

**COMUNE DI ORBASSANO
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO**

COMMITTENTE **S.I.TO Società Interporto di Torino**
Sede sociale – uffici amministrativi e tecnici
Km 20+500 tang.sud – Prima Strada 2
10043 - Orbassano (TO)

UBICAZIONE **Sede sociale – uffici amministrativi e tecnici**
Km 20+500 tang.sud – Prima Strada 2
10043 - Orbassano (TO)

PROGETTO **Progetto esecutivo lavori di modifica e adeguamento**
cabina MT fabbricato operatori doganali e sistema di
monitoraggio dei consumi elettrici edificio operatori
doganali e tecnologico

PROGETTISTI **Ing. Fabio Saraco**
Per. Ind. Silvio Manna

COLLABORATORI

SCALA ELABORATO	SCALA PARTICOLARI	COMMESSA	FILE NAME	
1:200	1:100	Sito-cab.ie	Sito-cab.ie-T02-a	
DATA	AGG. N°	DESCRIZIONE	DISEGNATO DA	CONTROLLATO DA
03/07/2018	-	EMISSIONE	R.B.	S.M.

SYS PRO ENGINEERING
Via Città di San Guillermo, 17 - 10040 Cumiana (TO)
Tel. 011/9050866 - Fax 011/3710373
e-mail: info@syspro.it Web: www.syspro.it

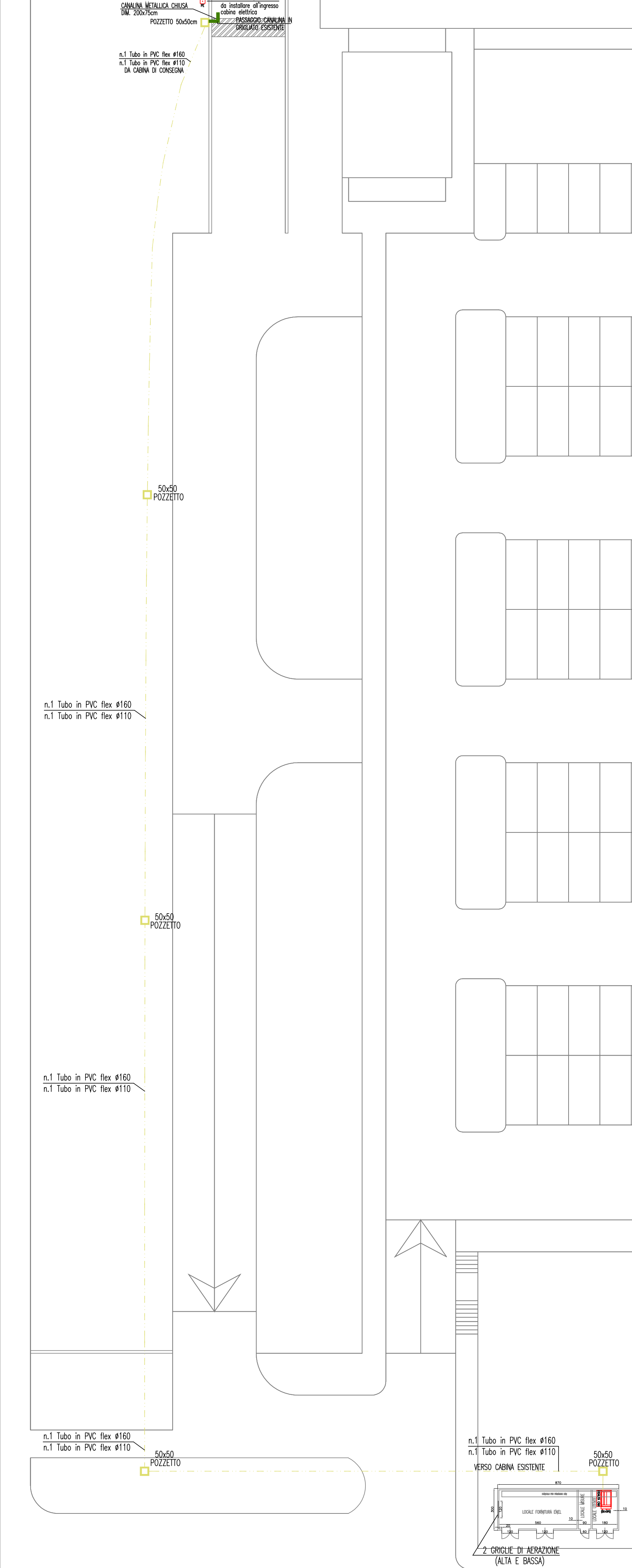
**PROGETTO OPERE ELETTRICHE
PLANIMETRIA NUOVA CABINA DI CONSEGNA
E MODIFICA CABINA ESISTENTE**

Tavola N°
2.IE

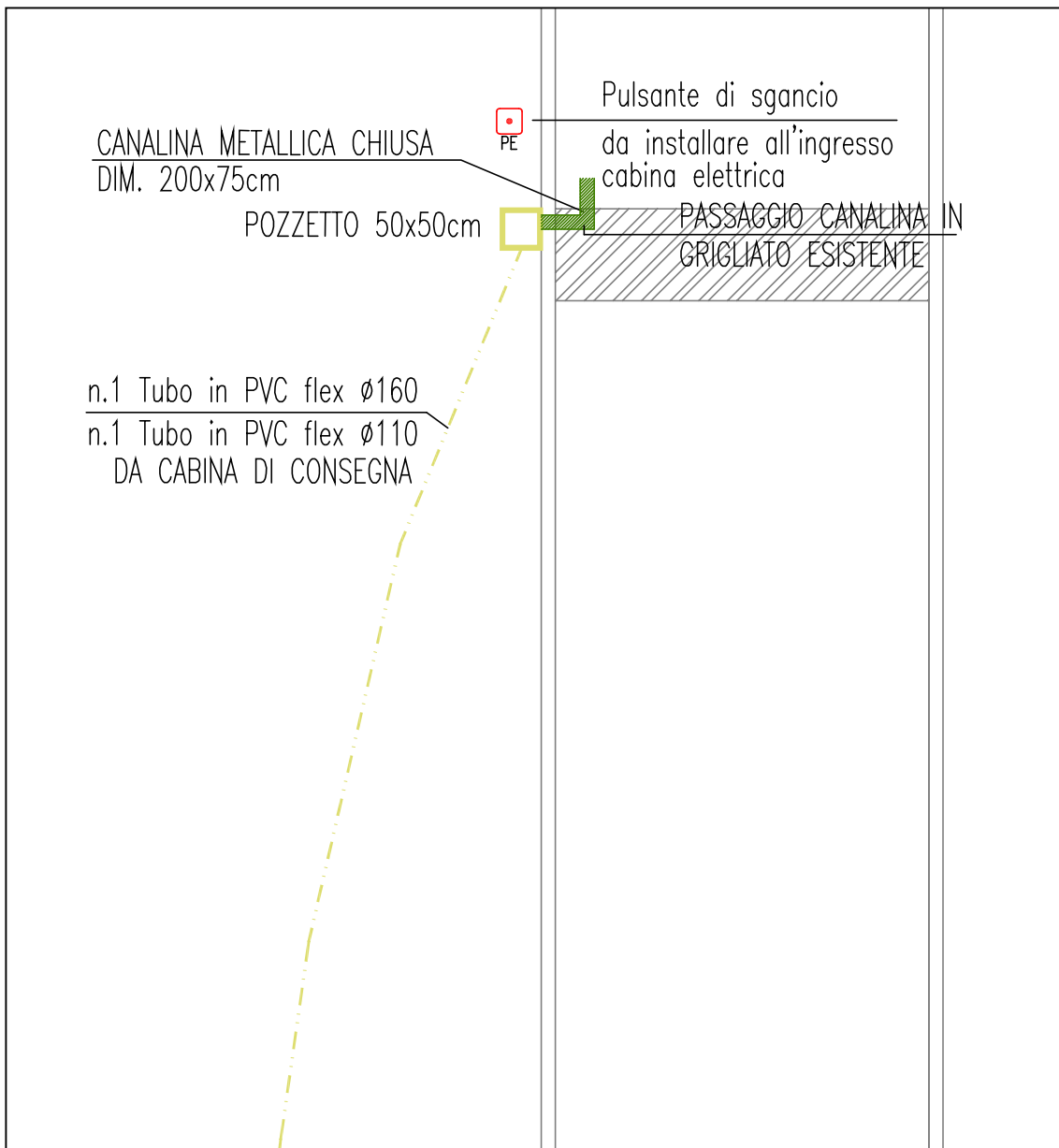
LEGENDA

QUADRI ELETTRICI E CANALIZZAZIONI	
	Quadro elettrico generale bassa tensione
	Quadro elettrico cabina consegna
	Sgancio di emergenza dotato di spia luminosa
	Canalina di tipo metallica (dimensioni indicate in planimetria)
	Salita/discesa
	Tubazione per la posa dei cavi
	Cossetta di derivazione
	Pozzetto rampi tratta. 500X500 mm
	Cavidotto interrato
IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E ILLUMINAZIONE	
	Preso tipo CEE interbloccata con sezionatore 2P/16A+T
	Preso bipolare tipo bipreso 2x10/16A+T
	Sezionatore unipolare
	Plafoniera con corpo e schermo in policarbonato con sorgente LED 35W grado di protezione IP 54 minimo
	Apparecchio di illuminazione tipo plafoniera dotata di sorgente luminosa LED per funzionamento in emergenza
	Contenitore stagno
IMPIANTO DI MESSA A TERRA	
	Treccia di rame nuda sezione 50mm², posata ad una profondità di 50 cm, a circa 0,5m dal perimetro della struttura.
	Picchetto di terra a croce in struttura zincata o calda, 1500x50x5 mm.
	Nodo di terra principale
	Conduttore per collegamento da nodo alle masse e masse estranee

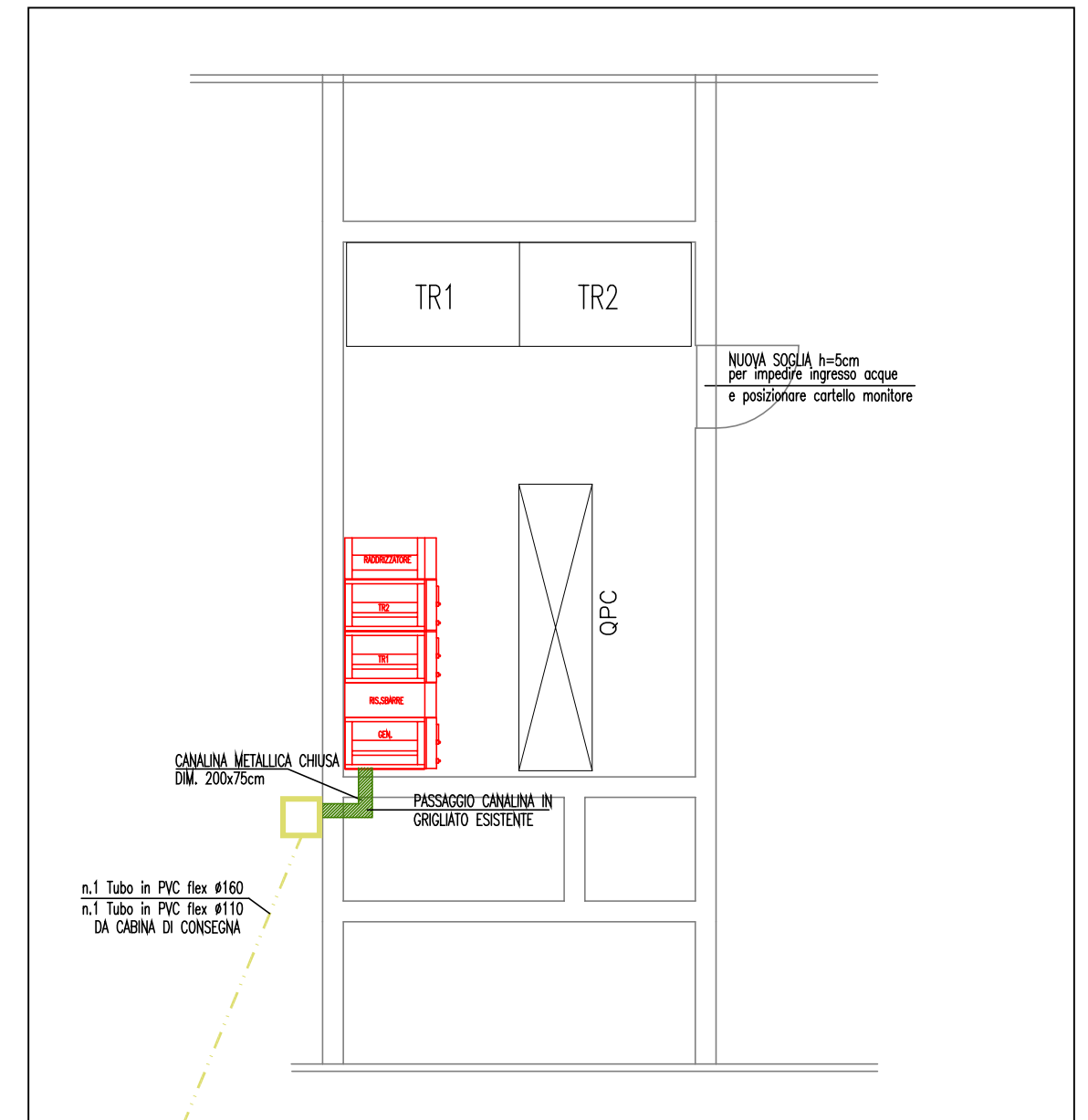
COLLEGAMENTO TRA CABINA DI CONSEGNA E CABINA ESISTENTE - IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE - SCALA 1:200



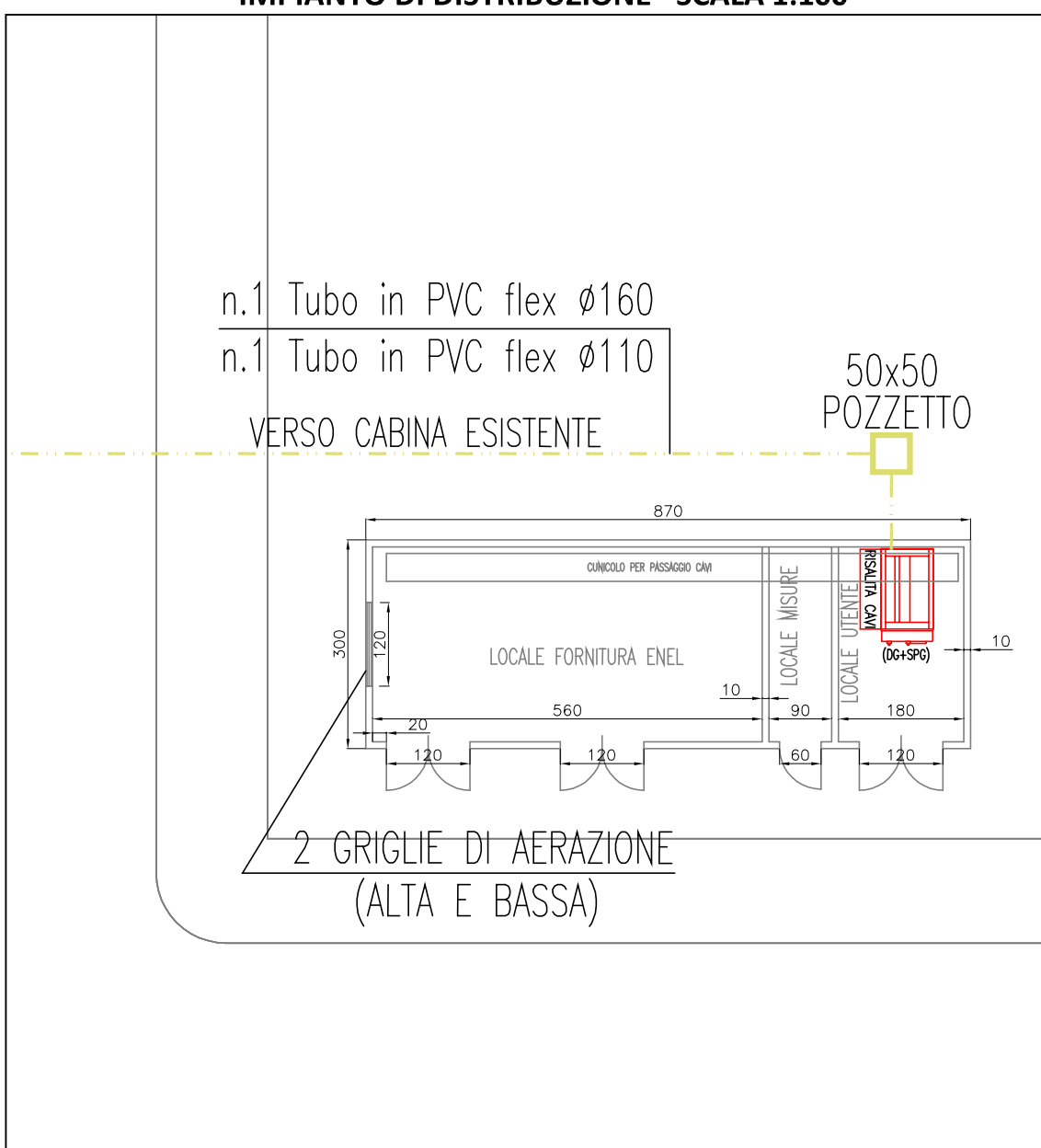
**PARTICOLARE COLLEGAMENTI
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE - SCALA 1:100**



**CABINA ESISTENTE A PIANO INTERRATO - QUOTA -5.50
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE - SCALA 1:100**



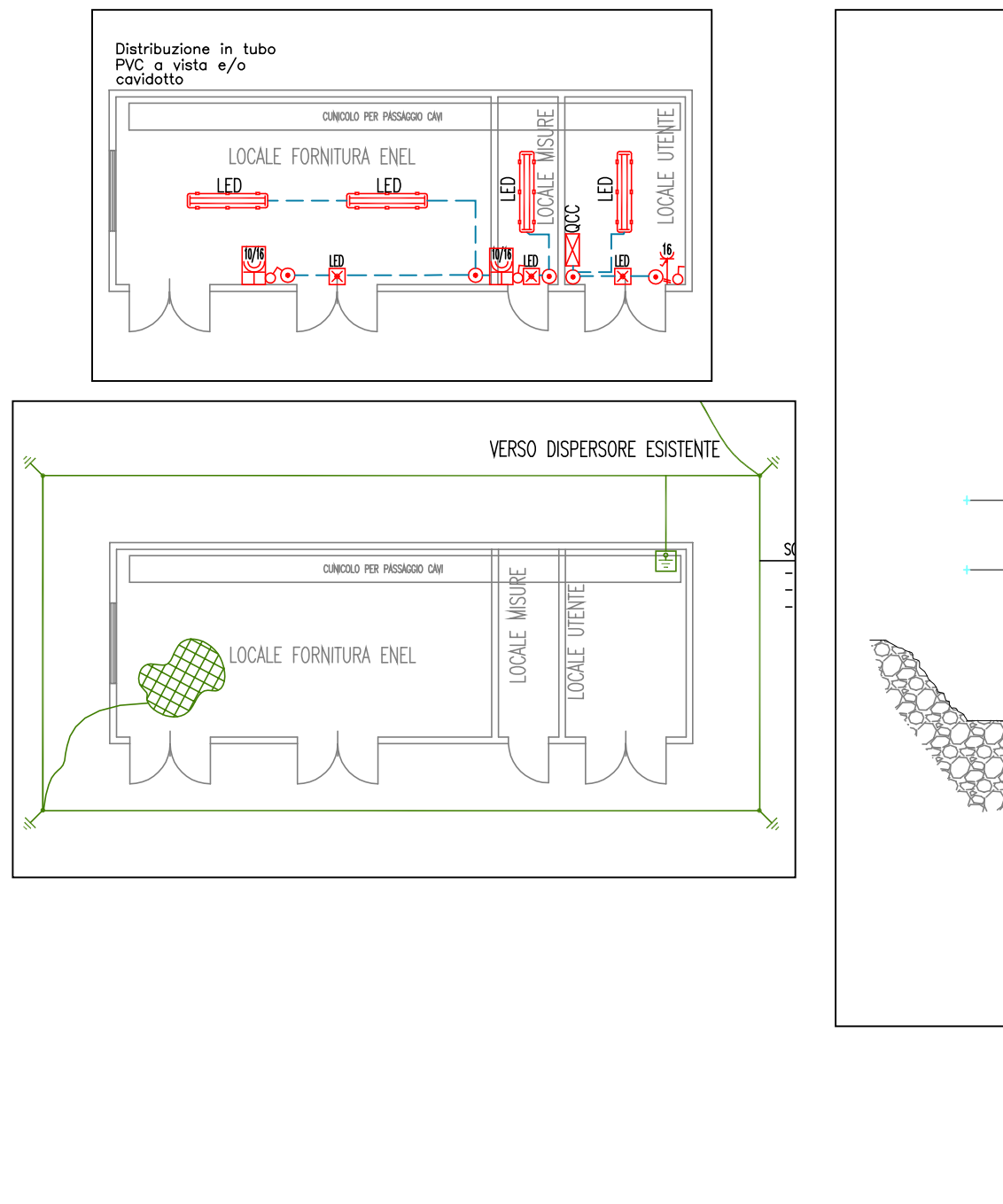
**CABINA DI CONSEGNA
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE - SCALA 1:100**



**KEY-PLAN
UBICAZIONE NUOVA CABINA**



**PARTICOLARE CABINA DI CONSEGNA
IMPIANTO ILLUMINAZIONE, FM E MESSA A TERRA - SCALA 1:100**



TIPICO INDICATIVO OPERE DI SOTTOFONDAZIONE

