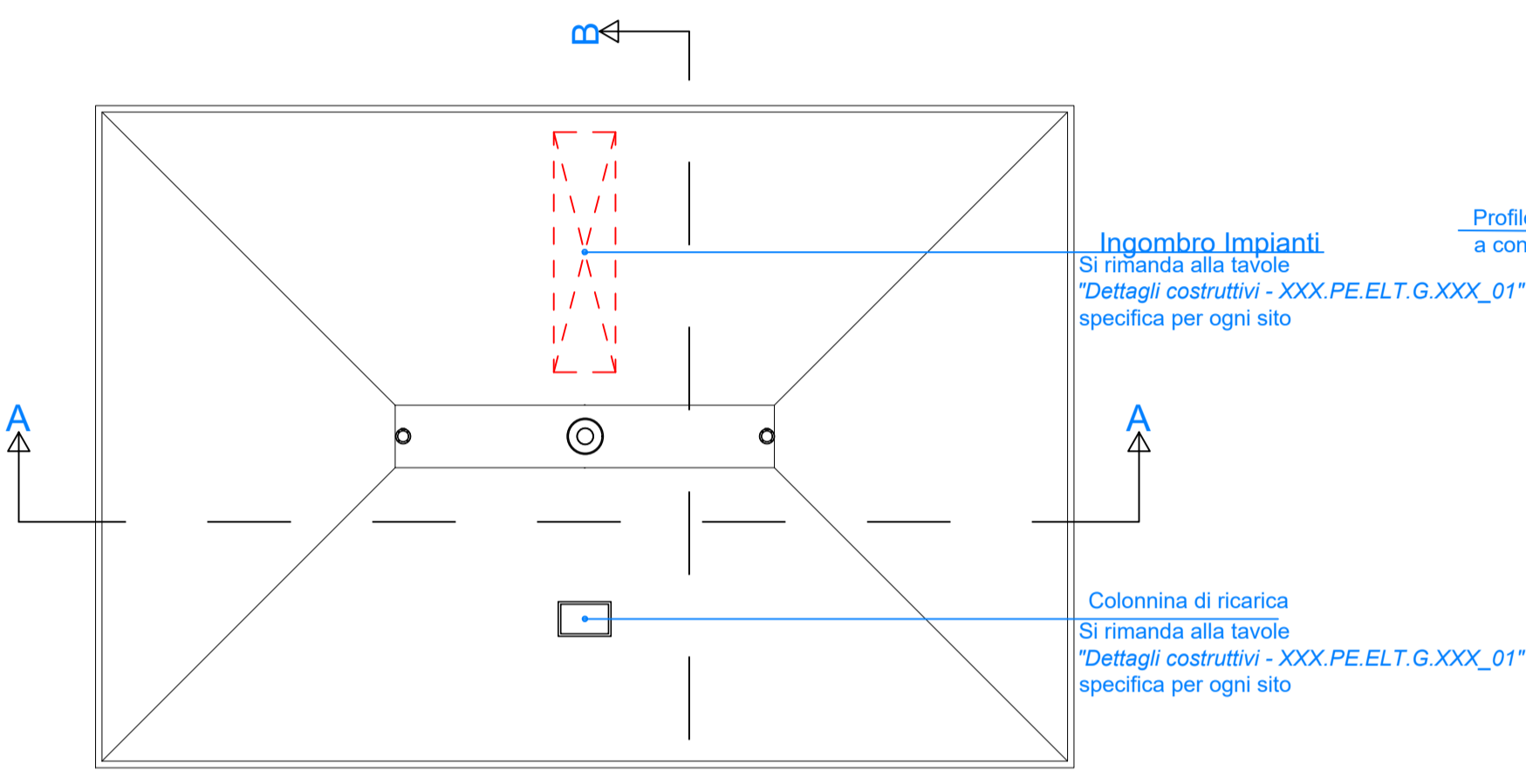
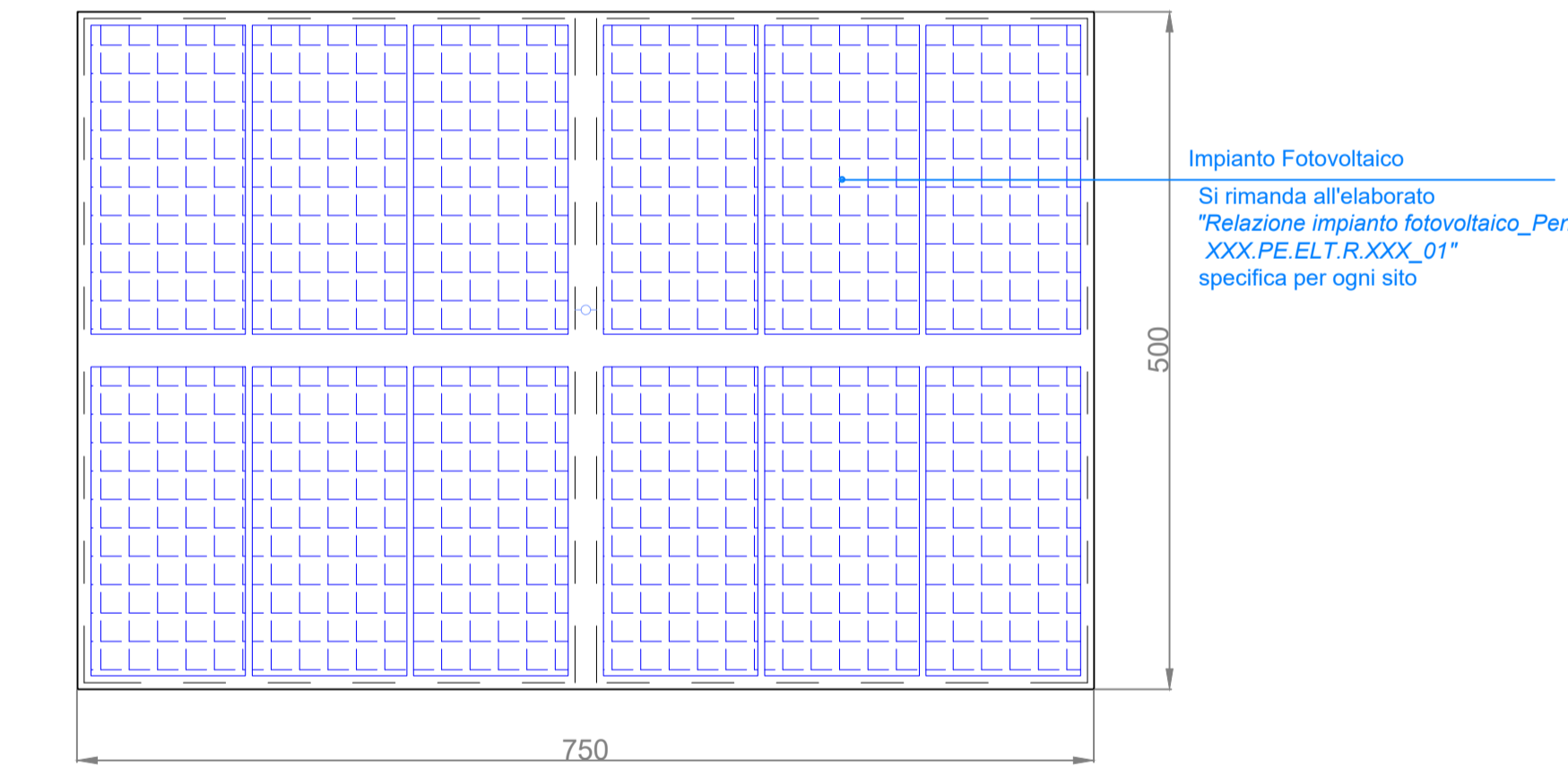


Pianta - scala 1:50



Pianta Controsoffitto - scala 1:50



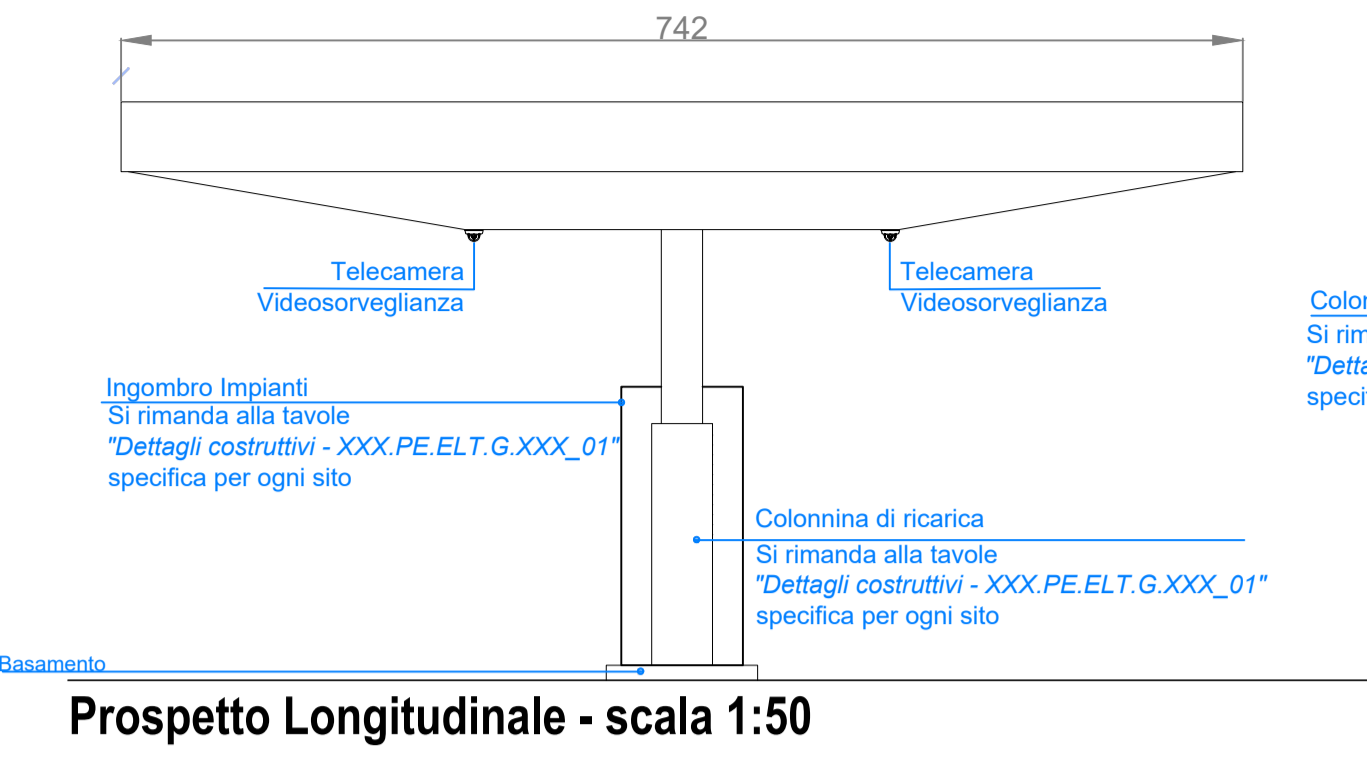
Pianta Impianto Fotovoltaico - scala 1:50

LEGENDA CAVI

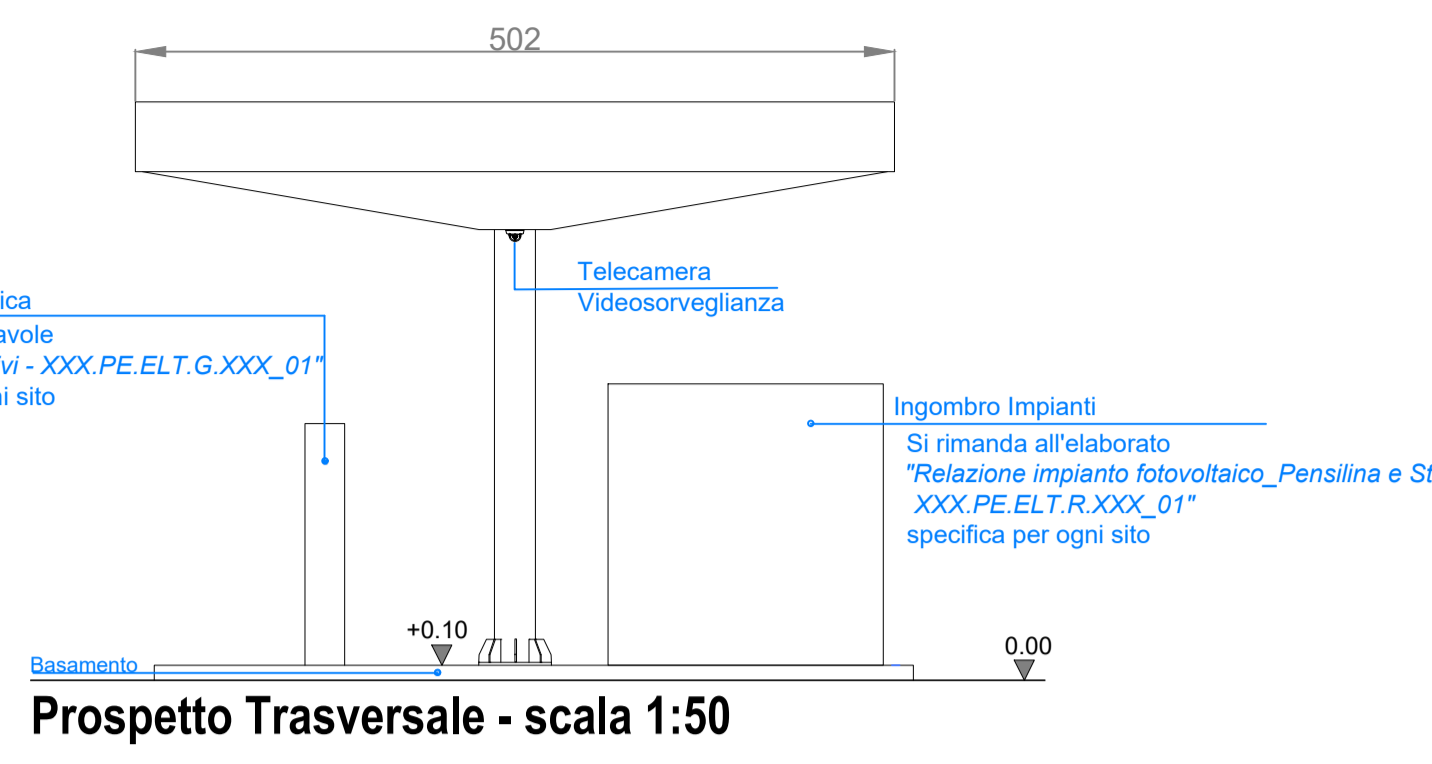
	ALIMENTAZIONE LED Alimentazione StrepLed Illuminazione FG16OR16 0,6/1 kV / 3xG1,5 mm ²
	ALIMENTAZIONE VIDEOCAMERE Collegamento Videocamere R6AUF4H23 U/FTP cat.6A / 4x2xAWG23/1
	ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICO Linea collegamento generatore FV-QC N 3 cavi H1Z2Z2-K 6 mm ²

LEGENDA CORRUGATI

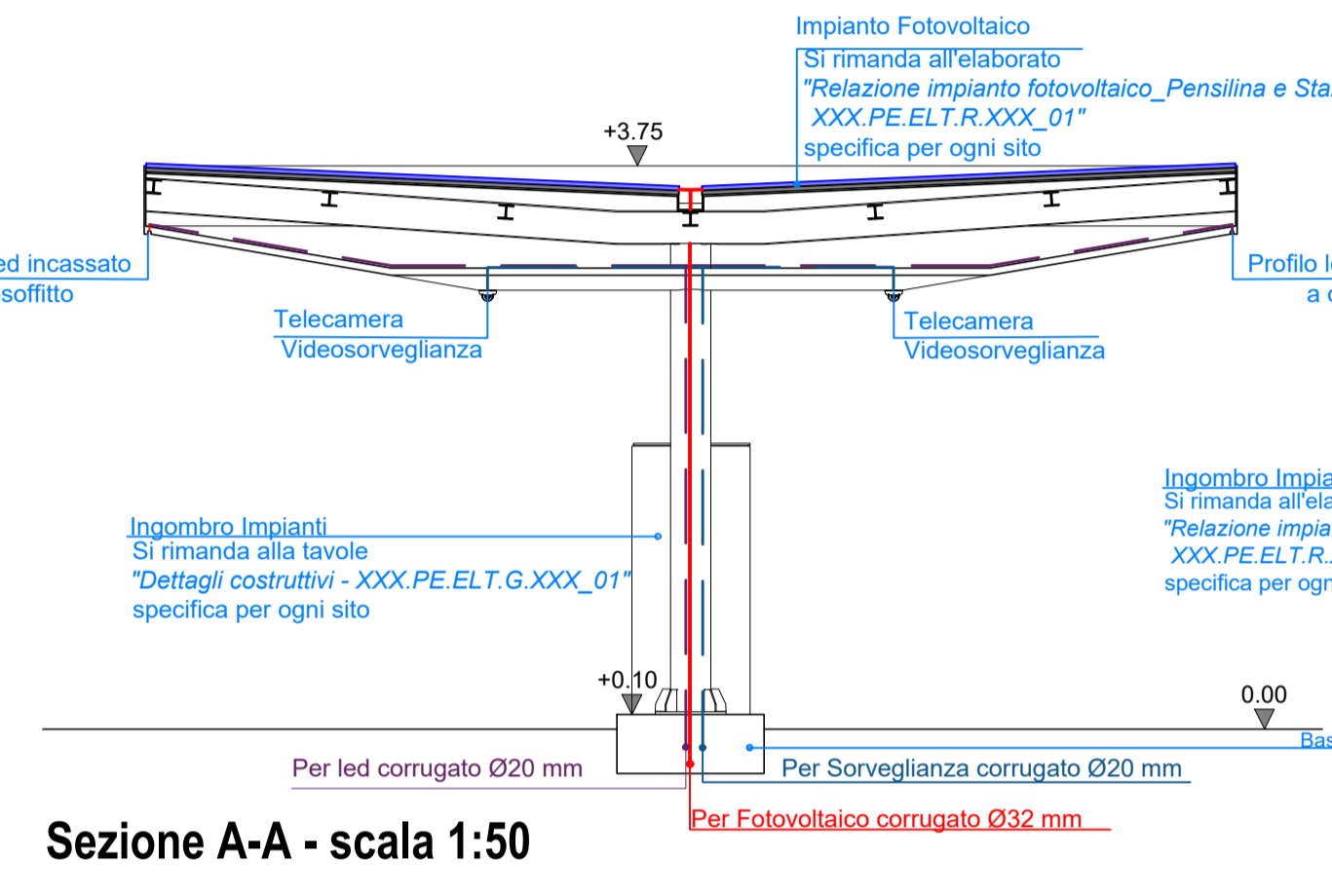
	ALIMENTAZIONE LED Corrugato da Ø 20 mm
	ALIMENTAZIONE VIDEOCAMERE Corrugato da Ø 20 mm
	ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICO Corrugato da Ø 32 mm



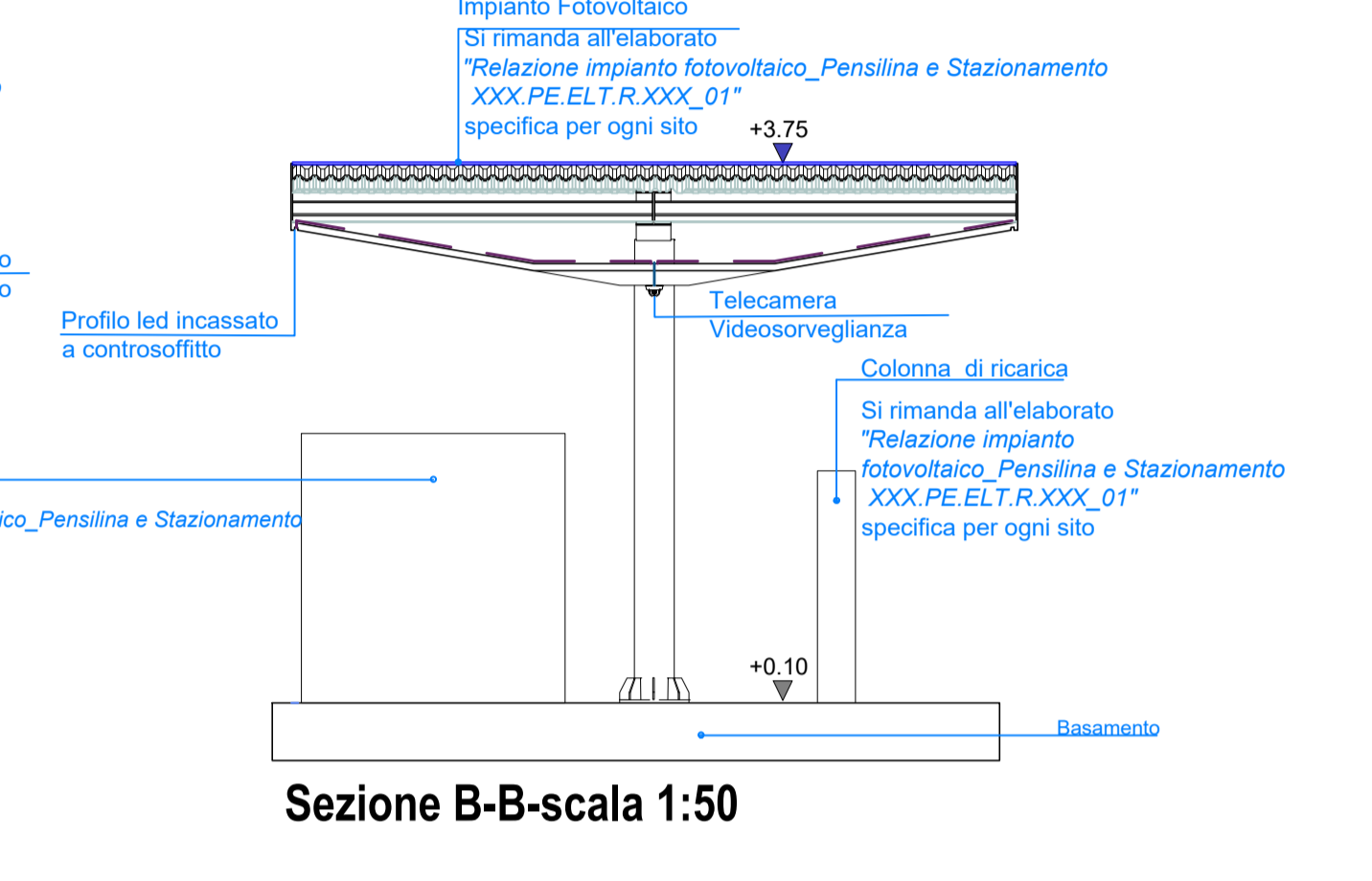
Prospetto Longitudinale - scala 1:50



Prospetto Trasversale - scala 1:50



Sezione A-A - scala 1:50



Sezione B-B - scala 1:50



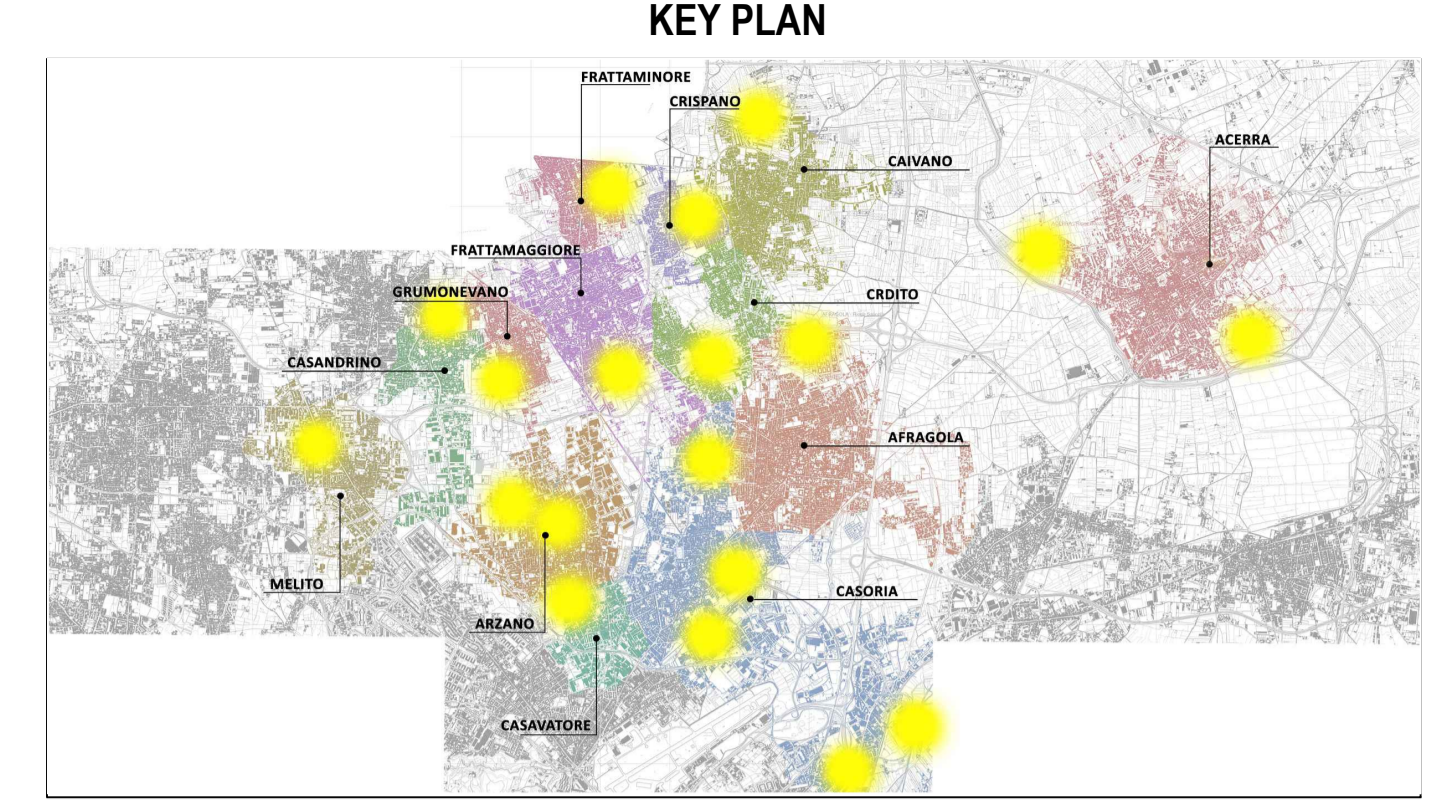
- Videocamera tipo DH-IPC-HDW5842T-ZE
- Sensore di immagine CMOS da 8 MP 1/1,8", bassa luminosità e alta definizione Immagine.
 - Uscite max. 8 MP (3840x2160) a 25/30 fps.
 - LED IR integrato e max. la distanza di illuminazione è di 40 m.
 - ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codifica dopo
 - filtro, codifica flessibile, applicabile a varie larghezze di banda;
 - Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio;
 - Algoritmo di deep learning, supporta: metadati video, IVS, volto
 - Rilevamento, rilevamento di oggetti intelligenti e conteggio delle persone, ecc.
 - Supporta max. Scheda Micro SD da 512 GB, MIC integrato.
 - Alimentazione 12 Vcc/PoE; ePoE.
 - Protezione IP67.
 - SMD 3.0.



LED incassato nel controsoffitto (Tipologia lineare)
Apparecchio lineare a luce diretta, predisposto per l'utilizzo di lampade LED RGBW (W=4000K). Il prodotto può essere installato utilizzando coppie di bracci, basi, picchetti, aste e cavi di sospensione a soffitto/terra/parete.

Il corpo è realizzato in alluminio e include tappi terminali in alluminio pressofuso con guarnizioni in silicone 50/60 Shore. Il prodotto è dotato di microotica in lega di rame verniciata nera per aumentare la visibilità comfort visivo mantenendo l'uniformità.

Im system:	221.8	Ballast losses [W]:	7.8
W system:	16.3	Voltage [Vn]:	48
Im source:	936	Lamp code:	LED
W source:	8.5	Number of lamps for optical 1 assembly:	1
Luminous efficiency (lm/W, real value):	16.06	ZVEI Code:	LED
Im in emergency mode:	-	Number of optical assemblies:	1
Total light flux at or above an angle of 90° [Lm]:	0.0	Intervallo temperatura ambiente:	from -30°C to 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	28	LED current [mA]:	0.01
Beam angle [°]:	21° / 77°	Control:	PWM
Colour temperature [K]:	RGBW - 4000K		



LEGENDA SIMBOLI

	Quote lineari		Lettera di identificazione della sezione
	Quote altimetriche in pianta		Etichette materiali / finiture di progetto
	Quote altimetriche in sezione / prospetto		Cono ottico
	Riferimento dettaglio in altro elaborato		Ingresso principale
	Confine lotto		Arbusti esistenti
			Arbusti di progetto

- LEGENDA SITI STAZIONAMENTO**
- ARZANO 1-(Arzano via Alfredo Pecchia)
 - CAIVANO-(Caivano Via Necropoli)
 - CARDITO-(Cardito Via Biagio Loffredo)
 - CASAVATORE-(Casavatore Piazza Immacolata)
 - CASORIA 2-(Casoria strada statale Sannitica)
 - CASORIA 3-(Casoria via Arturo Lepori)
 - CASORIA 4-(Casoria via Michelangelo)
 - CRISPANO-(Crispiano via Santa Barbara)
 - FRATTAMAGGIORE-(Frattamaggiore Via G.Rossini)
 - FRATTAMINORE-(Frattaminore via Filippo Turati)
 - GRUMONEVANO-(Grumonevano Via San Domenico)
 - MELITO-(Melito Via Casa Martino)



PROGETTO ESECUTIVO

Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Piani Urbani Integrati - M5C2 - I.2.2"
CIG 972663946C CUP I45I22000020006 - CUP I45I22000030006

RTI 	OPUS COSTRUZIONI S.P.A. Capogruppo P.IVA 07201350639 Via Campana 233, Pozzuoli	RTP SAG ARCHITETTURA SRLS P.IVA 09189081210 Sede legale: Via Posillipo 66, Napoli
	ARCHIVOLTO SRL Mandante P.IVA 07162480631 Via O. P. Caffaro n.4, Napoli	MASCOLE INGEGNERIA SRL P.IVA 08524811216 Sede legale: Via Gramsci 19, Ciciliano
RUP Arch. Pasquale Imbemba		ELECTA SRL P.IVA 04082971211 Sede legale: Via Principe di Piemonte 109, Roccarainola

PARTE GENERALE
Stazione di ricarica: Impianto di illuminazione e altri apparati

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
01	integrazione prima validazione	Giugno 2024	
00	prima emissione	Aprile 2024	