

**COMUNE DI PALERMO**

**LAVORI DI RISANAMENTO STRUTTURALE DEL PIANO CANTINATO  
DELL'EDIFICIO SITO IN PIAZZA CASTELNUOVO N. 35  
(LOCALI ARCHIVIO DEL FONDO PENSIONI E LOCALI CON INGRESSO  
DALLA VIA GUARINO AMELLA)**

Ditta: Fondo Pensioni per il Personale della  
C.C.R.V.E. per le Province Siciliane

**ELABORATO GRAFICO**

*(PLANIMETRIE, PIANTE, SEZIONI, PARTICOLARI COSTRUTTIVI)*

Il progettista

ing. Giuseppe Catanzaro

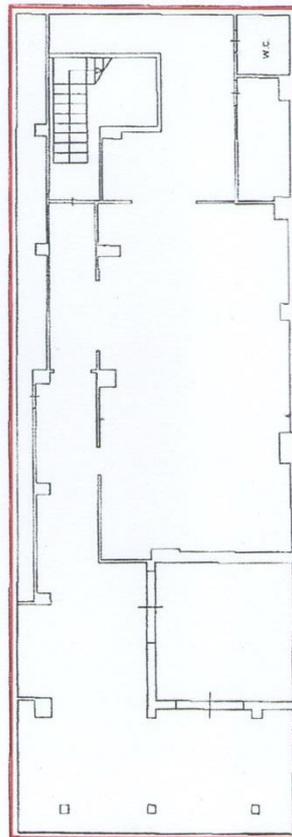
PLANIMETRIA CATASTALE  
PIANO CANTINATO

Foglio 122, part.IIa 81 sub 56

SCALA 1:200

(locali con ingresso da via Guarino Amella)

Via Guarino Amella



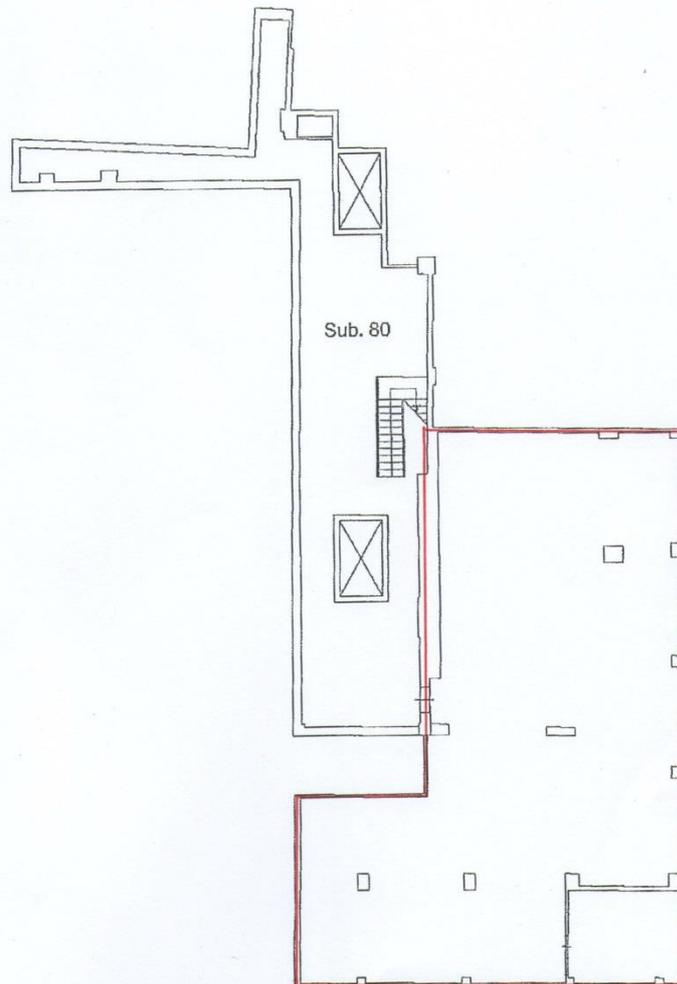
Piazza Castelnuovo

PLANIMETRIA CATASTALE  
PIANO CANTINATO

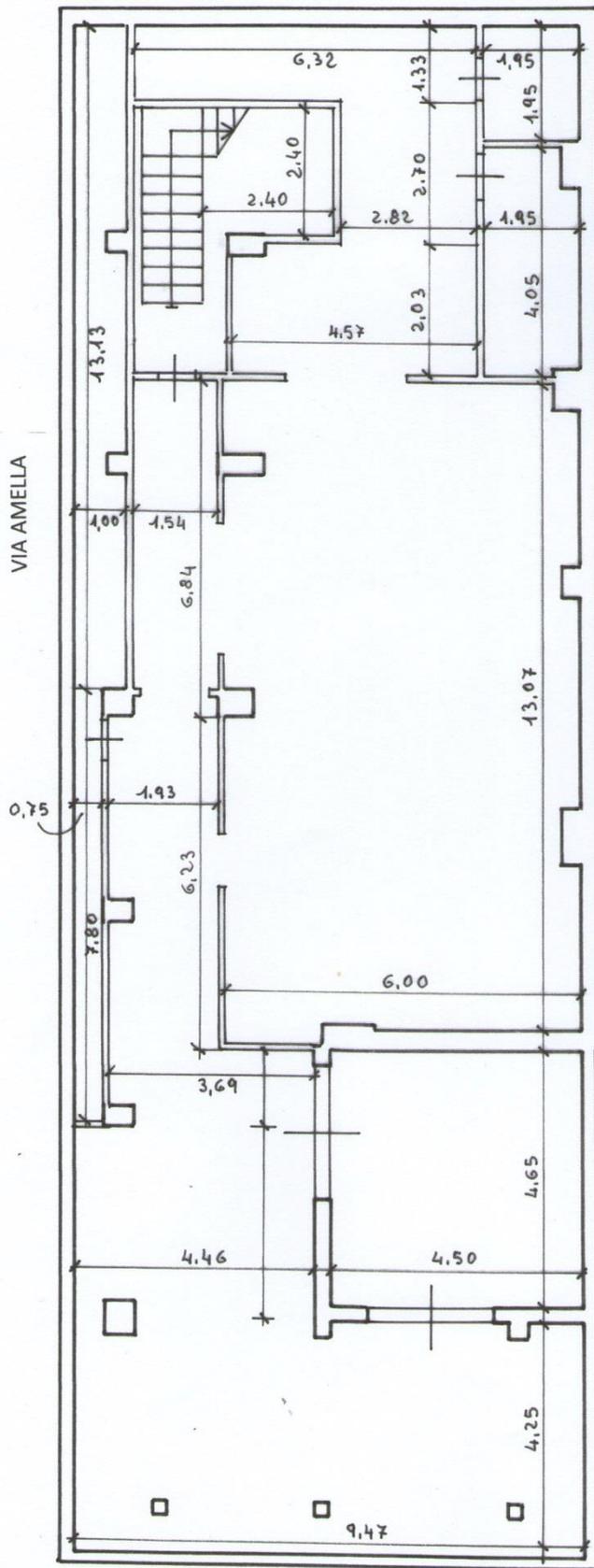
Foglio 122, part.IIa 81 sub 53

SCALA 1:200

(locali archivio Fondo Pensioni)



Piazza Castelnuovo



PIANTA PIANO CANTINATO

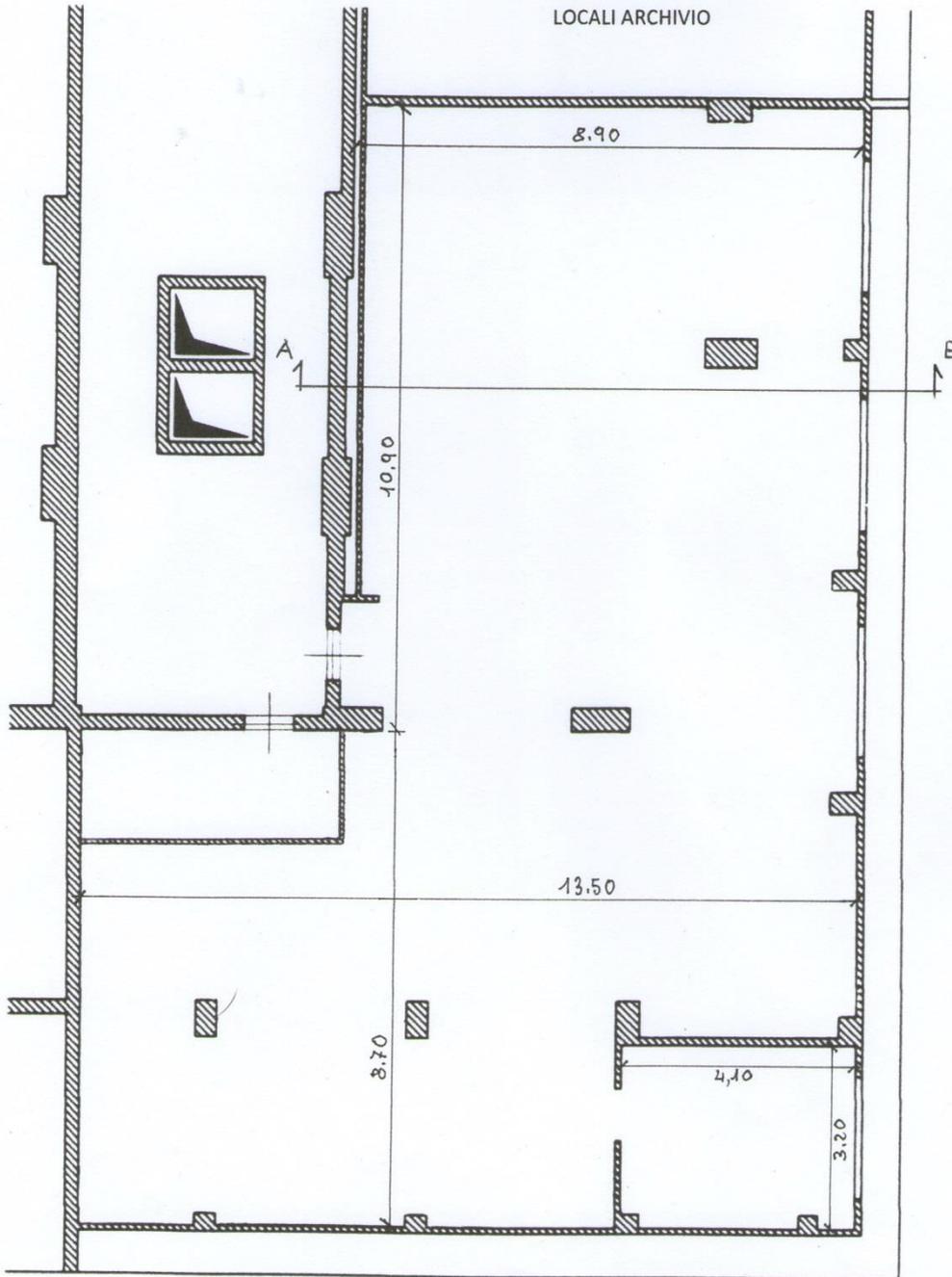
SCALA 1:100

LOCALI CON INGRESSO  
DALLA VIA AMELLA

PIANTA PIANO CANTINATO

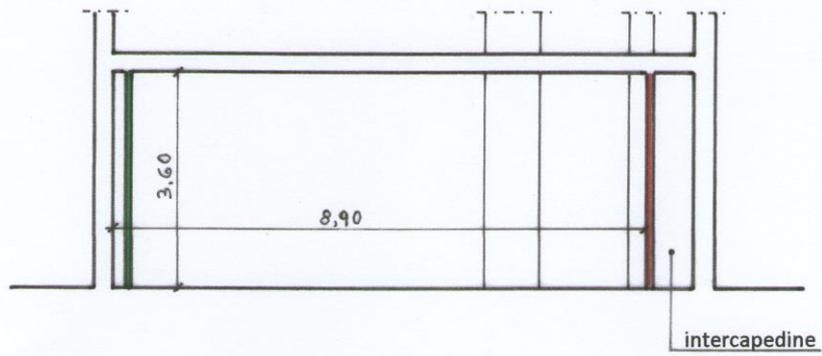
SCALA 1:100

LOCALI ARCHIVIO



SEZIONE A-A  
scala 1:100

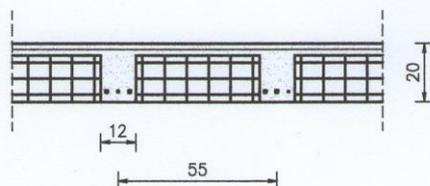
(locali archivio)



- pannello in cartongesso da rimuovere
- tramezzo in gesso da demolire e ricostruire

## SEZIONE TRASVERSALE SOLAIO

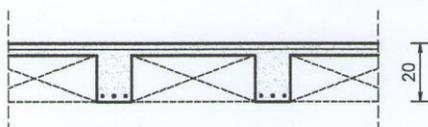
Scala 1:20



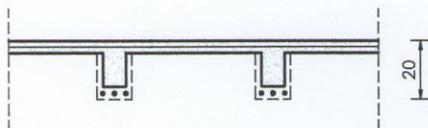
## INTERVENTO DI RISANAMENTO

### INTRADOSSO SOLAIO

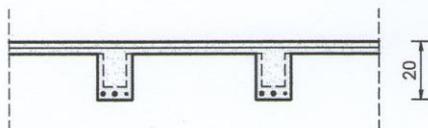
Scala 1:20



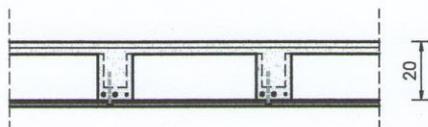
Dismissione pignatte in laterizio interposte fra i travetti in c.a. in modo da liberare la superficie laterale dei travetti



Scarificazione della superficie laterale e inferiore della trave di bordo fino al rinvenimento dell'armatura; pulitura dell'armatura mediante energica spazzolatura e trattamento con inibitori di corrosione; integrazione eventuale di armatura



Ricostituzione del copriferro dei travetti mediante malta reoplastica tixotropica antiritiro ad elevata resistenza, previa pulitura delle superfici da trattare con abbondante bagnatura.



Applicazione di blocchetti di polistirolo per saturazione dei vuoti lasciati dalle pignatte. Successiva posa in opera di rete zincata fissata con tasselli ai travetti ricostruiti e rinzaffatura con malta reoplastica tixotropica antiritiro ad elevata resistenza.