



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

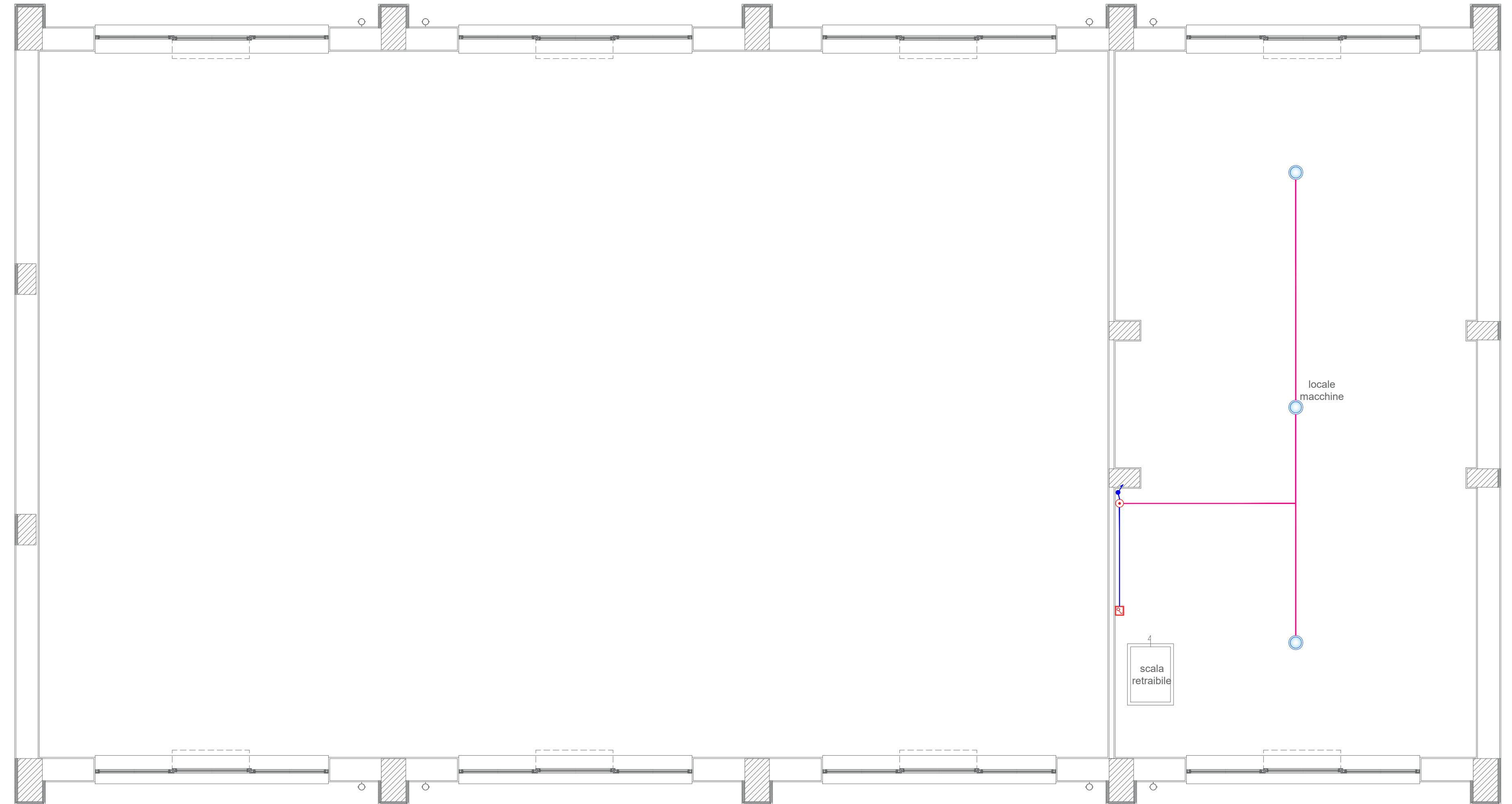
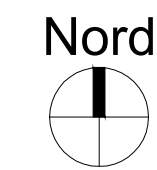


DISCIPLINA	ELABORATO	CODICE	NUMERO	SCALA
Impianti	Planimetria impianto illuminazione (q. 3.45 metri)	IE	05	1:50
0	Febbraio 2024	Prima emissione	Ing. Giuseppe Cristiano	
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato da	

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

	Attacco elettrico per asciugamani elettrico
	Attacco elettrico per attuatori finestre
	Rilevatore di presenza
	Quadro Elettrico Generale
	Cassetta di derivazione in PVC con coperchio di dimensioni max 100x100x50 mm, H ist=0,40 a 2,20 m o in controsoffitto
	Istallazione a parete 1.5 mm ² /2.5mmq
	Istallazione a pavimento 1.5 mm ² /2.5mmq
	Istallazione a soffitto/controsoffitto 1.5 mm ² /2.5mmq
	Corda di rame nudo sez. 35 mm ² interrata ad una profondità di 0,50 m dal piano campagna
	Pozzetto ispezionabile con picchetto di messa a terra dim. 400x400 mm

Pianta quota 3.45 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 mmq con conduttore di protezione avente sezione equivalente. I corpi illuminanti saranno alimentati da una linea elettrica i cui conduttori hanno sezione 1,5 mmq ed analoga sezione avrà il conduttore di protezione.