



# COMUNE DI CAPACI

Area Metropolitana Città di Palermo

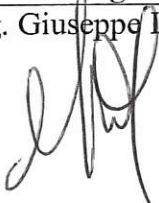

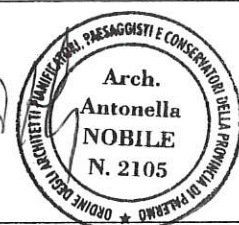


\*\*\*\*\*


## *AREA V - Lavori Pubblici*

### **PROGETTO ESECUTIVO**

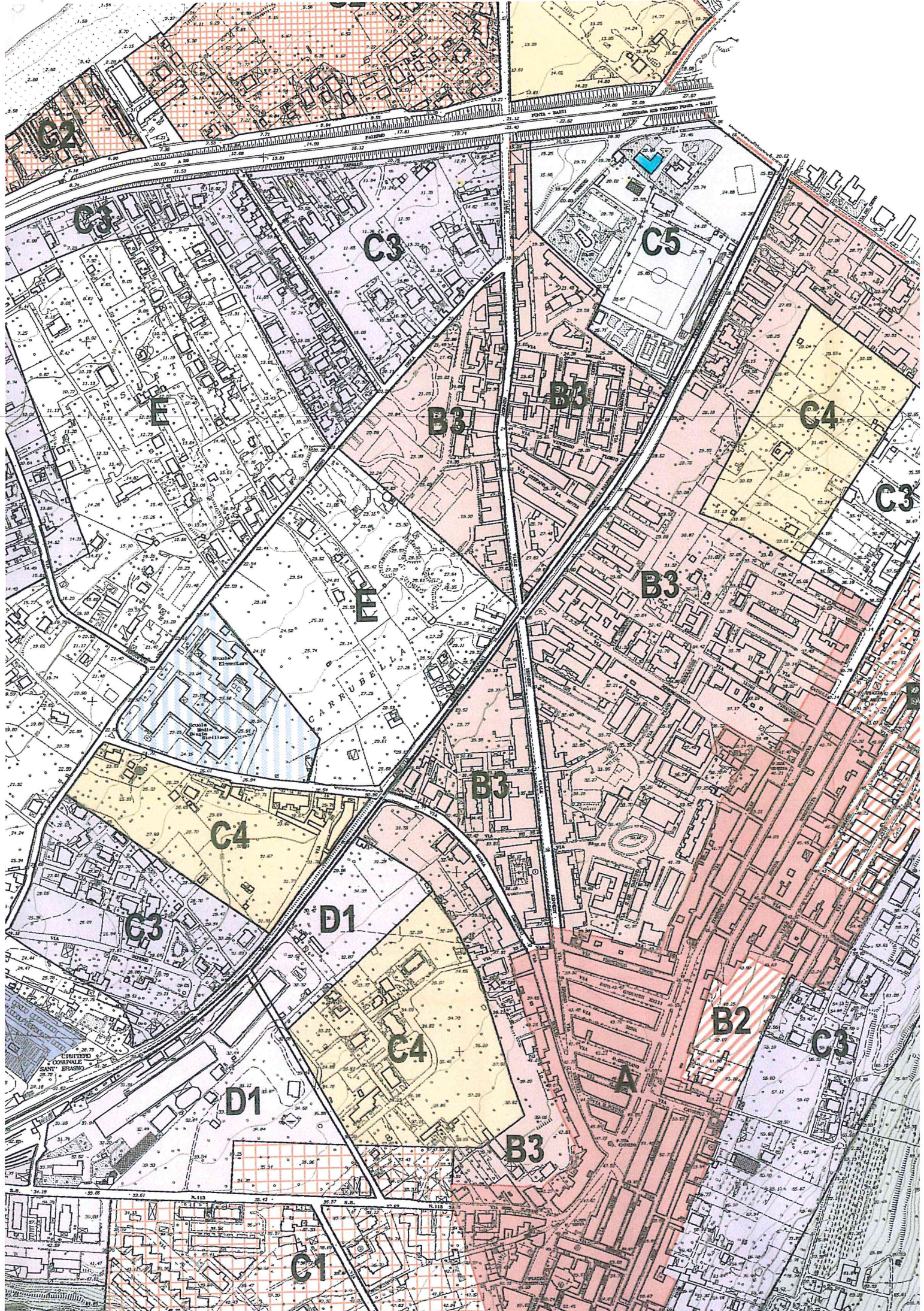
**DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICO E DI  
RISCALDAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA  
SCUOLA PER L'INFANZIA "VIA DEGLI OLEANDRI" DELLA D.D.  
ALCIDE DE GASPERI**

### **CI - INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

<b>Il Progettista</b> Ing. Giuseppe Lo Iacono 	<b>Il Coordinatore per la Sicurezza</b>  
<b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Paolo Modica 	<b>Il Sindaco</b> Pietro Puccio 







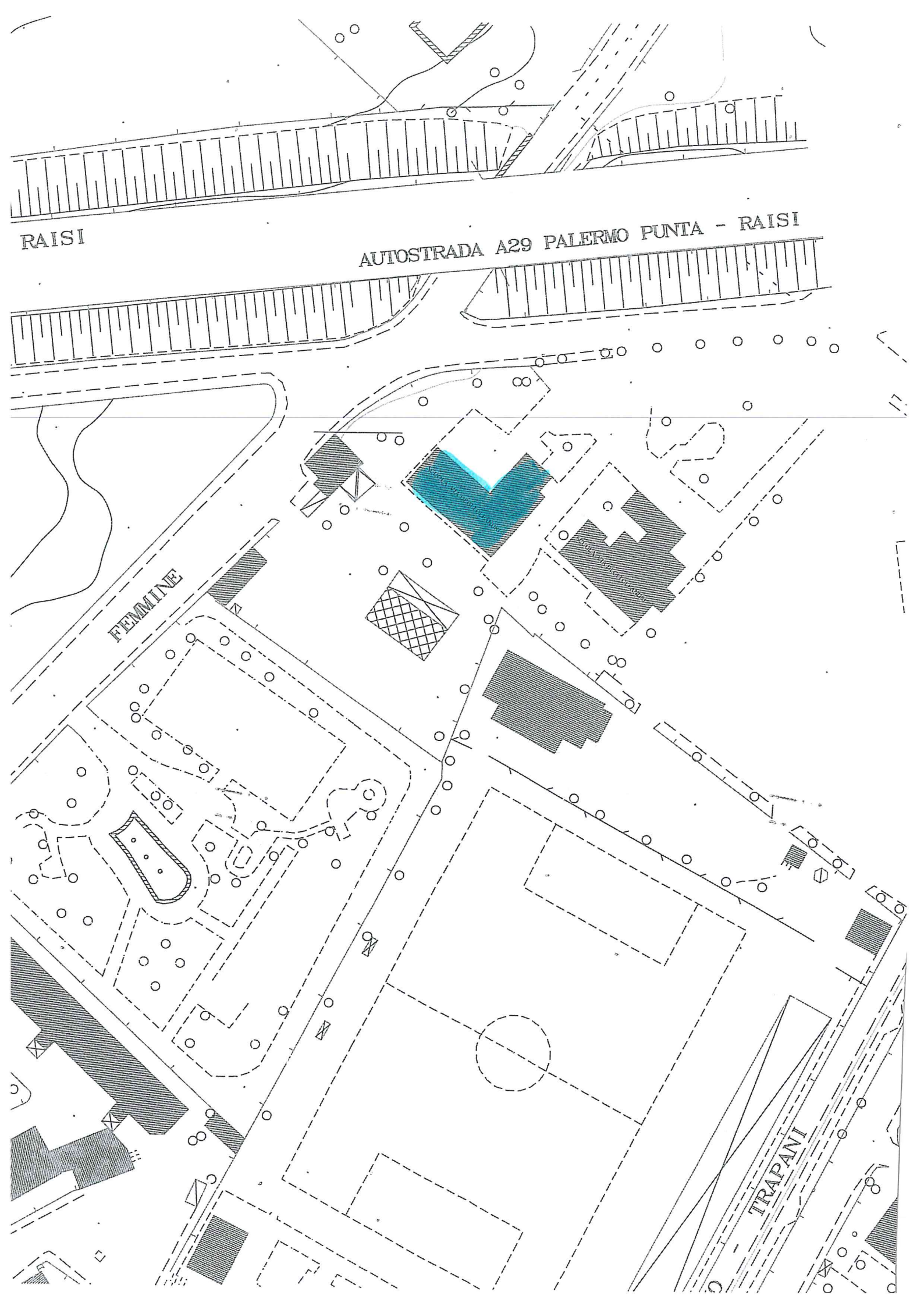


RAISI

AUTOSTRADA A29 PALERMO PUNTA - RAISI

FEMMINE

TRAPANI





# COMUNE DI CAPACI

Area Metropolitana Città di Palermo

\*\*\*\*\*

## *AREA V - Lavori Pubblici*

### **PROGETTO ESECUTIVO**

**DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICO E DI  
RISCALDAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA  
SCUOLA PER L'INFANZIA "VIA DEGLI OLEANDRI" DELLA D.D.  
ALCIDE DE GASPERI**

### **C2 - REPORT FOTOGRAFICO**

<p><b>Il Progettista</b> Ing. Giuseppe Lo Iacono</p> 	<p><b>Il Coordinatore per la Sicurezza</b></p>  
<p><b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Paolo Modica</p> 	<p><b>Il Sindaco</b> Pietro Puccio</p> 



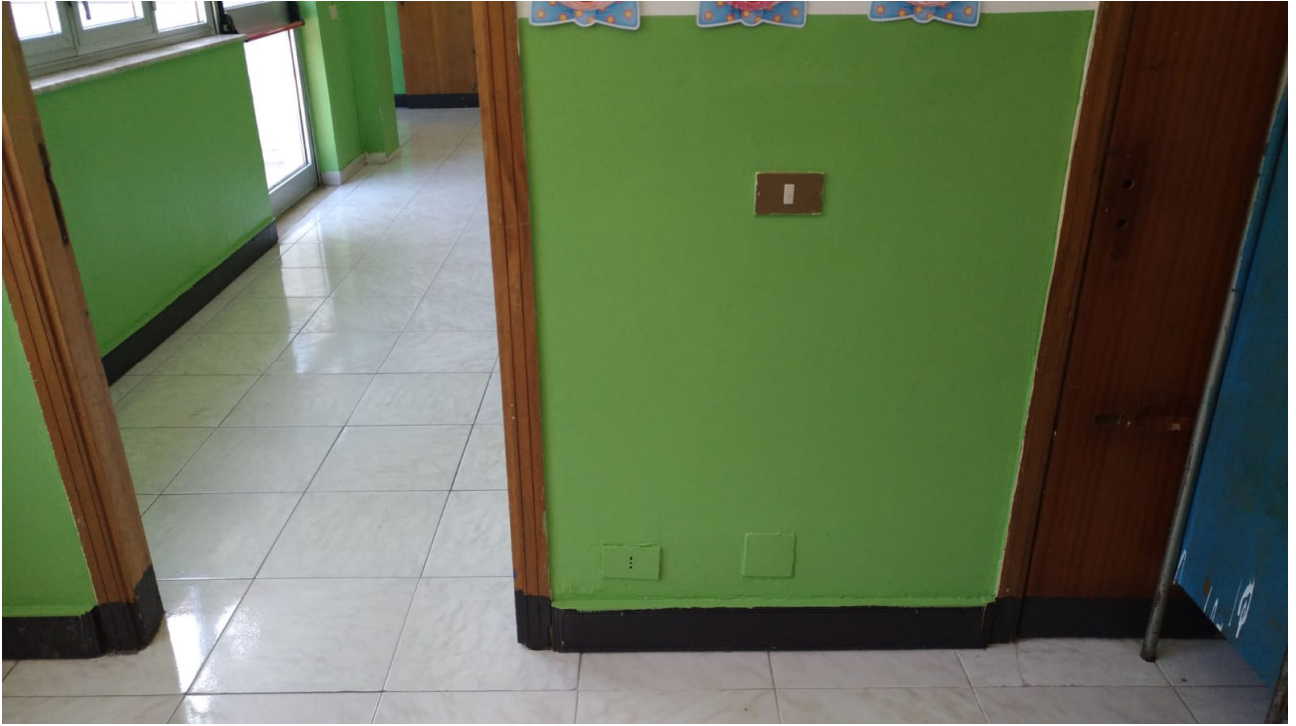




























# COMUNE DI CAPACI

Area Metropolitana Città di Palermo



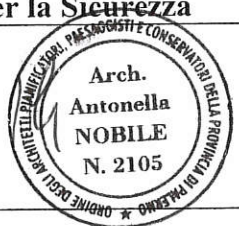
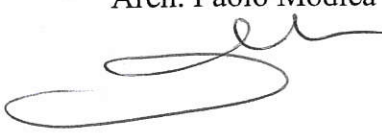

\*\*\*\*\*


## *AREA V - Lavori Pubblici*

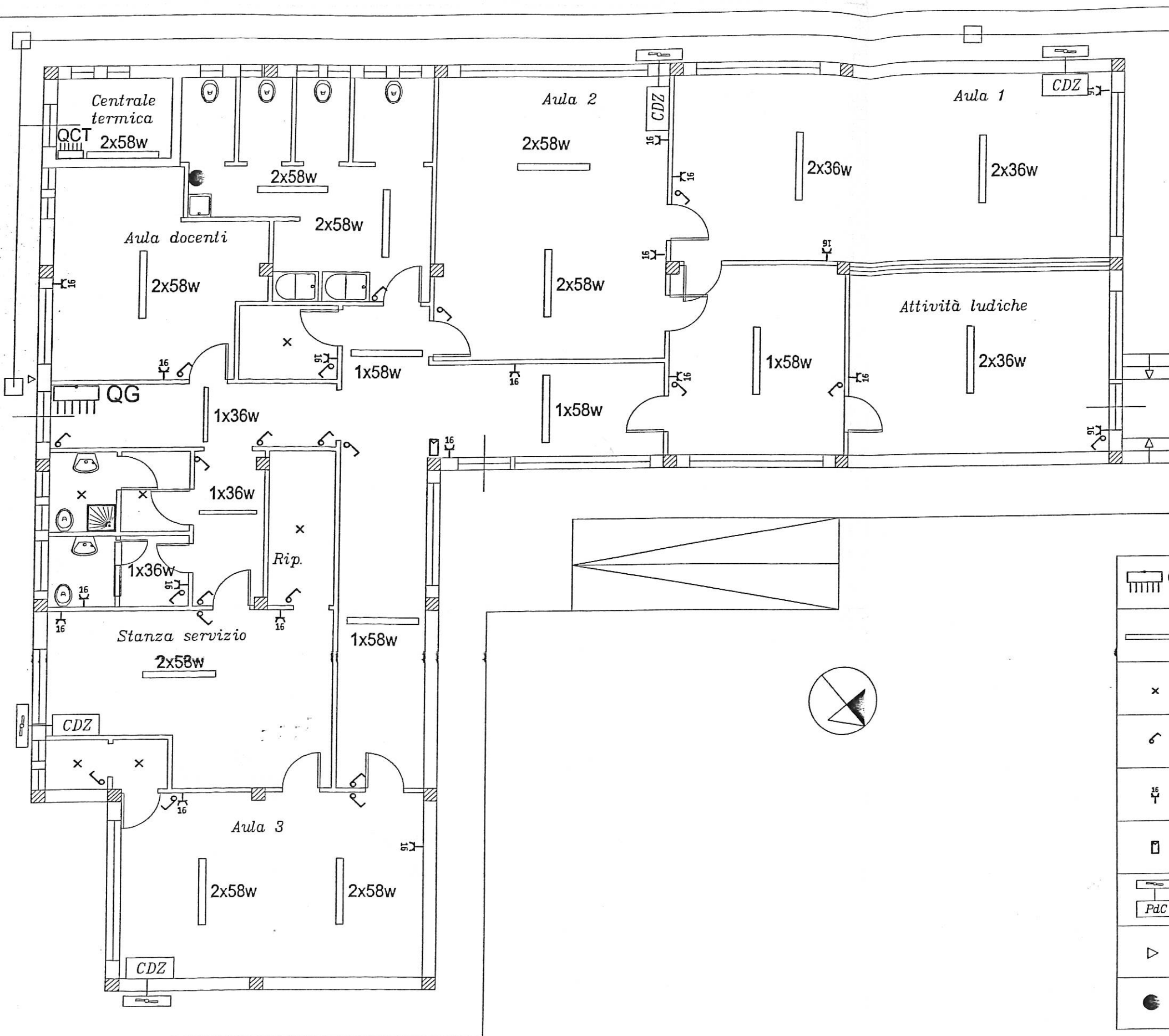
### **PROGETTO ESECUTIVO**

**DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICO E DI  
RISCALDAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA  
SCUOLA PER L'INFANZIA "VIA DEGLI OLEANDRI" DELLA D.D.  
ALCIDE DE GASPERI**

**C3 – DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO  
STATO DI FATTO  
Scala 1:100**

<b>Il Progettista</b> Ing. Giuseppe Lo Lacono 	<b>Il Coordinatore per la Sicurezza</b>  
<b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Paolo Modica 	<b>Il Sindaco</b> Pietro Puccio 

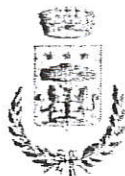




### Legenda

	Qg Quadro generale distribuzione
	Plafoniera con tubi lineari fluorescenti IP 44
	Punto luce a soffitto
	Punto comando luci incassato
	Presse bipasso ad alveoli allineati 10/16A 230V incassata
	Citofono - apriporta
	Pompa di calore mono split aria-aria elettrica
	Segnale acustico
	Boiler elettrico





# COMUNE DI CAPACI

Area Metropolitana Città di Palermo



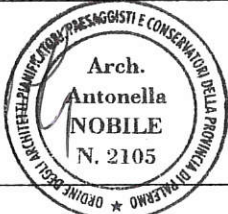
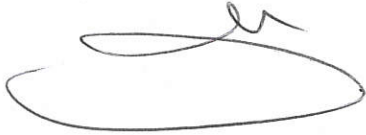

\*\*\*\*\*


## *AREA V - Lavori Pubblici*

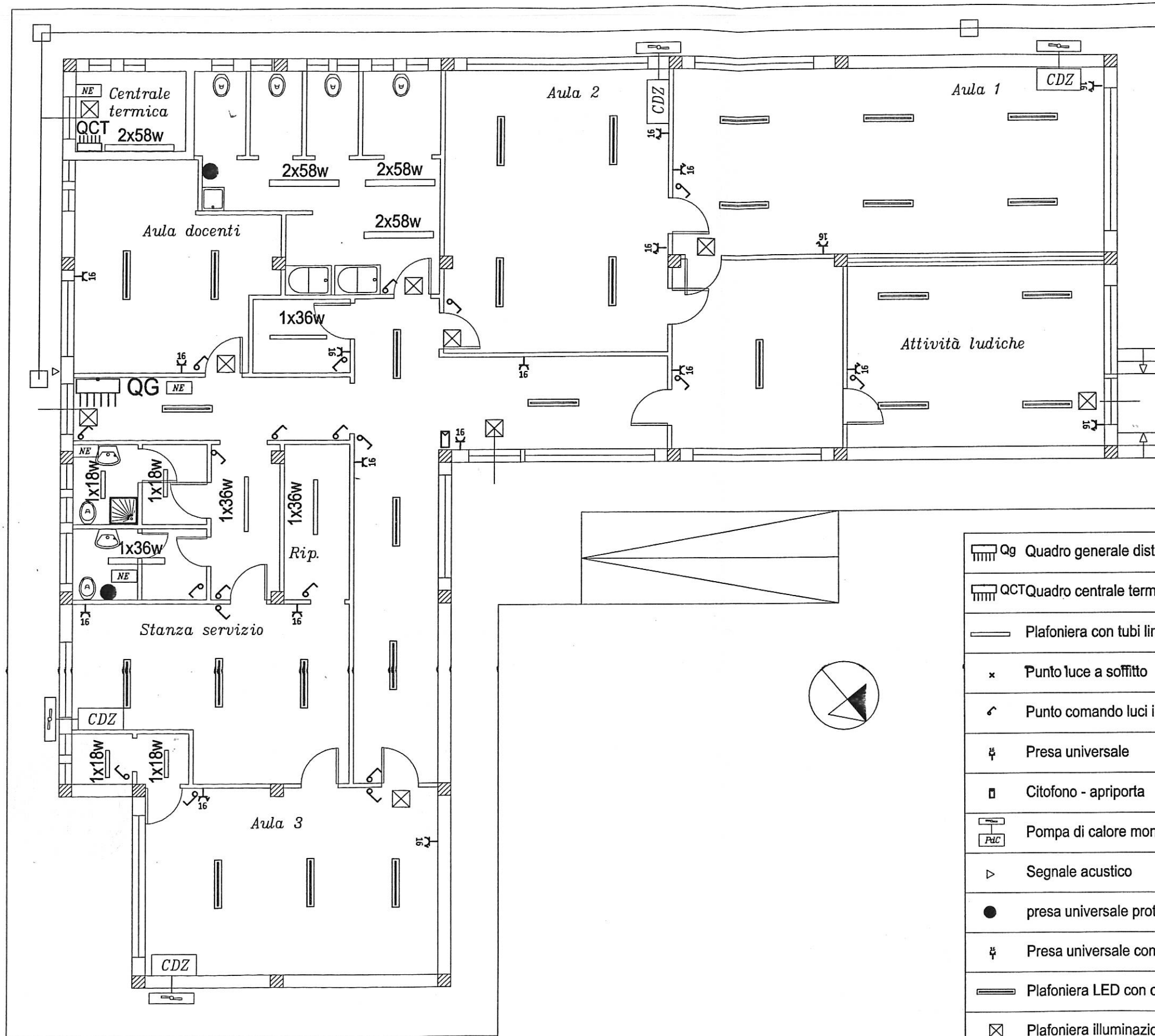
### **PROGETTO ESECUTIVO**

**DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICO E DI  
RISCALDAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA  
SCUOLA PER L'INFANZIA "VIA DEGLI OLEANDRI" DELLA D.D.  
ALCIDE DE GASPERI**

**C4 - DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO  
STATO DI PROGETTO  
Scala 1:100**

<p><b>Il Progettista</b> Ing. Giuseppe Lo Iacono</p> 	<p><b>Il Coordinatore per la Sicurezza</b></p>  
<p><b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Paolo Modica</p> 	<p><b>Il Sindaco</b> Pietro Puccio</p> 





Legenda

	Qg Quadro generale distribuzione
	QCT Quadro centrale termica
	Plafoniera con tubi lineari fluorescenti IP44/55
	Punto luce a soffitto
	Punto comando luci incassato
	Presse universale
	Citofono - apriporta
	Pompa di calore mono split aria-aria elettrica
	Segnale acustico
	presa universale protetta per alimentazione boiler elettrico
	Presse universale comandata con interruttore bipolare
	Plafoniera LED con ottica UGR19
	Plafoniera illuminazione sicurezza LED
	Nodo generale di terra/equipotenziale
	Pozzetto con dispersore di terra





# COMUNE DI CAPACI

Area Metropolitana Città di Palermo

\*\*\*\*\*

## *AREA V - Lavori Pubblici*

### **PROGETTO ESECUTIVO**

**DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICO E DI  
RISCALDAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA  
SCUOLA PER L'INFANZIA "VIA DEGLI OLEANDRI" DELLA D.D.  
ALCIDE DE GASPERI**

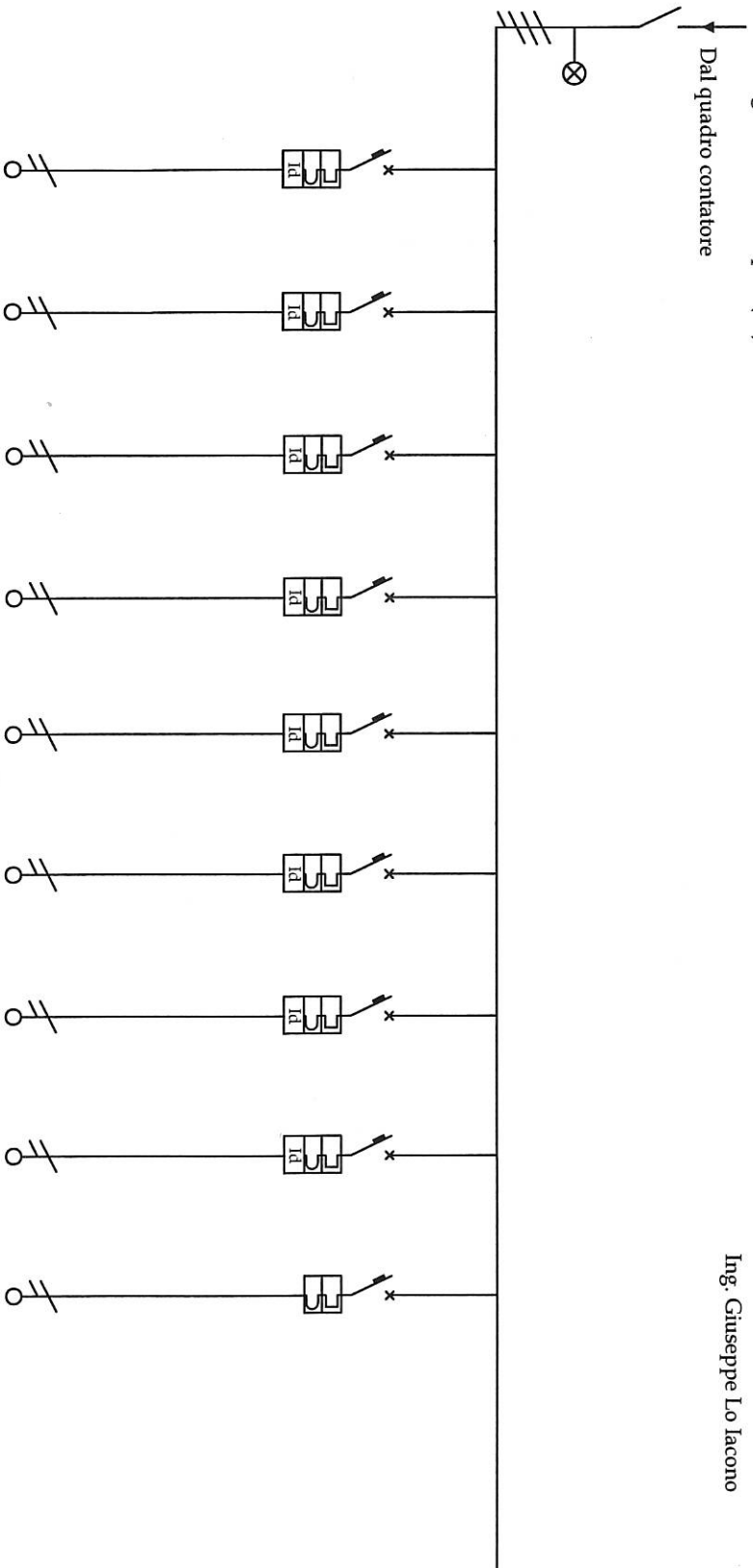
### **C5 - QUADRO ELETTRICO**

<b>Il Progettista</b> Ing. Giuseppe Lo Iacono 	<b>Il Coordinatore per la Sicurezza</b>  
<b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Paolo Modica 	<b>Il Sindaco</b> Pietro Puccio 









Quadro generale: QG

Denominazione	Sezionatore generale	Prese energia zona 1	Prese energia zona 2	Illuminazione zona 1	Illuminazione zona 2	Climatizzatori zona 1	Climatizzatori zona 2	Illuminazione sicurezza	Servizi ausiliari	Centrale tecnica
Tensione (V)	380	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Corrente nominale In (A)	40	16	16	10	10	16	16	10	10	16
I diff. (A)/T diff. (s)		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Potere di interruzione (kA)		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Sezione fase (mmq)	16	4	4	2,5	2,5	4	4	2,5	2,5	4
Sezione neutro (mmq)	16	4	4	2,5	2,5	4	4	2,5	2,5	4
Sezione PE (mmq)	16	4	4	2,5	2,5	4	4	2,5	2,5	4
Sigla cavo	FG16	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FG16R/FG160R
Caratteristica interruttore		C	C	B	B	C	C	B	B	C
Denominazione circuito	QG	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9







# COMUNE DI CAPACI

Area Metropolitana Città di Palermo



\*\*\*\*\*

## AREA V - Lavori Pubblici

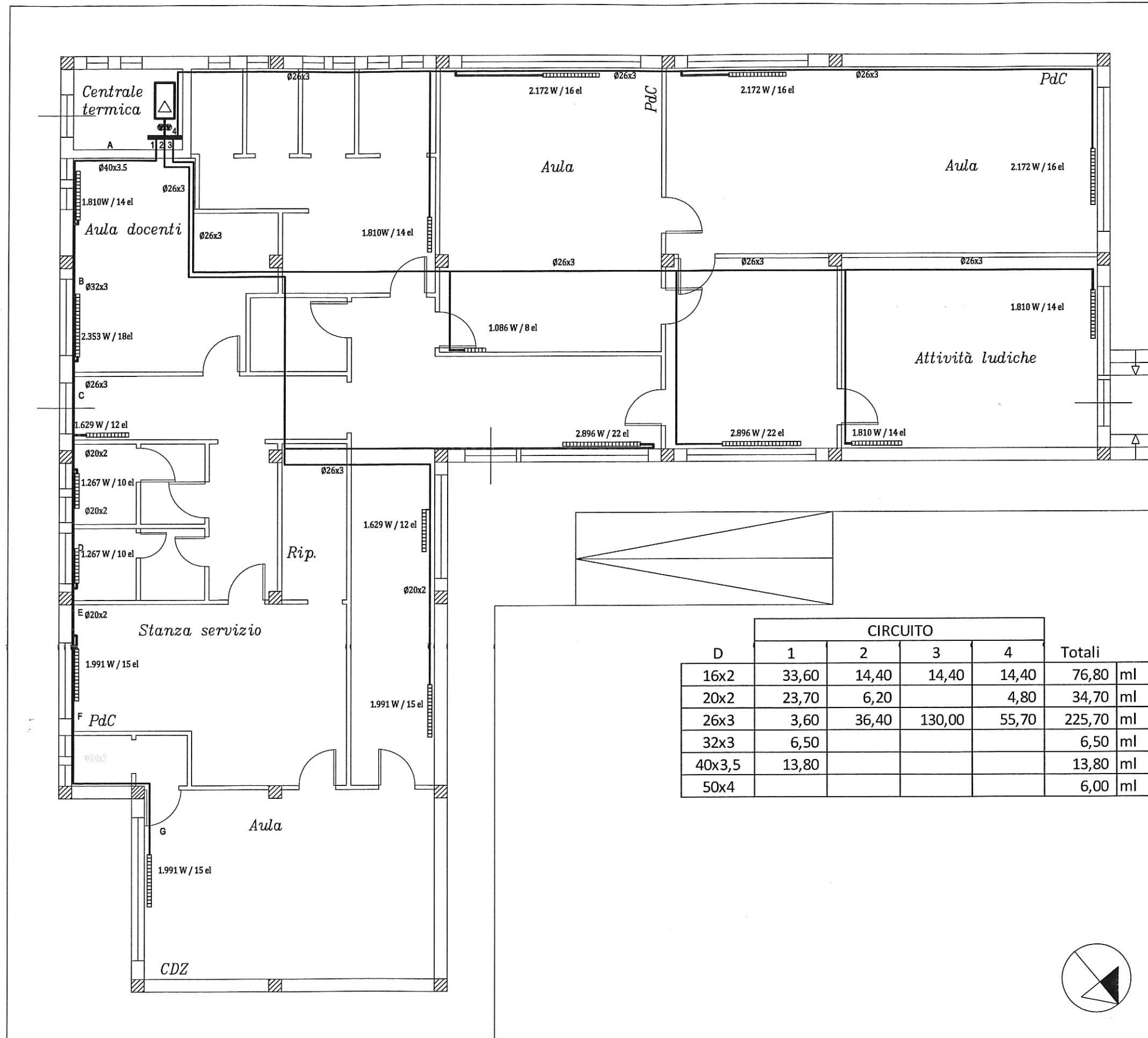
### PROGETTO ESECUTIVO

**DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICO E DI  
RISCALDAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA  
SCUOLA PER L'INFANZIA "VIA DEGLI OLEANDRI" DELLA D.D.  
ALCIDE DE GASPERI**

**C6 - DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO  
STATO DI PROGETTO  
Scala 1:100**

<b>Il Progettista</b> Ing. Giuseppe Lo Iacono 	<b>Il Coordinatore per la Sicurezza</b>  
<b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Paolo Modica 	<b>Il Sindaco</b> Pietro Puccio 





D	CIRCUITO				Totali	ml
	1	2	3	4		
16x2	33,60	14,40	14,40	14,40	76,80	ml
20x2	23,70	6,20		4,80	34,70	ml
26x3	3,60	36,40	130,00	55,70	225,70	ml
32x3	6,50				6,50	ml
40x3,5	13,80				13,80	ml
50x4					6,00	ml





# COMUNE DI CAPACI

Area Metropolitana Città di Palermo



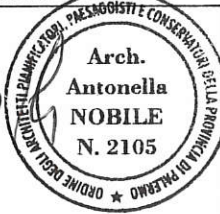


\*\*\*\*\*


## *AREA V - Lavori Pubblici*

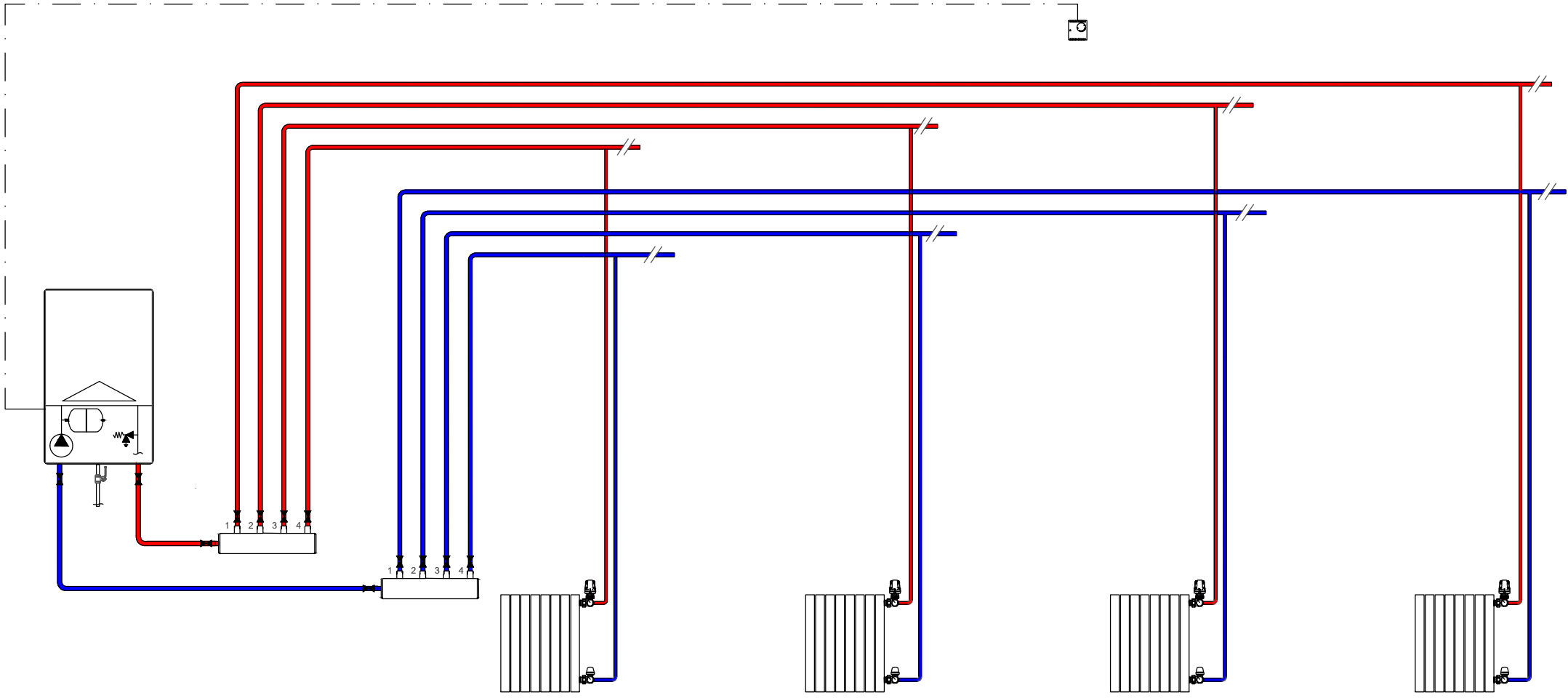
### **PROGETTO ESECUTIVO**

**DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICO E DI  
RISCALDAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA  
SCUOLA PER L'INFANZIA "VIA DEGLI OLEANDRI" DELLA D.D.  
ALCIDE DE GASPERI**

### **C7 – SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO RISCALDAMENTO**

<p><b>Il Progettista</b> Ing. Giuseppe Lo Iacono</p> 	<p><b>Il Coordinatore per la Sicurezza</b></p>  
<p><b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Paolo Modica</p> 	<p><b>Il Sindaco</b> Pietro Puccio</p> 









# COMUNE DI CAPACI

Area Metropolitana Città di Palermo

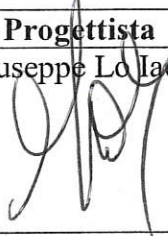

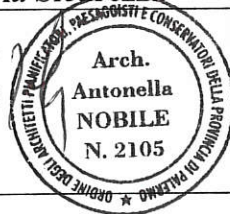
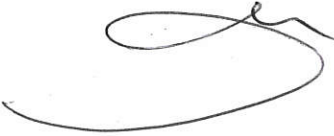
\*\*\*\*\*

## *AREA V - Lavori Pubblici*

### **PROGETTO ESECUTIVO**

**DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICO E DI  
RISCALDAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA  
SCUOLA PER L'INFANZIA "VIA DEGLI OLEANDRI" DELLA D.D.  
ALCIDE DE GASPERI**

### **C8 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

<p><b>Il Progettista</b> Ing. Giuseppe Lo Iacono</p> 	<p><b>Il Coordinatore per la Sicurezza</b></p>  
<p><b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Paolo Modica</p> 	<p><b>Il Sindaco</b> Pietro Puccio</p> 