 8 PORTE;
- BRETELLE ALIMENTAZIONE ELETTRICA 24Vdc 1m;
- MEDIOCONVERTER FO/UTP CON SFP TIPO LC (fornito in dotazione impianto TVCC);
- BRETELLE UTP CAT.6 (fornito in dotazione impianto TVCC);
BOX N.2 PER CONNESSIONE CON TELECAMERA COSTITUITO DA (fornito in dotazione impianto TVCC):
- CASSETTO OTTICO CON ALMENO 8 PORTE;
- BRETELLE OTTICHE LC/LC 0,60m (fornito in dotazione impianto TVCC);
- BRETELLE ALIMENTAZIONE ELETTRICA 48Vdc 0,80m (fornito in dotazione impianto TVCC);
- MEDIOCONVERTER FO/UTP CON SFP TIPO LC (fornito in dotazione impianto TVCC);
- BRETELLE UTP CAT.6 0,80m (fornito in dotazione impianto TVCC);
FIBRA OTTICA MONOMODALE OS2 DA 8 FIBRE 9/125um ARMIATA E IDONEA PER POSA ESTERNA CON TERMINALI LC/LC POSATA ENTRO CAVODOTTO A DOPPIA CAMERA, INTERRATO AD UNA PROFONDITA' MAGGIORE DI 0,70cm
CAVO UTP FORMAZIONE [16x2x04MM] CAT.6 POSATA ENTRO TUBAZIONE IN PVC, STAFFATA IN VISTA SU PALO
LINEA ELETTRICA COSTITUITA DA CAVO UNIPOLARE TIPO FC16(0R16) 0,6/1M POSATA ENTRO CAVODOTTO A DOPPIA CAMERA, INTERRATO AD UNA PROFONDITA' MAGGIORE DI 0,70cm

PARTICOLARE PALO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA - SCALA 1:20

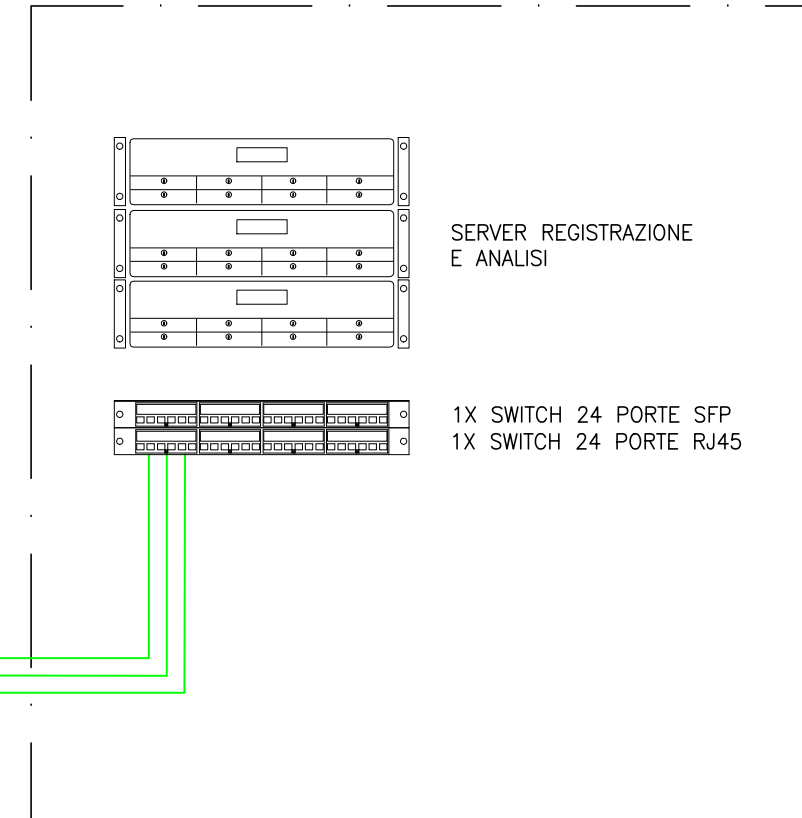
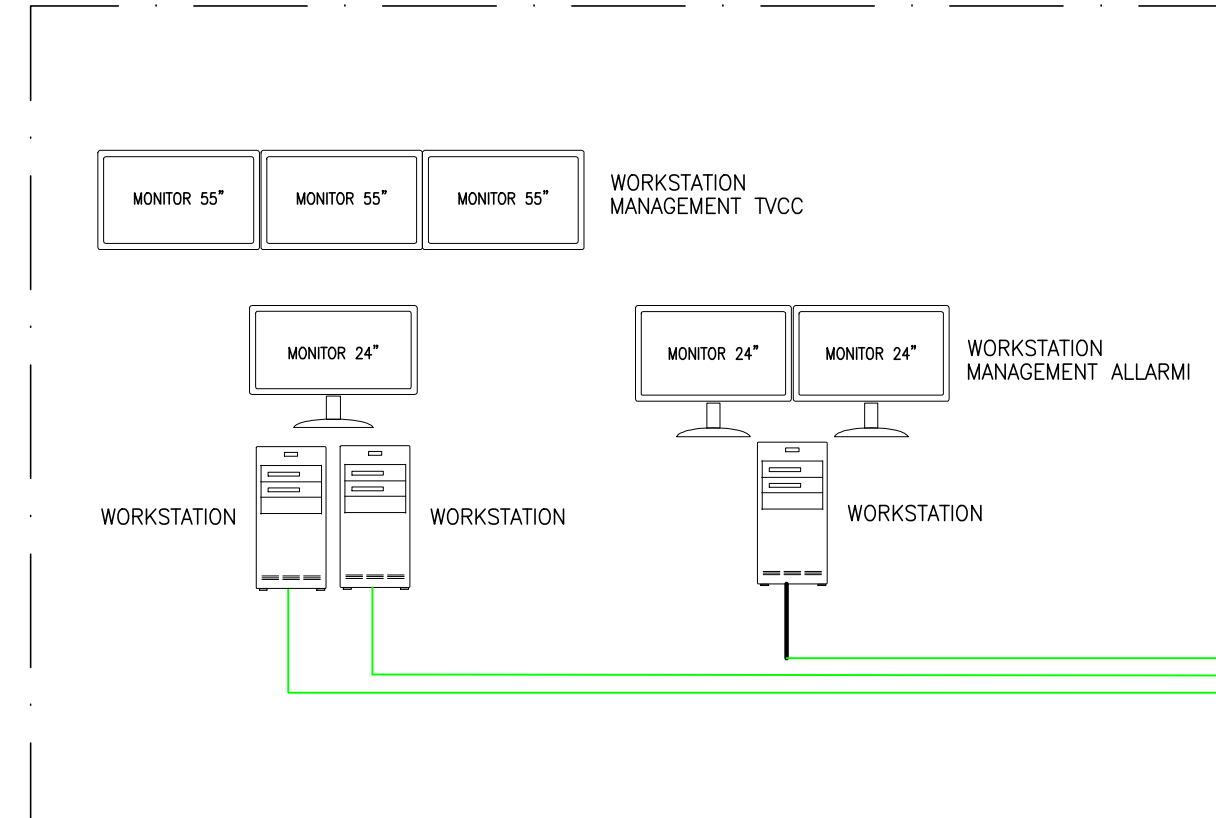


TELECAMERA TIPO 1

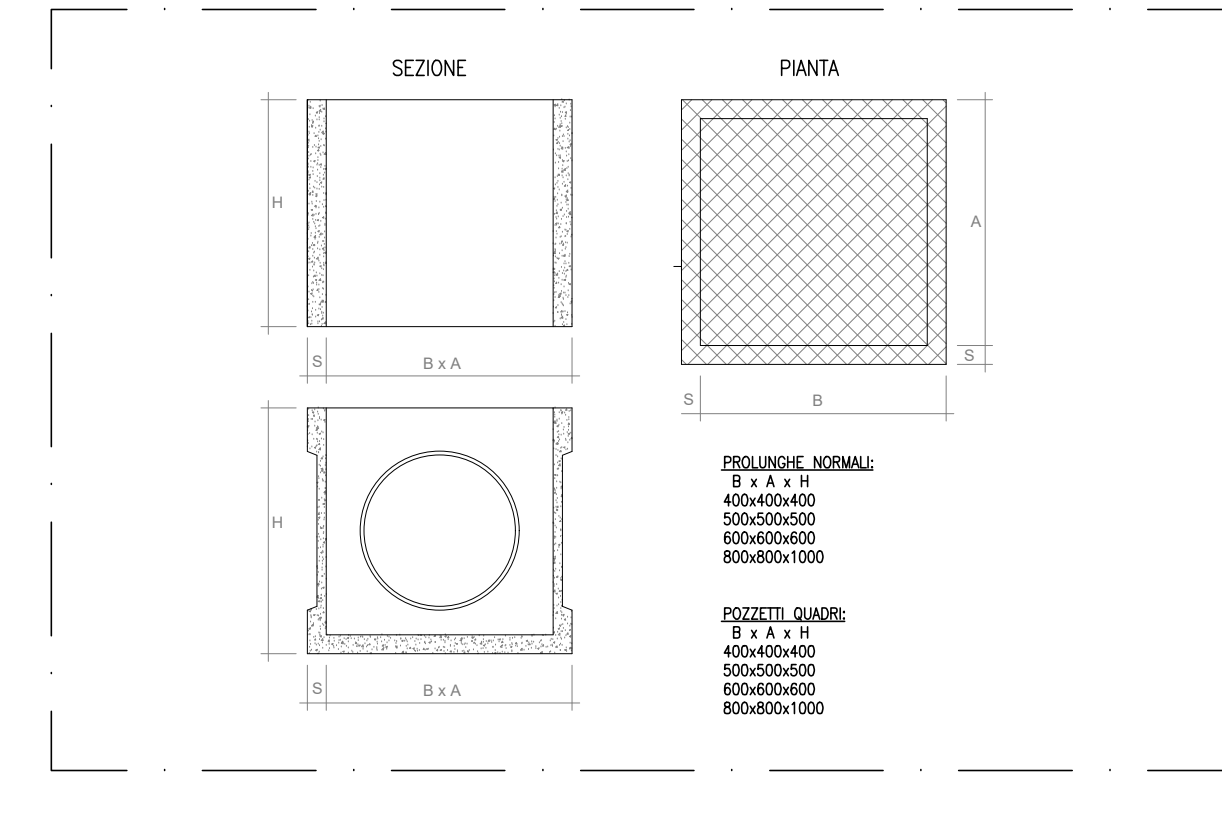
TELECAMERA TIPO 2

CONTROL ROOM

SERVER ROOM CENTRO STELLA



PARTICOLARE POZZETTO E PROLUNGHE



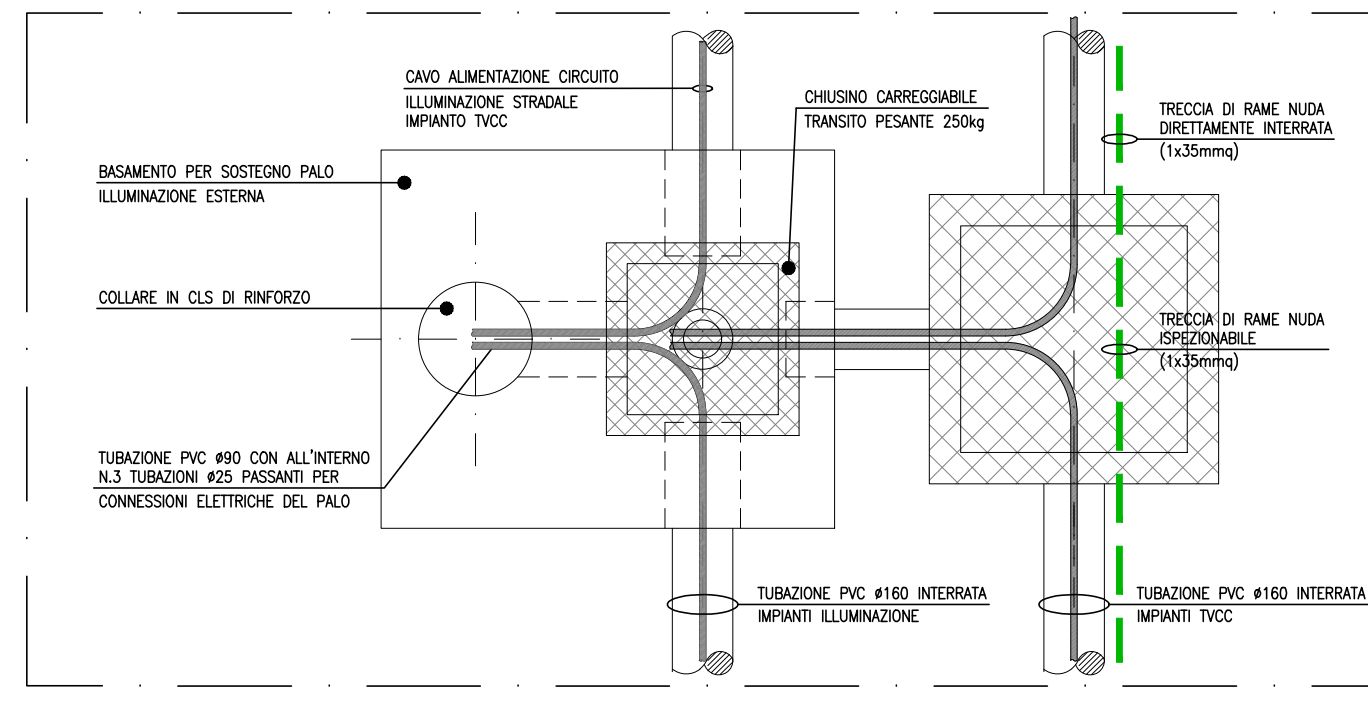
CARATTERISTICHE TELECAMERE - SUSa

Table with columns: No., Name, Description, Distance (m), Scene width(m), Installation height(m), Density(px/m). Lists 21 camera models and their specifications.

DIMENSIONAMENTO HDD - SUSa

HDD-Calculation: Data table showing camera resolution, compression, image quality, recording time, and storage requirements. Includes a summary table for total capacity and bitrate.

PARTICOLARE POZZETTO ILLUMINAZIONE - SCALA 1:20



LEGENDA MATERIALE TELECAMERA

TELECAMERA TIPO 1: SPEED DOME PTZ 36X CON ZOOM OPTICO...
TELECAMERA TIPO 2: ULTRA HIGH DEFINITION, 8 MP, 2160P/30, H.265, GIORNO/NOTTE, WDR, A/VCA, ILLUMINATORE IR INTEGRATO...
TELECAMERA TIPO 3: TELECAMERA LUNA SISTEMA DI SENSORI MULTI FOCALI...
TELECAMERA TIPO 4: TELECAMERA CON SISTEMA DI SENSORI MULTI FOCALI, 30 FPS, H.264, H.265, GIORNO/NOTTE, WDR...

TELECAMERA TIPO 1: SPEED DOME PTZ 36X CON ZOOM OPTICO...
TELECAMERA TIPO 2: ULTRA HIGH DEFINITION, 8 MP, 2160P/30, H.265, GIORNO/NOTTE, WDR, A/VCA, ILLUMINATORE IR INTEGRATO...
TELECAMERA TIPO 3: TELECAMERA LUNA SISTEMA DI SENSORI MULTI FOCALI...
TELECAMERA TIPO 4: TELECAMERA CON SISTEMA DI SENSORI MULTI FOCALI, 30 FPS, H.264, H.265, GIORNO/NOTTE, WDR...

Project information block for Tunnel Eurpalin Lyon Turin. Includes company logo (TUNNEL EURPALIN LYON TURIN), project name (NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE), scale (1:50/1:20), and a detailed project schedule table with columns for Index, Date, Modifications, and Authorized personnel.