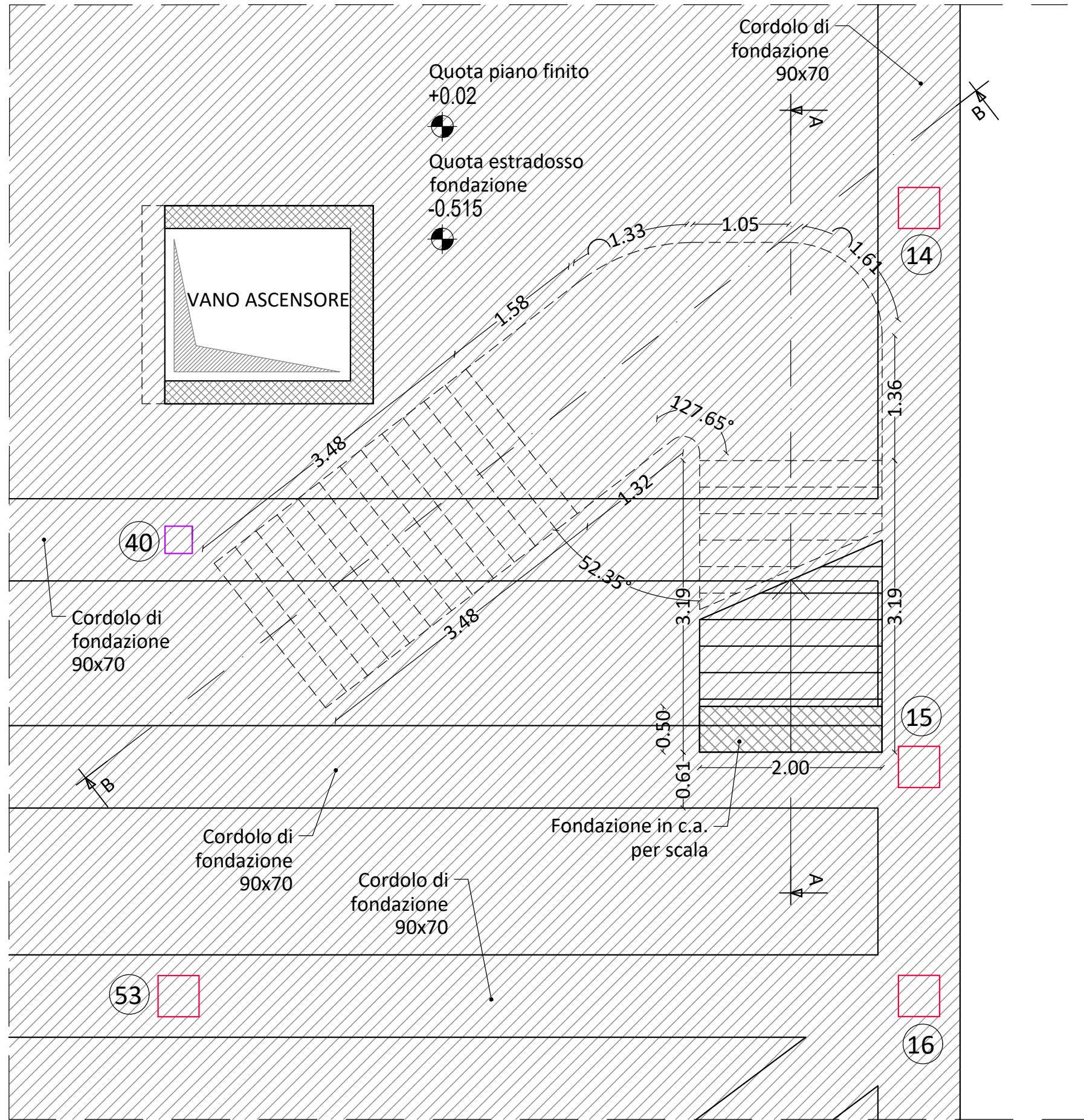
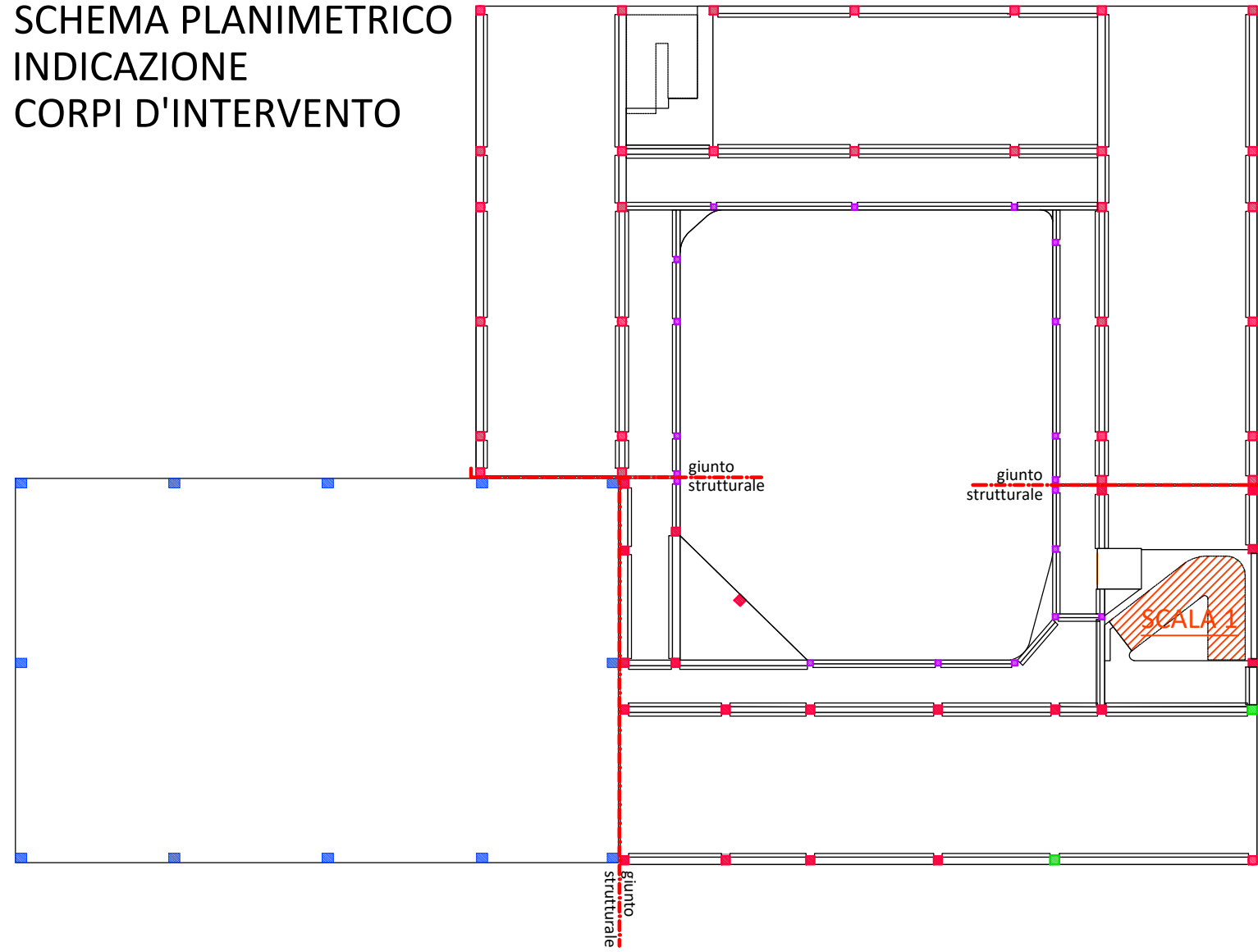


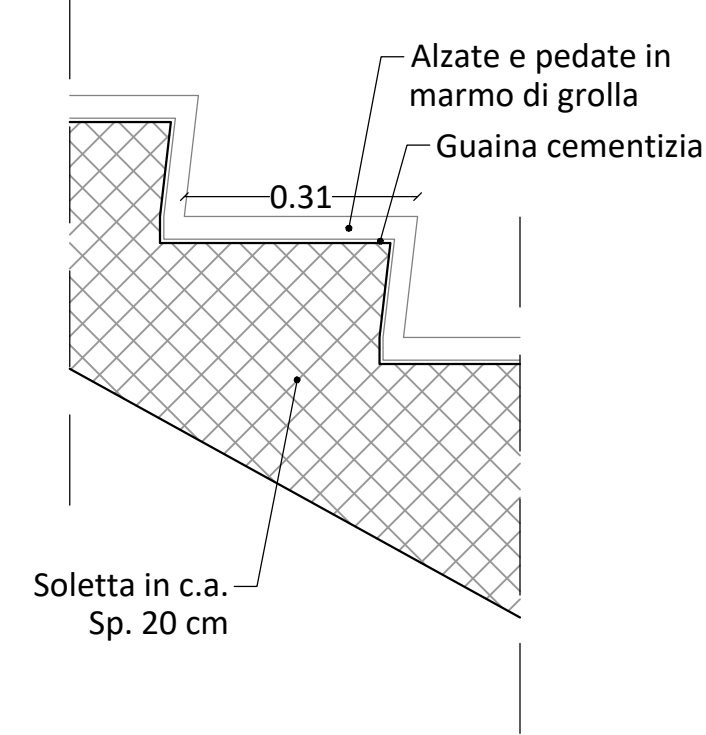
PIANTA 1  
scala 1:50



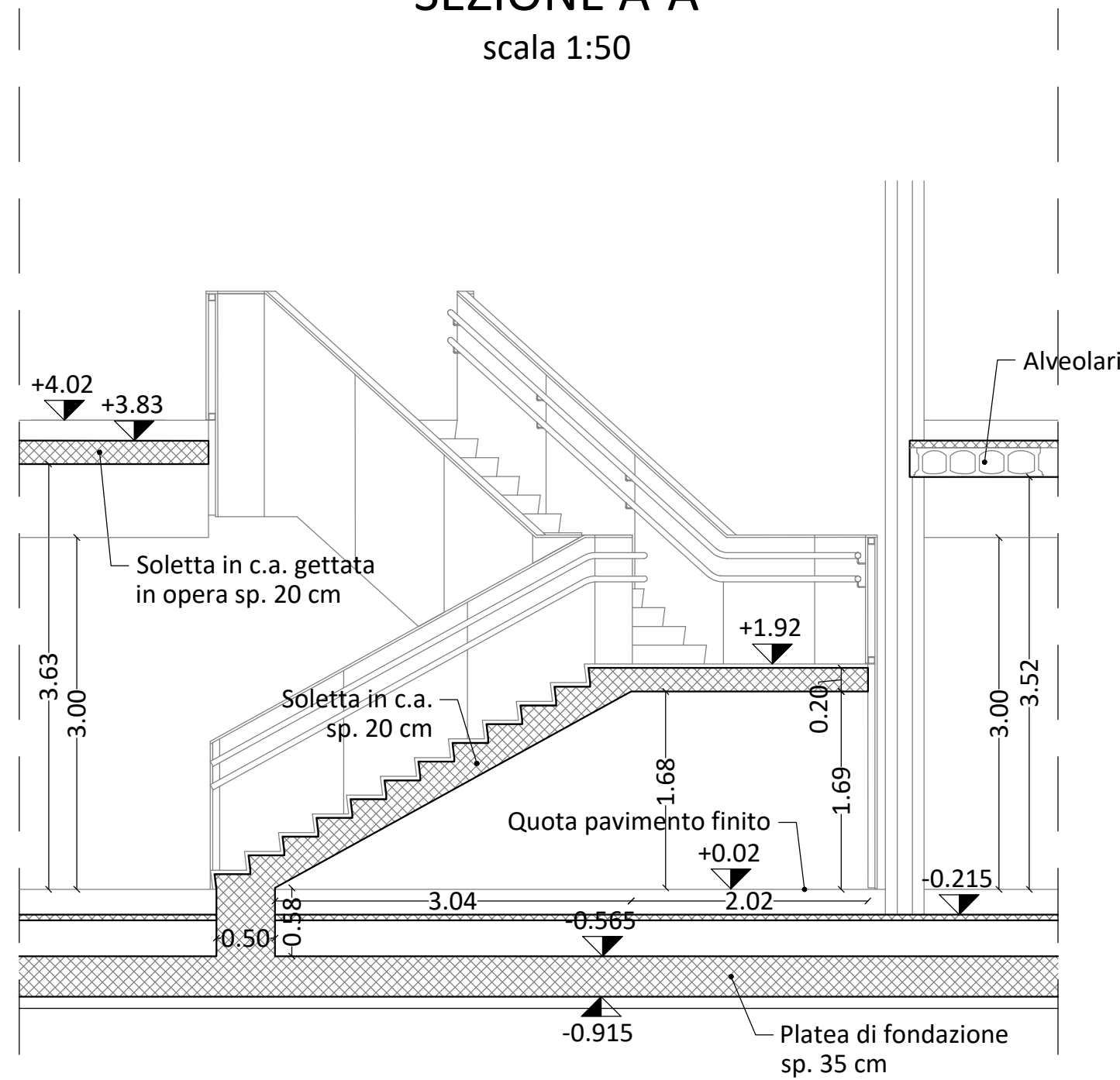
SCHEMA PLANIMETRICO  
INDICAZIONE  
CORPI D'INTERVENTO



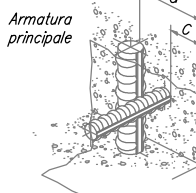
PARTICOLARE  
scala 1:10



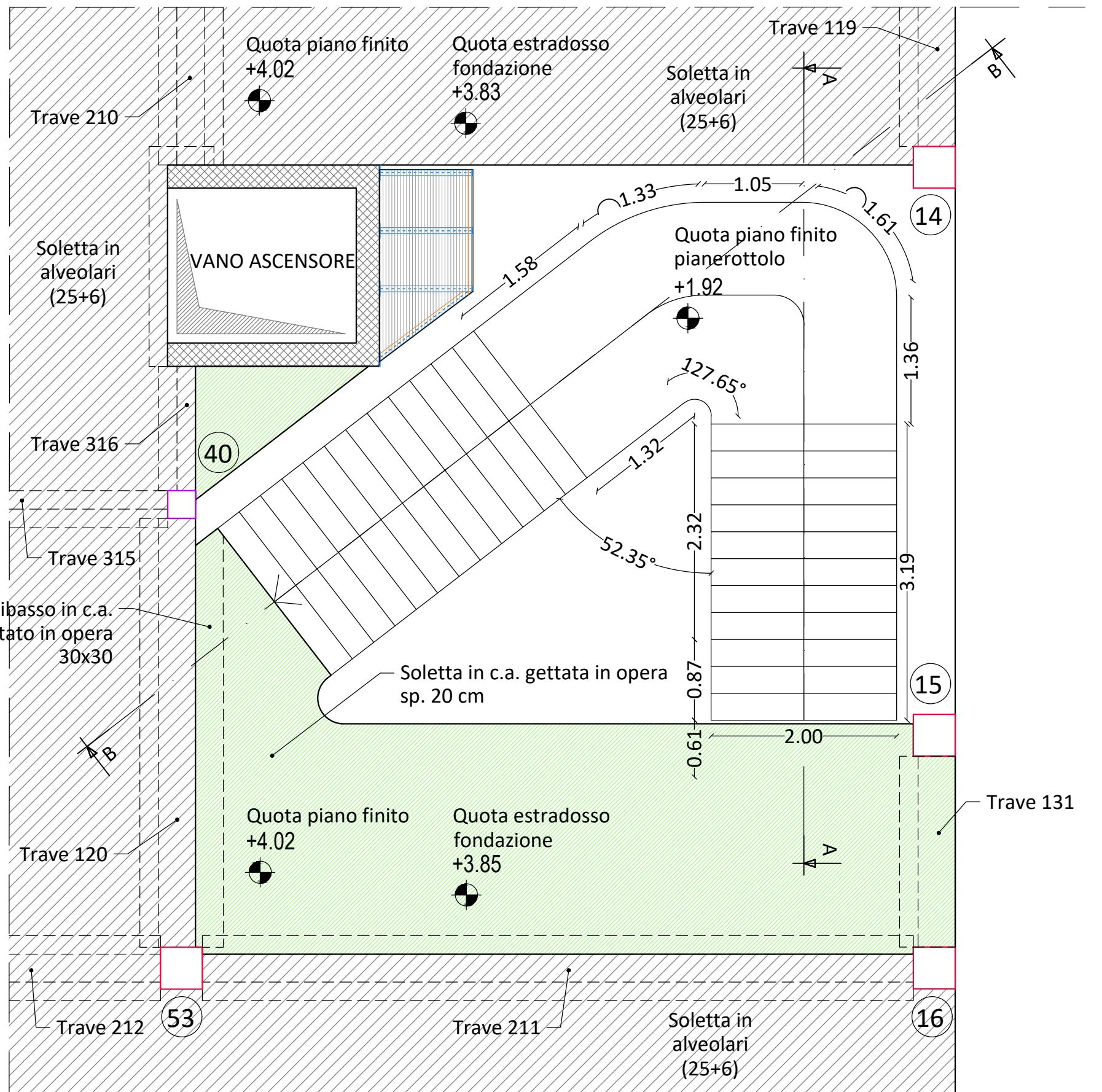
SEZIONE A-A  
scala 1:50



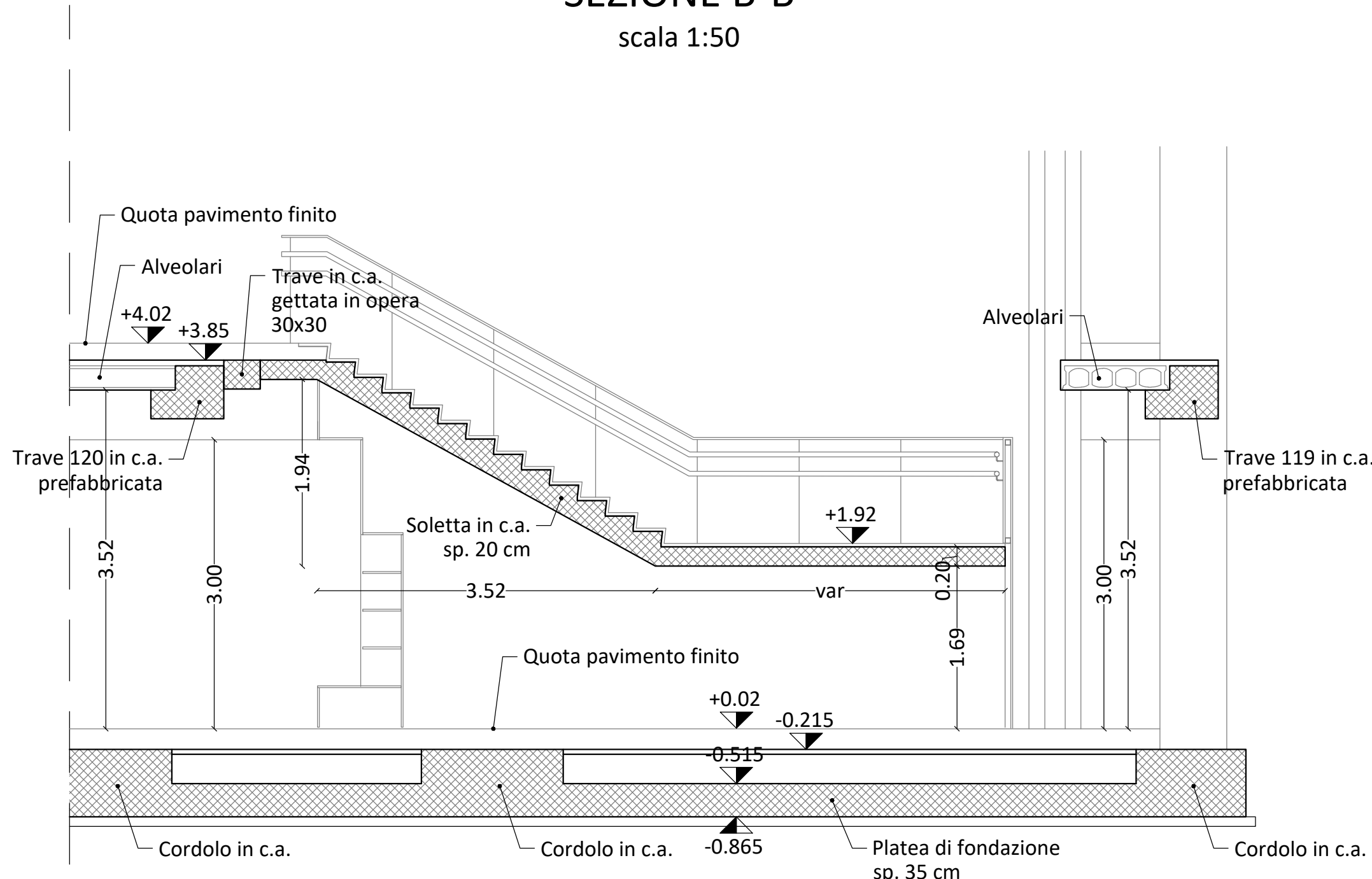
DATI STRUTTURA	
Comune	LEGNAGO
Coordinate geografiche del cantiere	E: 11.320130 N: 45.199411
Altitudine	13 m.s.l.m.
Zona sismica	3
Tipo di opera	ORDINARIA
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	IV
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	Rck	A/C max	D max	Copri ferro	CI max
Fondazioni	C25/30	300daN/cm <sup>2</sup>	0.60	32 mm	3.5 cm	0.40
Elevazioni (solette gettate in opera)	C25/30	300daN/cm <sup>2</sup>	0.60	32 mm	3.5 cm	0.40
Elevazioni (prefabbricati in c.a.)	C45/55	550daN/cm <sup>2</sup>	-	-	-	-
Rck= Resistenza caratteristica a compressione A/C massimo rapporto acqua / cemento Dmax = Dimensione nominale massima degli aggregati CI max = contenuto massimo di cloruri						
Oggetto	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Oggetto			
Fondazioni	XC2	S4	Elevazioni			
ACCIAIO		Tipo	fyk	ftk	(Ag)k	
per cemento armato		B450 C	≥ 4500 daN/cm <sup>2</sup>	≥ 5400 daN/cm <sup>2</sup>	> 7.5%	
per carpenteria metallica		S275	≥ 2750 daN/cm <sup>2</sup>	≥ 4300 daN/cm <sup>2</sup>	---	
fyk = Tensione di snervamento caratteristica ftk = Tensione caratteristica di rottura (Ag)k = Allungamento percentuale caratteristico a rottura						
N.B. I manufatti prefabbricati in c.a. devono essere certificati secondo normativa UNI 9502 e avere resistenza al fuoco pari a R 120						
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA			Sono richiesti per le prove regolamentari: n° 15 prelievi, ciascuno dei quali eseguito su 100 m <sup>3</sup> di getto di miscela omogenea per controllo di accettazione di tipo B par. 11.2.5.2. NTC 2018. Si prescrive l'esecuzione di un prelievo (pari a n°2 provini) per ogni giorno di getto. n° 3 campioni dei fondini di ferro ogni 30 t di acciaio impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018. I contenitori per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.			
	Spessore copri ferro c > 35 mm E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO					

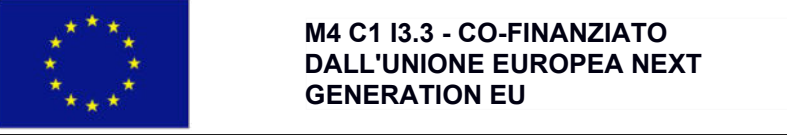
PIANTA 2  
scala 1:50



SEZIONE B-B  
scala 1:50

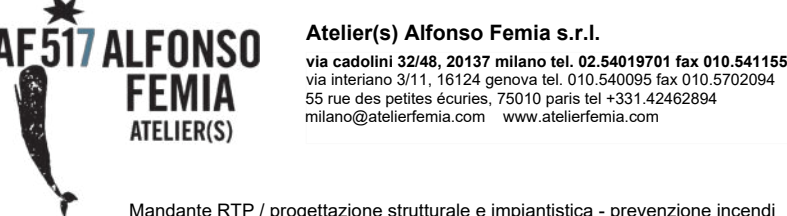


proprietà e committenza



INTERVENTO PER LA RIGENERAZIONE ED IL  
POTENZIAMENTO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA  
RAGAZZI DEL '99 NEL QUARTIERE DI PORTO DI LEGNAGO  
**1^ FASE. DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE SCUOLA  
SECONDARIA DI 1° GRADO "G.B.CAVALCASELLE"**

capogruppo RTP / responsabile della progettazione integrata e coordinata



Mandante RTP / progettazione paesaggistica  
arch. Michelangelo Pugliese  
via Vito Inferno 39/A, 89122 Reggio Calabria  
tel. 389 8687867  
arch.michelangelopugliese@gmail.com



codice documento **STRetsez024b**

scala **1:50**

oggetto **Scala 1 Carpenteria**

tipo elaborato **progetto esecutivo strutturale**

data di consegna **09 giugno 2023**

percorso Server: Atelier01\_2 INCARICHI ATELIER01\_IN CORSO000\_1 s-1AA SRL INCARICHI\_ML/LSF (Legnago Scuola Fatibilia)08 LSF As ESECUTIVO

commessa					
rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
a	15/12/2021	AG	FT	DG	prima revisione
b	06.06.23	MC	FT	DG	prima revisione
c	09.06.23				

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE