



# Provincia Regionale di Caltanissetta

Area Servizi Tecnici –VIII Settore

Vulnerabilità degli elementi strutturali degli edifici scolastici di proprietà  
della Provincia Regionale di Caltanissetta  
Edificio sede dell'I.T.I.S. "Sebastiano Mottura" di Caltanissetta

## PROGETTO ESECUTIVO

Importo Complessivo € 50.000,00  
Importo lavori a misura € 38.000,00  
Per lavori non soggetti a ribasso d'asta € 21.111,04  
Somme a disposizione dell'Amministrazione € 12.000,00



1-6 LUG. 2015

Provincia Regionale di Caltanissetta  
Area servizi tecnici

### Parere di Validazione

Visto: il parere tecnico n. 47/U.T. del 24 novembre 2014 di cui art. 5 della L.R. 12 dell'11/10/2011;

Visto: il rapporto di verifica di cui all'art. 45 de D.P.R. 207 del 5 novembre 2013;

Si esprime parere di **Validazione favorevole** ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010.

Caltanissetta, 25 novembre 2014

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
Arch. Luigi Parrinello

### ELENCO ALLEGATI

- ☐ Relazione Tecnica
- ☐ Schema di contratto e Capitolato speciale di appalto
- ☐ Allegato al C.S.A.
- ☐ Computo metrico estimativo
- ☐ Elenco prezzi
- ☐ Analisi dei prezzi
- ☐ Incidenza della mano d'opera
- ☐ Quadro Tecnico Economico
- ☐ Disegni
- ☒ DUVRI

Caltanissetta, 14 luglio 2014

**IL PROGETTISTA**  
Geom. Francesco Cottone

**IL COLLABORATORE**  
Geom. Carmelo Sammartino

**IL DIRIGENTE**  
Ing. Giuseppe Tomasella

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Arch. Luigi Parrinello

### **Relazione D.U.V.R.I.**

I lavori in oggetto indicati saranno eseguiti all'esterno dell'edificio sede dell'Istituzione scolastica. Con riferimento al D.Lgs. n°81/2008 art. 100, " Testo Unico sulla Sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro", considerate la tipologia dei lavori che si andranno ad eseguire ed il tipo di attività che si svolge all'esterno dell'edificio si ritiene di:

- Prescindere dalla redazione, ai sensi del D.Lgs n°81/2008 art.100, del Piano di Sicurezza e Coordinamento considerato che, stante la natura dei lavori e la loro specifica settorialità, si prevede non vi sarà compresenza di due o più imprese e, quindi, rischi da interferenza nell'attività lavorative relative all'esecuzione degli stessi;
- Dover redigere, ai sensi del D.Lgs. n°81/2008 art. 26 comma 3 ter, il D.U.V.R.I., in considerazione del fatto che andranno eliminati o, ove ciò non è possibile, ridotti al minimo i rischi da interferenza tra l'attività lavorativa dell'impresa che realizzerà i lavori e l'attività lavorativa (scolastica) che si svolge quotidianamente all'interno ed all'esterno dell'edificio sede dei lavori stessi (ritenendo presumibile che quando i lavori avranno inizio sarà in pieno svolgimento l'attività didattica relativa all'anno scolastico 2010/2011).

Quanto sopra dovrà riguardare, nello specifico, la protezione e la salvaguardia degli utenti della scuola dai rischi relativi alla esecuzione dei lavori e, quindi, si dovrà:

1. Inibire adeguatamente agli utenti l'accesso alle zone in cui si svolgono i lavori, per evitare ogni possibile contatto e conseguenti infortuni;

Si ritiene, altresì, dover specificare che gli interventi che si prevedono, sono: la realizzazione di ponteggi in elementi portanti metallici, la picchettatura di intonaco esterno nei cornicioni pericolanti del corpo palestra e del plesso scolastico principale, seguirà l'applicazione di adesivo epossidico fluido per il risanamento delle strutture intelaiate in c.a. , la collocazione di rete porta intonaco e la successiva di spianata di malta ed alla ricostituzione dell'intonaco esterno a tre strati.

Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto ed in relazione ai lavori che si andranno ad eseguire, si valutano e quantificano i relativi costi per la sicurezza.

Si allega alla presente: 1) Calcolo oneri della Sicurezza;

2) Planimetrie di tutte le zone inibite, ma che saranno vietate e cambiate di volta in volta in base all'andamento dei lavori.

Tariffa	Descrizione Sintetica	Unità Misura	Prezzo	importo	% mano d'opera	importo mano d'opera sui lavori	importo mano d'opera su sicurezza	
9.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo no ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	al m	24,9	627,48	66	414,14		
21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... a: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo	al m	24,7	724,20	0			
21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ... m: per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore		103,9	4 781,48	29	1 386,63		
21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ... r ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2		41,9	1 397,78	36	503,20		
21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte	al m	7,97	841,87	57	479,87		
23.01.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici ... primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	al m	7,11	5 366,63	78		4 185,97	5 366,63
23.01.01.02	Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema ... di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	al m	1,02	769,90	54		415,75	769,90
23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio, di cui alla voc ... o: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base	al m	3,25	2 453,10	79		1 937,95	2 453,10
23.01.03.04	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200 ... controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio	al m	14,9	2 112,82	43		908,51	2 112,82
AP.01	Smonto di rampa metallica della lunghezza complessiva di m 25,00 circa ancorata a terra con bulloni metallici, compreso	N	1.000,00	1 000,00	66	660,00		

AP 02	Asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una prof	mq	30	5 863,80	28	1 641,86		
AP 03	Malta cementizia per rifacimento copriferro. Il prezzo prevede la fornitura, trasporto e posa in opera di malta cementiz	mq	40	6 484,00	32	2 074,88		
AP 04	Fornitura e posa in opera di guaina liquida da applicare con pennello o con rullo. Il prezzo è comprensivo del trasporto	mq	10,15	2 120,64	16	339,30		
AP 05	Montaggio di rampa metallica della lunghezza complessiva di m. 25,00 circa ancorata a terra con bulloni metallici, compre	N	1 000,00	1 000,00	66	660,00		
AP 06 (P.P. 1.1.14)	Oneri per il conferimento a discarica rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione.	mc	7,08	207,59	0	-		
	liste settimanali e notamento	-		2 248,71		2 248,71		
<b>Importo lavori</b>				<b>38 000,00</b>		<b>10 408,59</b>	<b>7 448,18</b>	<b>€ 10 702,45</b>

Importo lavori

Costo della sicurezza e mano d'opera

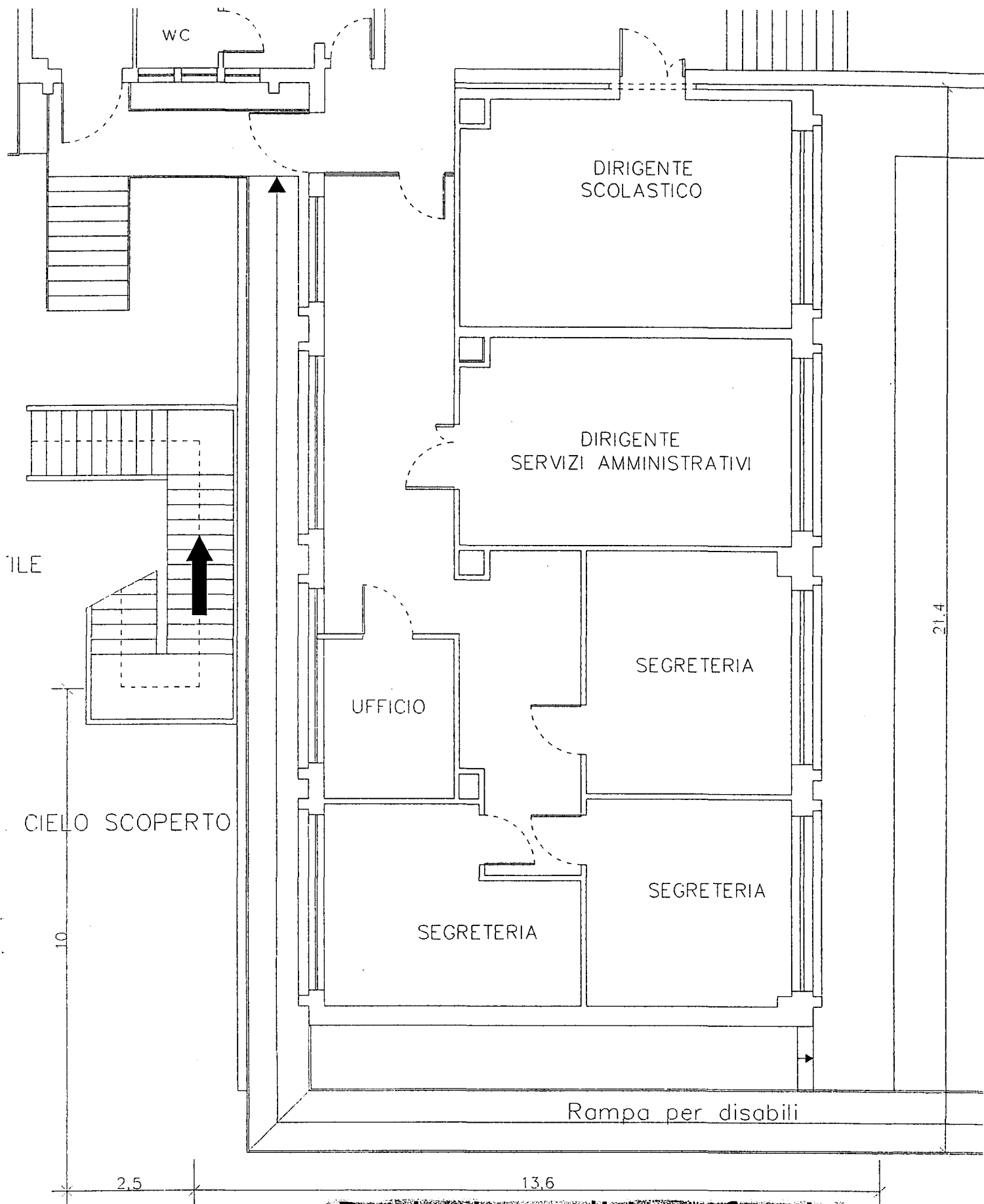
somme soggette a ribasso

€ 38 000,00

€ 21 111,04

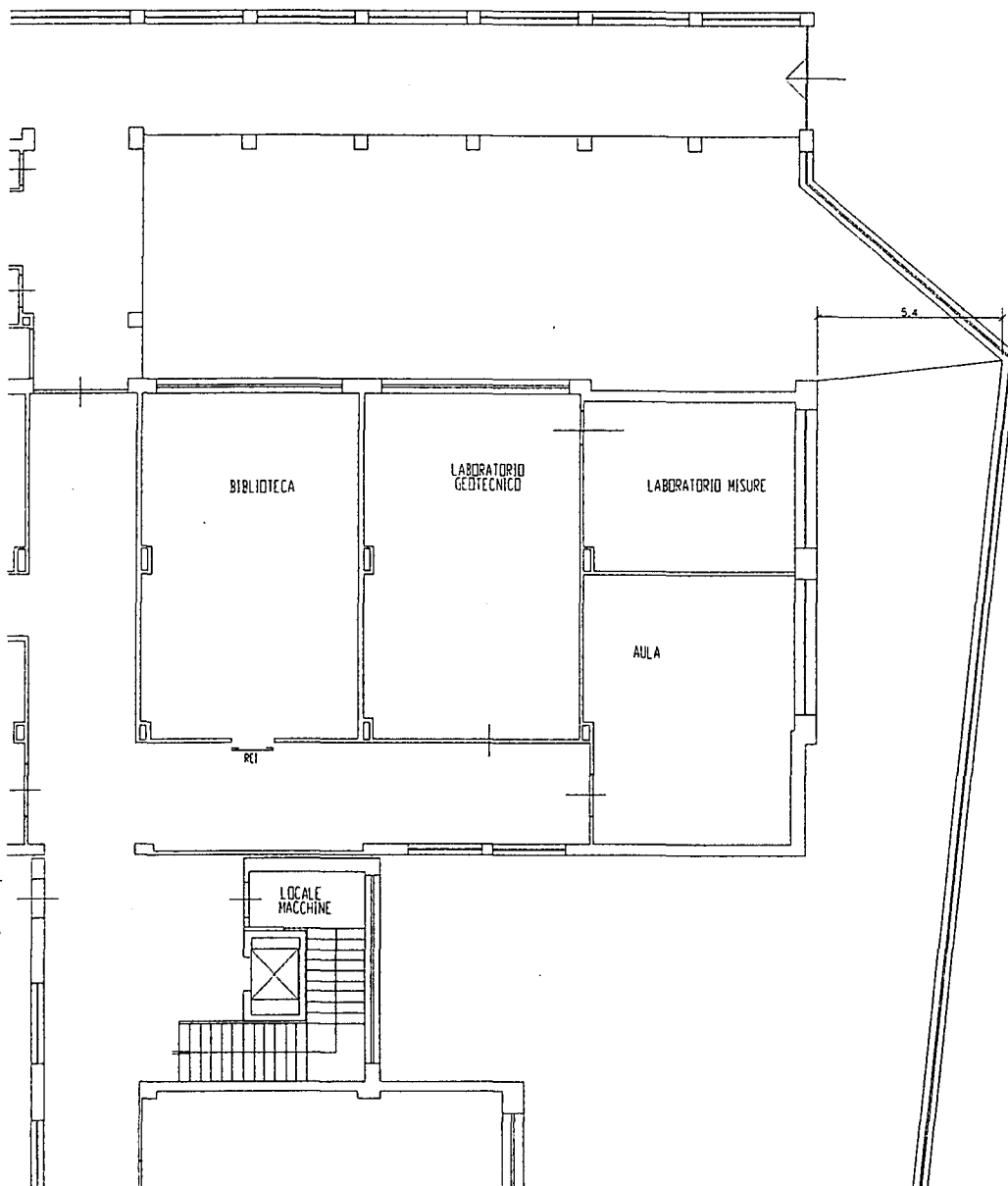
€ 16 888,96

6 LUG 2015

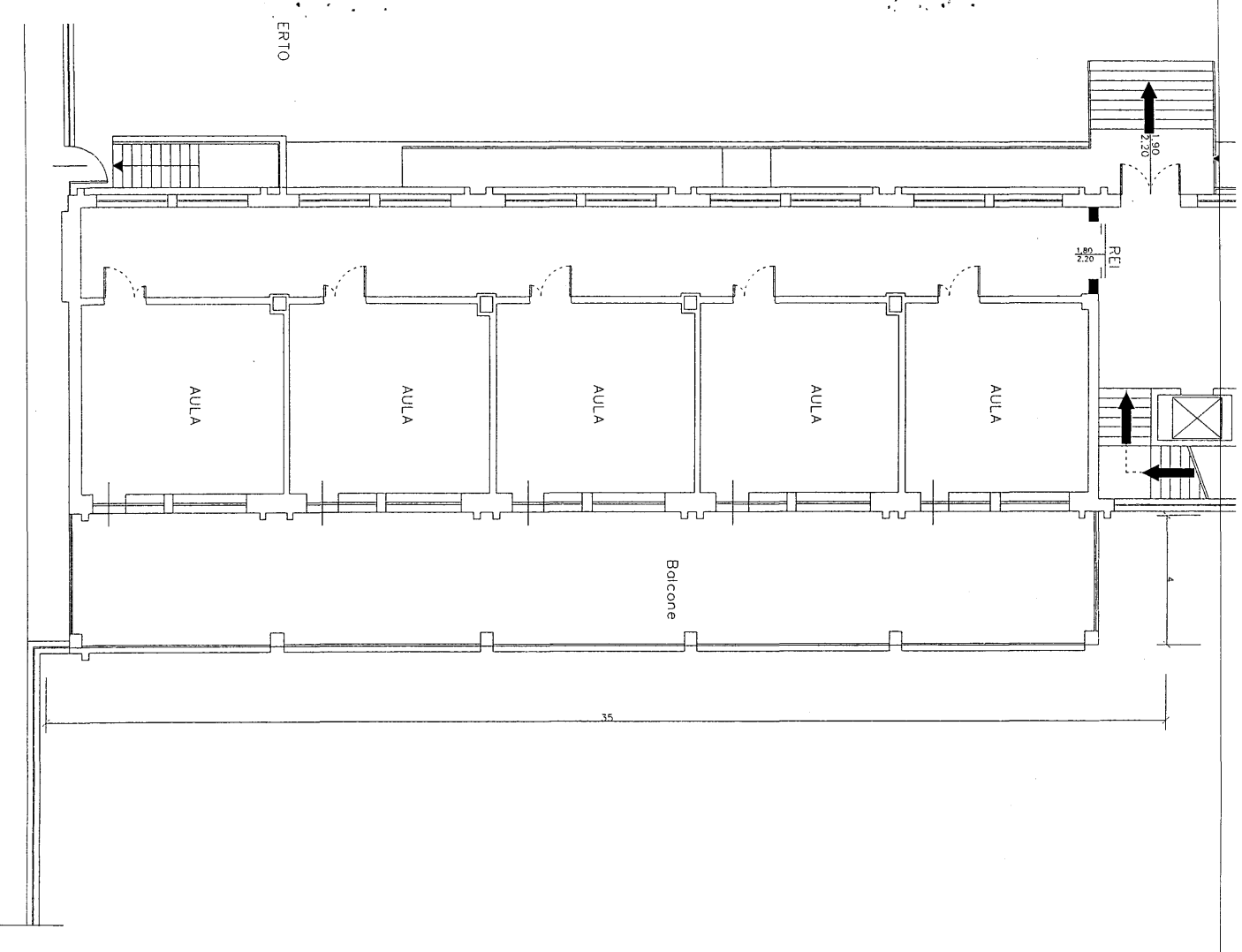


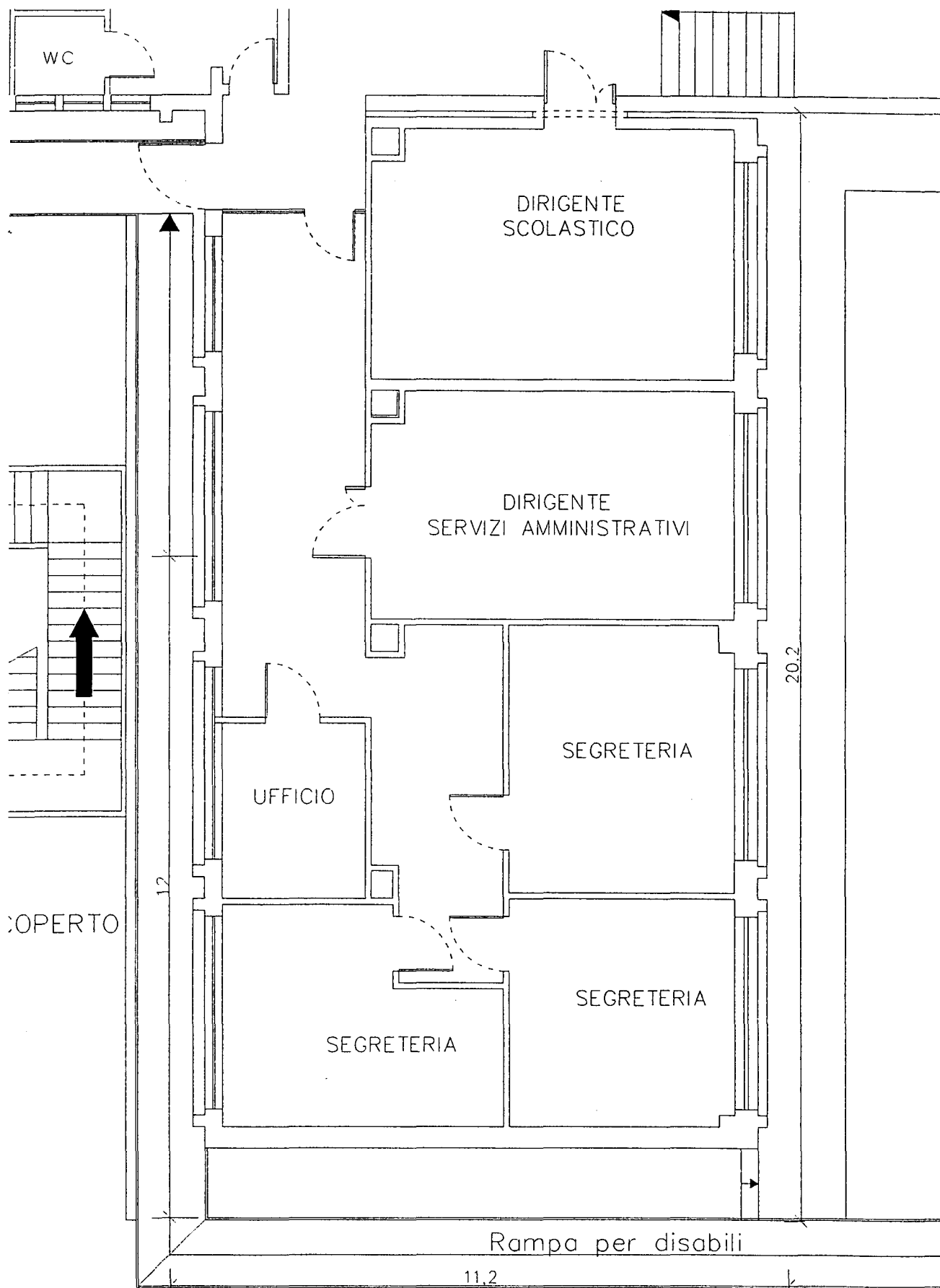
**Recinzione di interfaccia**

## Recinzione di interfaccia



Pontegi - pensilina





Ponteggi - cortile