



Comune di Recale  
PROVINCIA DI CASERTA

"NUOVA COSTRUZIONE DI UNA PALESTRA A SERVIZIO DELLA SCUOLA S. PERTINI VIA OMMENIELLO NUOVA COSTRUZIONE DI UNA PALESTRA A SERVIZIO DELLA SCUOLA S. PERTINI"

CUP: D27H22000580005



**PROGETTO ESECUTIVO**

**Committente**  
Comune di Recale  
Provincia di Caserta  
LAVORI PUBBLICI

**Progettista**  
Ing. Giuseppe Cristiano  
Ingegneri di Caserta n.4594

**R.U.P.**  
Arch. Valeria Mileva

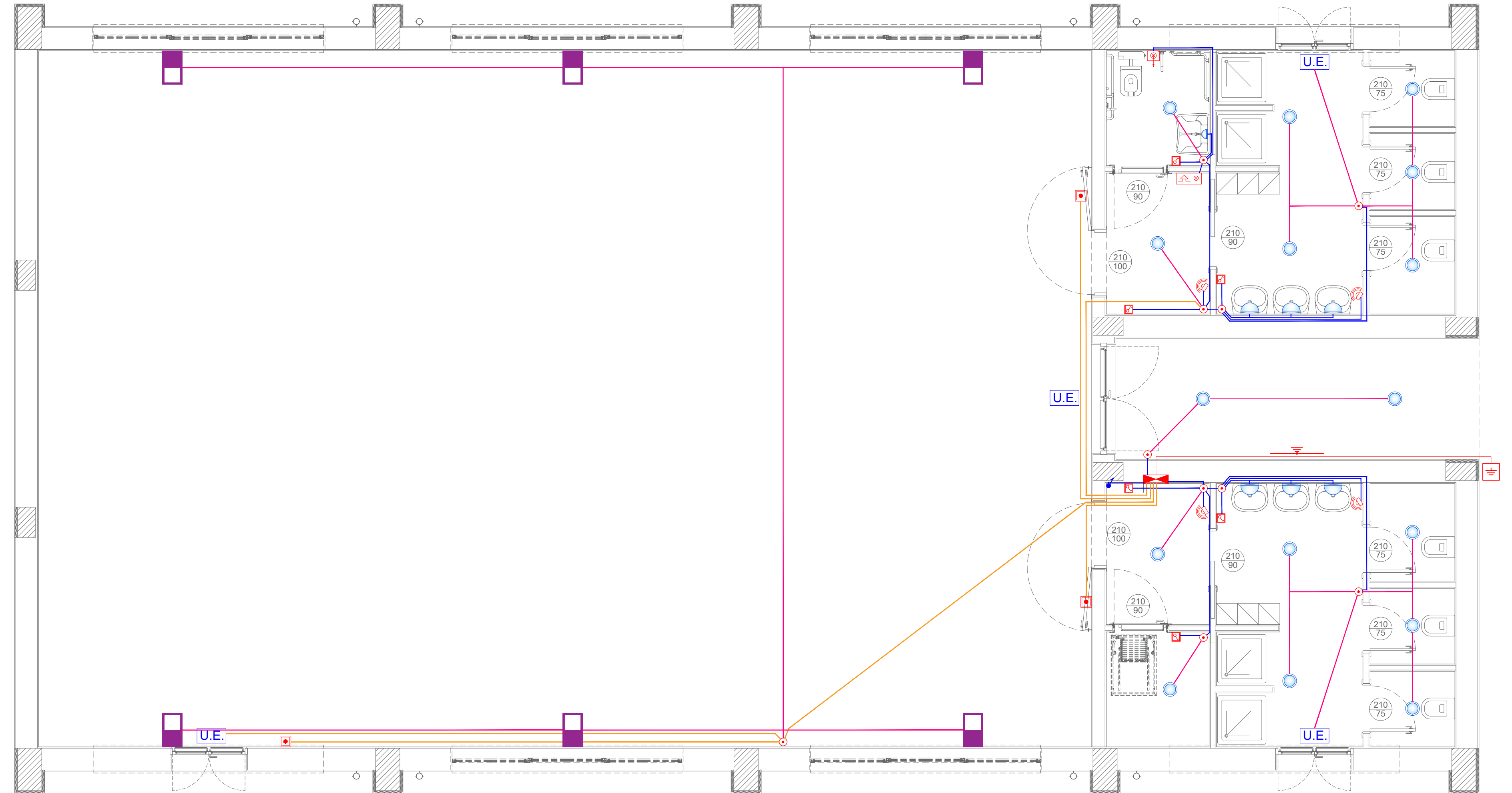
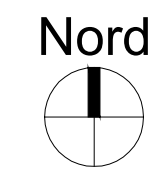


DISCIPLINA	ELABORATO	CODICE	NUMERO	SCALA
Impianti	Planimetria impianto illuminazione (q. 0.15 metri)	IE	04	1:50
0	Febbraio 2024	Prima emissione	Ing. Giuseppe Cristiano	
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato da	

**LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI**

	CARBONI GROUP 06NNSD69015AHM - Proiettore asimmetrico Mod. NEWTON 2.0 M R3 4K 137W Ottica LT-63 (19330 lm; 137W)		Attacco elettrico per asciugamani elettrico
	TRILUX 7585840; App. stagno Mod. Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65 + Sensore integrato (2199 lm; 21W)		Attacco elettrico per attuatori finestre
	TRILUX 7585840; App. circolare a parete Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS (2199 lm; 21W)		Rilevatore di presenza
	Interruttore unipolare IP 55		Quadro Elettrico Generale
	Presse SHUKO		Cassetta di derivazione in PVC con coperchio di dimensioni max 100x100x50 mm, H ist.=0,40 a 2,20 m o in controsoffitto
	Presse 2x10/16A+T		Istallazione a parete 1.5 mm <sup>2</sup> /2.5mm <sup>2</sup>
	Presse 2x10/16A+T IP55		Istallazione a pavimento 1.5 mm <sup>2</sup> /2.5mm <sup>2</sup>
	Pulsante di sgancio generale		Istallazione a soffitto/controsoffitto 1.5 mm <sup>2</sup> /2.5mm <sup>2</sup>
	Allarme ottico-acustico WC disabili		Corda di rame nudo sez. 35 mm <sup>2</sup> interrata ad una profondità di 0,50 m dal piano campagna
	Pulsante con segnalazione per WC disabili		Pozzetto ispezionabile con picchetto di messa a terra dim. 400x400 mm

Pianta quota 0.15 metri - Progetto  
scala 1:50



**NOTA ESECUTIVA.**

I conduttori verranno posati sotto traccia in tubo corrugato o a vista in tubazione rigida di sezione pari ad almeno 1,4 volte quella del fascio di cavi contenuto. La linea bassa tensione e le eventuali linee di segnale o a bassissima tensione viaggeranno in cavidotti separati. Le diramazioni dell'impianto elettrico e di illuminazione partiranno da cassette di derivazione di opportuna dimensione e isolamento, internamente alle quali verranno fatte giunzioni, interruzioni di linea e tutto quanto altro occorre per rendere l'impianto funzionante. Qualsiasi giunzione sui cavi deve obbligatoriamente essere fatta esternamente al cavidotto in apposite cassette ispezionabili. Una volta completata la posa dei tubi, prima del loro ricoprimento, si dovrà verificare la continuità e l'allineamento degli stessi. In particolare al fine di impedire l'ingresso di terra o altro materiale all'interno dei cavidotti si dovrà verificare:

- 1) la giunzione dei tubi (che deve essere realizzata a regola d'arte);
- 2) la sigillatura delle estremità dei tubi che non si attestano a cassette.

La giunzione fra 2 tubazioni di tipo corrugato, dovrà essere effettuata utilizzando gli appositi raccordi forniti dal costruttore. Le distribuzioni principali saranno eseguite con cavo la cui sezione è indicata in relazione tecnica e nelle tabelle inserite nella tavola. Per la distribuzione alle utenze finali F.M. è previsto un cablaggio con cavi unipolari con sezione 2,5 mm<sup>2</sup> con conduttore di protezione avente sezione equivalente. I corpi illuminanti saranno alimentati da una linea elettrica i cui conduttori hanno sezione 1,5 mm<sup>2</sup> ed analoga sezione avrà il conduttore di protezione.