

COMMITTENTE



COMUNE DI PALERMO
AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

PROGETTISTA

ATI:



(Capogruppo Mandataria)



DOMINIQUE PERRAULT
ARCHITECTE

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DELLA CITTA' DI
PALERMO
PRIMA LINEA
TRATTA FUNZIONALE ORETO/NOTARBARTOLO

PROGETTO PRELIMINARE

SCHEDE SUI FABBRICATI/OPERE CIVILI
GRUPPI "D", "F"

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPA1	PP	IND	FFDG03	0	-	-

							PROGETTISTA
0	MAGGIO 2006	EMISSIONE ELABORATI OPERE CIVILI	Giangreco	Speciale	Cecchi	Piscitelli	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.1 - Planimetria N°4



Data rilievo:	20-02-2006
Ubicazione:	Piazza Giulio Cesare, via Roma, Via Trieste
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	48,50m
Destinazione d'uso:	Uffici comunali
Edificio di Interesse:	Si (Ingresso monumentale di via Roma – SX)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a destra e a sinistra
Ingresso:	Piazza Giulio Cesare, 52
Periodo di costruzione:	1936

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -6.00m

Livello di falda: ~ -6.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cavit  ad imbuto)

Note: L'edificio   di notevole estensione e poggia prevalentemente sulle calcareniti. Tuttavia in corrispondenza della parte centrale sono presenti terreni di riporto di notevole spessore.



Prospetto su Piazza Giulio Cesare



Prospetto su Piazza Giulio Cesare e via Roma



Prospetto su via Roma e su via Trieste



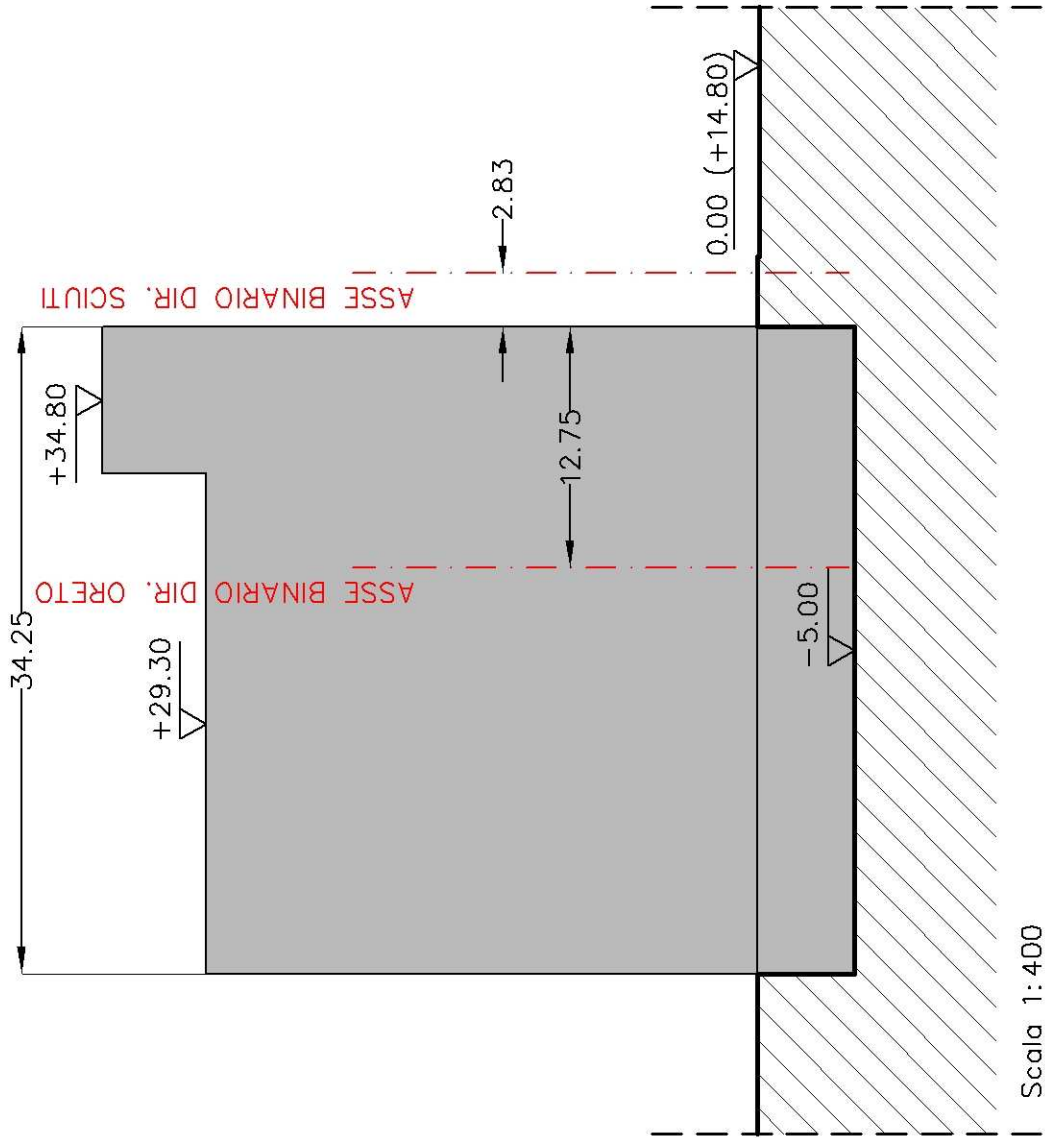
Retroprospetti



Pozzo luce



Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.2 - Planimetria N°4



Data rilievo:	20-02-2006
Ubicazione:	Piazza Giulio Cesare, via Roma, Via Trieste
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	48,50m
Destinazione d'uso:	Uffici comunali e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si (Ingresso monumentale di via Roma – DX)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a destra e a sinistra
Ingresso:	Piazza Giulio Cesare, 6
Periodo di costruzione:	1936

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -6.00m

Livello di falda: ~ -6.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cavit  ad imbuto)

Note:



Prospetto su Piazza Giulio Cesare



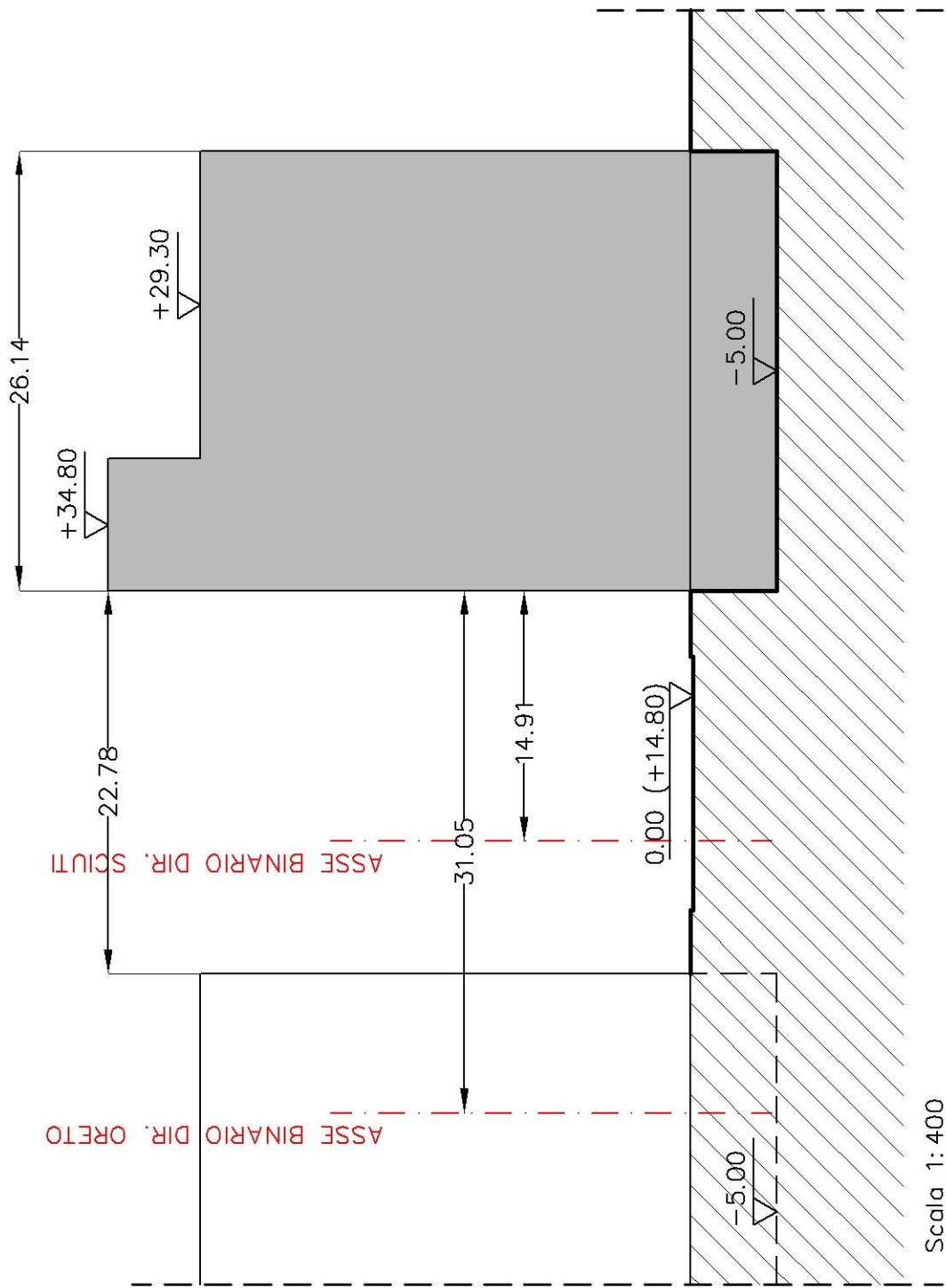
Prospetto su via Roma e via Trieste



Retroprospetto



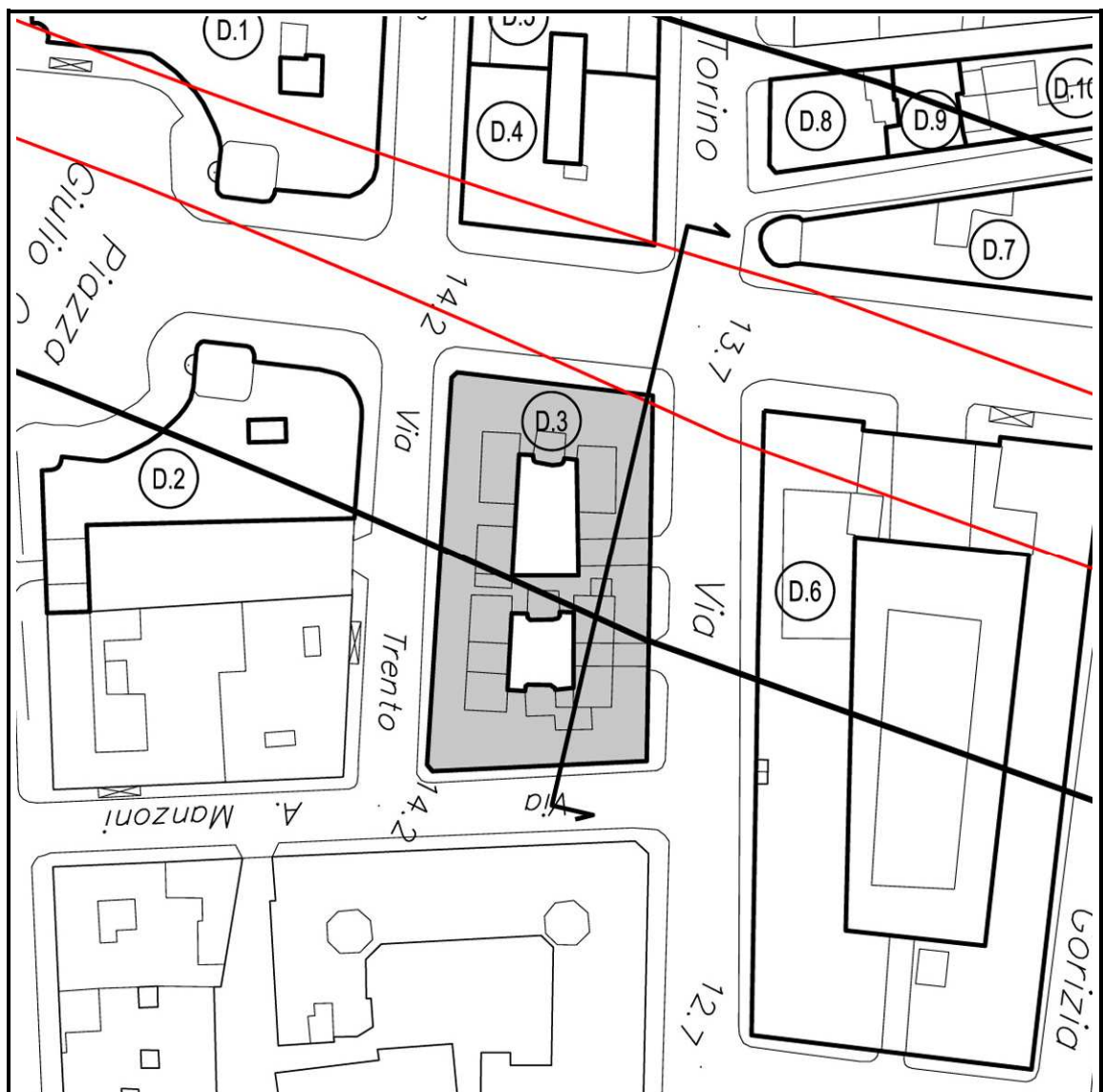
Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.3 - Planimetria N°4



Data rilievo:	25-01-2006
Ubicazione:	tra via Roma, via Milano, via Manzoni e via Trento
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	53,40 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strada SX strada
Ingresso:	via Milano, 7 via Milano, 15
Periodo di costruzione:	1923

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI

Variazioni dei carichi:

Modifiche alla struttura intelaiata:

☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica

Corpi aggiuntivi: No

Modifiche ai setti murari:

☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica

STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE

Fessure:

☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti

Umidità:

☒ P. Terra - Cantinati☒ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente

Corrosioni:

☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☒ Balconi☐ Assenti

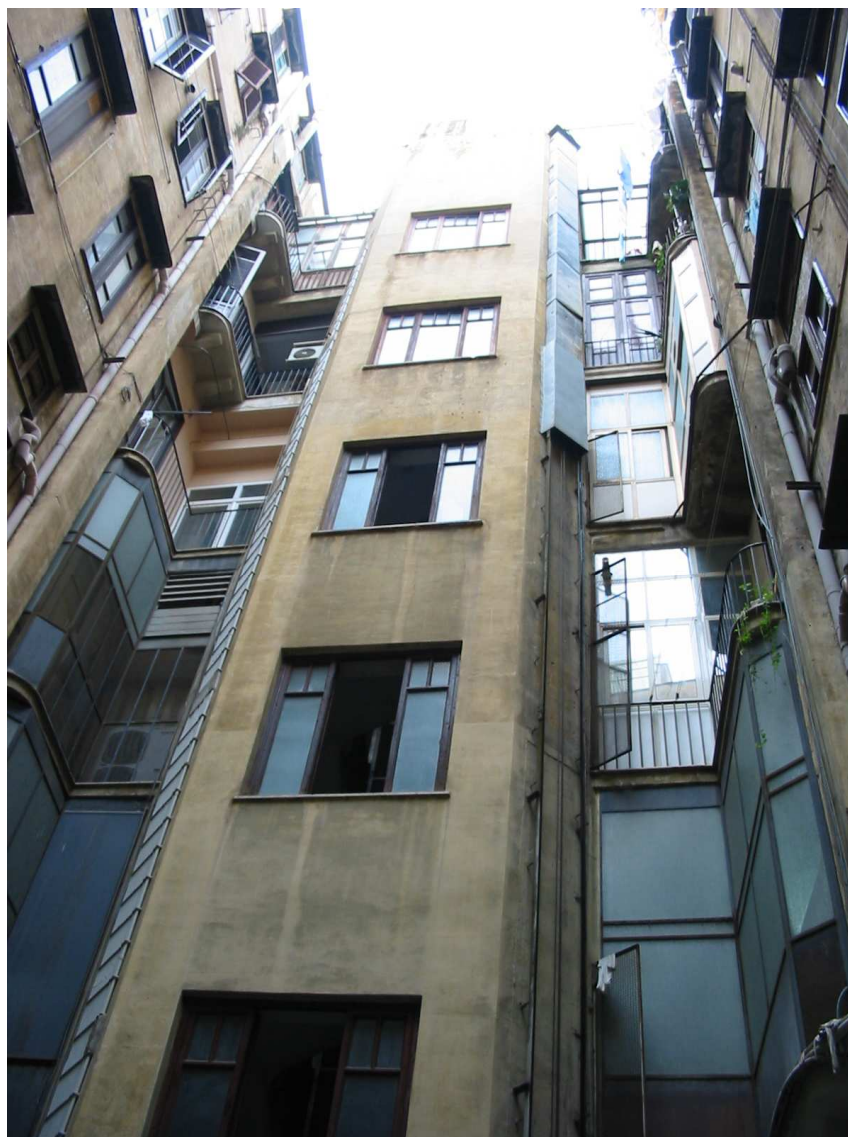
FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -5.00m**Livello di falda:** ~ -6.00m**Cavit  sotterranee:** Presenti (cavit  ad imbuto)**Note:**



Prospetto su via Roma



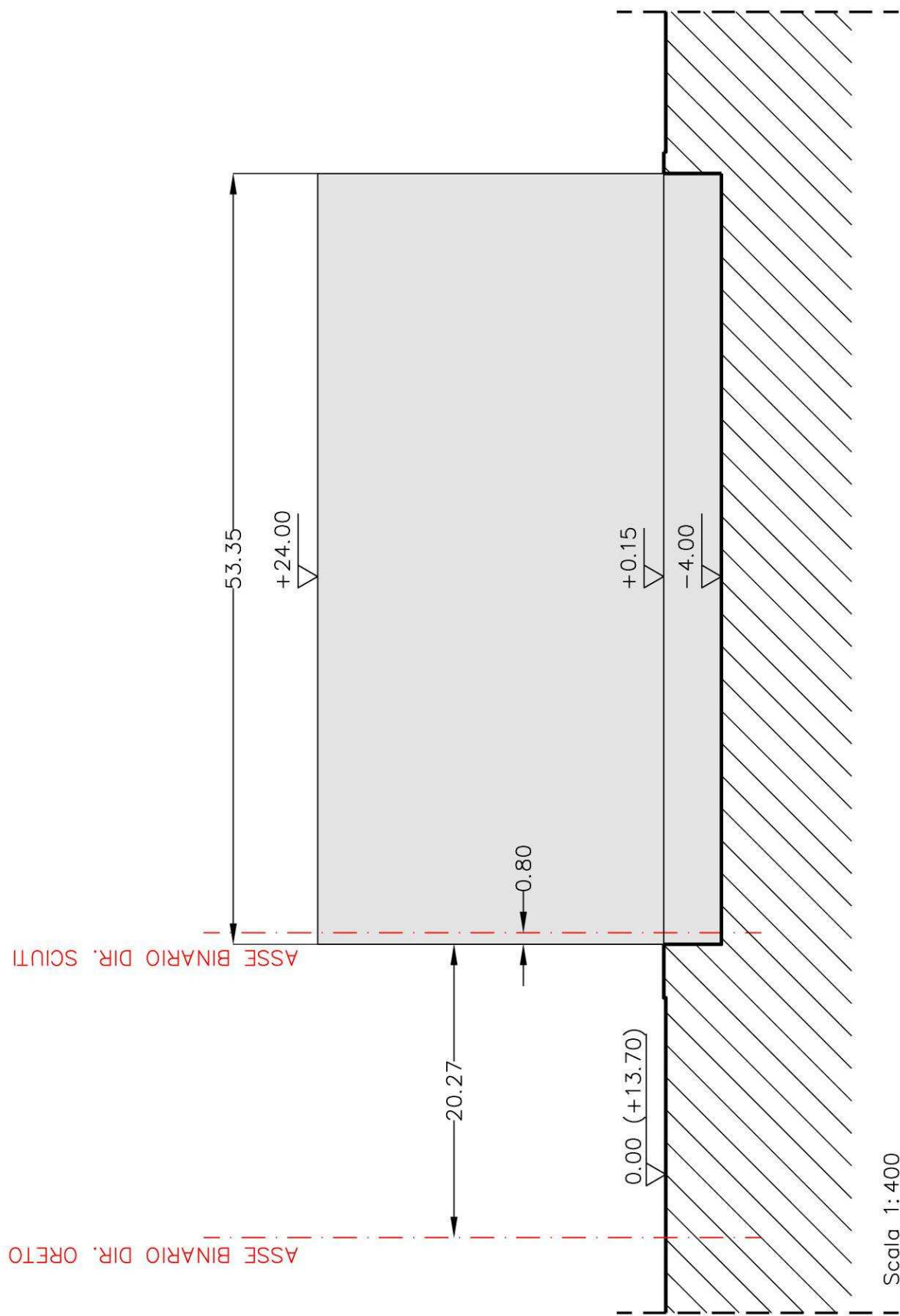
Prospetto su via Milano



Prospetto sull'atrio



Piano cantinato (particolare del solaio)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.4 - Planimetria N°4



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	tra via Roma, via Trieste e via Torino
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	26,80 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strada SX strada
Ingresso:	via Roma, 12
Periodo di costruzione:	1920 – '36

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI

Variazioni dei carichi:

Modifiche alla struttura intelaiata:

☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica

Corpi aggiuntivi: No

Modifiche ai setti murari:

☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica

STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE

Fessure:

☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti

Umidità:

☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente

Corrosioni:

☒ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -6.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cavit  ad imbuto)

Note:



Prospetto su via Roma



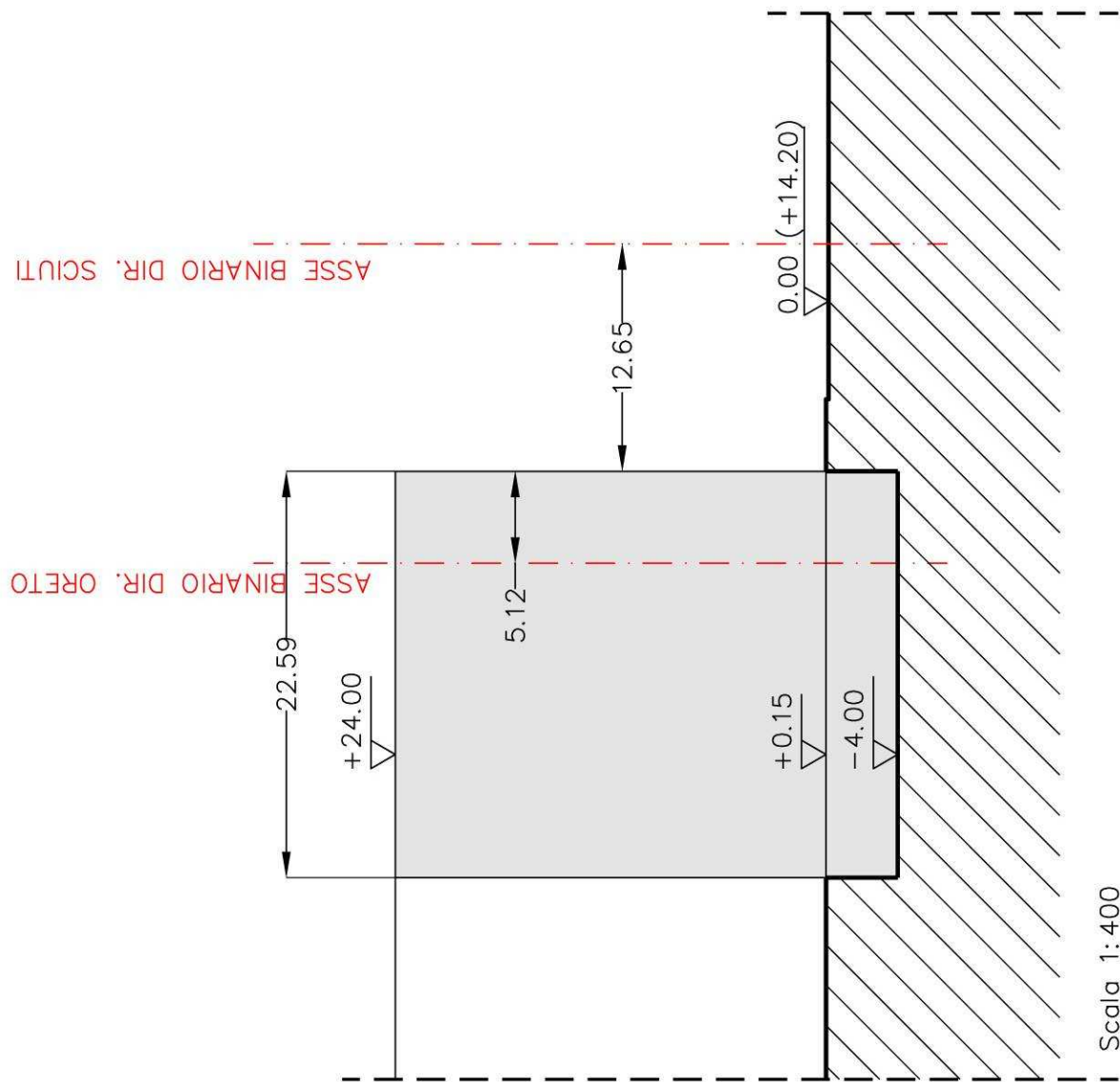
Prospetto su via Torino



Piano cantinato (particolare di una trave in c.a.)



Locale ascensore (particolare di travi in acciaio)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.6 - Planimetria N°4



Data rilievo:	20-02-2006
Ubicazione:	Via Roma angolo via Milano, via Gorizia via Bruno
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	85,90m
Destinazione d'uso:	Uffici delle ferrovie
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo compartimentale delle Ferrovie)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a destra e a sinistra
Ingresso:	Via Roma, 19 Via Bruno, 3
Periodo di costruzione:	1906 - 1930

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTA
Piano terra	SI	SI	MISTA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	SI	SI	MISTA	SI	SOLETTA PIENA
Piano primo	SI	SI	MISTA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -9.50m

Livello di falda: ~ -5.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cavit  ad imbuto)

Note: L'edificio ha una struttura in c.a. con muratura collaborante alle sollecitazione dei carichi. Le informazioni sono state fornite dal geom. Greco.



Prospecto su via Roma



Prospecto su via Gorizia



Retroprospetto su via Bruno



Prospetto su via Milano



Prospetti corte interna



Prospetti corte interna



Solaio d'ingresso



Accesso ai locali interrati



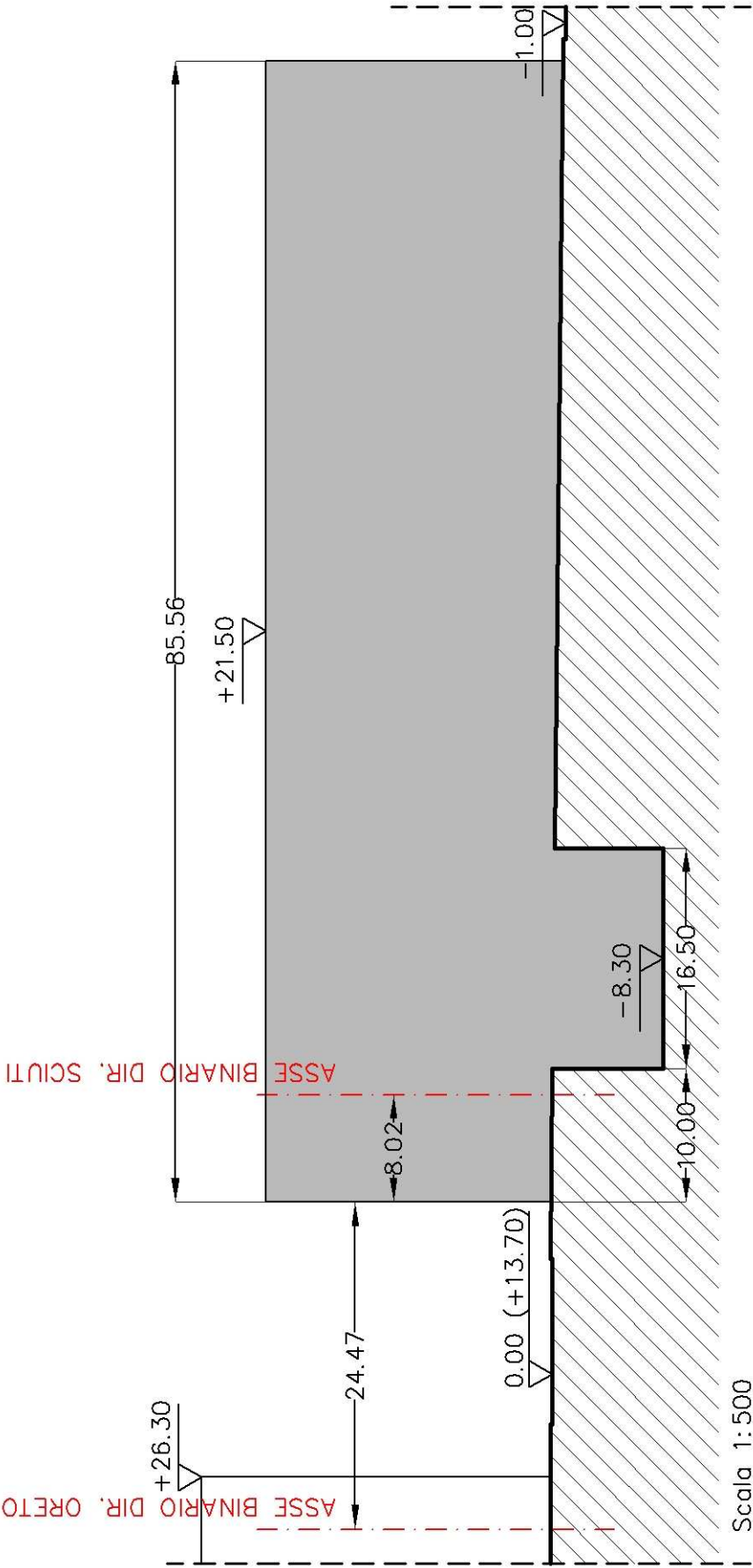
locali interrati



locali interrati



locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.7 - Planimetria N°4



Data rilievo:	25-01-2006
Ubicazione:	tra via Roma, via Torino, via Fratelli Di Benedetto e via S.Rosalia
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	51,70 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strada SX strada
Ingresso:	via Roma, 28
Periodo di costruzione:	1921 - '23

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☒ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -5.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cavit  ad imbuto)

Note: Palazzo Napolitano, costruito nel 1923 su progetto di Salvatore Caronia Roberti



Prospetto su via Roma



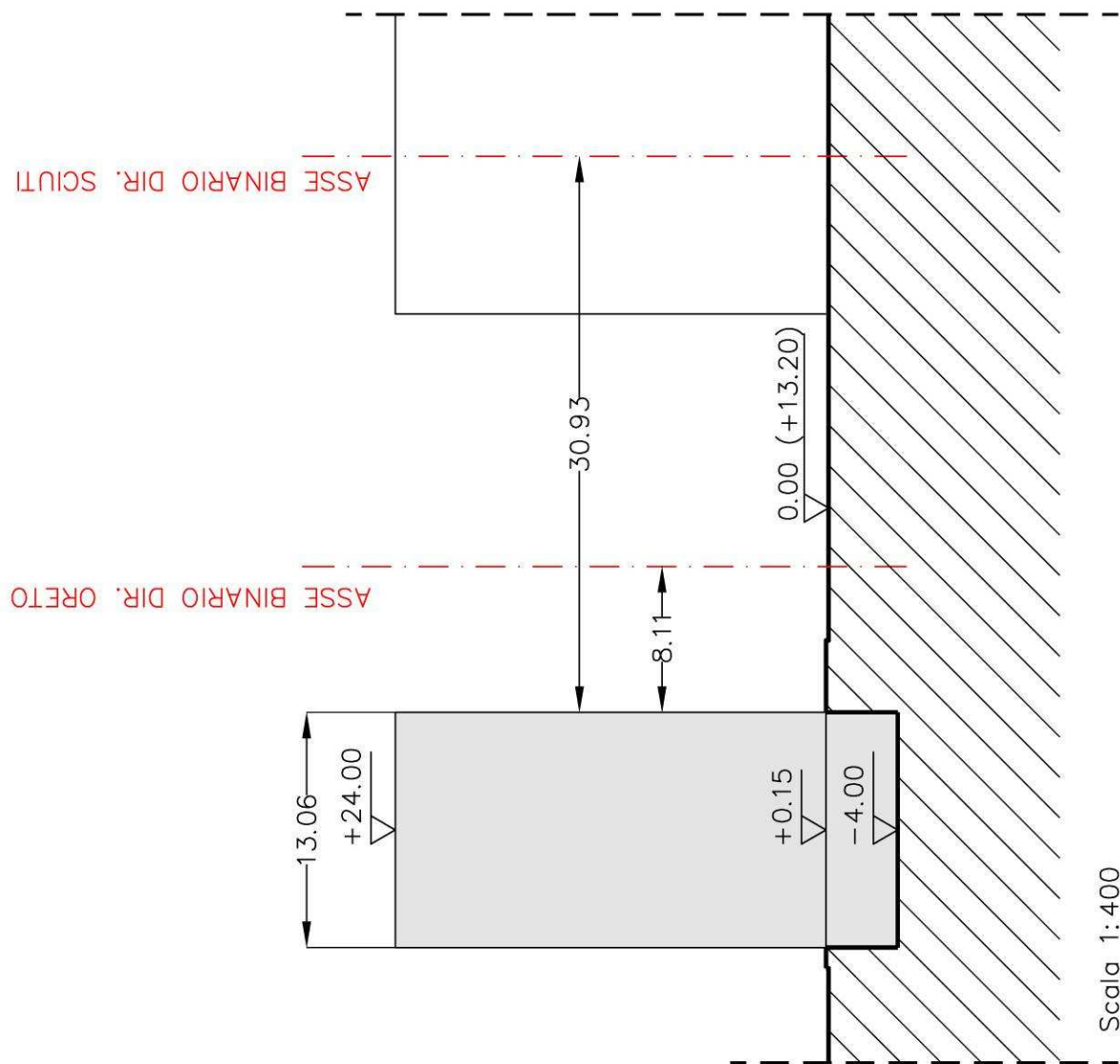
Prospetto su via S.Rosalia



Locale cantinato (particolare della fondazione in muratura)



Locale cantinato (particolare dell'organo dell'ascensore)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.8 - Planimetria N°4



Data rilievo:	11-04-2006
Ubicazione:	tra via Fratelli Di Benedetto, via Torino e via Parrocchia dei Tartari
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	16,90 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strada SX edificio di 4 piani f.t.
Ingresso:	via Di Benedetto, 10
Periodo di costruzione:	1920 - '36

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☒ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☒ Solai☒ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -5.50m

Cavità sotterranee: Presenti (cavità ad imbuto)

Note:



Prospetto su via Di Benedetto



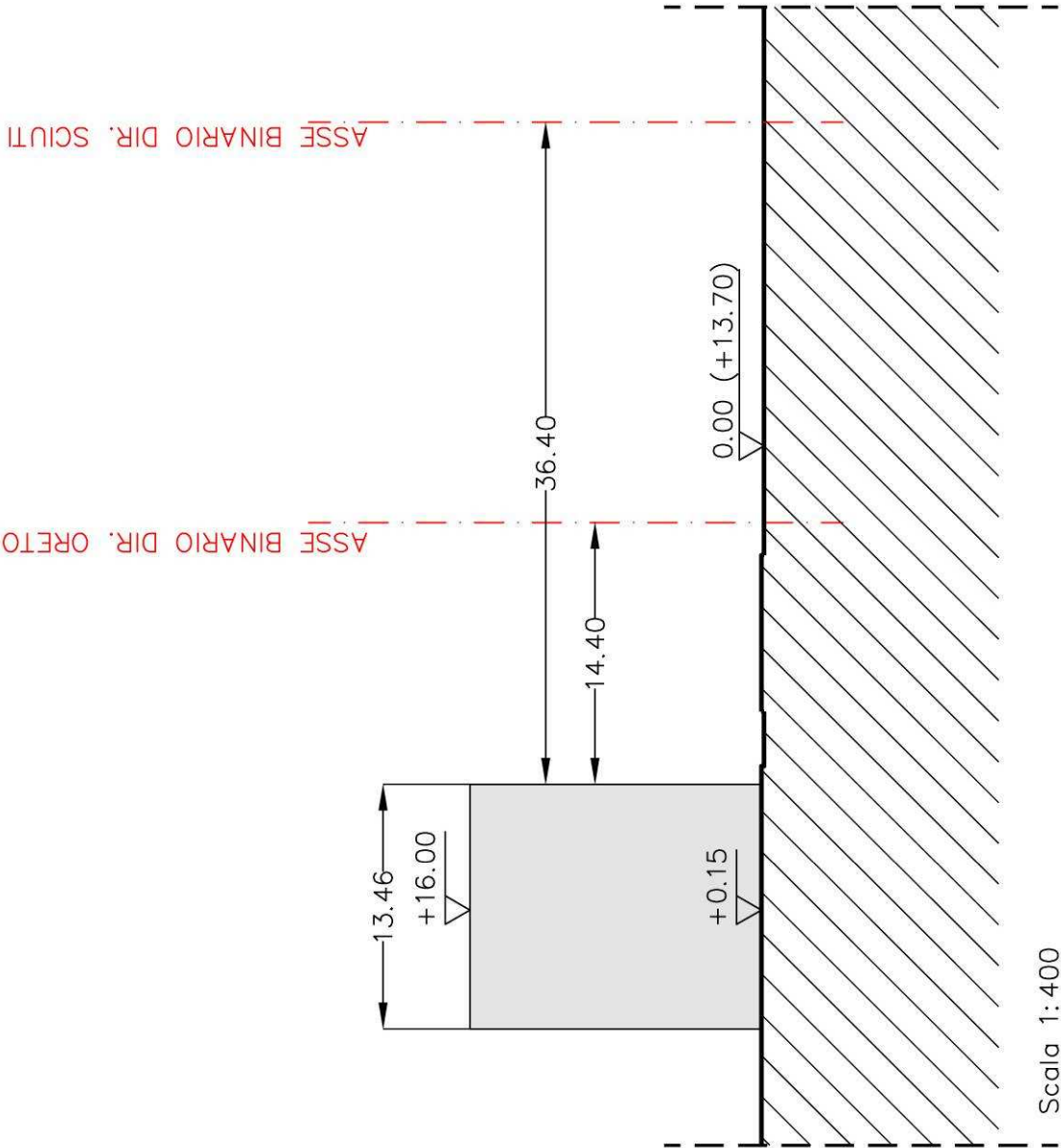
Prospetto su via Torino



Scala (vista dal piano terra)



Lucernario



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.11 - Planimetria N°4



Data rilievo:	25-01-2006
Ubicazione:	tra via Roma, via S.Rosalia e via Parrocchia dei Tartari
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	No
Lunghezza:	33,20 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, albergo, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strada SX strada
Ingresso:	via S.Rosalia, 7
Periodo di costruzione:	1920 – '36

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MISTA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MISTA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☒ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☒ Solai☒ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -5.50m

Cavità sotterranee: Presenti (cavità ad imbuto)

Note:



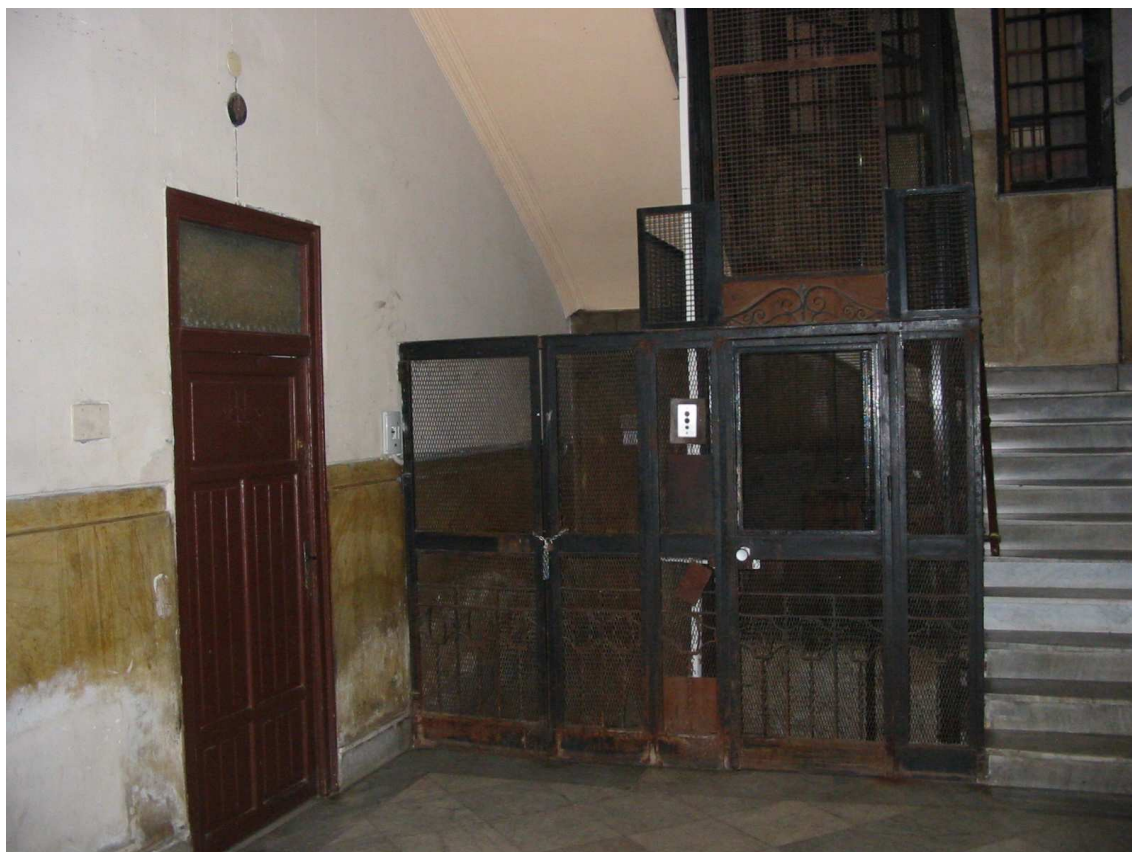
Prospetto su via S.Rosalia



Prospetto su via Roma



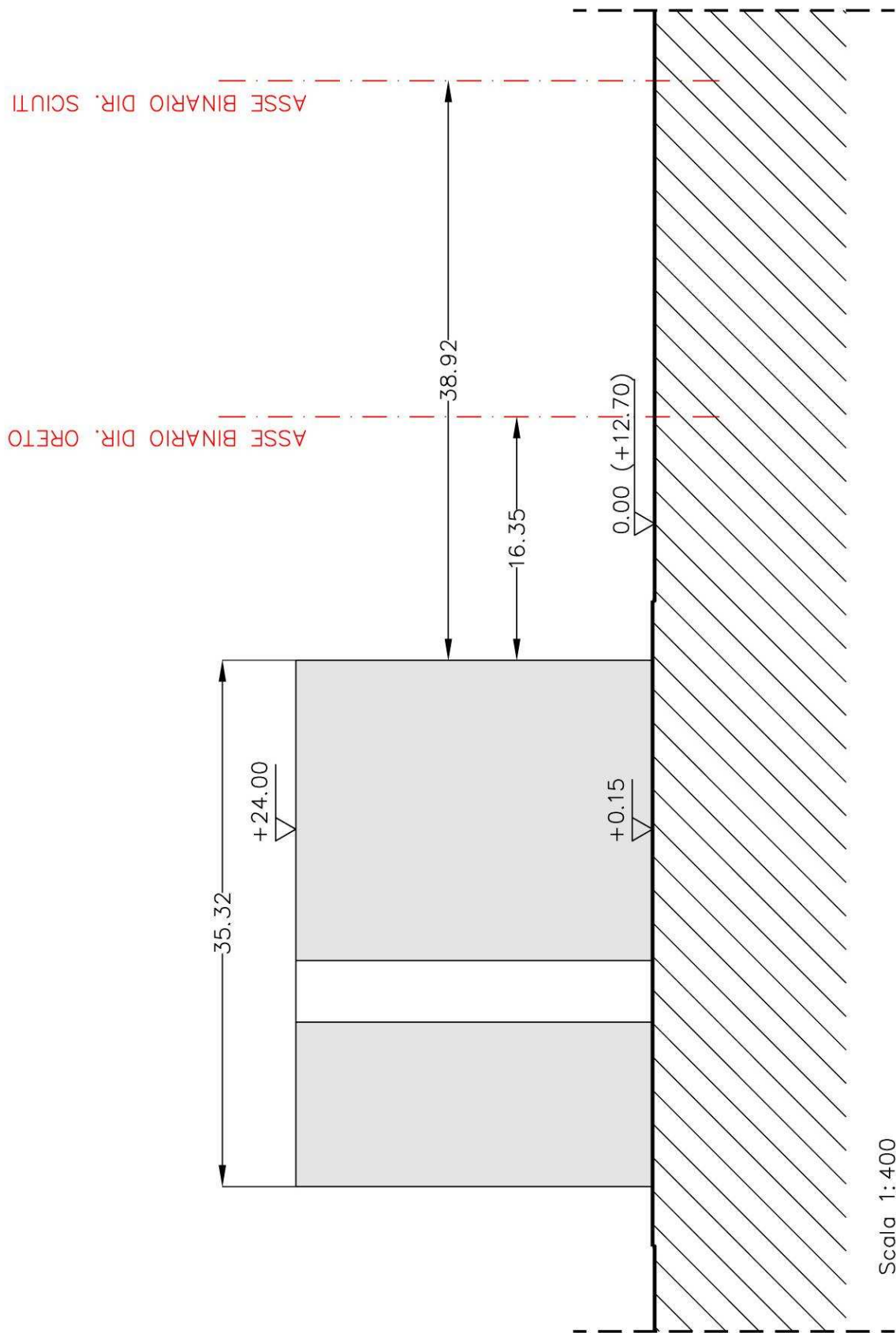
Ingresso



Piano terra (vano scala)



Piano terra (particolare del solaio)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.13 - Planimetria N°4



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	tra via Roma, via Gorizia, piazzetta del Giglio e via Pisa
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	28,80 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, albergo, bed & breakfast, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strada SX strada
Ingresso:	via Gorizia, 8
Periodo di costruzione:	1920

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E VOLTINE
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☒ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☒ Solai☐ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.00m

Livello di falda: ~ -5.50m

Cavità sotterranee: Presenti (cavità ad imbuto)

Note: Palazzo Rutelli, costruito nel 1920 su progetto di Ernesto Basile



Prospetto su via Gorizia



Prospetto su via Roma



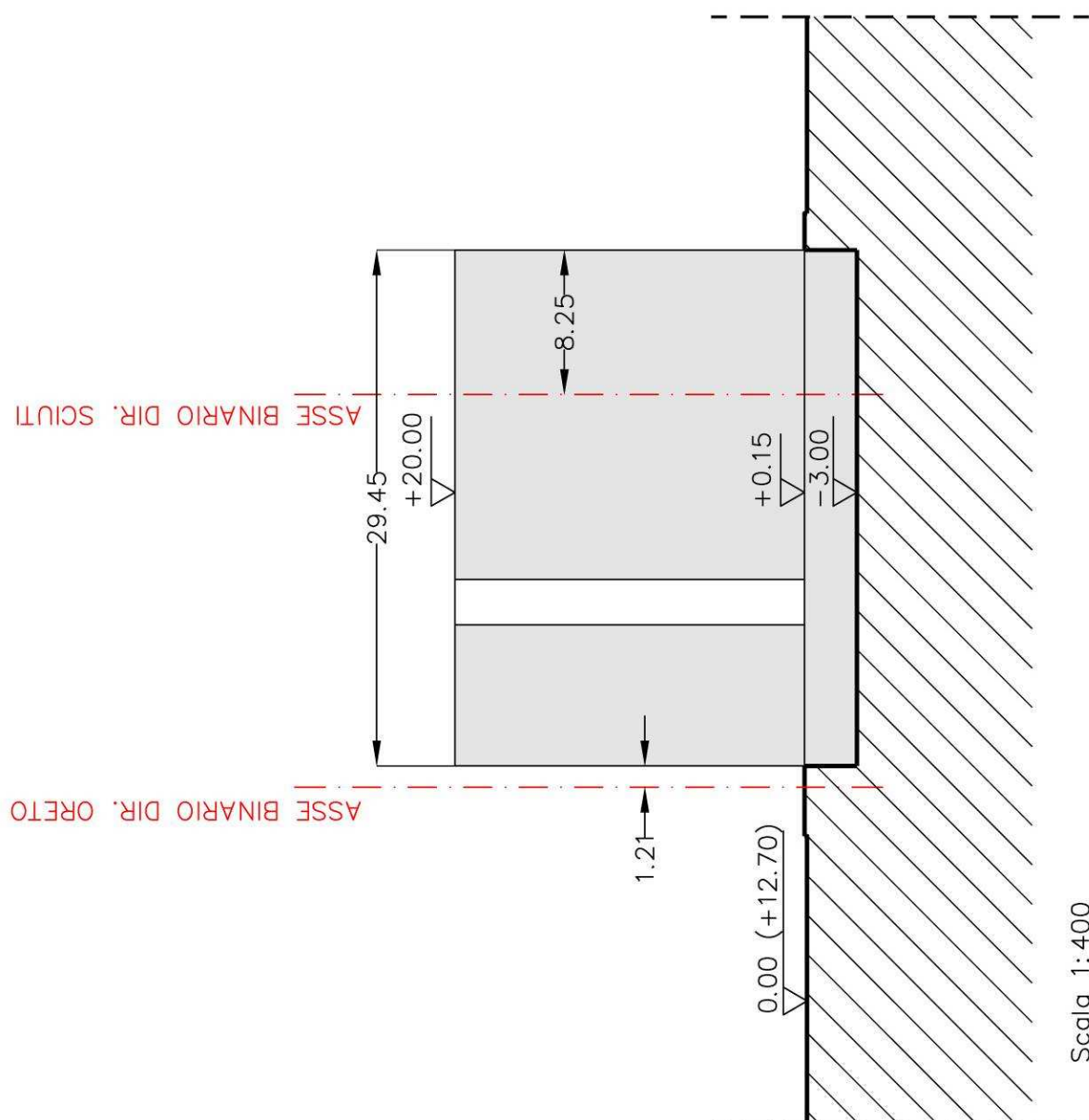
Hall d'ingresso



Piano cantinato (particolare del solaio in ferro e voltine)



Piano cantinato (particolare della fondazione in muratura)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.15 - Planimetria N°4



Data rilievo:	16-02-2006
Ubicazione:	Vicolo del Giglio angolo Piazza del Giglio
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	23,15m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e luogo di culto
Edificio di Interesse:	Si (Chiesa dell'Annunziata del Giglio)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a destra ed edificio di 6 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Piazza del Giglio, 4
Periodo di costruzione:	1615

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E LATERIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E LATERIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☒ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☒ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -5.50m

Cavità sotterranee: Presenti (cavità ad imbuto)

Note: Edificio molto deteriorato e a più riprese manomesso.



Prospecto su Piazza del Giglio



Prospecto su Vicolo del Giglio



Locale interno



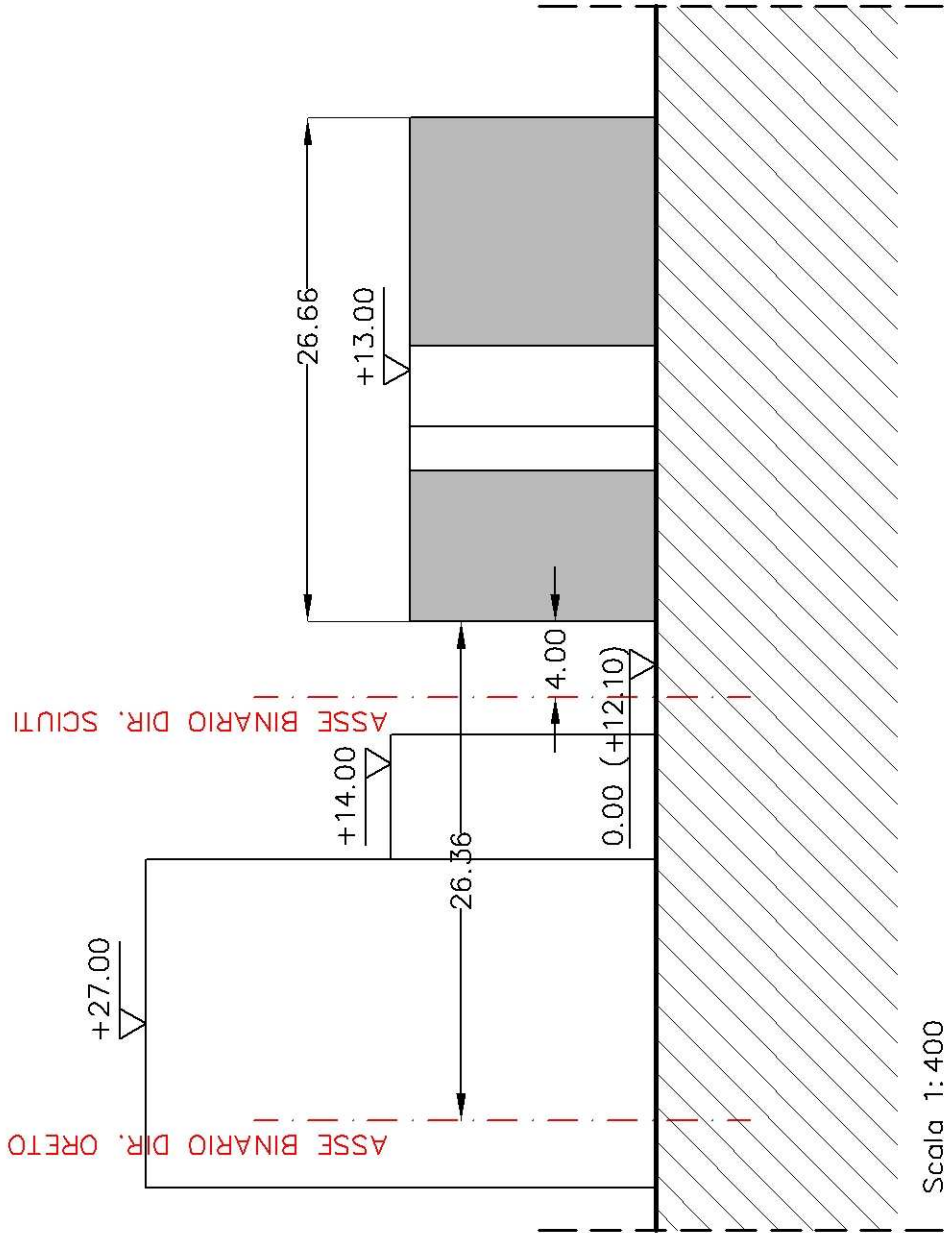
Lesione sulla muratura portante



Oratorio



Oratorio



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.17 - Planimetria N°4



Data rilievo:	07-02-2006
Ubicazione:	via Montesanto, angolo vicolo del Giglio
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	1
Lunghezza:	33,70 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, magazzini a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX strada DX edificio di 3 piani f.t.
Ingresso:	via Montesanto, 34
Periodo di costruzione:	1416 – 1599

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E TAVELLONI
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E VOLTINE
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E VOLTINE

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -5.00m

Cavità sotterranee: Presenti (cavità ad imbuto)

Note: Palazzo Galletti e Vanni, recentemente restaurato



Prospetto su via Montesanto



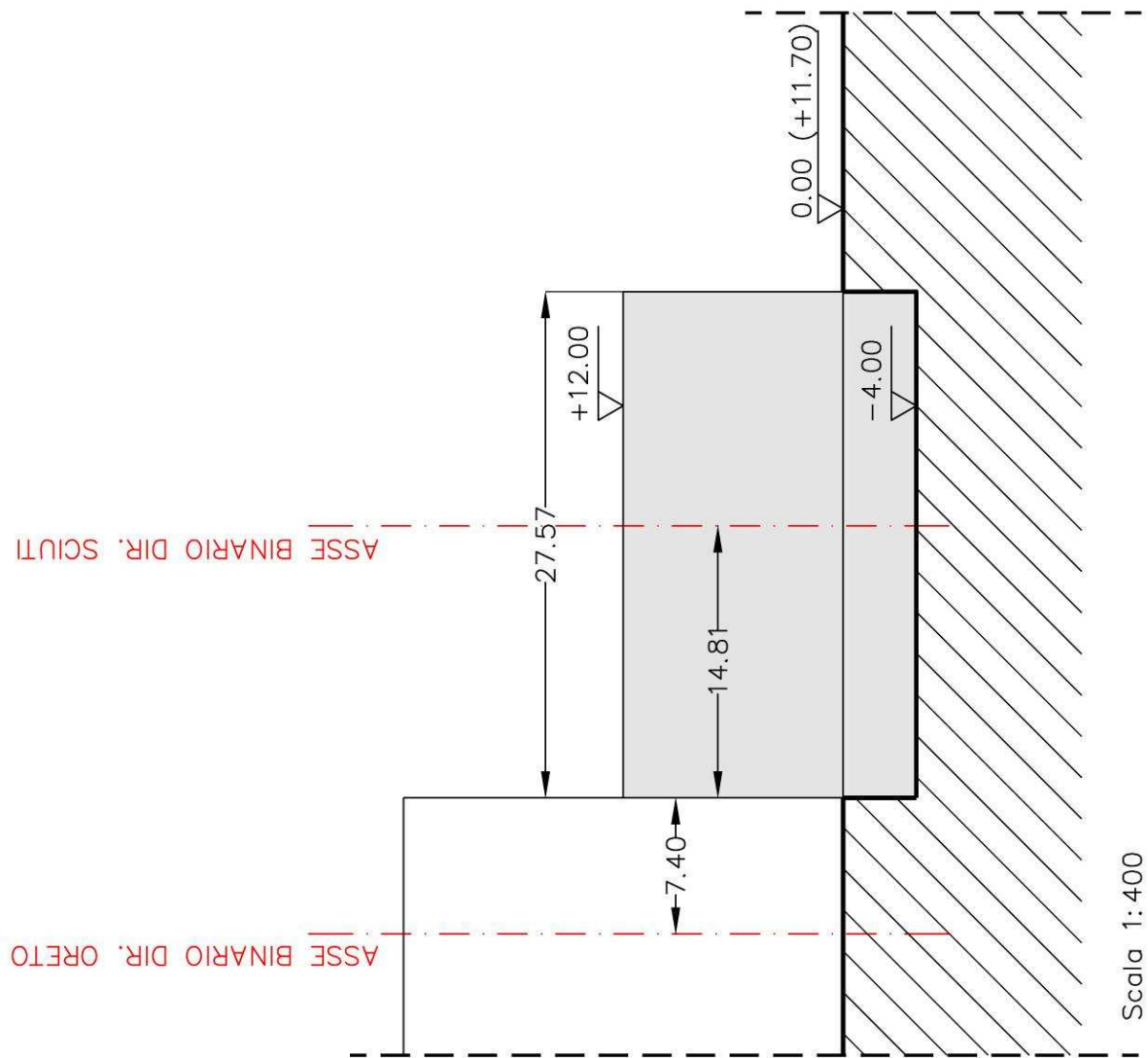
Prospetto su vicolo del Giglio



Primo piano (particolare del solaio in ferro e voltine)



Piano cantinato (particolare del solaio in ferro e tavelloni)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.18 - Planimetria N°4



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	via Roma angolo via Pisa
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	31,90 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX strada DX edificio di 4 piani f.t.
Ingresso:	via Pisa, 6
Periodo di costruzione:	1920 – '36

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☒ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☒ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -5.00m

Cavità sotterranee: Presenti (cavità ad imbuto)

Note:



Prospetto su via Roma



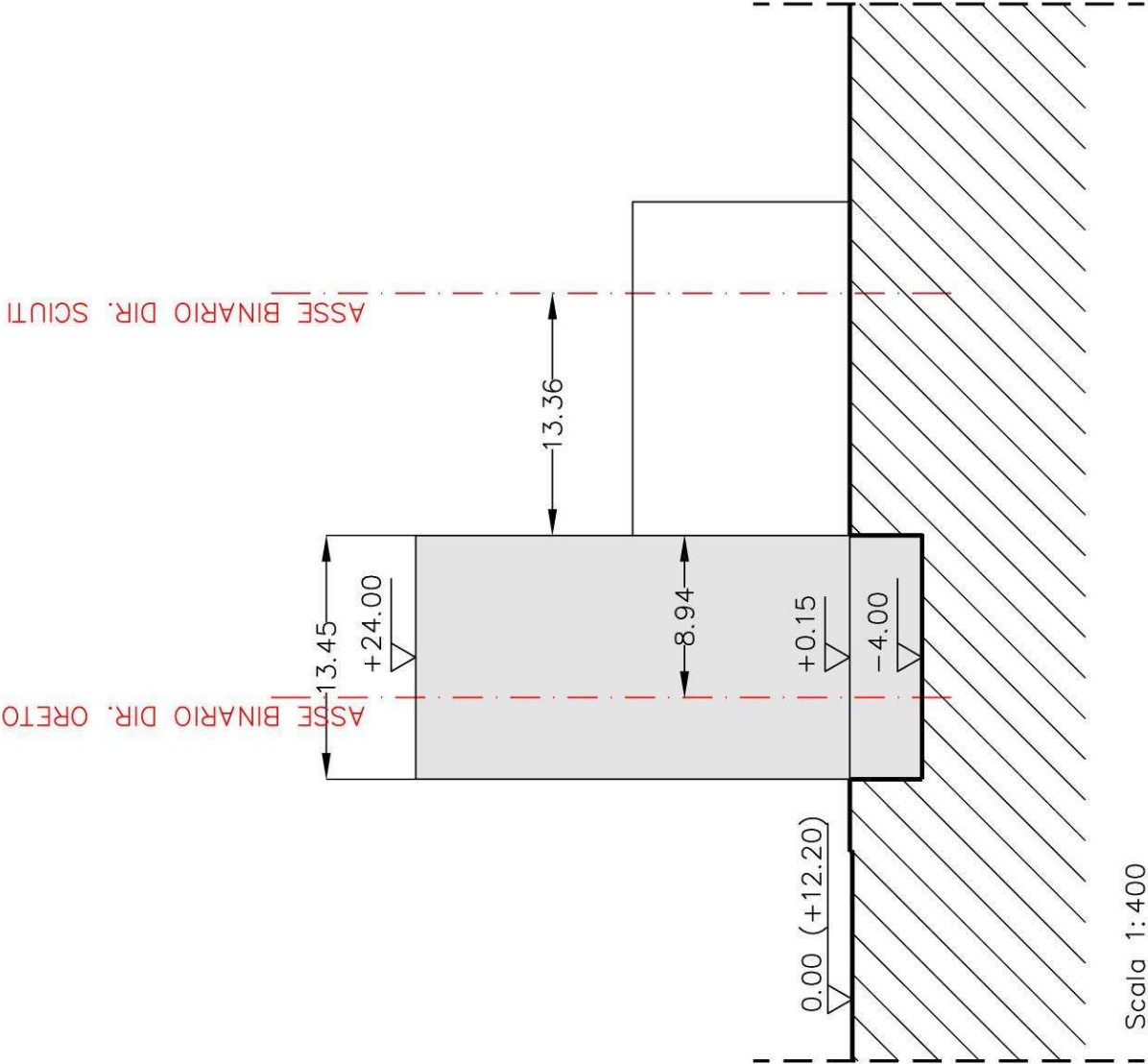
Prospetto su via Pisa



Piano cantinato (particolare del nodo pilastro in mattoni - trave in c.a.)



Piano cantinato (particolare di un pilastro in mattoni)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.20 - Planimetria N°4



Data rilievo:	01-02-2006
Ubicazione:	tra via Roma e via Montesanto
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	18,60 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 6 piani f.t. SX edificio di 6 piani f.t.
Ingresso:	via Roma, 47
Periodo di costruzione:	1920 – '36

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI

Variazioni dei carichi:

Modifiche alla struttura intelaiata:

☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica

Corpi aggiuntivi: No

Modifiche ai setti murari:

☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica

STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE

Fessure:

☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti

Umidità:

☒ P. Terra - Cantinati☒ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente

Corrosioni:

☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -5.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cavit  ad imbuto)

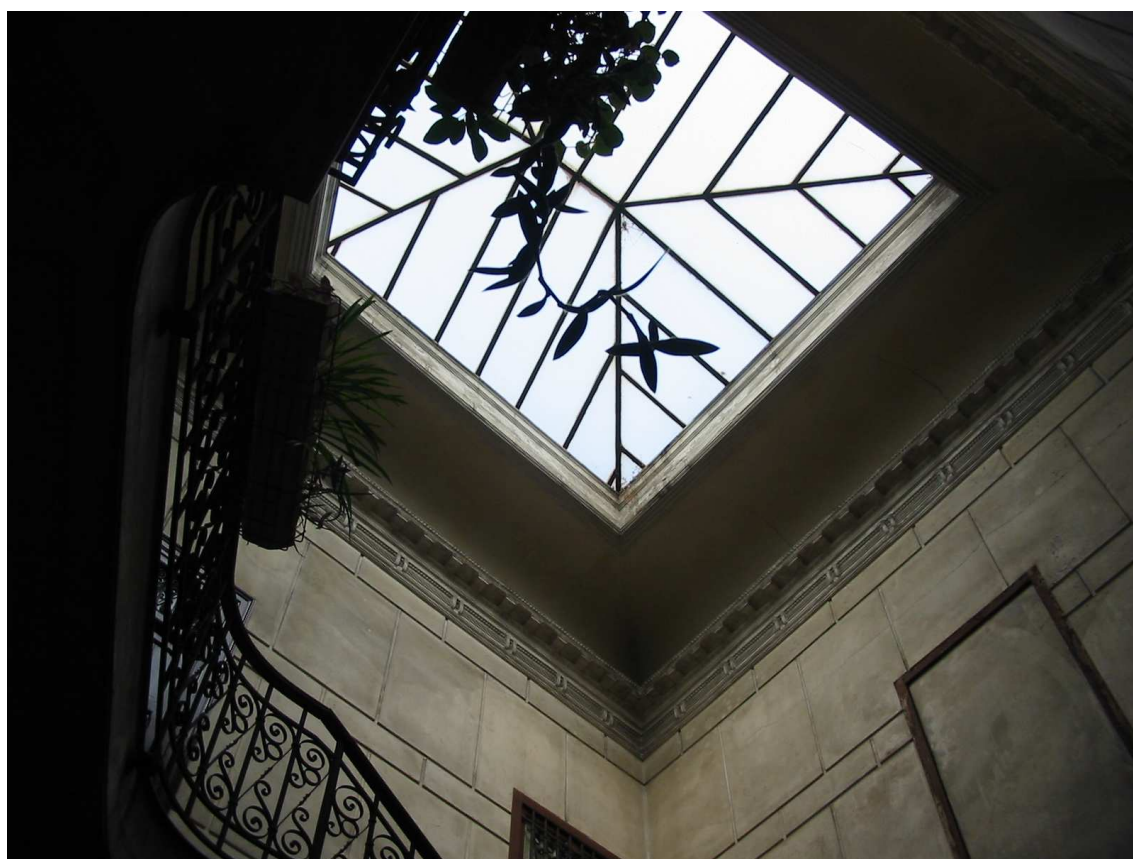
Note:



Prospetto su via Roma



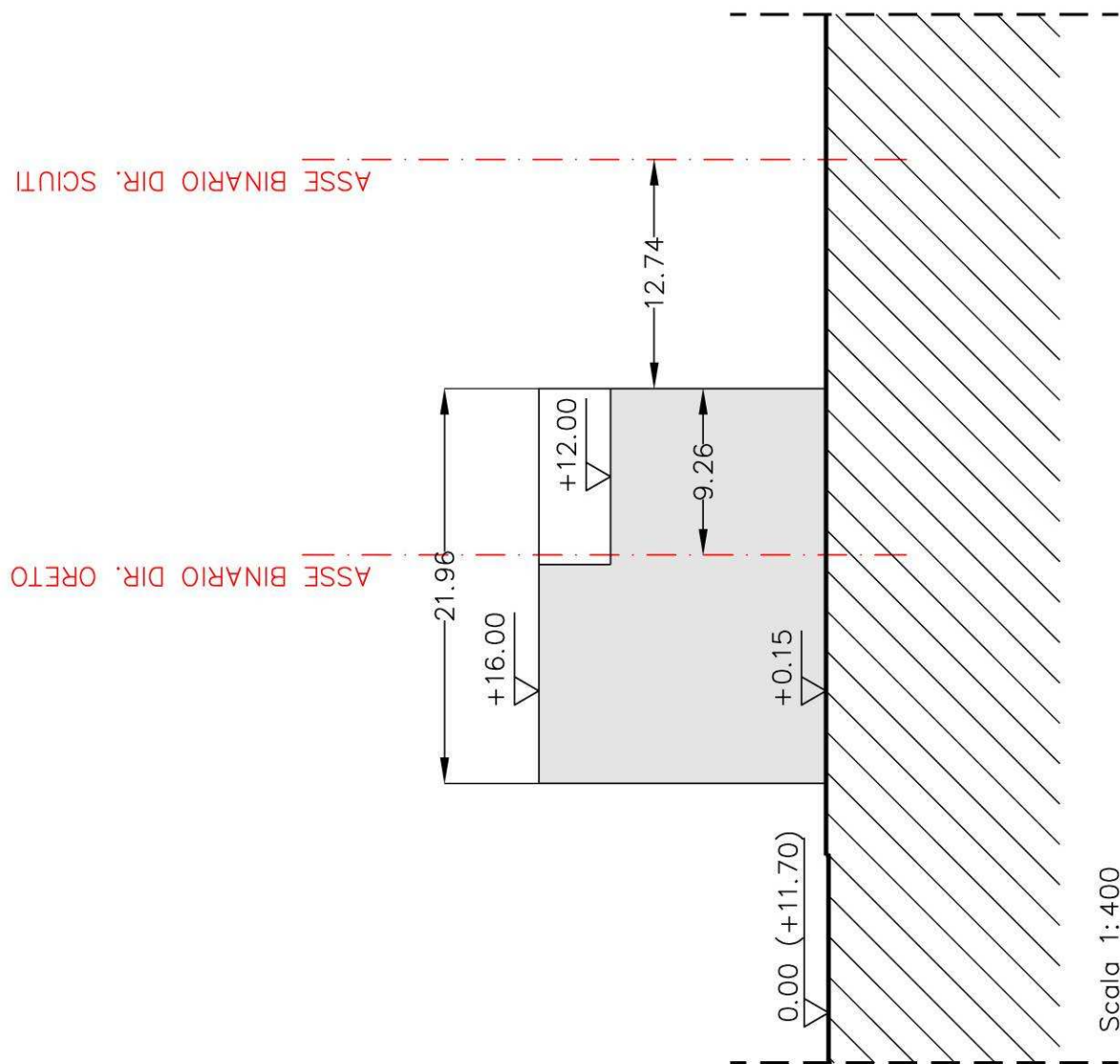
Prospetto su via Montesanto



Vano scala (particolare del lucernario)



Ingresso



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.30 - Planimetria N°4



Data rilievo:	01-02-2006
Ubicazione:	tra via Montesanto, via Roma, via Divisi e via Mezzoiuso
Piani fuori terra:	10
Piani interrati:	2
Lunghezza:	35,30 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX strada DX edificio di 3 piani f.t.
Ingresso:	via Roma, 59/A
Periodo di costruzione:	1959

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	SI	NO	C.A.	NO	LATERO CEMENTIZIO
Primo seminterrato	SI	NO	C.A.	NO	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☐ P. Terra - Cantinati☒ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☒ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☐ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -7.00m

Livello di falda: ~ -4.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cavit  ad imbuto)

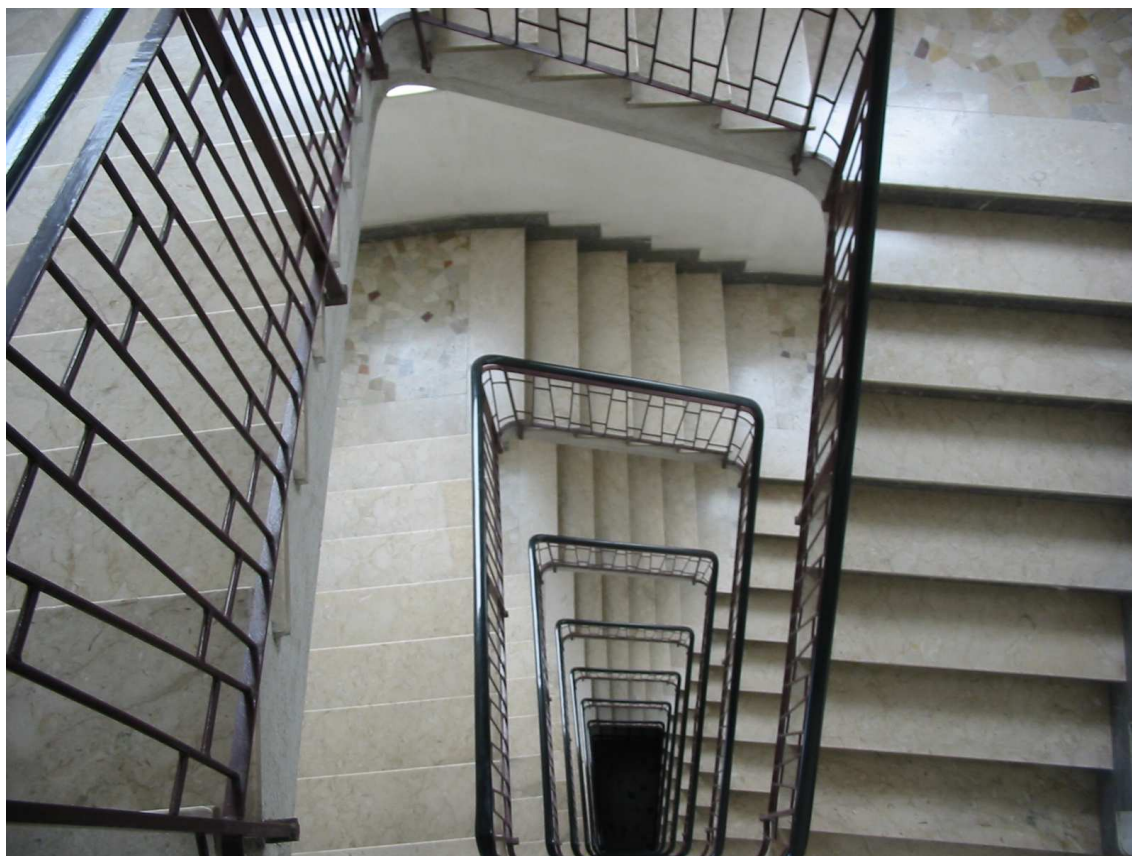
Note: Palazzo Ingrassia; la struttura in c.a. dell'edificio non risulta essere intelaiata.



Prospetto su via Roma



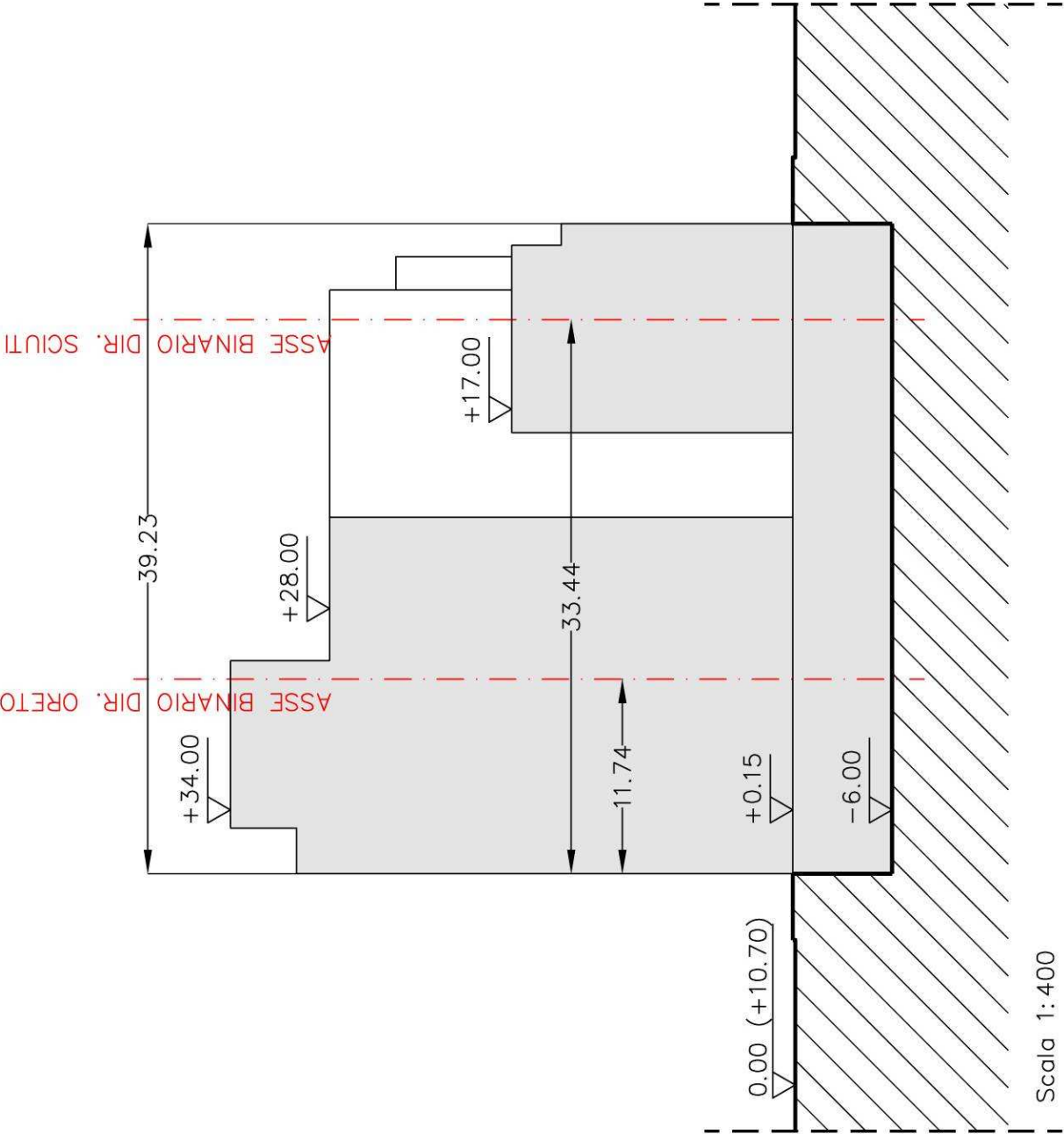
Prospetto su via Divisi



Vano scala



Corpo scala di ingresso al piano ammezzato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.58 - Planimetria N°4



Data rilievo:	16-02-2006
Ubicazione:	Piazza S. Cecilia
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	48,52m
Destinazione d'uso:	Teatro
Edificio di Interesse:	Si (Real Teatro Santa Cecilia)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a sinistra ed edificio di 2 piani f.t. a destra
Ingresso:	Piazza S. Cecilia, 20
Periodo di costruzione:	1692

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Depositi alluvionali

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -4.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Nel 1997 l'edificio è stato oggetto di interventi di consolidamento e pulizia prospetti.



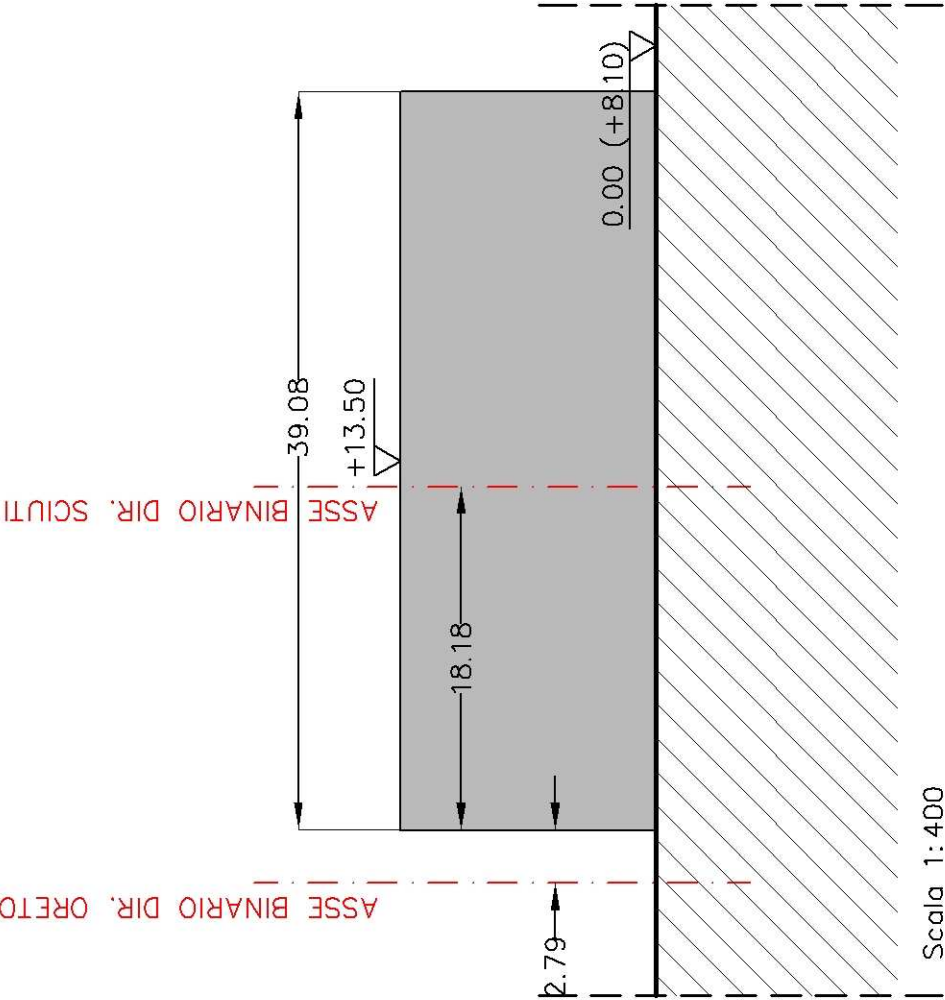
Prospetto su Piazza S. Cecilia e via Cantavespri



Retroprospetto di via Cantavespri



Retroprospetto di via Cantavespri e piazza S. Cecilia



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.69 - Planimetria N°4



Data rilievo:	16-02-2006
Ubicazione:	Piazza Croce dei Vespri, Via S. Anna, Piazza S. Anna, Piazza S. Cecilia e vicolo Valguarnera
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	68,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Valguarnera – Ganci)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra e a sinistra
Ingresso:	Piazza Croce dei Vespri, 6
Periodo di costruzione:	1789

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: Le informazioni sono state fornite dal Sig. Miceli nella qualit  di amministratore dell'immobile.



Prospetti principali su Piazza Croce dei Vespri



Prospetti su Piazza Croce dei Vespri e Via S. Anna



Prospetti su Piazza S. Cecilia e Vicolo Valguarnera



Prospetto su Piazza S. Cecilia rielaborato negli anni '20 da E.Basile



Prospetto su Piazza S. Anna



Particolare di una lesione verticale sul prospetto di Piazza Croci dei Vespri



Scalone d'ingresso ai piani nobili, dentro la corte interna



Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



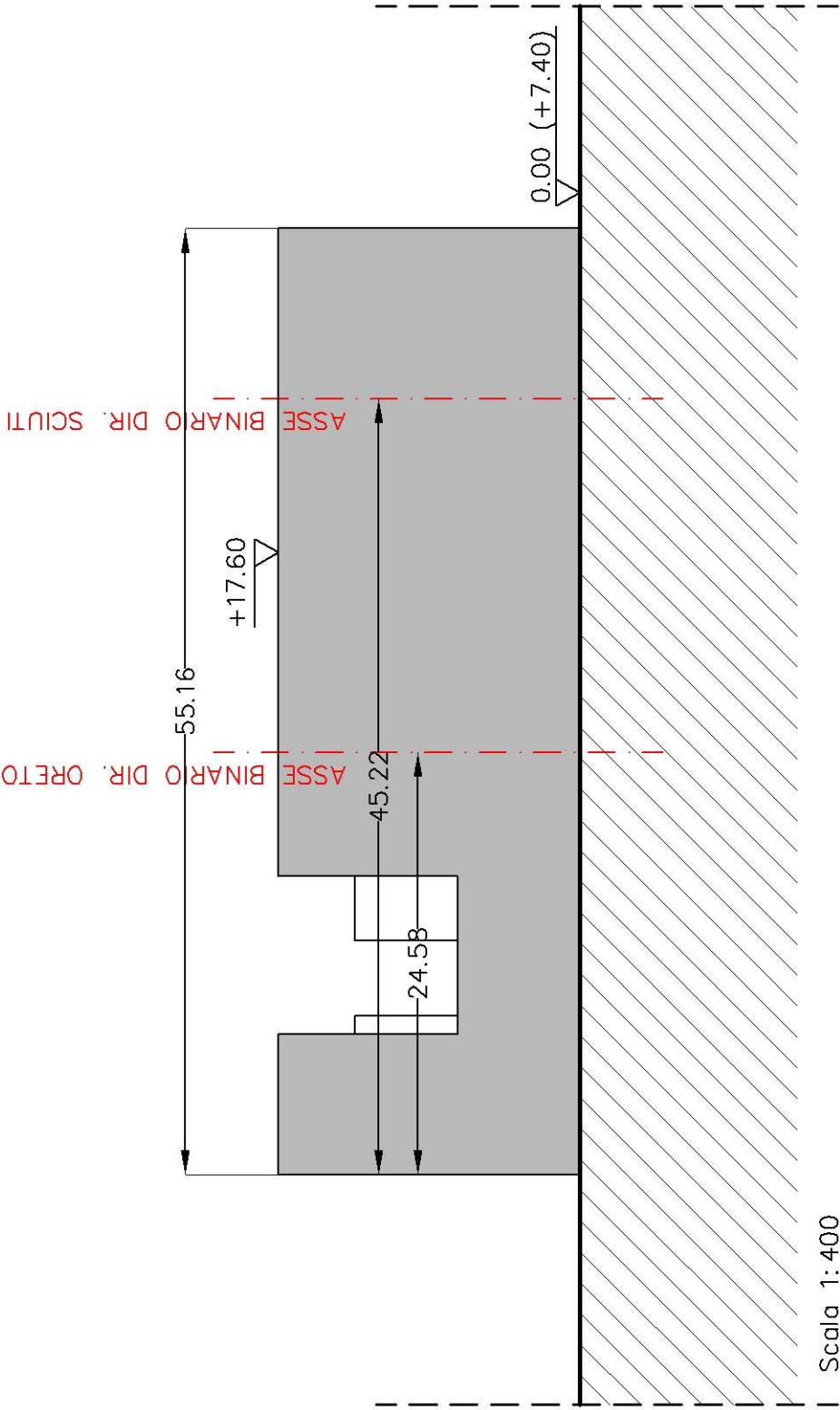
Ingresso



Portico coperto



Locale a piano terra



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.71 - Planimetria N°4



Data rilievo:	03-05-2006
Ubicazione:	piazza Sant'Anna
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	12,70 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 2 piani f.t. SX edificio di 2 piani f.t.
Ingresso:	piazza Sant'Anna, 20/A
Periodo di costruzione:	1721 – 1860

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☒ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

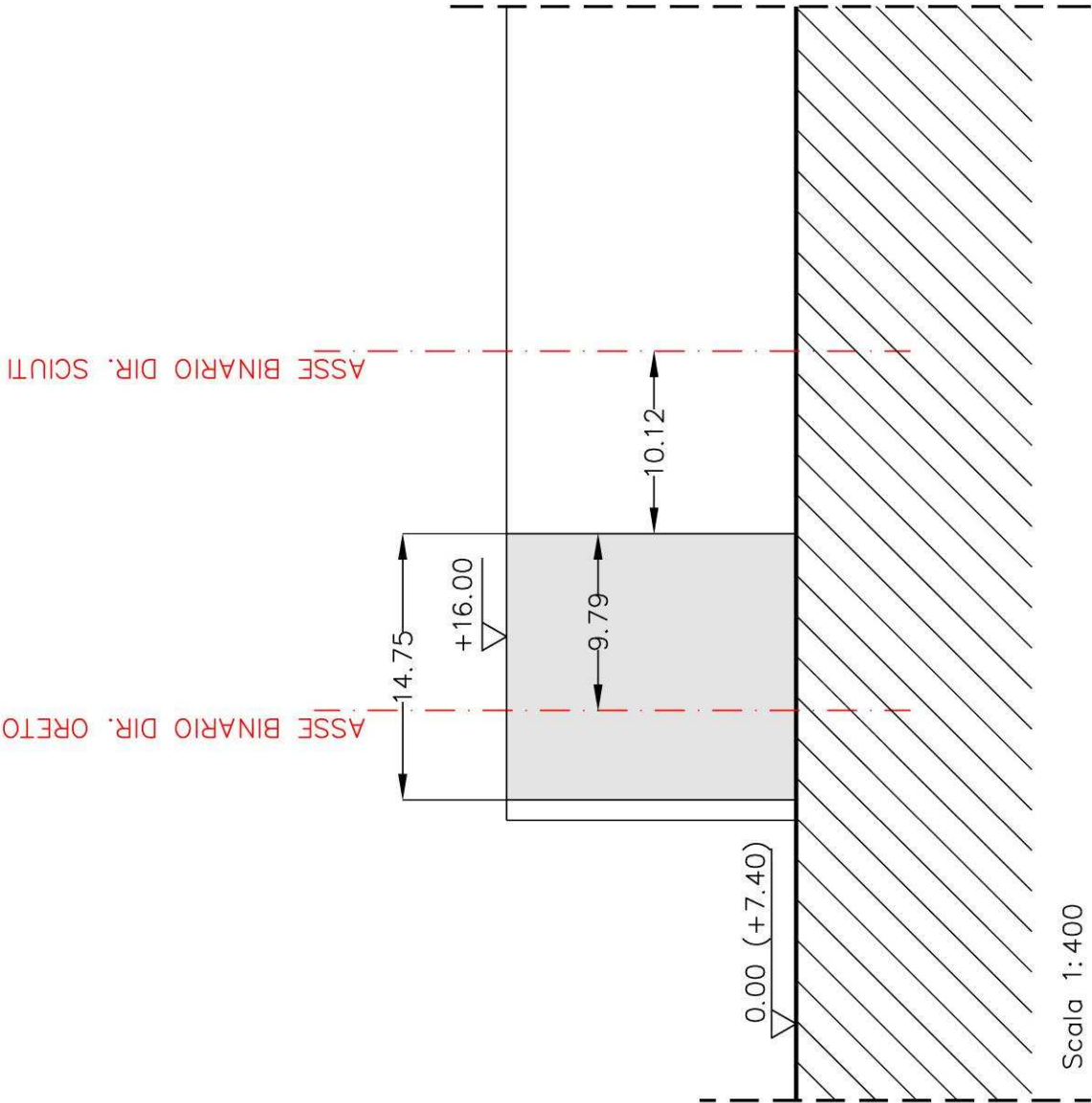
Note: L'immobile   propriet  della Curia Arcivescovile.



Prospetto su piazza Sant'Anna



Particolare dei balconi latero-cementizi



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.72 - Planimetria N°4



Data rilievo:	23-02-2006
Ubicazione:	Piazza S. Anna
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	24,60m
Destinazione d'uso:	Chiesa
Edificio di Interesse:	Si (Oratorio di S.Maria di Gesù ai Lattarini)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a sinistra ed edificio di 4 piani f.t. a destra
Ingresso:	Piazza S. Anna, 20
Periodo di costruzione:	1690

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

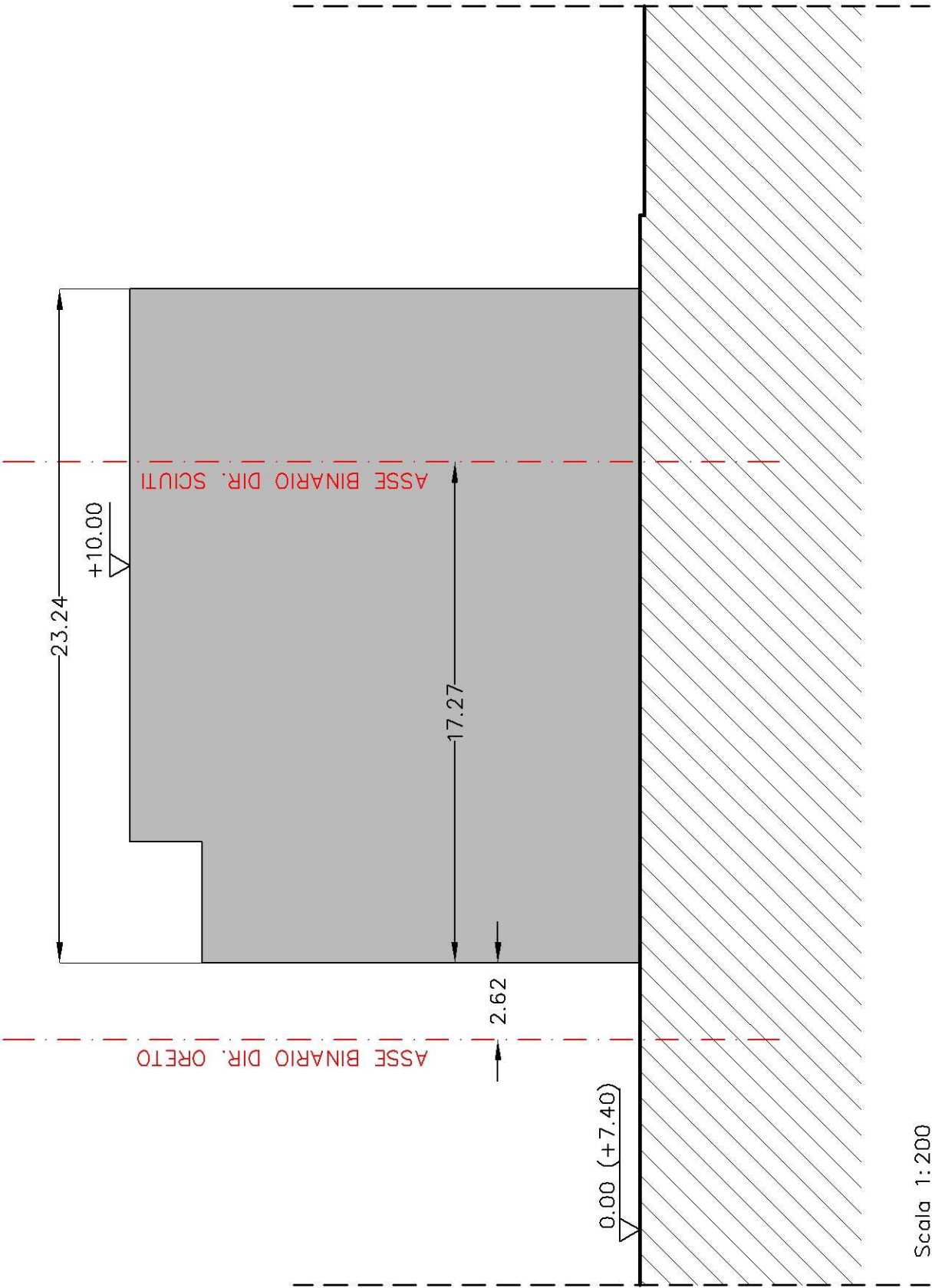
Note:



Prospetti su Piazza S. Anna



Prospetti su Via S. Anna



Scala 1:200

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.79 - Planimetria N°4



Data rilievo:	16-02-2006
Ubicazione:	Piazza S. Anna
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	No
Lunghezza:	61,15m
Destinazione d'uso:	Chiesa
Edificio di Interesse:	Si (Chiesa S.Maria della Misericordia detta "S.Anna")
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a destra ed edificio di 4 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Piazza S. Anna
Periodo di costruzione:	1606 - 1632

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	NO				

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☒ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -3.50m

Cavità sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

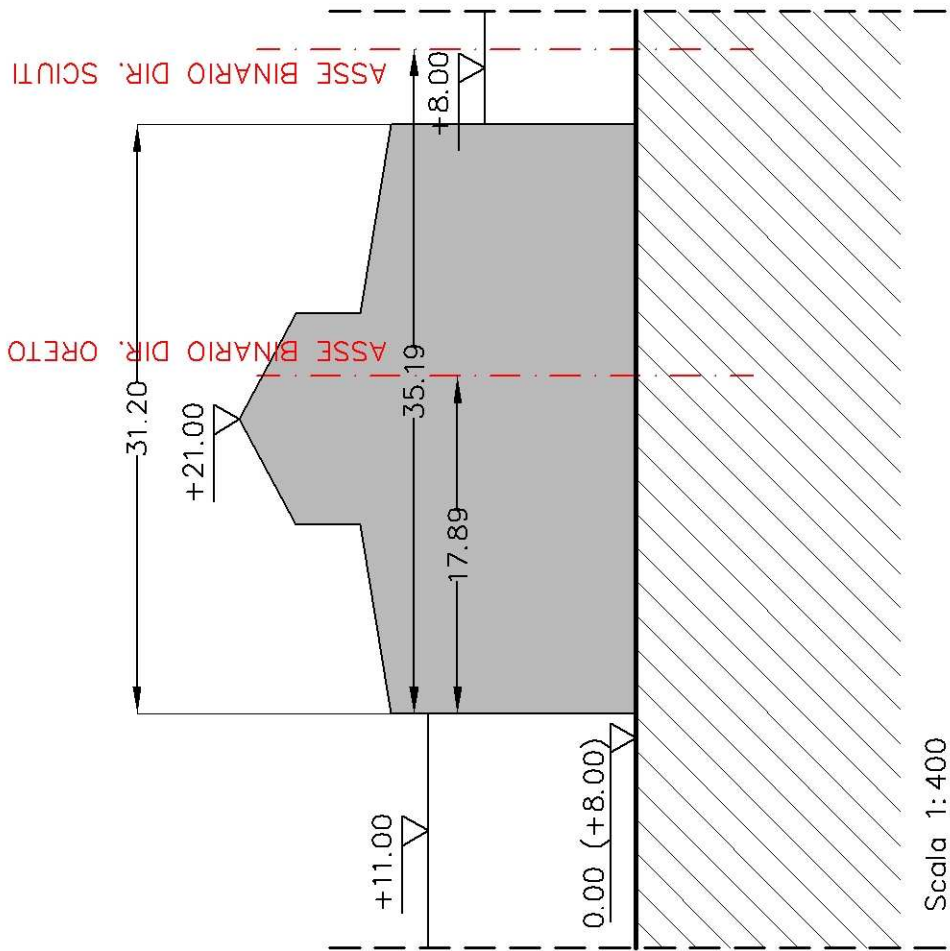
Note: Attualmente sono in corso i lavori di restauro e di consolidamento. La chiesa ha subito notevoli danni nel corso dei vari sismi.



Prospetto su Piazza S. Anna



Parte superiore del prospetto laterale (inglobato dal ponteggio) visto dal chiostro del Convento di S. Anna



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.80 - Planimetria N°4



Data rilievo:	16-02-2006
Ubicazione:	Via S. Anna angolo vicolo Corrieri
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	69,80m
Destinazione d'uso:	Museo comunale "Civica Galleria d'Arte Moderna"
Edificio di Interesse:	Si (Convento di S.Anna alla Misericordia – ex Palazzo Bonet)
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Edificio di 1 piano f.t. (23m) a sinistra e strada a destra
Ingresso:	Via S. Anna
Periodo di costruzione:	1487 (Palazzo Bonet) 1607 (Convento di S.Anna)

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE E LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.50m

Livello di falda: ~ -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: Importante palazzo quattrocentesco (palazzo Bonet) diventato convento nel 1600: l'edificio   interamente restaurato e consolidato. Oggi   sede della Civica Galleria d'Arte Moderna.



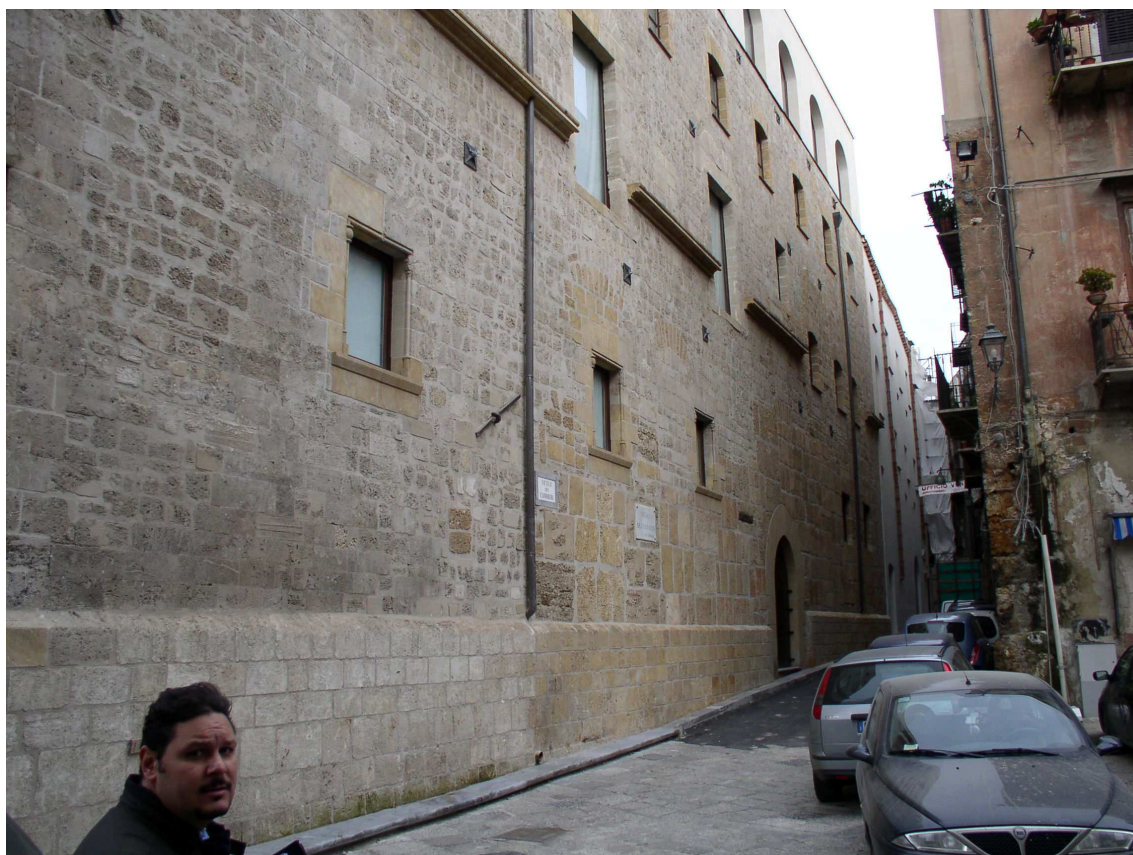
Prospetto su via S. Anna



Prospetto su via S. Anna



Prospetto su via S. Anna



Prospetto su vicolo Corrieri



Prospetto su vicolo Corrieri



Prospetto chiostro



Prospetto chiostro



Particolare del portico quattrocentesco



Prospetto corte interna di Palazzo Bonet



Prospetto corte interna



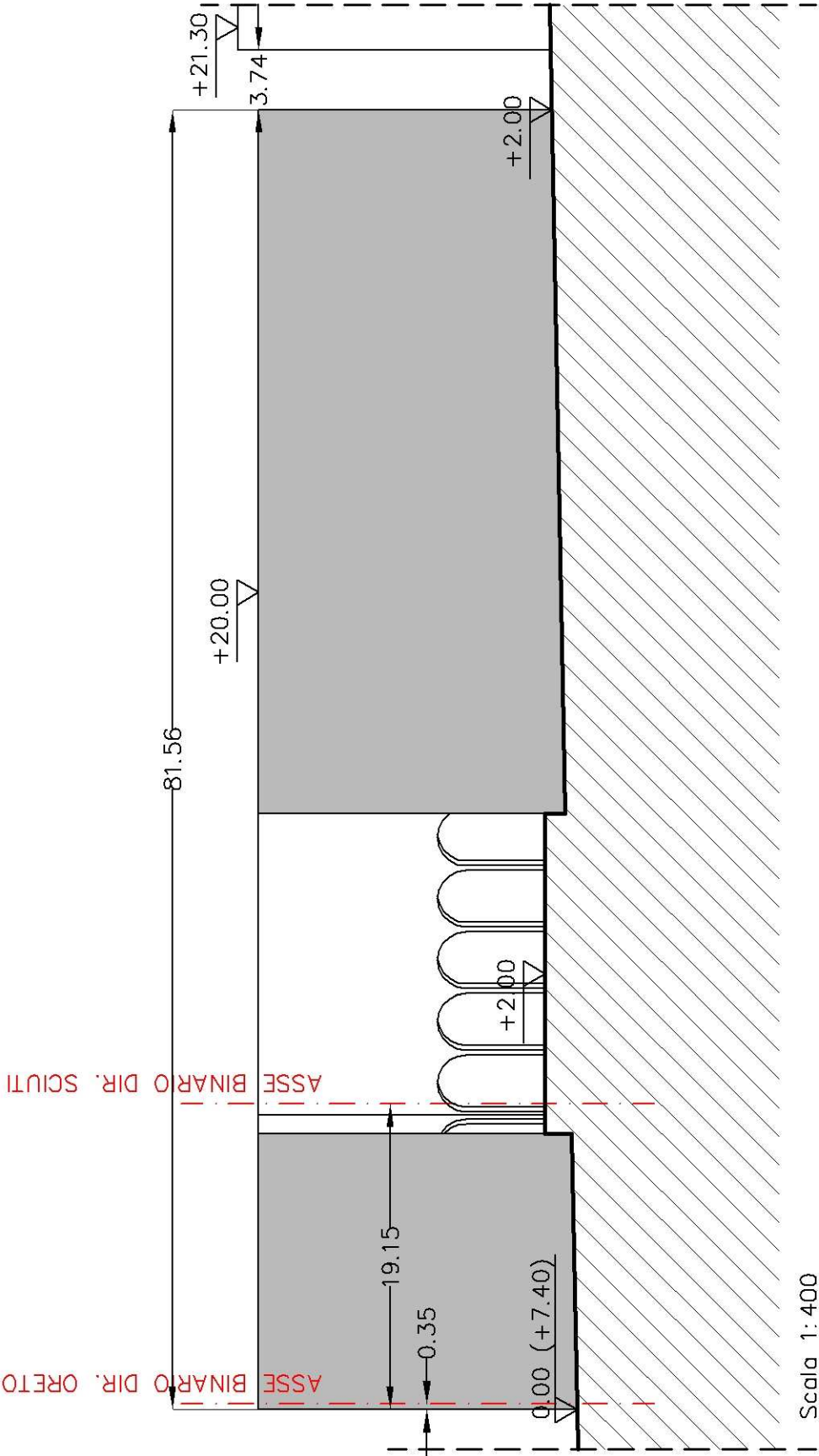
Intradosso del solaio ligneo a piano terra



Locale a piano terra



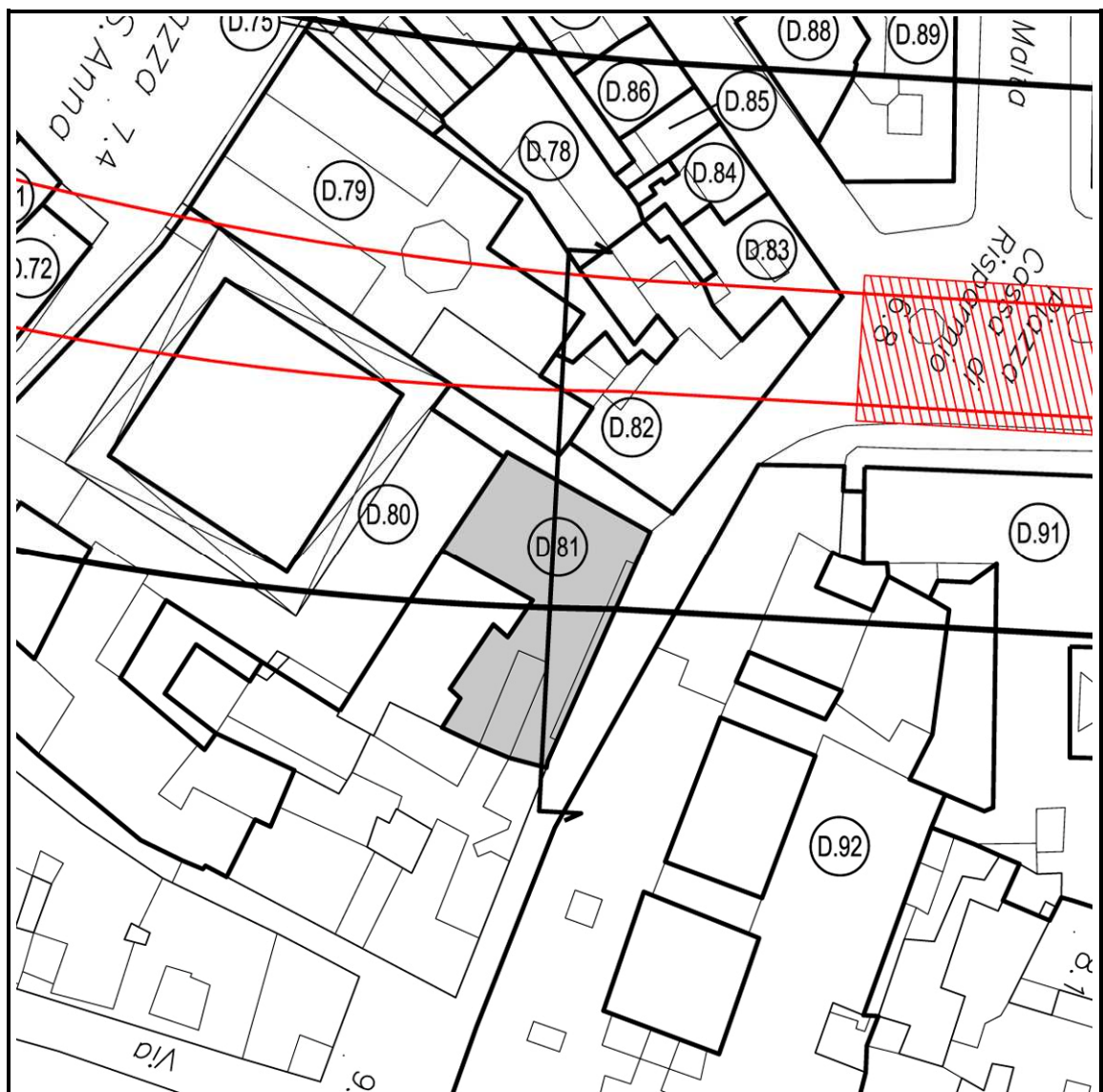
Solaio a primo piano



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.81 - Planimetria N°4



Data rilievo:	13-04-2006
Ubicazione:	via Calascibetta angolo cortile del Convento
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	35,45 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX edificio di 4 piani f.t. DX strada interna
Ingresso:	via Calascibetta, 18
Periodo di costruzione:	1721 - 1860

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E LATERIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note:



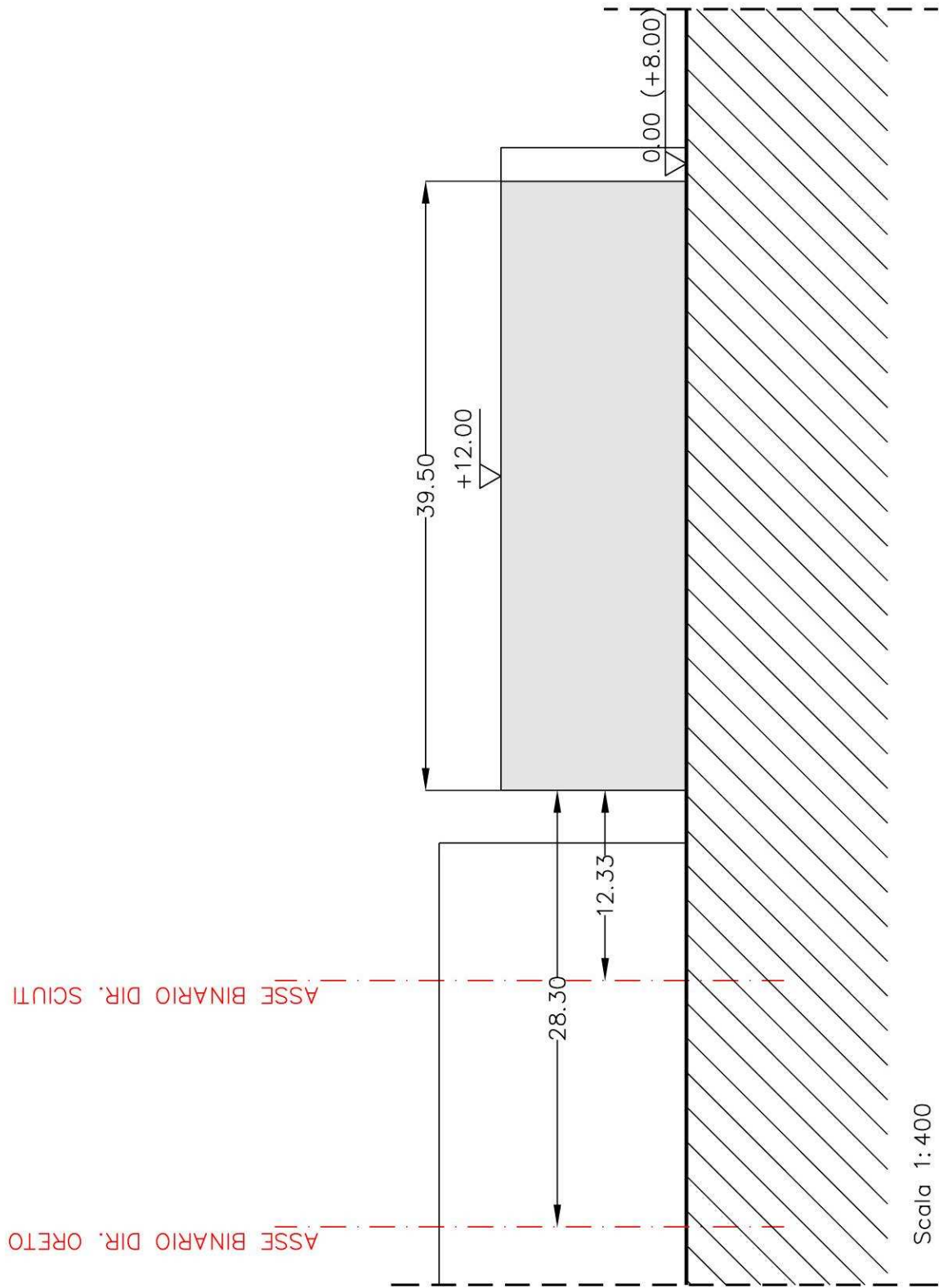
Prospetto su via Calascibetta



Piano terra (particolare del solaio)



Piano terra; ingresso



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	via Calascibetta angolo cortile del Convento
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	30,70 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX strada interna DX edificio di 4 piani f.t.
Ingresso:	via Calascibetta, 26
Periodo di costruzione:	1721 - 1860

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☒ Depositi alluvionali
☒ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -3.50m

Cavità sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: Palazzo Calascibetta, recentemente restaurato.



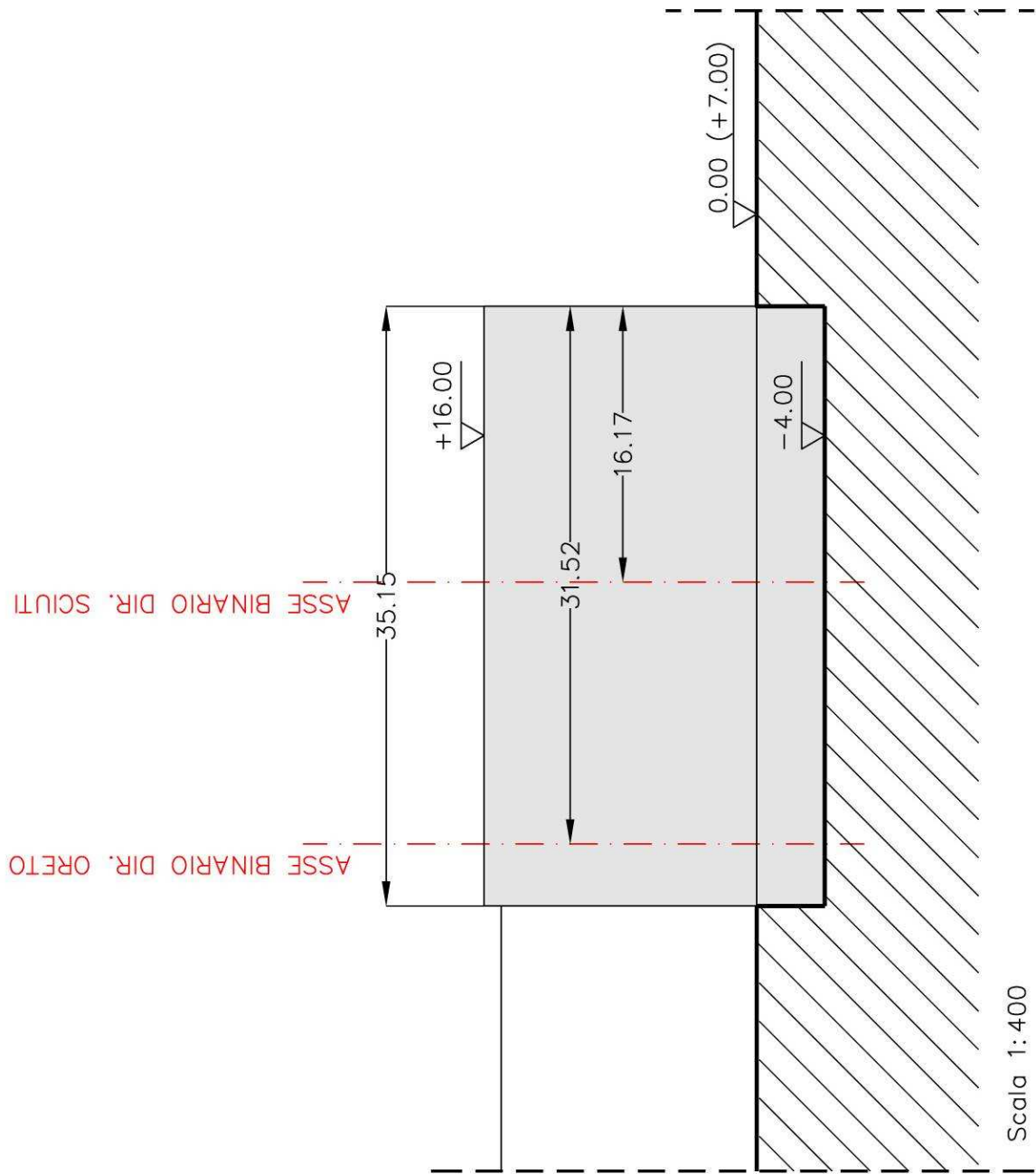
Prospetto su via Calascibetta



Ingresso



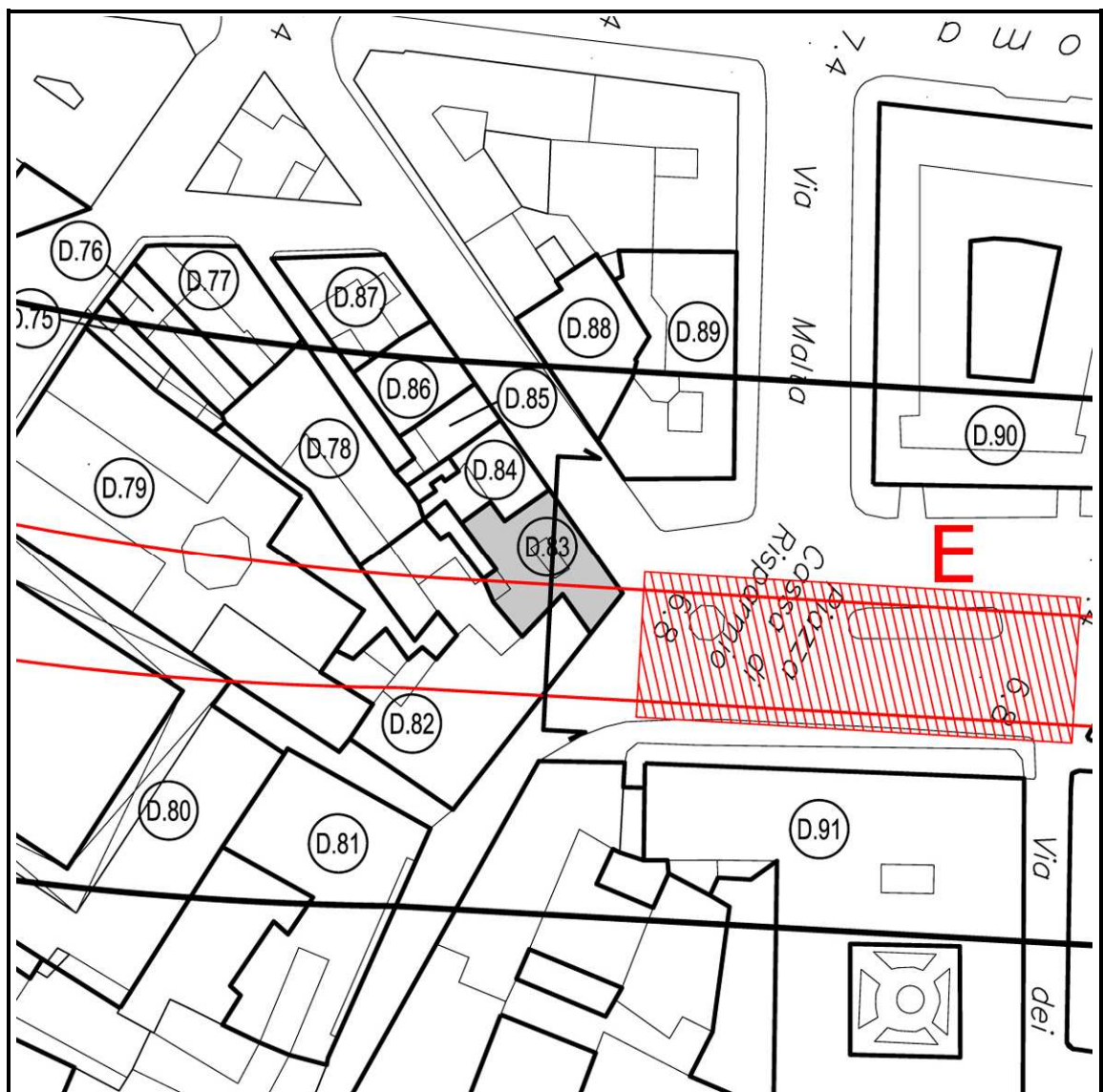
Terzo piano (particolare di un solaio in ferro)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.83 - Planimetria N°4



Data rilievo:	19-04-2006
Ubicazione:	piazza Cassa di Risparmio angolo via Lattarini Grande
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	17,50 m
Destinazione d'uso:	Albergo, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX edificio di 4 piani f.t. DX strada
Ingresso:	piazza Cassa di Risparmio, 18
Periodo di costruzione:	1920 – '36

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☒ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (caverne, sotterranei)

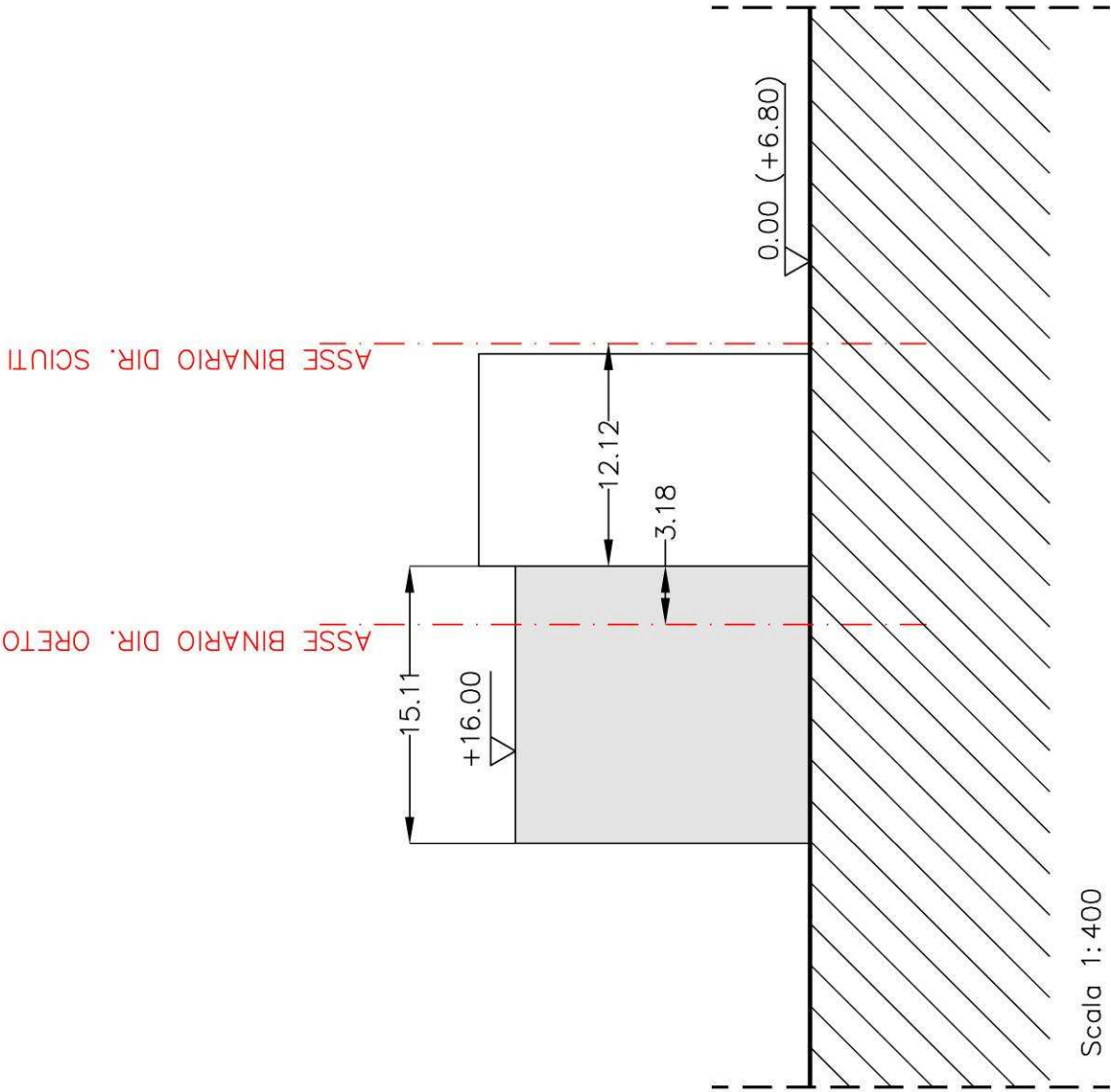
Note:



Prospetto su piazza Cassa di Risparmio



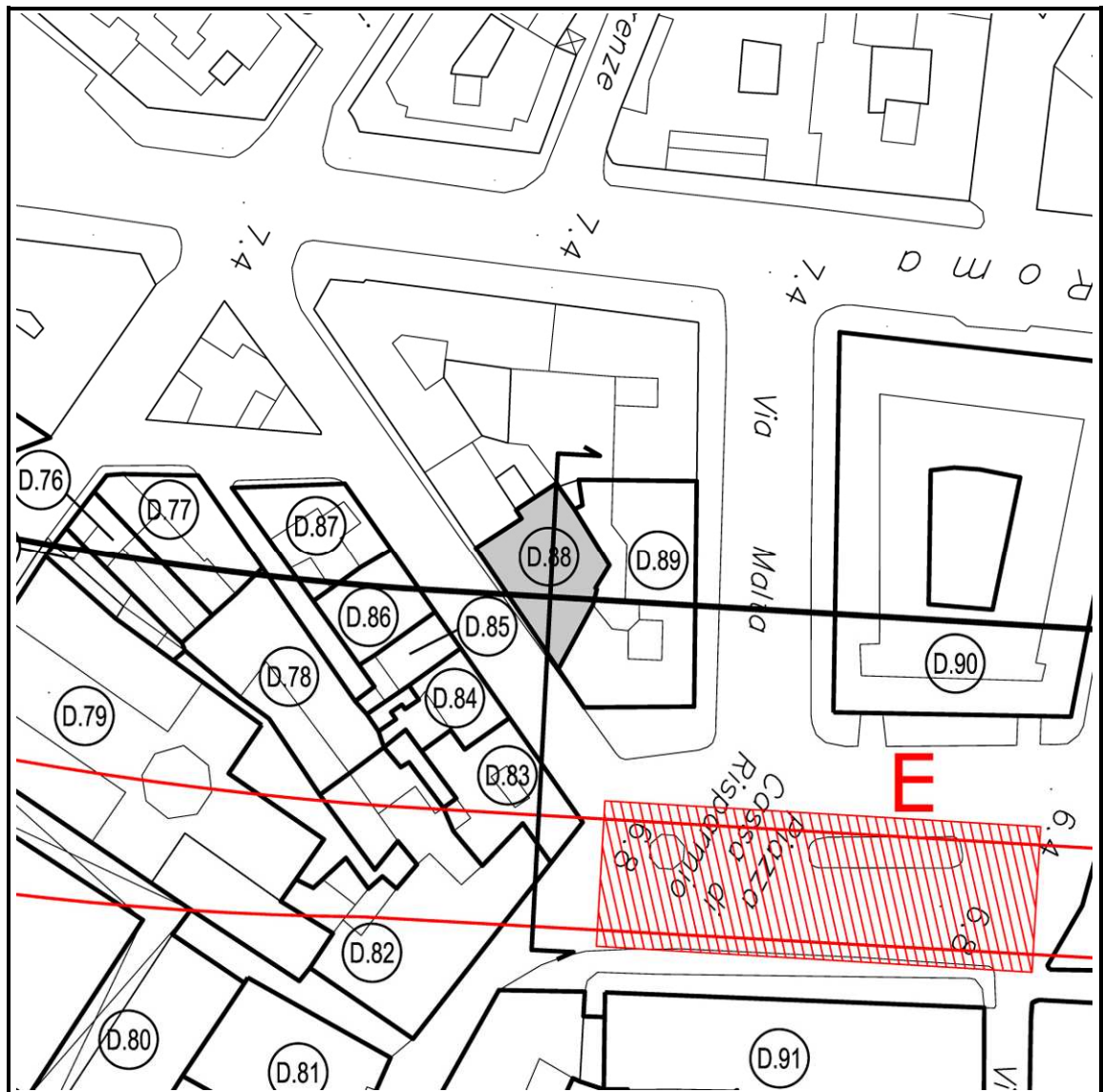
Prospetto su via Lattarini Grande



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.88 - Planimetria N°4



Data rilievo:	13-04-2006
Ubicazione:	via Lattarini Grande
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	20,20 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX edificio di 4 piani f.t. DX edificio di 7 piani f.t.
Ingresso:	via Lattarini Grande, 32
Periodo di costruzione:	1945 - 1960

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (caverne, sotterranei)

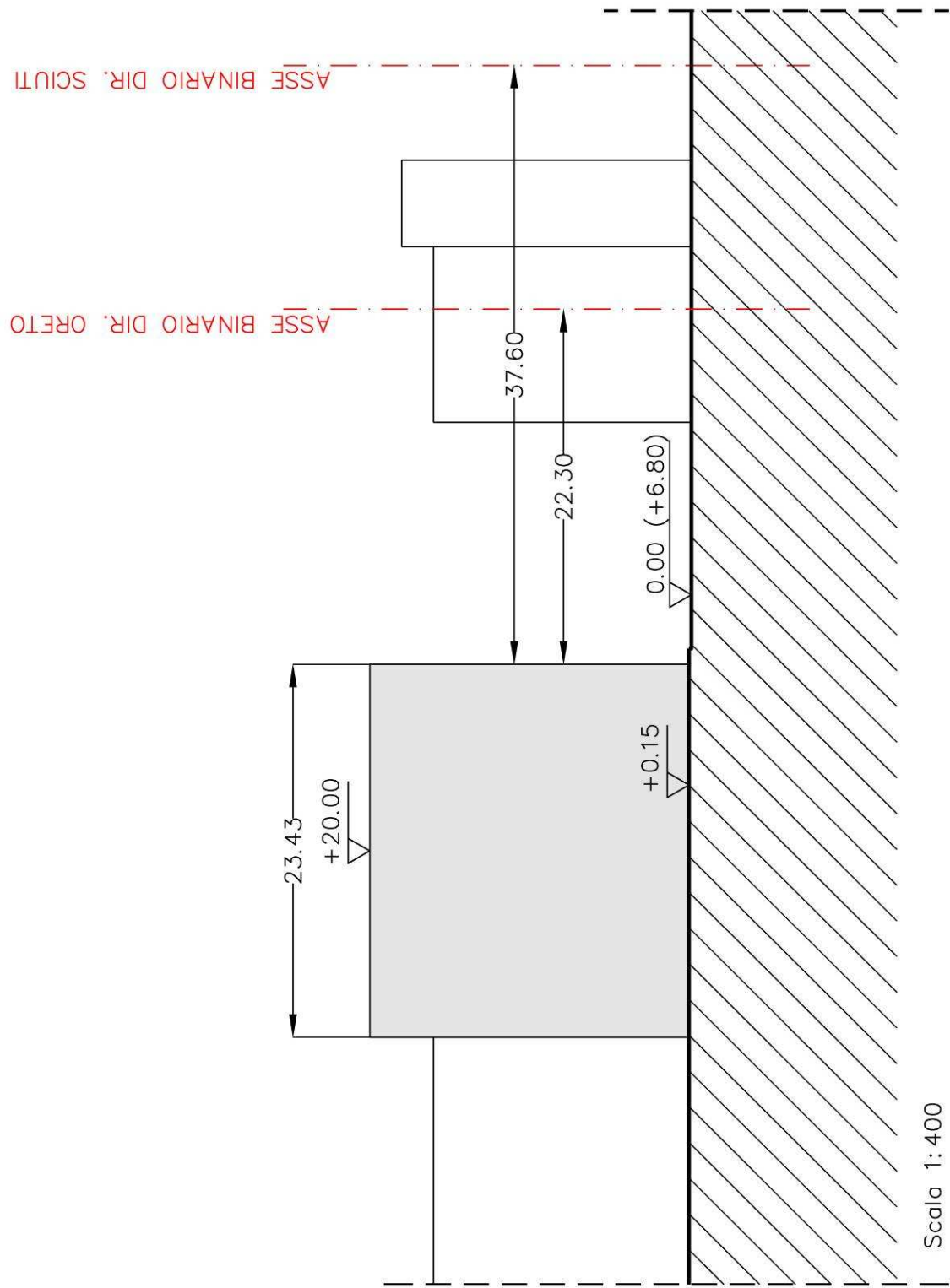
Note:



Prospetto su via Lattarini Grande



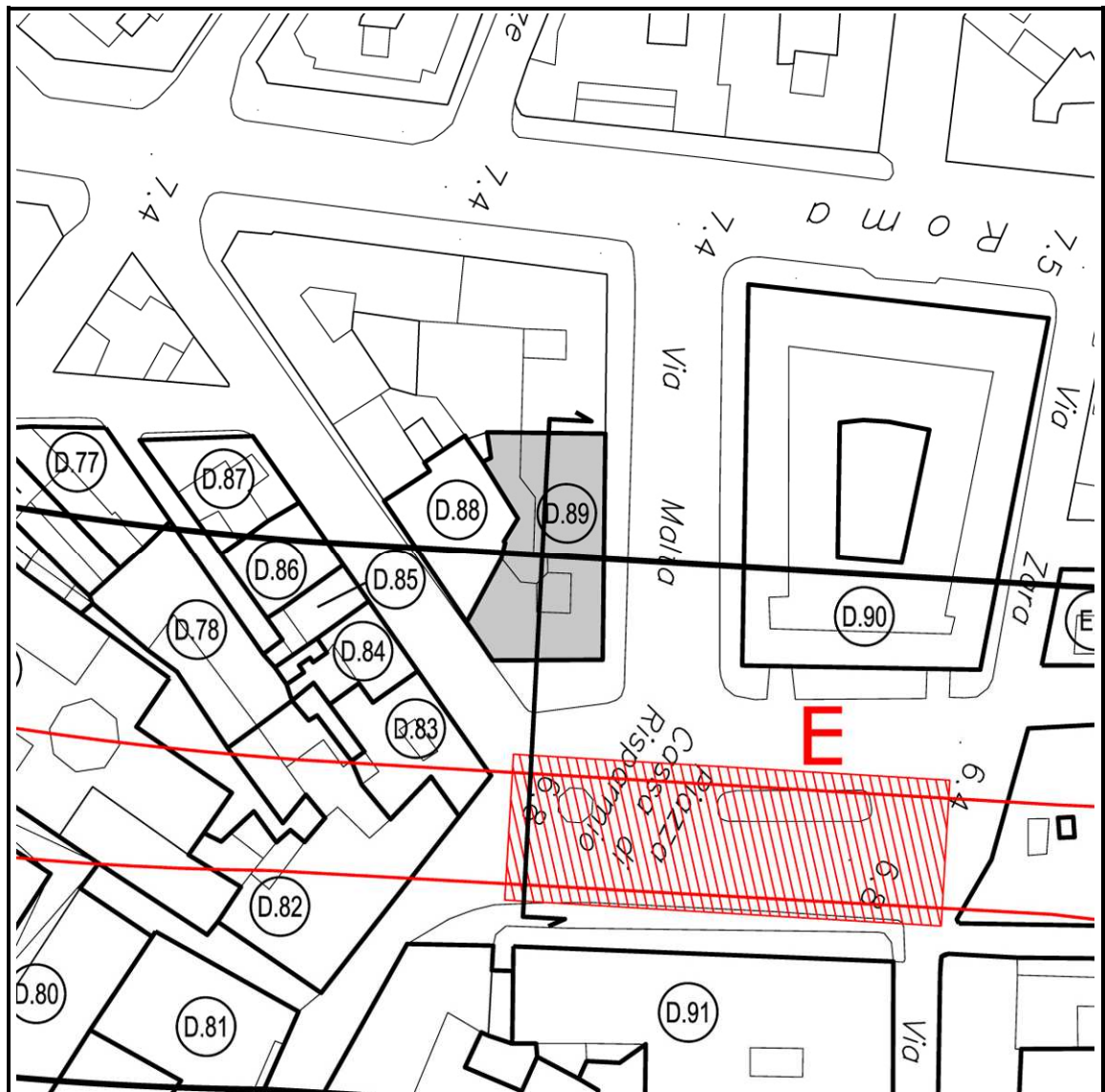
Scala



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.89 - Planimetria N°4



Data rilievo:	03-05-2006
Ubicazione:	tra via Malta, piazza Cassa di Risparmio e via Lattarini Grande
Piani fuori terra:	7
Piani interrati:	No
Lunghezza:	33,70 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX strada DX edificio di 6 piani f.t.
Ingresso:	via Malta, 21
Periodo di costruzione:	1940 – 1950

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	SI	SI	C.A.	SI	SOLETTA PIENA
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☒ Armature pilastri e travi☐ Solai☒ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☒ Platea di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☐ Calcareniti
☐ Argille☒ Depositi alluvionali
☒ Riporto**Quota di imposta:** -2.00m**Livello di falda:** ~ -3.00m**Cavit  sotterranee:** Presenti (caverne, sotterranei)**Note:** L'edificio presenta una fondazione a platea di c.a.



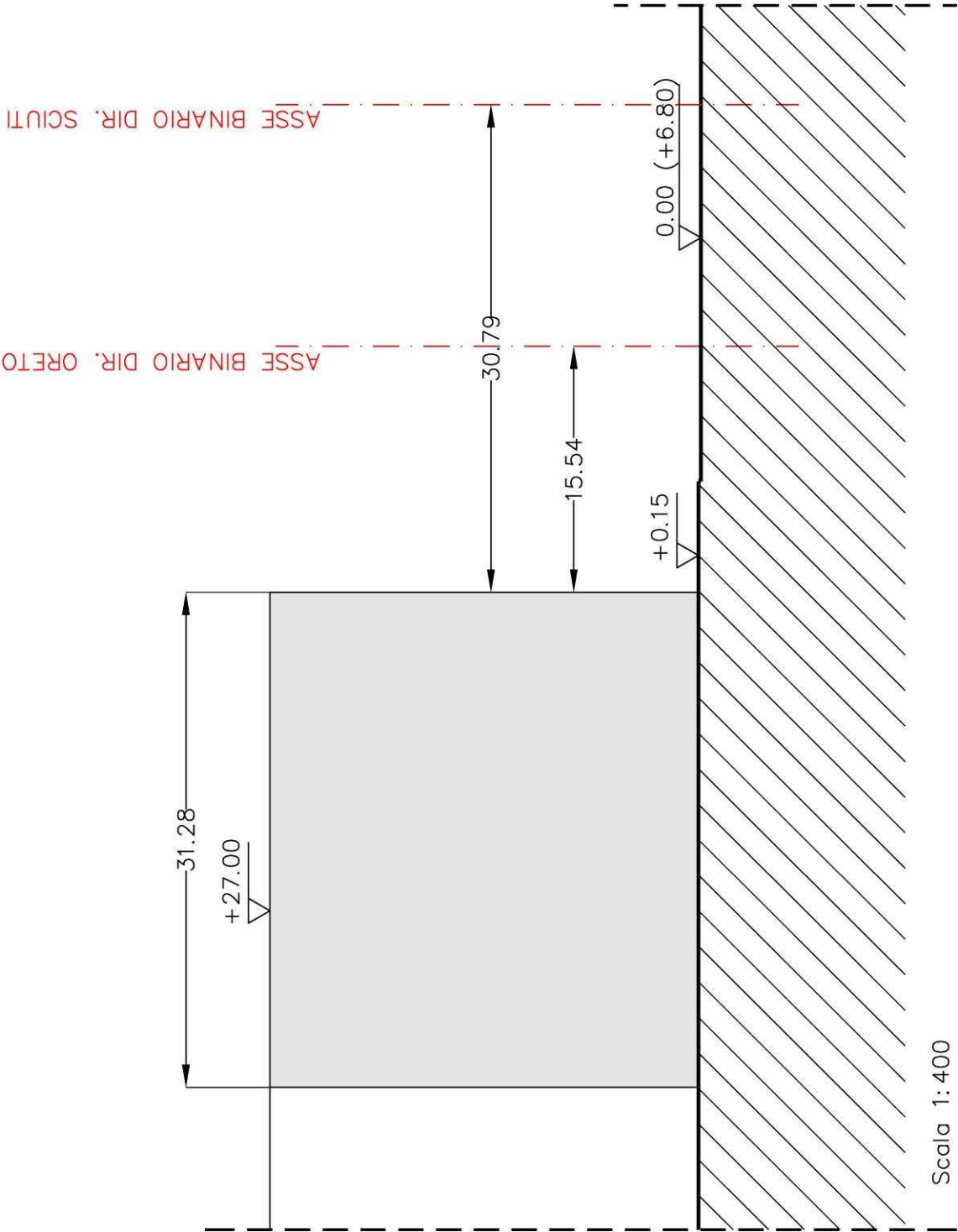
Prospetto su via Malta



Prospetto su piazza Cassa di Risparmio



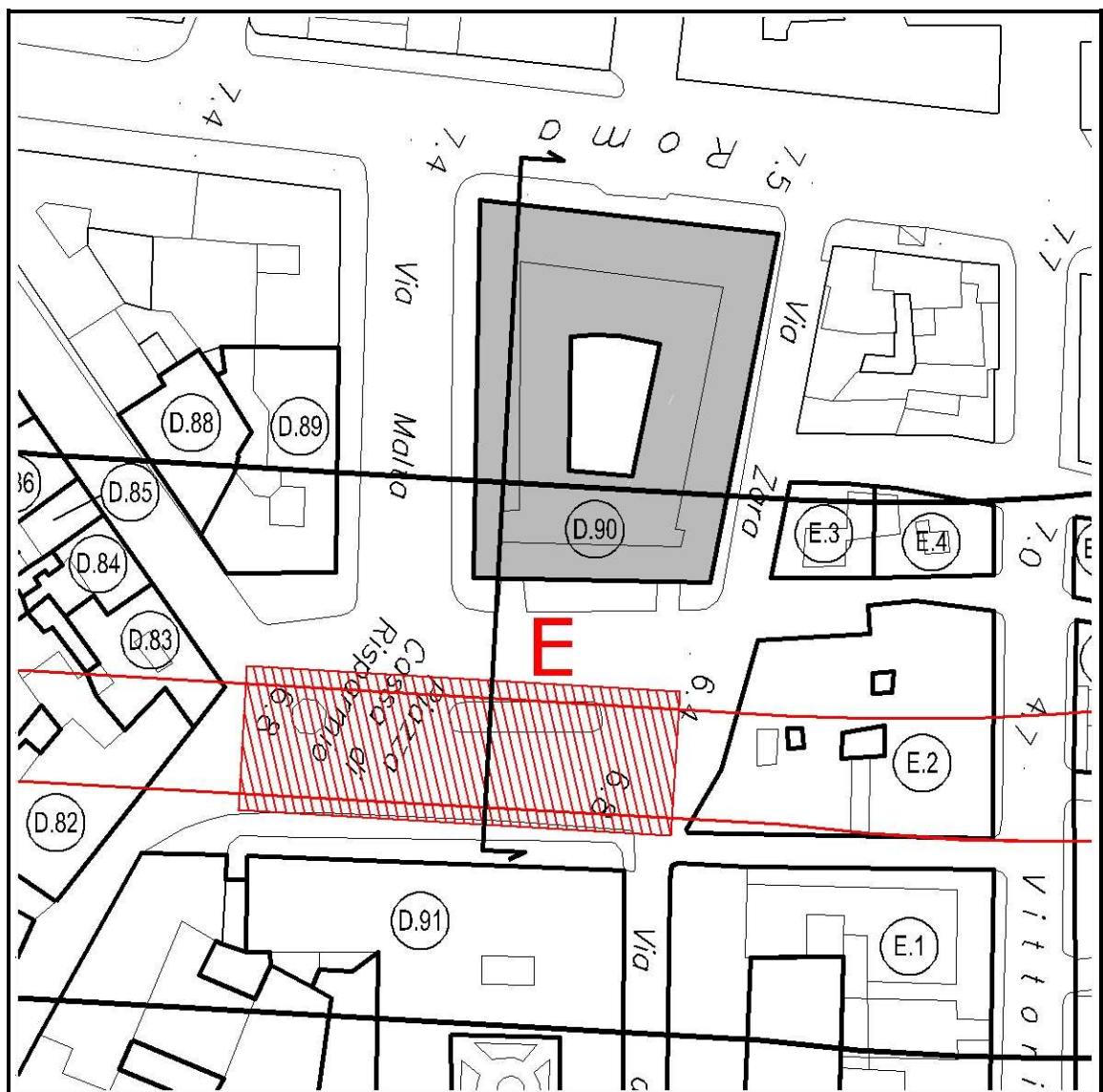
Prospetto su via Malta (particolare del giunto di dilatazione)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.90 - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	Piazza Borsa angolo via Malta, via Zara e via Roma
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	52,33m
Destinazione d'uso:	Sede Banco di Sicilia
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Banco di Sicilia)
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Strade a destra e a sinistra
Ingresso:	Via Roma, 183 Piazza Borsa, 12
Periodo di costruzione:	1936

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	C.A.	NO	SOLETTA PIENA
Piano terra	SI	SI	C.A.	NO	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	SI	SI	C.A.	NO	SOLETTA PIENA
Piano primo	SI	SI	C.A.	NO	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.

☒ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☒ Depositi alluvionali
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.50m

Livello di falda: ~ -3.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (caverne, sotterranei)

Note: L'edificio, opera di S. Baronia Roberti, ha una fondazione del tipo a trave rovescia su pali in legno. Le informazioni sono state fornite dall'Ing. Schillaci, Dirigente reparto progettazione del Banco di Sicilia, e dal geom. Barreca.



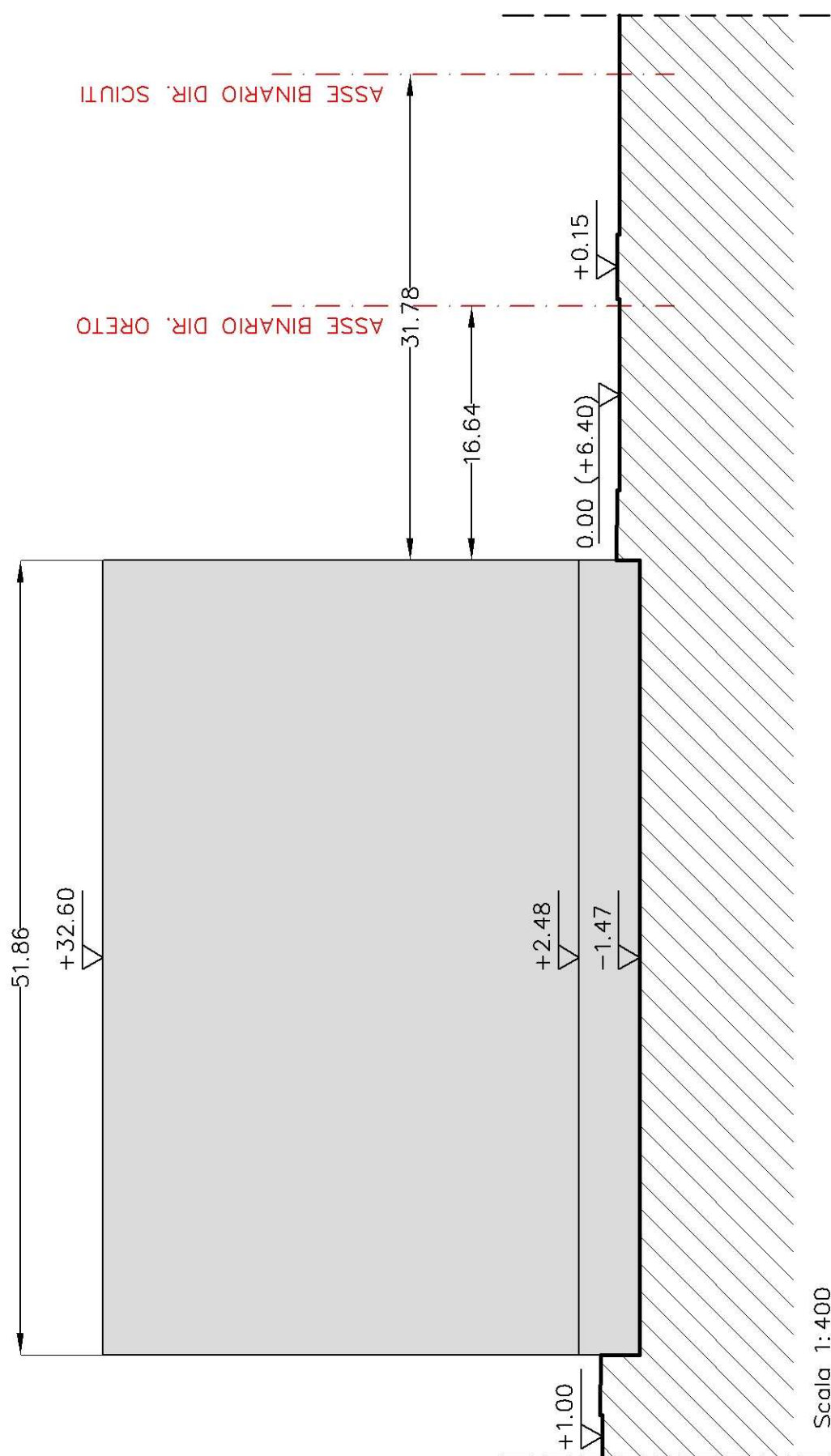
Prospetto su via Roma



Prospetto su via Malta e su Piazza Borsa



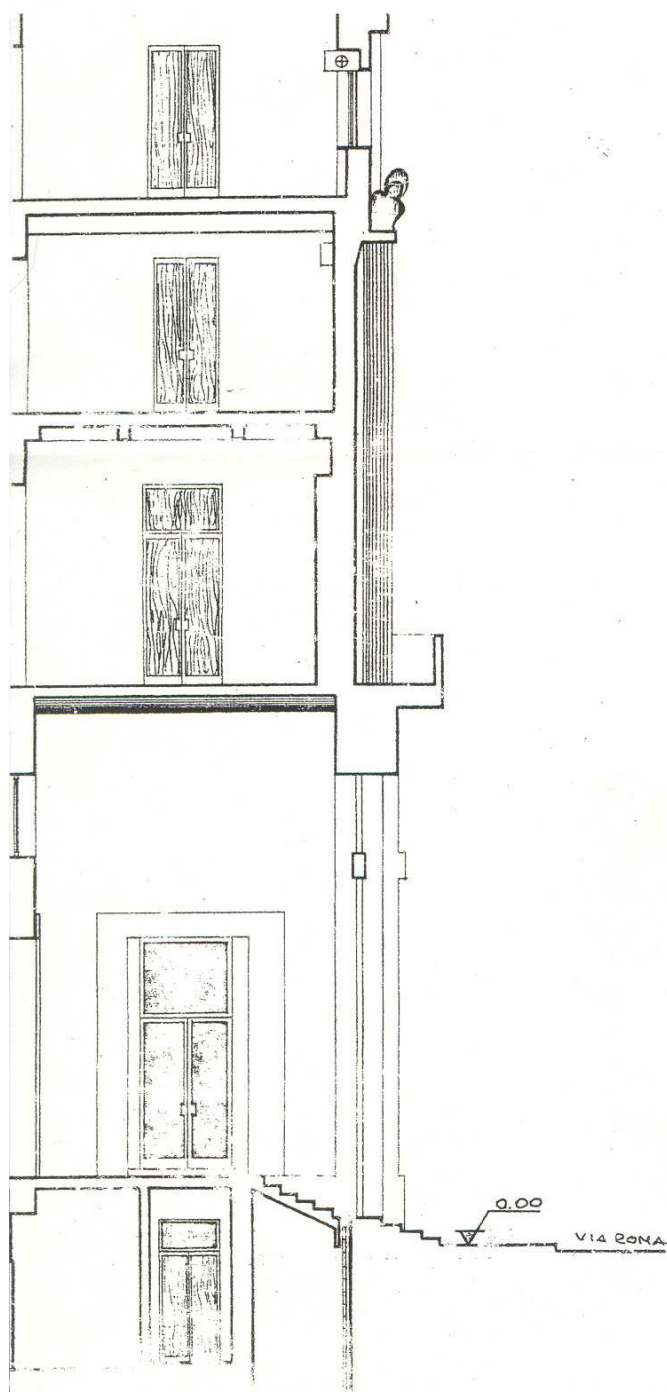
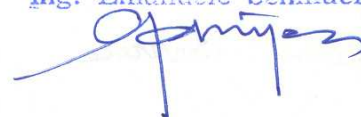
Prospetto su via Zara



EDIFICIO del BANCO di SICILIA
SITO IN VIA ROMA - P.ZZA CA//A DI RI/P.
SEZIONE SCHEMATICA

FUNZIONE PROGETTAZIONE

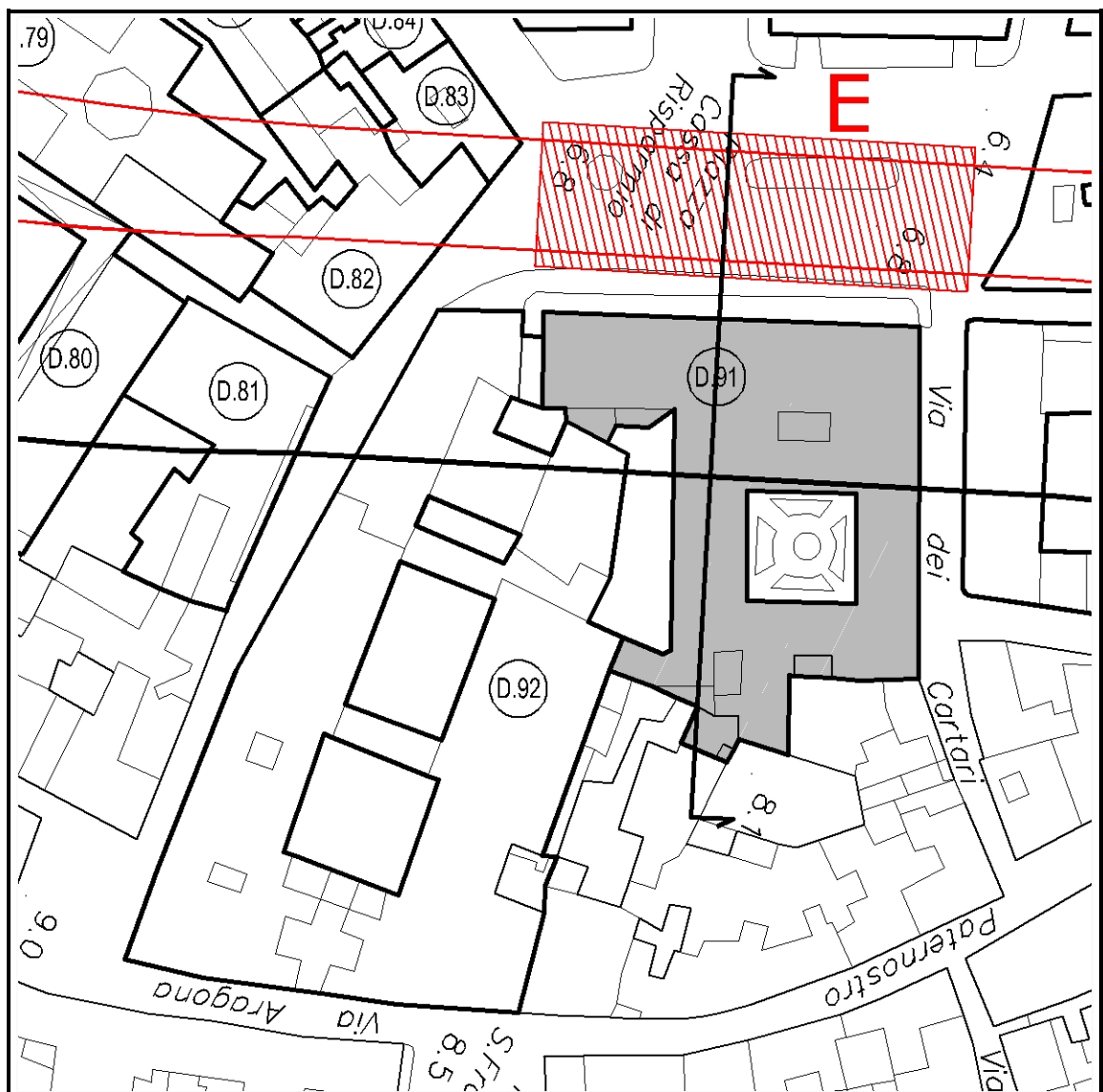
Ing. Emanuele Schillaci

PIANO QUARTO ∇ +20.93PIANO TERZO ∇ +16.64PIANO SECONDO ∇ +11.20PIANO PRIMO ∇ +6.93PIANO RIALZATO ∇ +1.48PIAZZA BOESA ∇ -0.87PIANO CANTINATO ∇ -2.47

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.91 - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	Piazza Borsa angolo via dei Cartari
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	60,00m
Destinazione d'uso:	Albergo (in realizzazione)
Edificio di Interesse:	Si (Cassa Centrale di Risparmio)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a destra ed edificio di 3 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	via dei Cartari, 18
Periodo di costruzione:	1635 1907–12

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☒ Depositi alluvionali
☐ Riporto

Quota di imposta: -3,50m

Livello di falda: -2,50m

Cavit  sotterranee: Presenti (caverne, sotterranei)

Note: La parte di edificio prospiciente Piazza Borsa venne costruita da E.Basile nel 1907 ed ingloba parte del Convento dell'Immacolata Concezione ai Cartari del 1635 di cui rimangono il chiostro e il portale in via Cartari. E' realizzato con muratura portante e solai in ferro e voltine di mattoni.

Le informazioni sono state fornite dal geom. Beninati dell'impresa esecutrice dei lavori di ristrutturazione.



Prospetto su Piazza Borsa



Prospetto su via dei Cartari



Chiostro



Chioostro



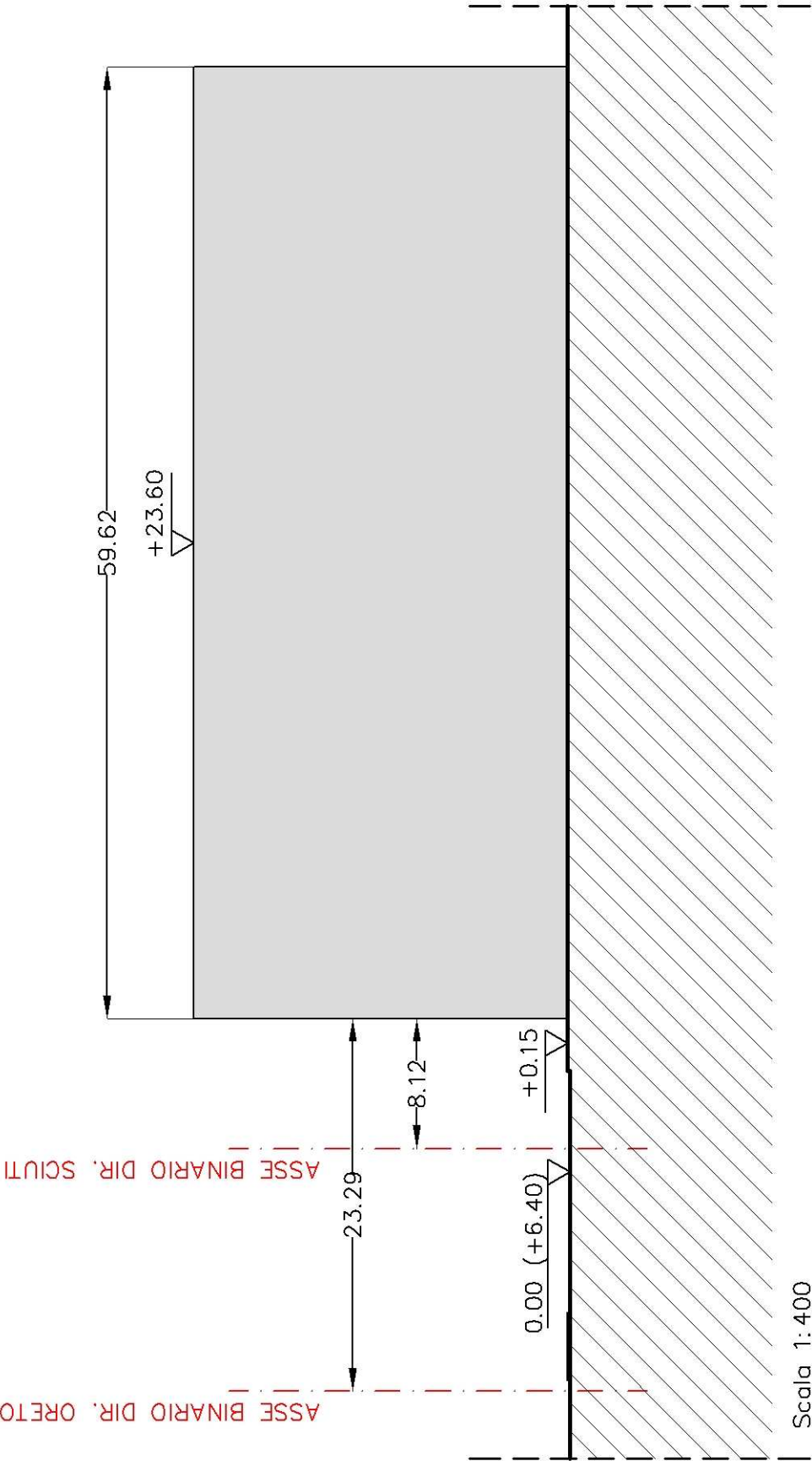
Solaio in ferro e voltine di mattoni



Volte reali



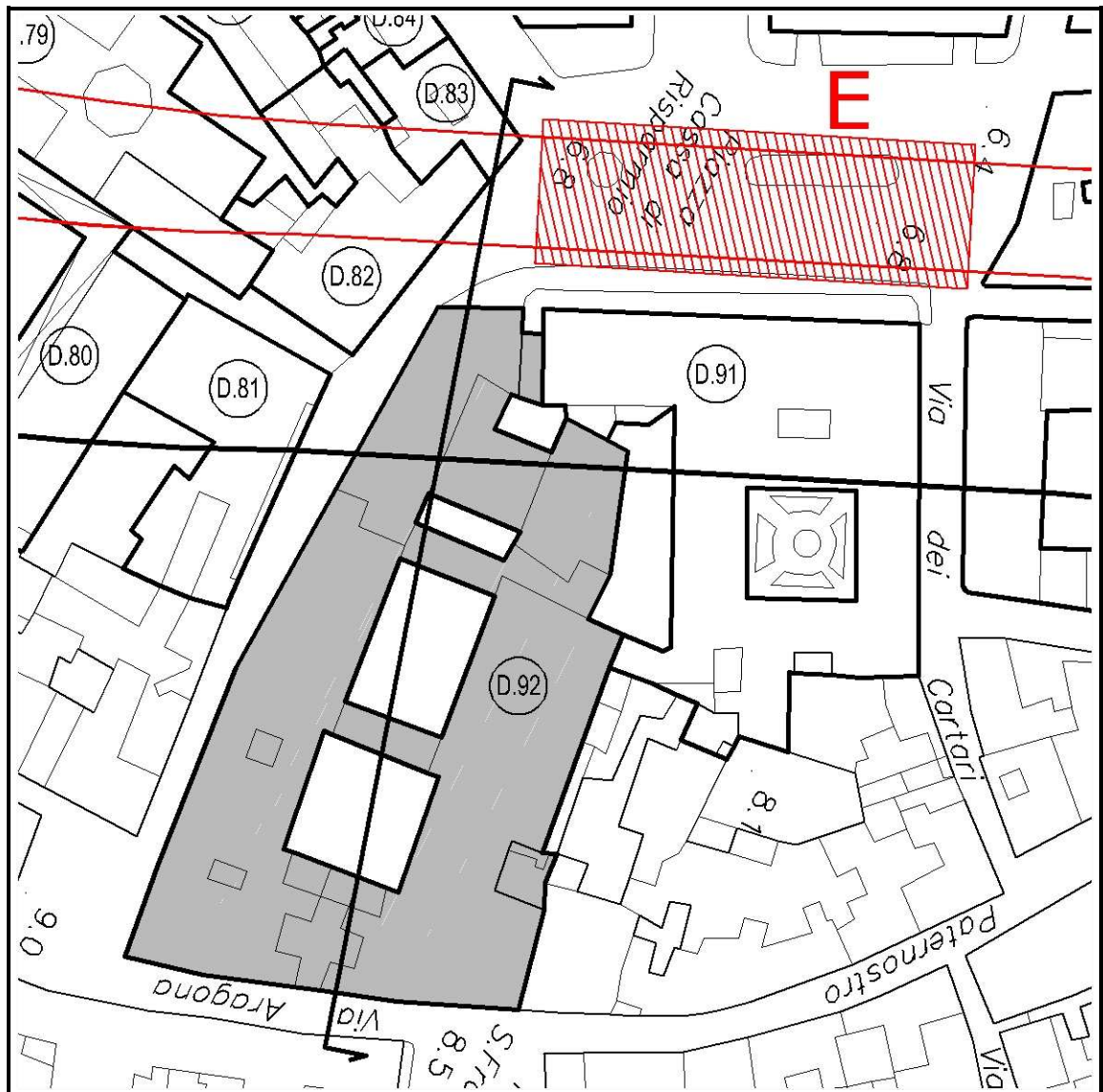
Pozzetto geognostico in prossimità delle fondazioni



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° D.92 - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	via Aragona angolo via Calascibetta
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	100 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Bonanno della Cattolica)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 3 piani f.t. a destra e strada a sinistra
Ingresso:	via Aragona, 48
Periodo di costruzione:	1680

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☒ Depositi alluvionali
☐ Riporto

Quota di imposta: -1,50m

Livello di falda: -2,50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Palazzo seicentesco di vaste dimensioni che ha subito pesanti manomissioni; nel 1850 circa fu privato delle torri angolari, fu sopraelevato di un piano e fu costruito lo scalone cui si accede alla sinistra del primo cortile.



Prospetto su Piazza S.Francesco e via Aragona



Spigolo su via Aragona angolo via Calascibetta



Prospetto su via Calascibetta



Prospetto su via Calascibetta



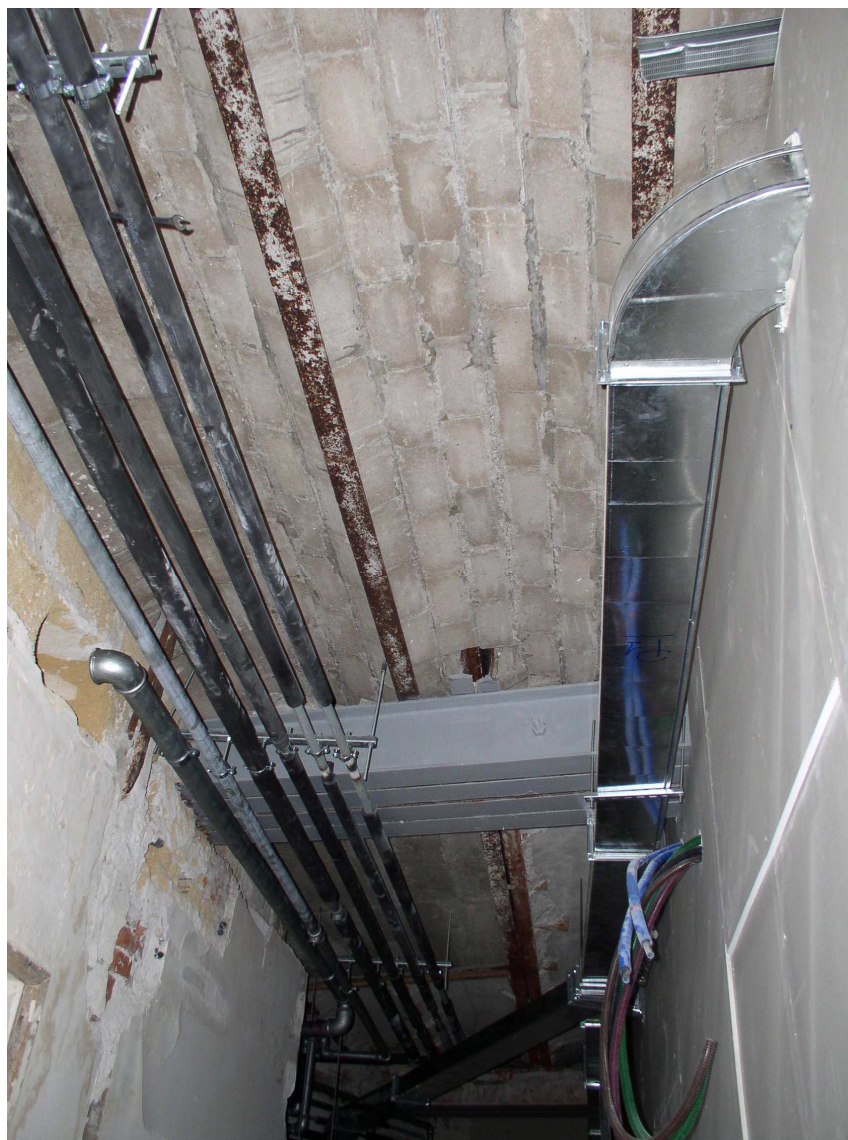
Prospetto su via Calascibetta



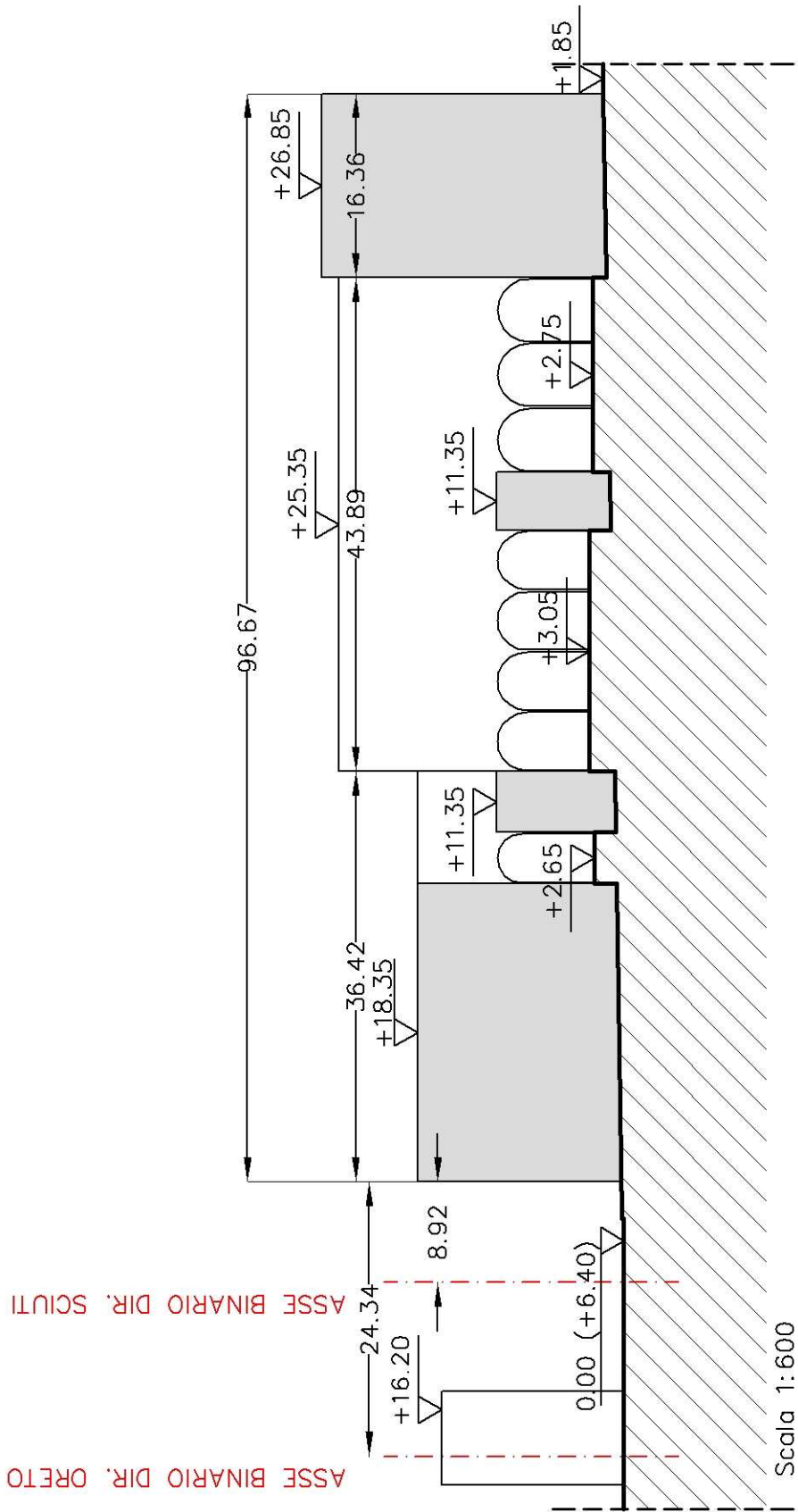
Cortili interni separati da un portico



Solaio in ferro e voltine di mattoni



Solaio in ferro e voltine di mattoni



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.3 - Planimetria N°5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Piazza G. Verdi
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	18,50m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a destra ed edificio di 4 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Piazza G. Verdi, 453
Periodo di costruzione:	1890

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -0.60m

Livello di falda: ~ -12.00m

Cavità sotterranee: Assenti

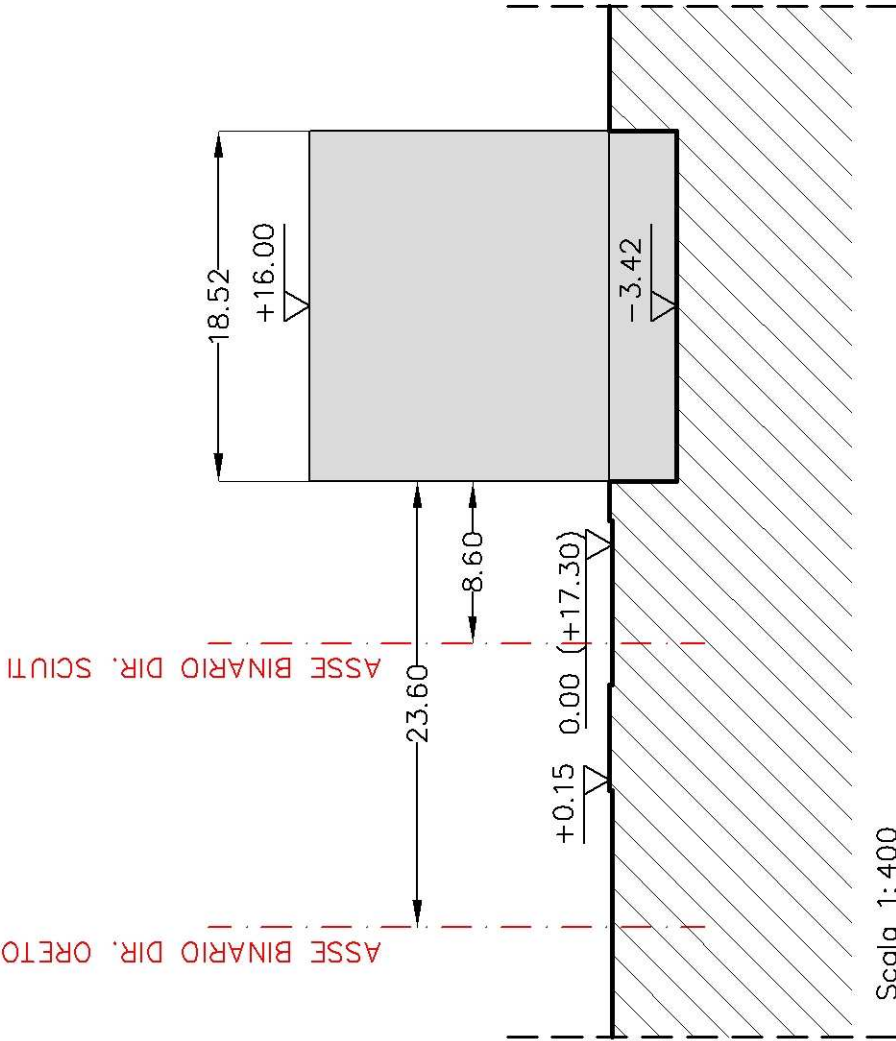
Note:



Prospetto su via Bara all'Olivella e prospetto su Piazza G. Verdi



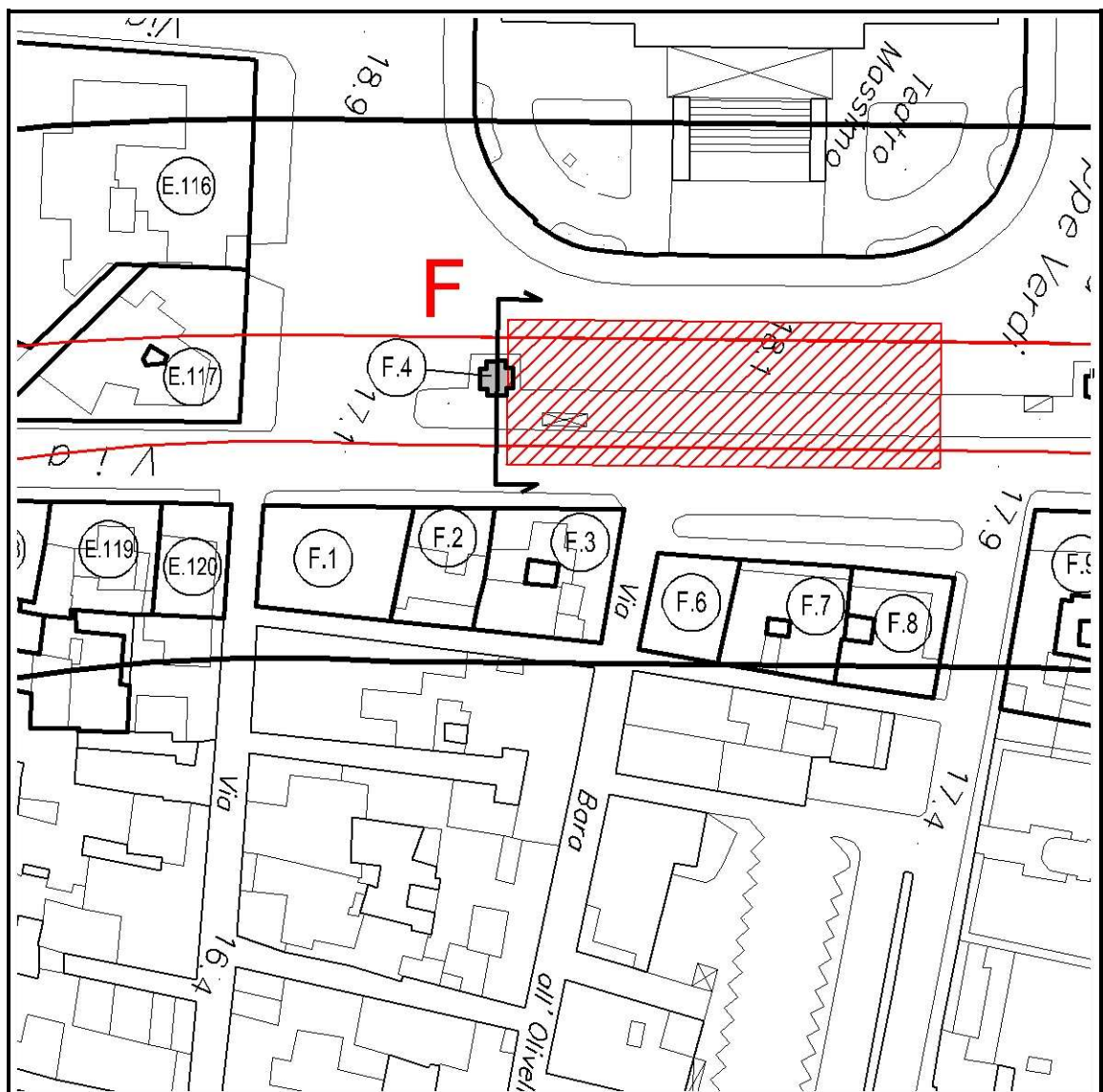
Retroprospetto di Piazza G. Verdi



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.4 - Planimetria N°5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Piazza Giuseppe Verdi
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	No
Lunghezza:	4,80m
Destinazione d'uso:	Attività commerciale
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade
Ingresso:	Piazza Giuseppe Verdi
Periodo di costruzione:	1894

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA LEGNO	SI	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	NO				

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -0.50m

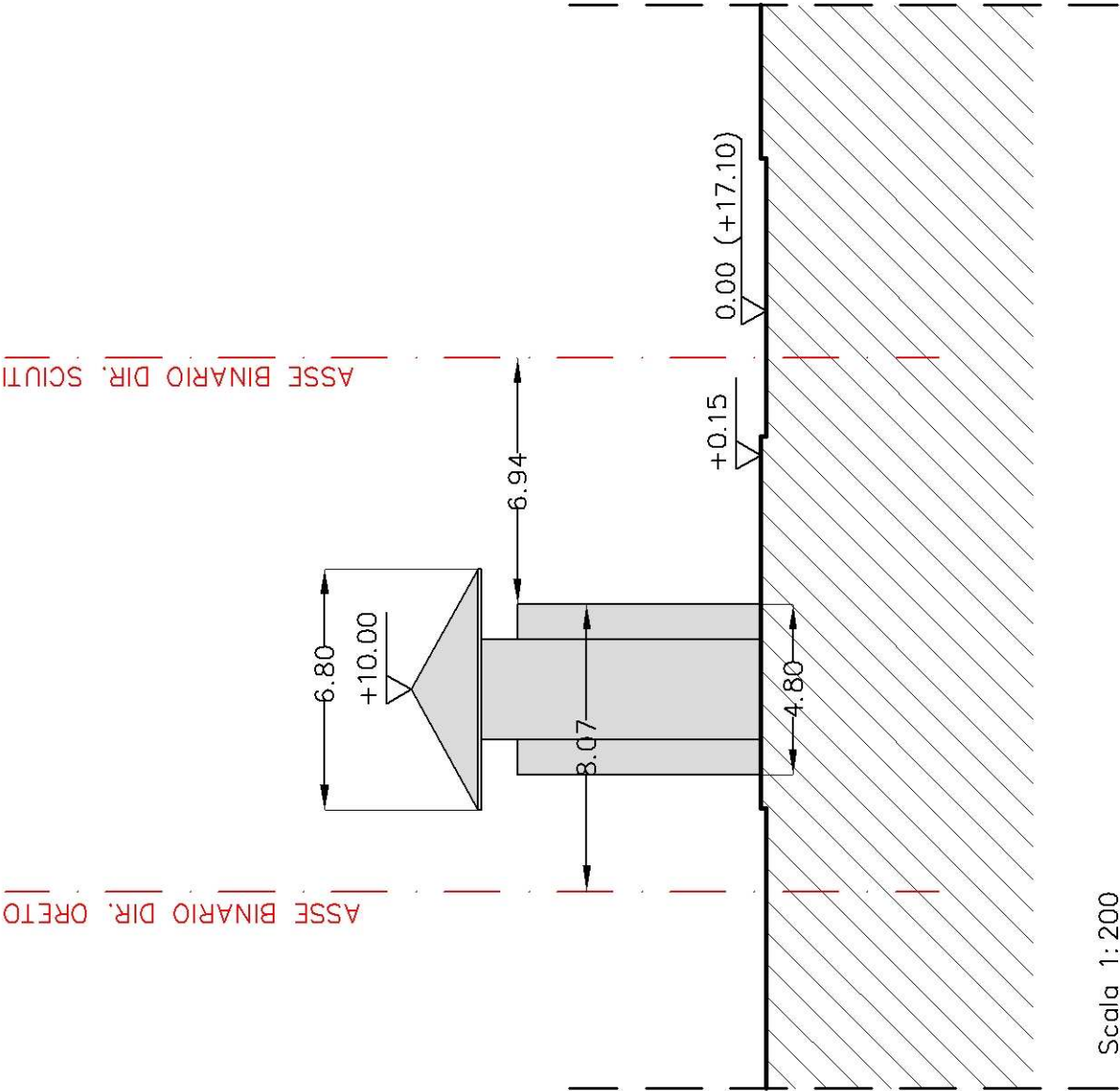
Livello di falda: ~ -12.00m

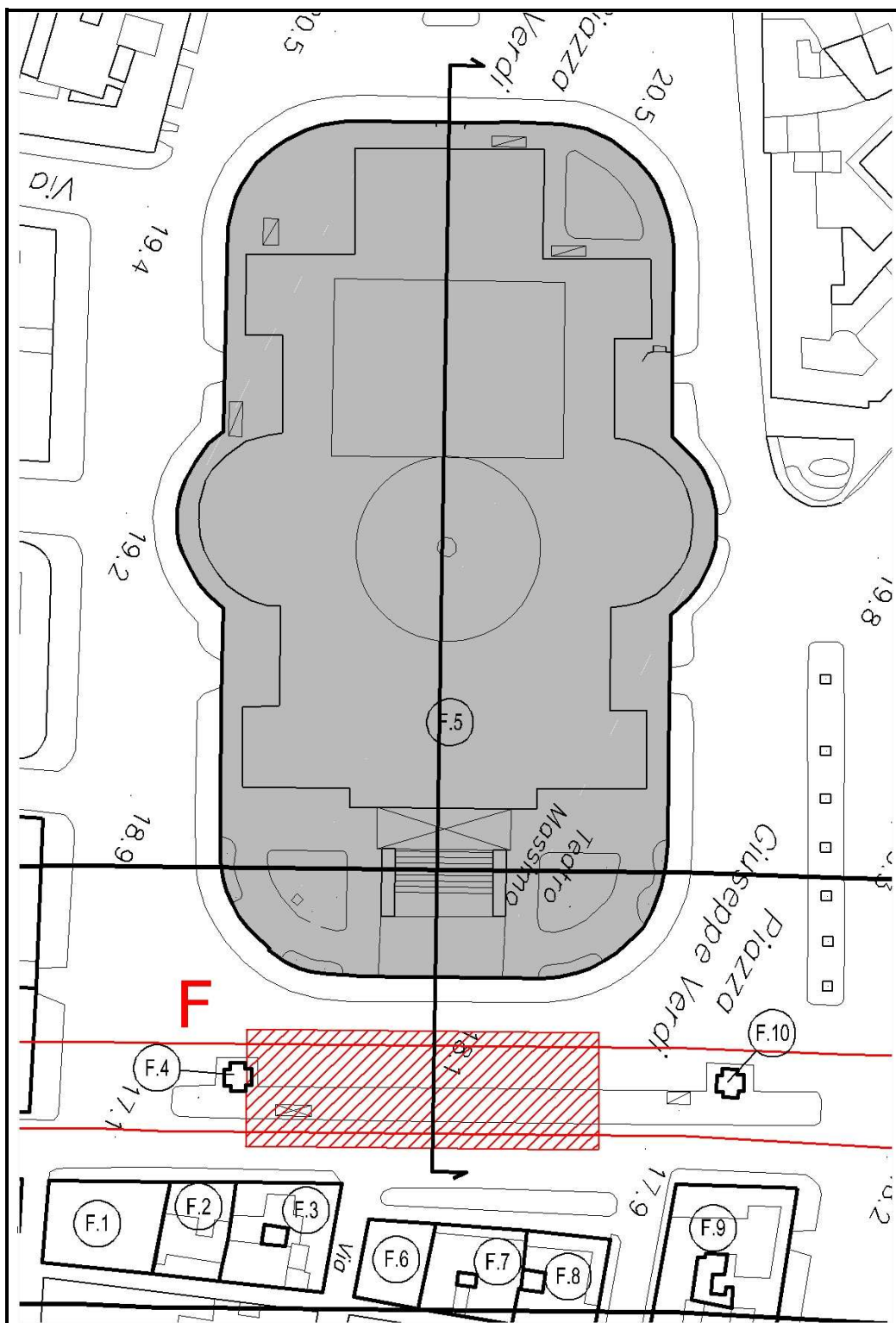
Cavità sotterranee: Assenti

Note: La struttura in legno è ancorata ad un basamento di circa 1m realizzato in muratura. La struttura lignea a causa di una mancata e continua manutenzione risulta essere degradata ed in alcune parti anche pericolante. Le informazioni sono state fornite dal Sig. G. Pecoraio, affittuario del locale.



Prospetto su Piazza G. Verdi





Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Piazza G. Verdi
Piani fuori terra:	Vari corpi di fabbrica a diversi piani f.t.
Piani interrati:	2 nella parte posteriore
Lunghezza:	120m
Destinazione d'uso:	Teatro "Massimo Vittorio Emanuele"
Edificio di Interesse:	SI
Recettore sensibile:	SI
Delimitato da:	Strade
Ingresso:	Piazza G. Verdi
Periodo di costruzione:	1875/1897

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	SI	SI	MURATURA	NO	VOLTE IN MURATURA
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	NO	VOLTE IN MURATURA
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	VOLTE IN MURATURA
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	VOLTE IN MURATURA
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	VOLTE IN MURATURA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:**

Si (scala antincendio di c.a.)

Modifiche ai setti murari:☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☒ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☒ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☒ Solai☐ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -2.00m / -6.00m

Livello di falda: ~ -12.00m

Cavità sotterranee: Assenti

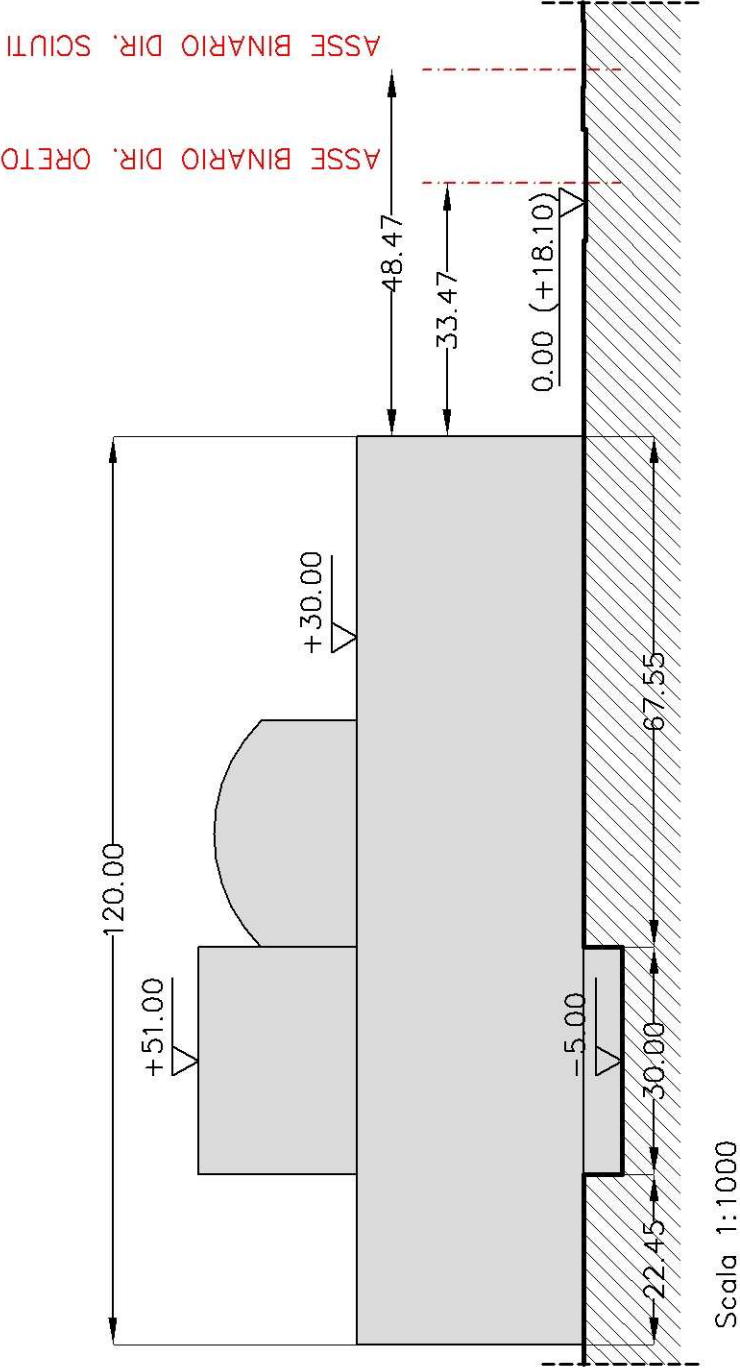
Note: L'edificio è di particolare interesse storico e monumentale, compresi i giardini antistanti e la cancellata di recinzione.



Prospetto principale



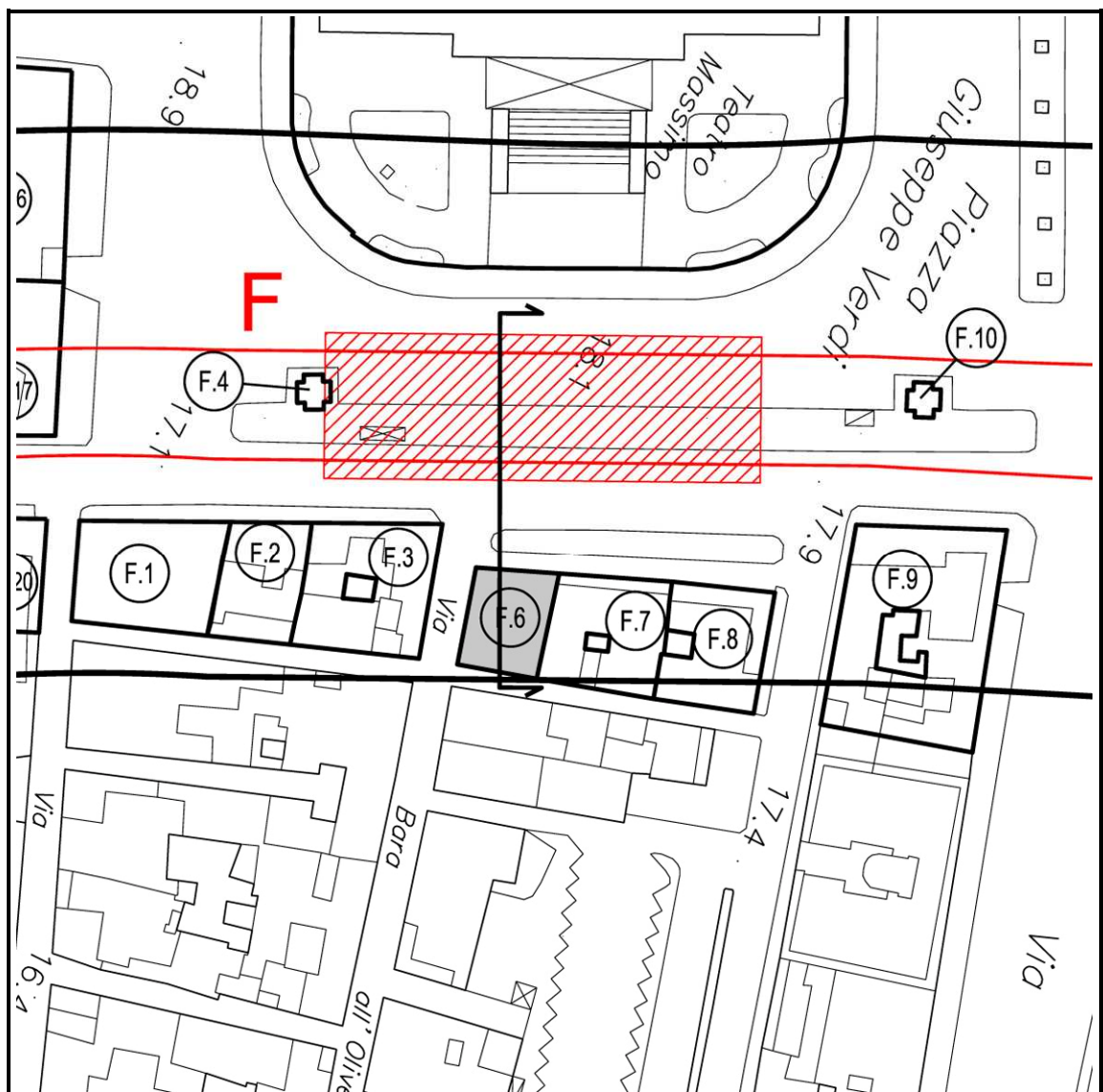
Prospetti su Piazza G. Verdi



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.6 - Planimetria N°5



Data rilievo:	01-03-2006
Ubicazione:	tra via Maqueda, via Bara all'Olivella e vicolo Bara alle mura dell'Itria
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	13,50 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strada SX strada Retro edificio di 4 piani f.t.
Ingresso:	via Bara, 123
Periodo di costruzione:	1721 - 1860

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -12.00m

Cavità sotterranee: Assenti

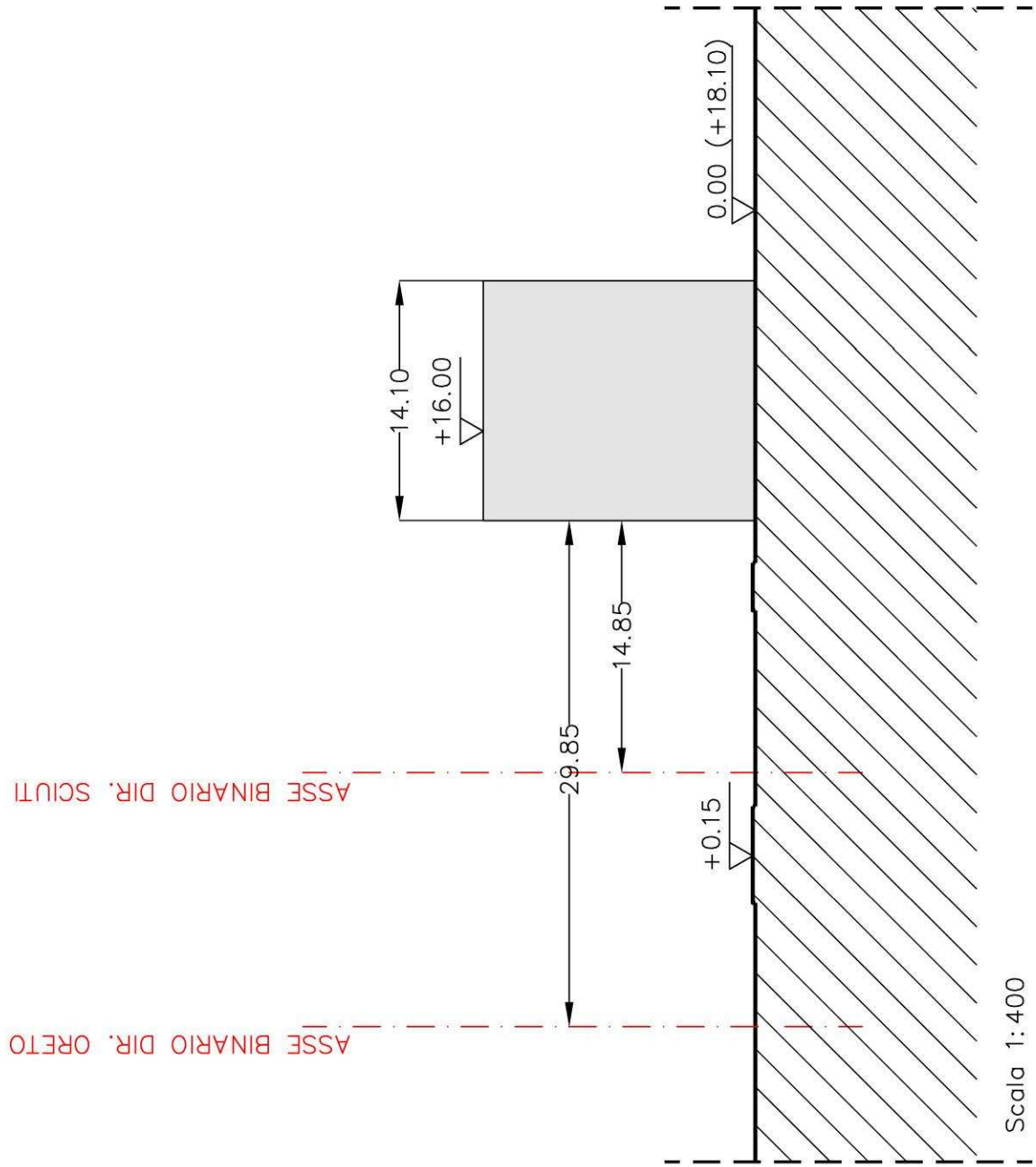
Note: Non è stato possibile effettuare il consueto sopralluogo all'interno dell'edificio a causa del rifiuto dei proprietari dell'immobile.



Prospetto su via Maqueda



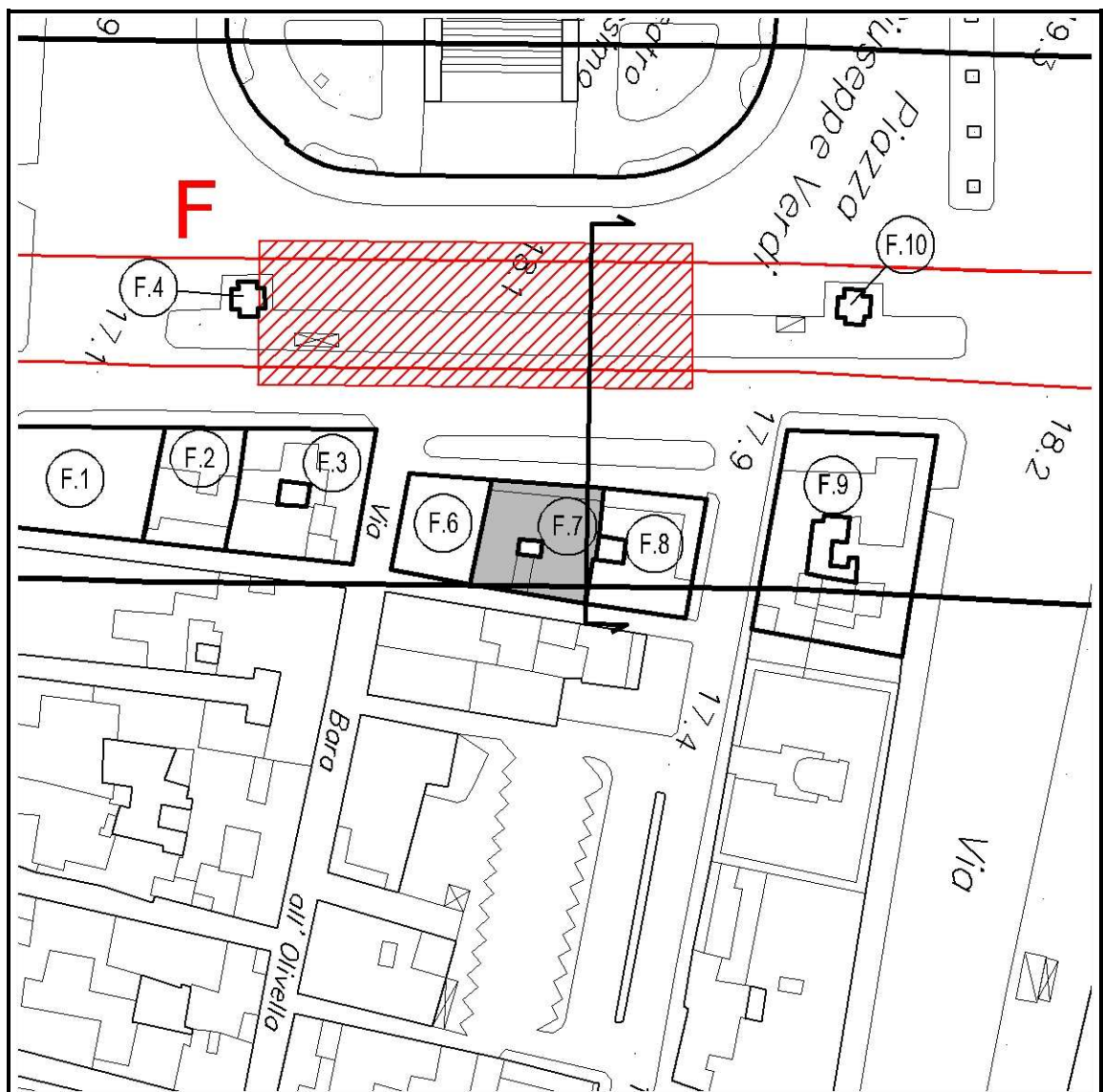
Prospetto su via Bara all'Olivella



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.7 - Planimetria N°5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Piazza G. Verdi
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	16,30m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a destra ed edificio di 6 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via Maqueda, 453
Periodo di costruzione:	1890

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -12.00m

Cavità sotterranee: Assenti

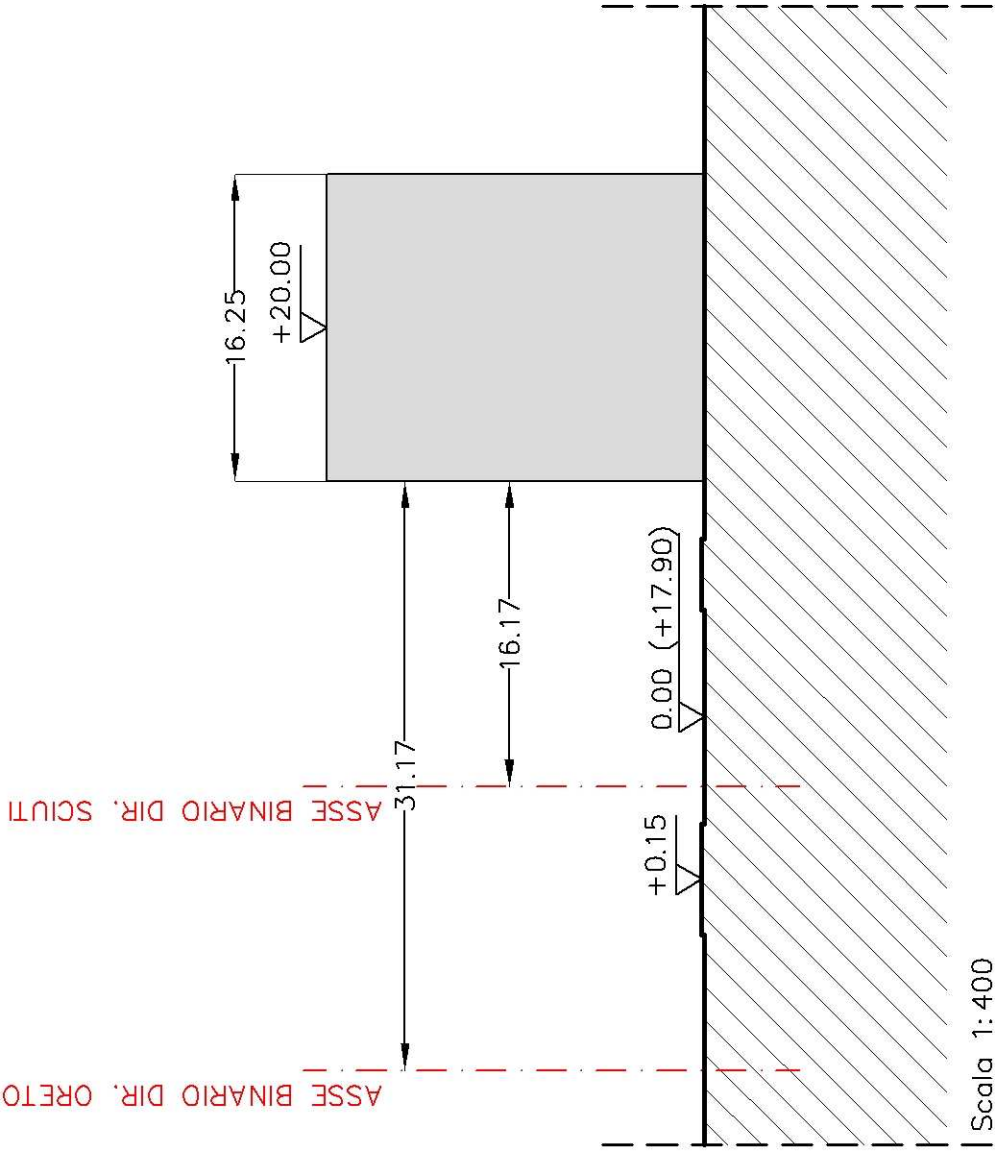
Note:



Prospetto su via Maqueda



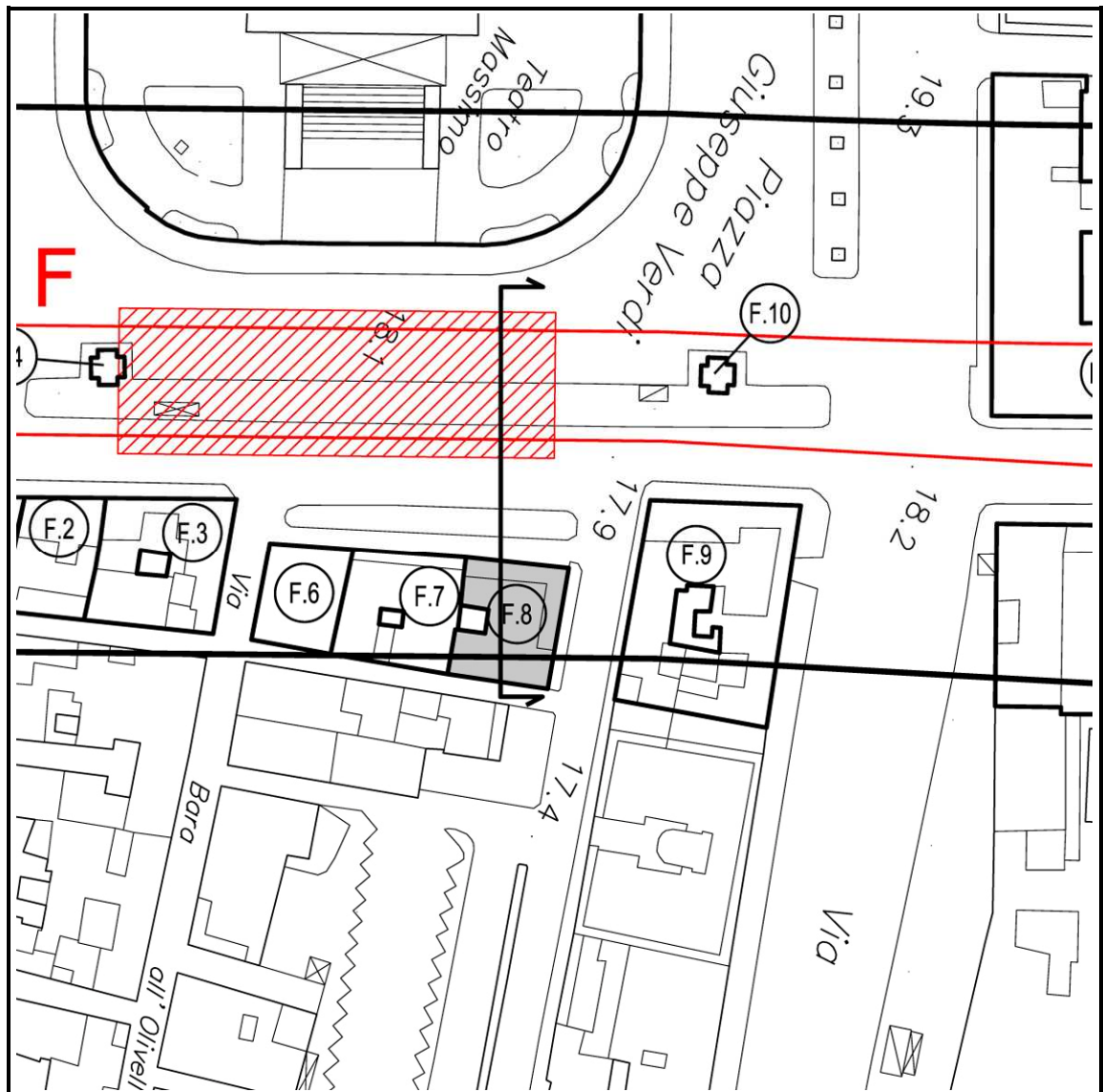
Atrio interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.8 - Planimetria N°5



Data rilievo:	01-03-2006
Ubicazione:	Tra via Maqueda, via Spinuzza e vicolo Bara alle mura dell'Itria
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	No
Lunghezza:	16,80 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strada SX strada Retro edificio di 5 piani f.t.
Ingresso:	via Spinuzza, 20
Periodo di costruzione:	1860 - 1930

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI

Variazioni dei carichi:

Modifiche alla struttura intelaiata:

☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica

Corpi aggiuntivi: No

Modifiche ai setti murari:

☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica

STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE

Fessure:

☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti

Umidità:

☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente

Corrosioni:

☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -12.00m

Cavità sotterranee: Assenti

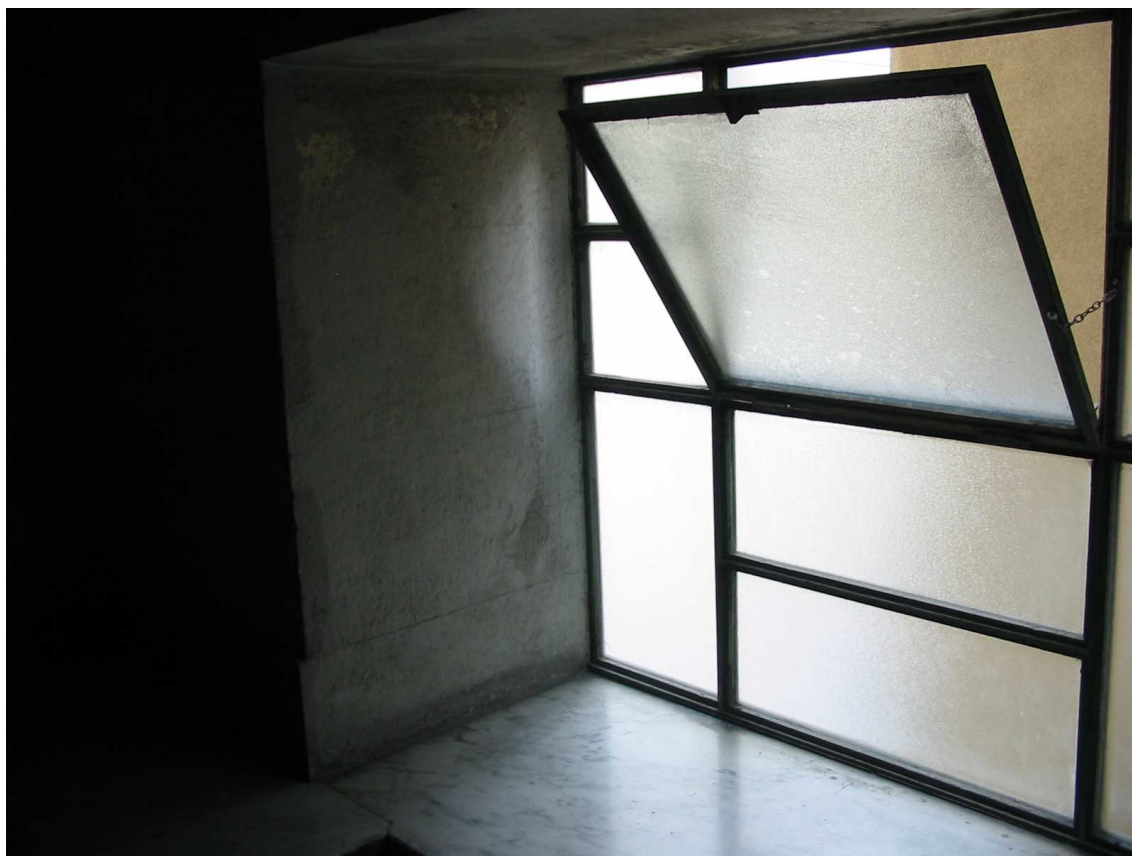
Note:



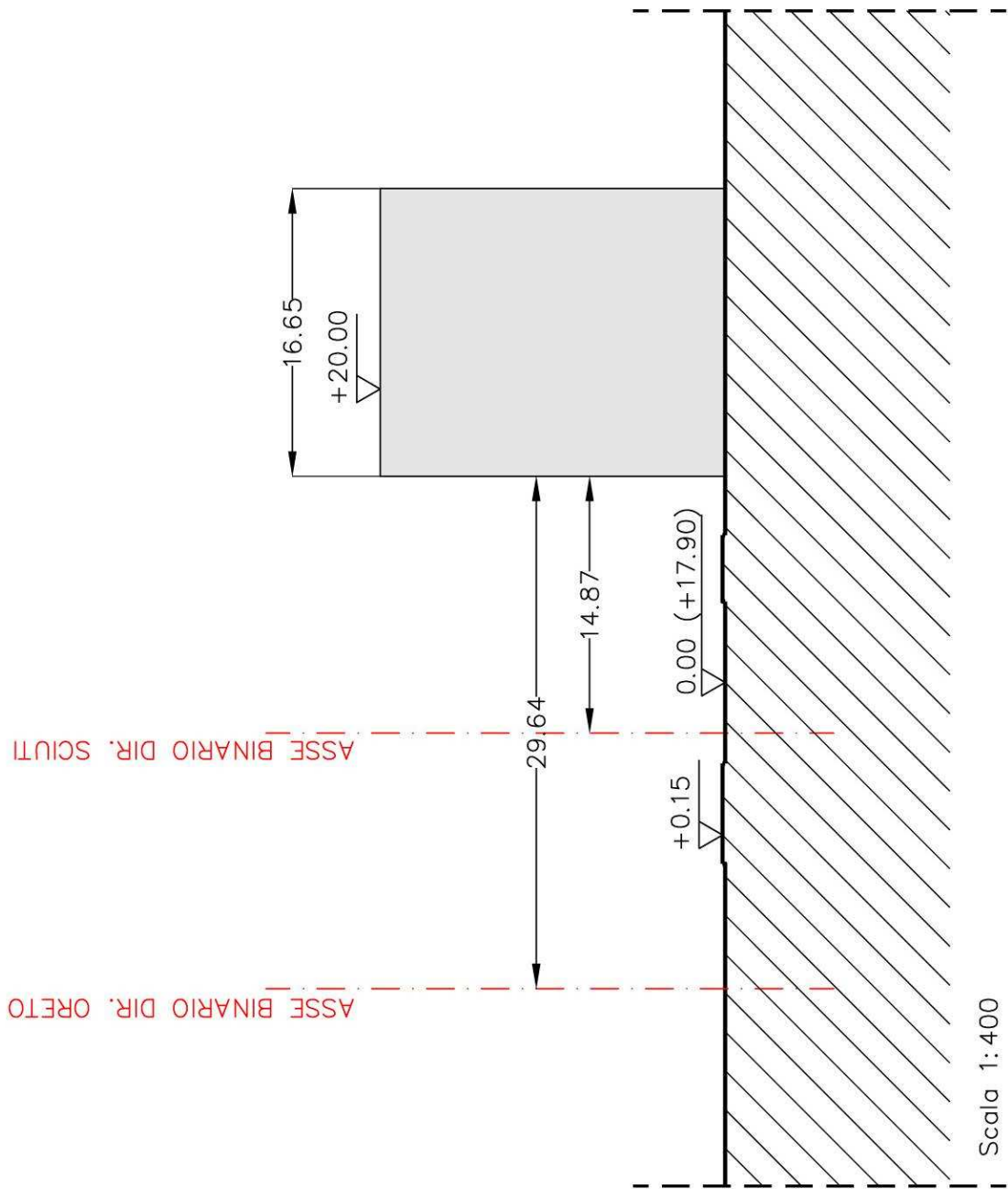
Prospetto su via Maqueda



Prospetto su via Spinuzza



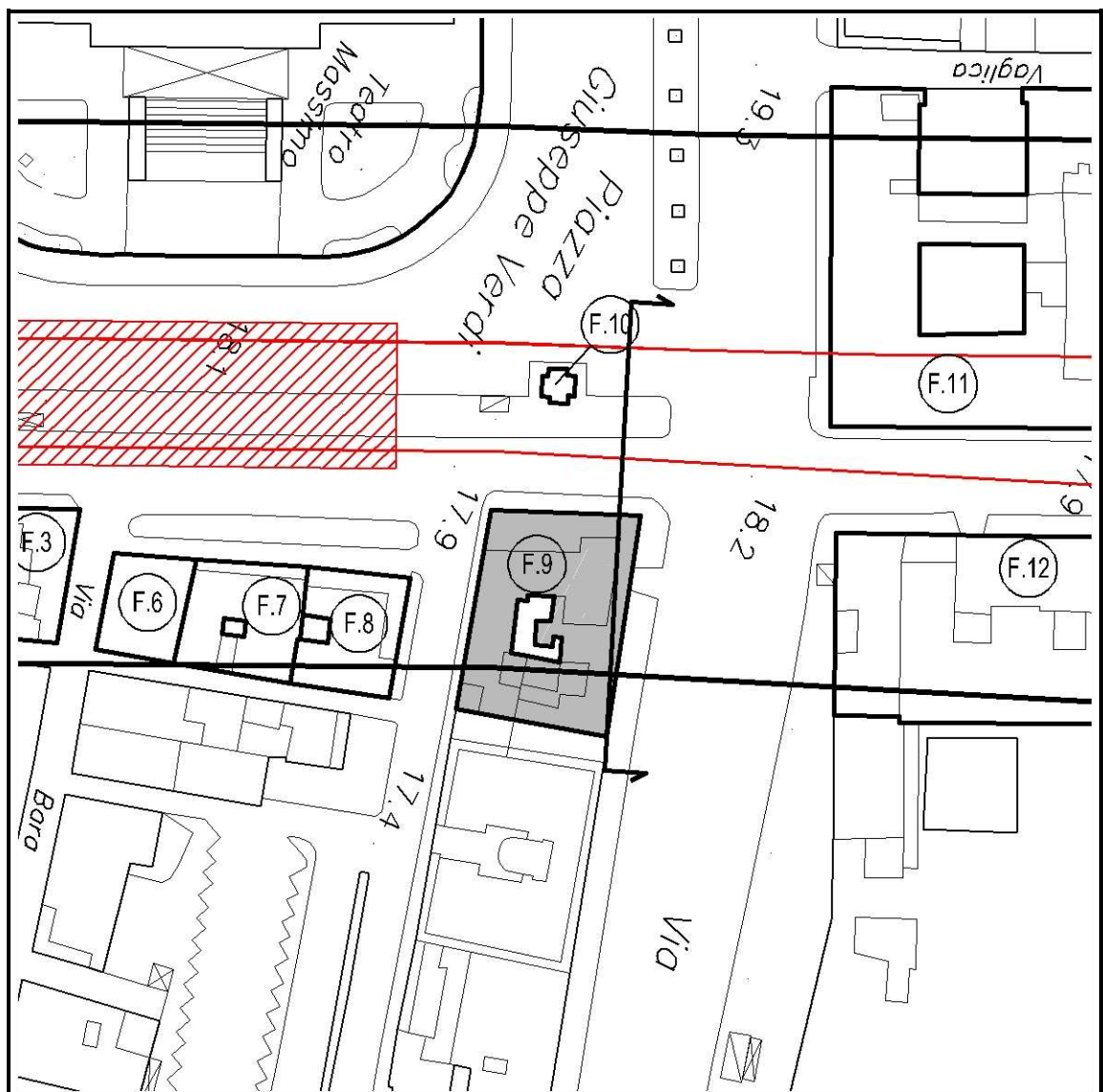
Corpo scala (particolare di una finestra)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.9 - Planimetria N°5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Via Cavour angolo Piazza G. Verdi
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	31,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, uffici, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra e retro, a sinistra atrio
Ingresso:	Via Cavour, 118
Periodo di costruzione:	1861-1920

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MISTA	NO	LEGNO LAT-CEMENT
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MISTA	NO	LEGNO LAT-CEMENT

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☒ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -12.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio è stato bombardato durante la seconda guerra mondiale e in seguito parzialmente ricostruito con struttura in C.A.. La parte ricostruita è la porzione di edificio ad angolo tra Piazza G. Verdi e via Spinuzza.



Prospetto su via Cavour



Prospetto su via Cavour e Piazza G. Verdi



Prospetto su via Spinuzza



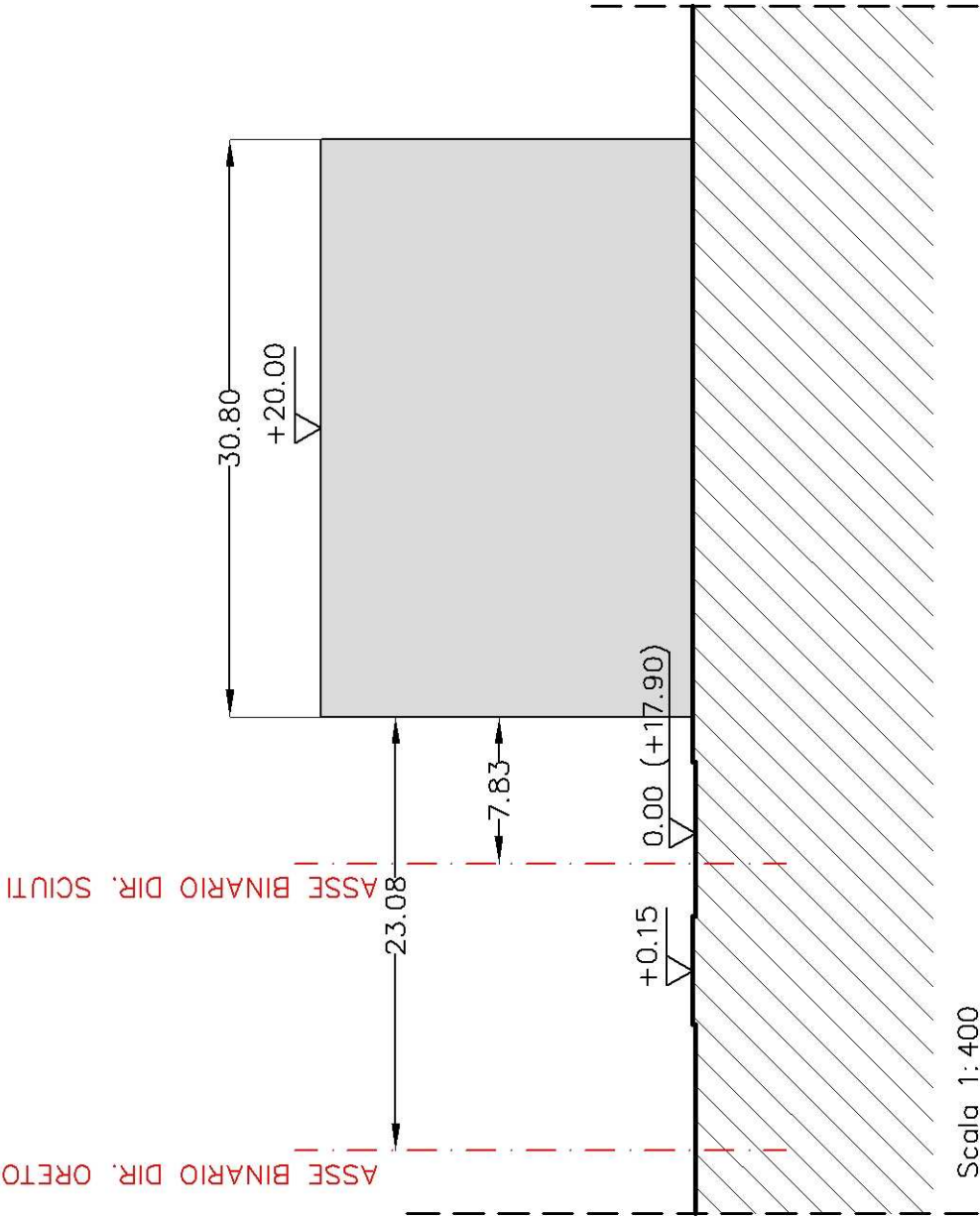
Locali a primo piano



Locali a primo piano



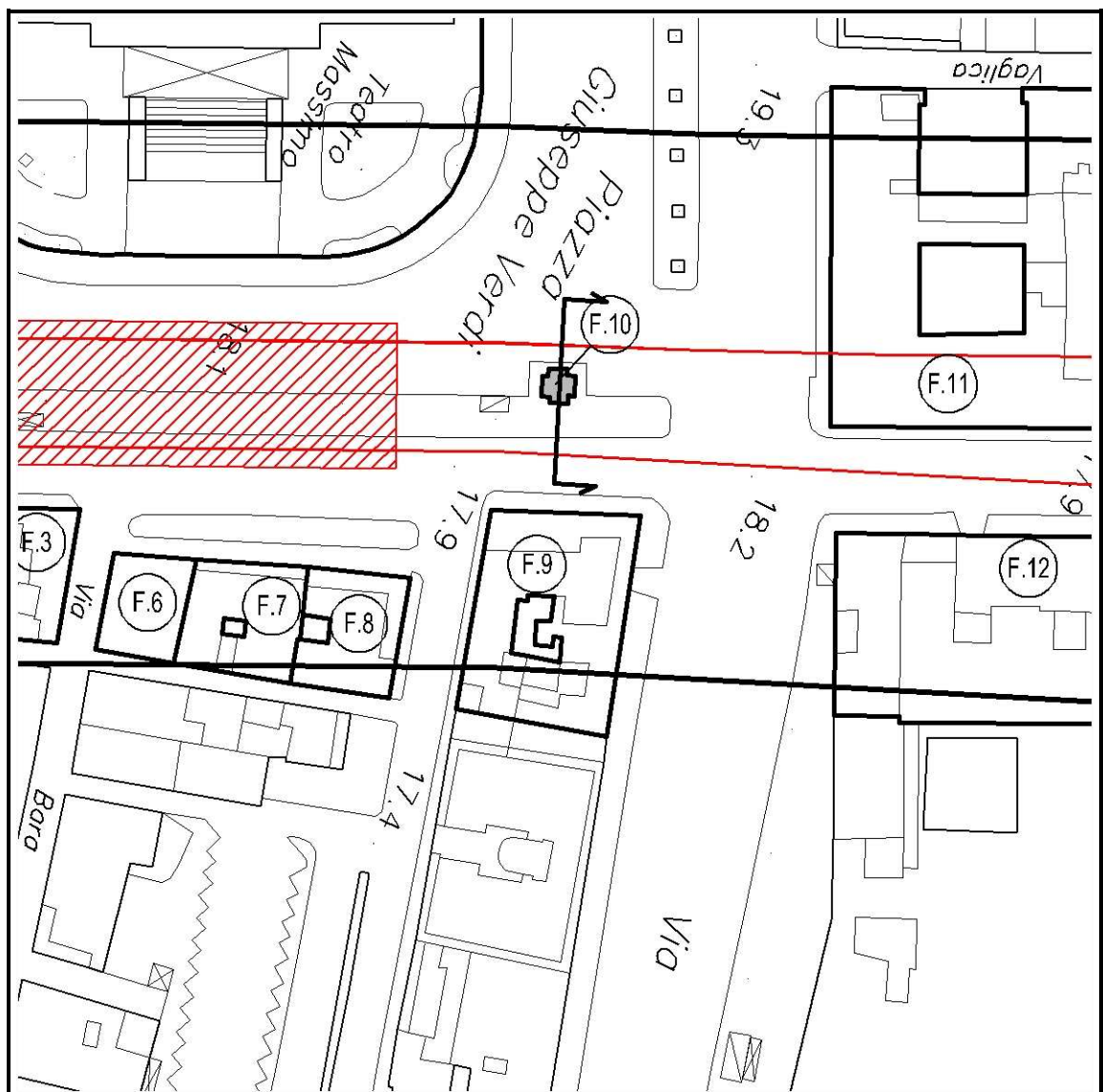
Locali a primo piano nella parte di edificio ricostruita



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.10 - Planimetria N°5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Piazza Giuseppe Verdi
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	No
Lunghezza:	4,80m
Destinazione d'uso:	Attività commerciale
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade
Ingresso:	Piazza Giuseppe Verdi
Periodo di costruzione:	1894

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	FERRO	SI	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	NO				

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -0.50m

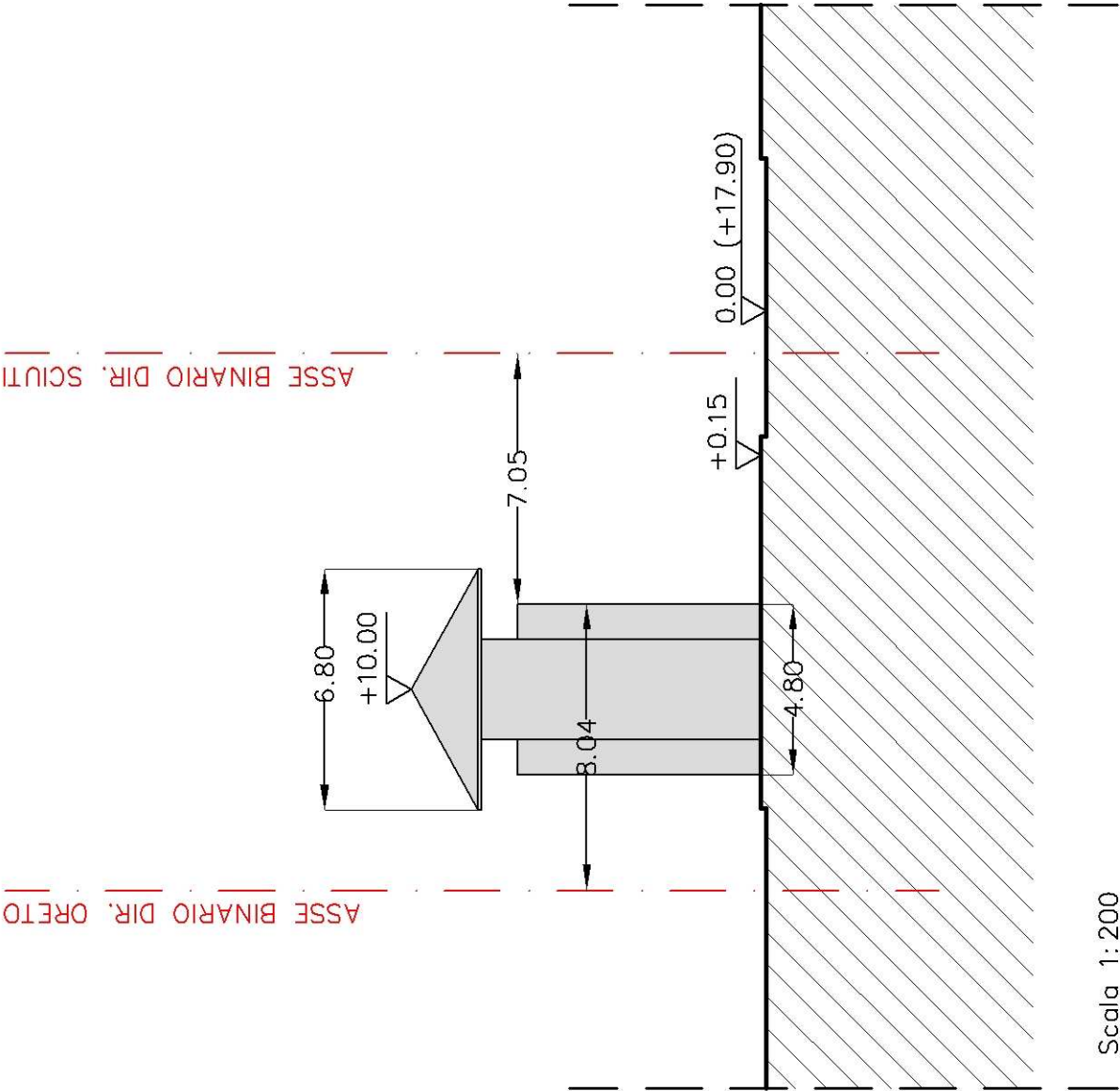
Livello di falda: ~ -12.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: La struttura in ferro è realizzata su un basamento di circa 1m realizzato in muratura.



Prospetto su Piazza G. Verdi



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.11 - Planimetria N°5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo angolo via Sperlinga e piazza G. Verdi
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	16,30m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	SI (Palazzo Sperlinga Francavilla Pecoraro)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade
Ingresso:	Via R. Settimo, 8
Periodo di costruzione:	1783/91

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (gallerie e camminamenti)

Note: Le informazioni sono state fornite dall'amministratore Sig. Macaluso.



Prospetto su via R. Settimo



Prospetto su Piazza G. Verdi



Prospetto su via Sperlinga angolo via G. Vaglica



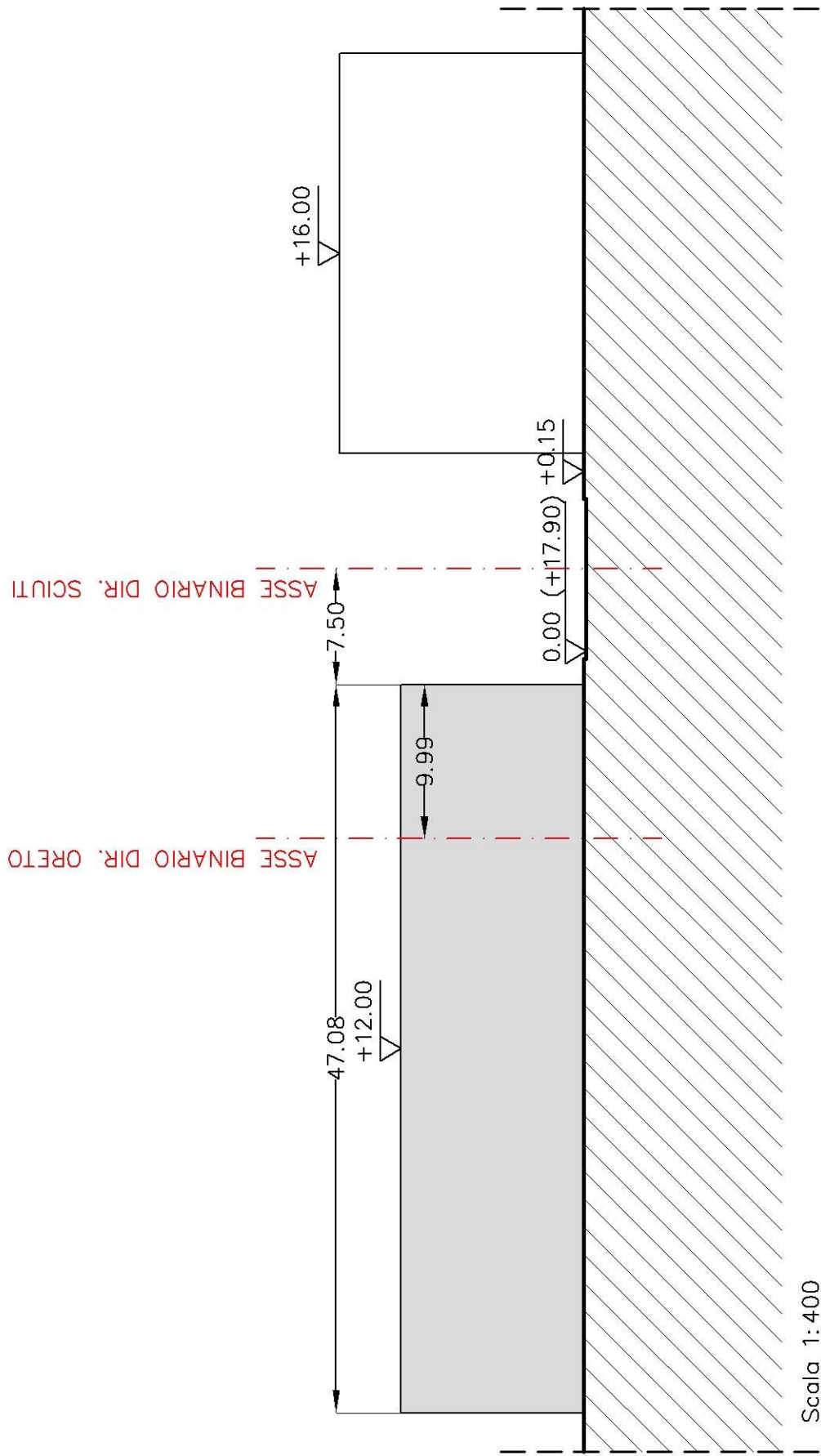
Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.12 - Planimetria N°5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo angolo via Cavour
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	37,60m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Galati)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra Retro edificio
Ingresso:	Via Ruggero Settimo, 7
Periodo di costruzione:	1789/91

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** Si**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Le informazioni sono state fornite dall'amministratore Avv. Riccardo Savona.



Prospecto su su via R. Settimo



Prospecto su via Cavour



Corpo aggiuntivo (sopraelevazione)



Prospetto su via Cozzo



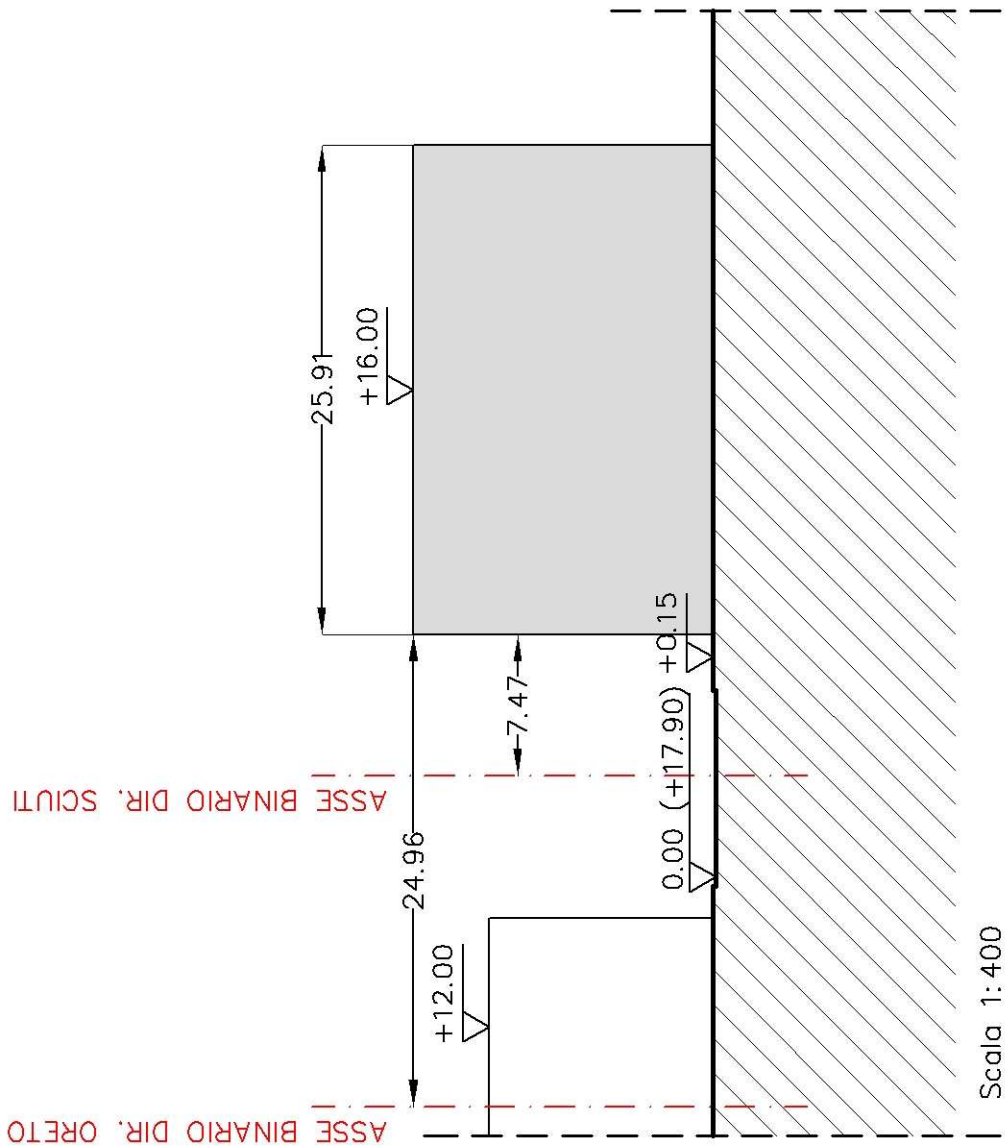
Atrio interno



Ingresso



Solaio primo piano



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.13 - Planimetria N°5



Data rilievo:	10-03-2006
Ubicazione:	tra via Pilo, via Ruggero Settimo e via Cozzo
Piani fuori terra:	4+1 (terrazza con ultimo piano rientrato)
Piani interrati:	1
Lunghezza:	65,35 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 2 piani f.t. SX strada Retro strada
Ingresso:	via Rosolino Pilo, 36
Periodo di costruzione:	1721 - 1860

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E LATERIZIO
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☒ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio presenta numerose lesioni passanti, alcune delle quali, ad andamento sub-verticale, ben visibili nel prospetto su via Ruggero Settimo.



Prospetto su via Re Ruggero Settimo



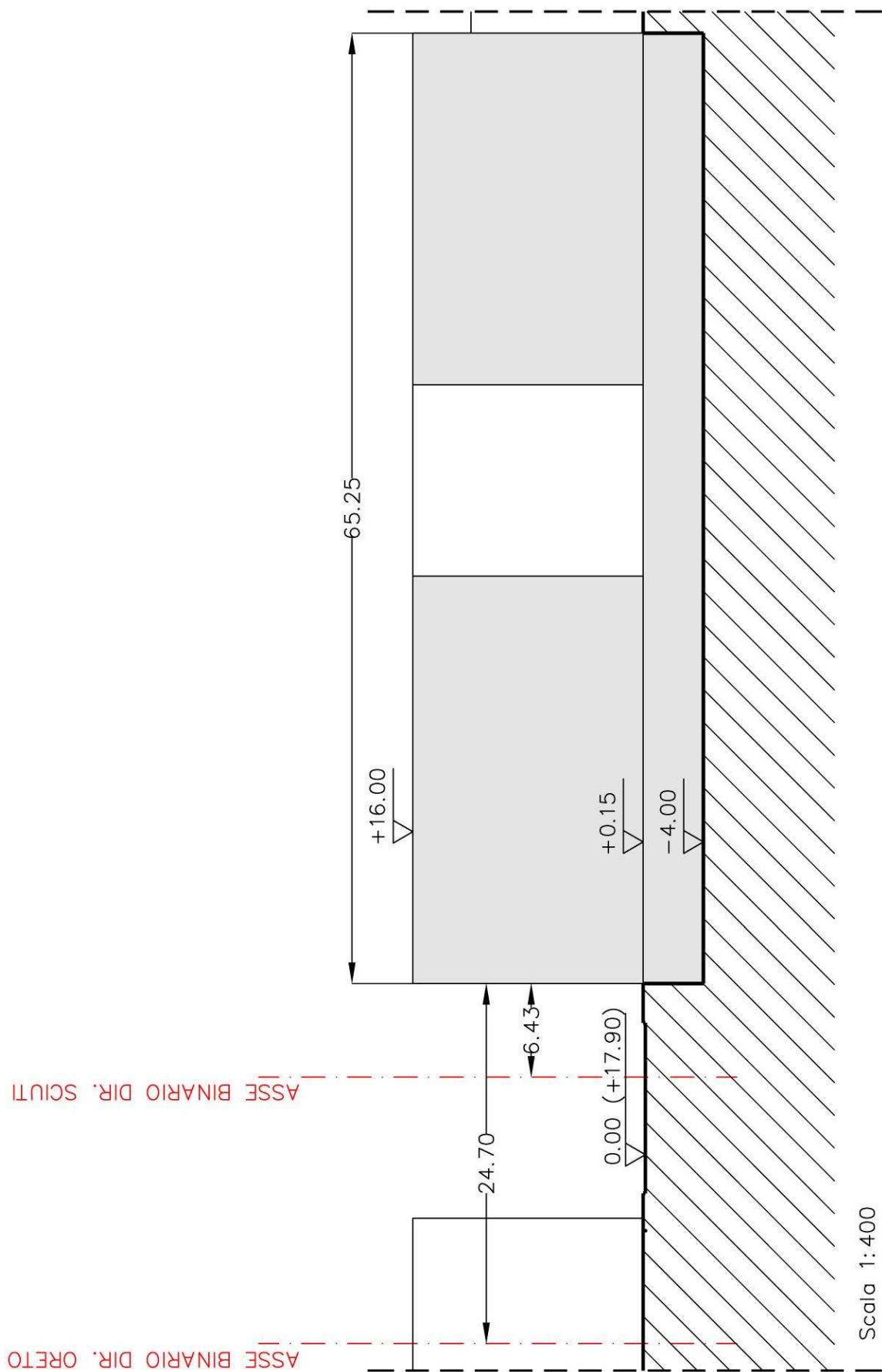
Prospetto su via Rosolino Pilo



Prospetto sull'atrio



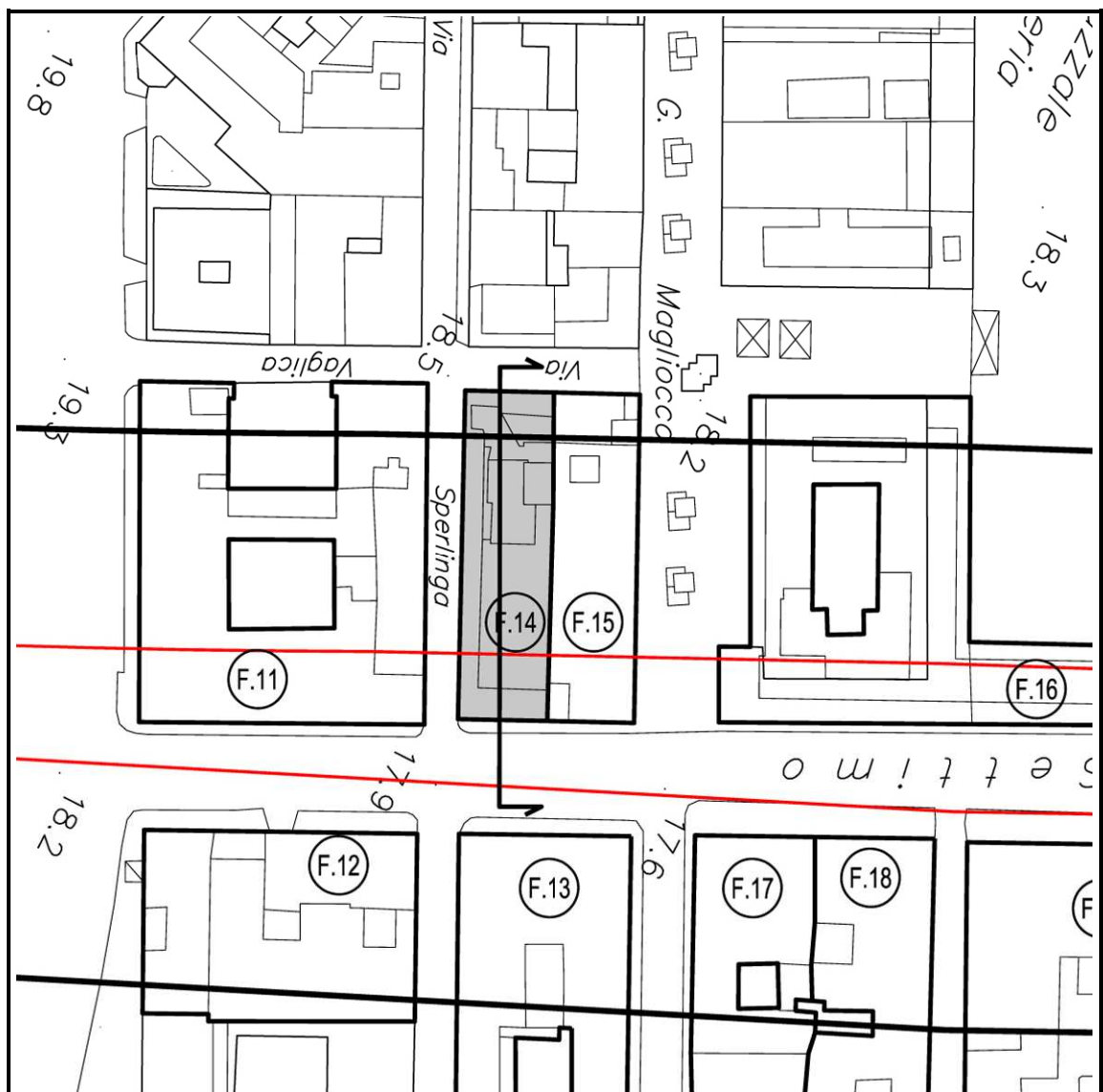
Una delle due scale condominiali



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.14 - Planimetria N°5



Data rilievo:	24-03-2006
Ubicazione:	tra via Ruggero Settimo, via Sperlinga e via Vaglica
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	45,25 m
Destinazione d'uso:	Attività commerciali
Edificio di Interesse:	No (palazzina Guarnaschelli-Agnello)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 6 piani f.t. SX strada Retro strada
Ingresso:	via Re Ruggero Settimo
Periodo di costruzione:	1790 – 1970

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	CEMENTO ARMATO	NO	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	CEMENTO ARMATO	NO	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	CEMENTO ARMATO	NO	LATERO CEMENTIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI

Variazioni dei carichi:

Modifiche alla struttura intelaiata:

☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica

Corpi aggiuntivi: No

Modifiche ai setti murari:

☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica

STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE

Fessure:

☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti

Umidità:

☐ Fondazioni☐ Solai latero-cementizi☐ Balconi☒ Assente

Corrosioni:

☐ Armature pilastri e travi☐ Solai latero-cementizi☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☐ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (gallerie e camminamenti)

Note: L'edificio   interamente occupato dai magazzini La Rinascente.

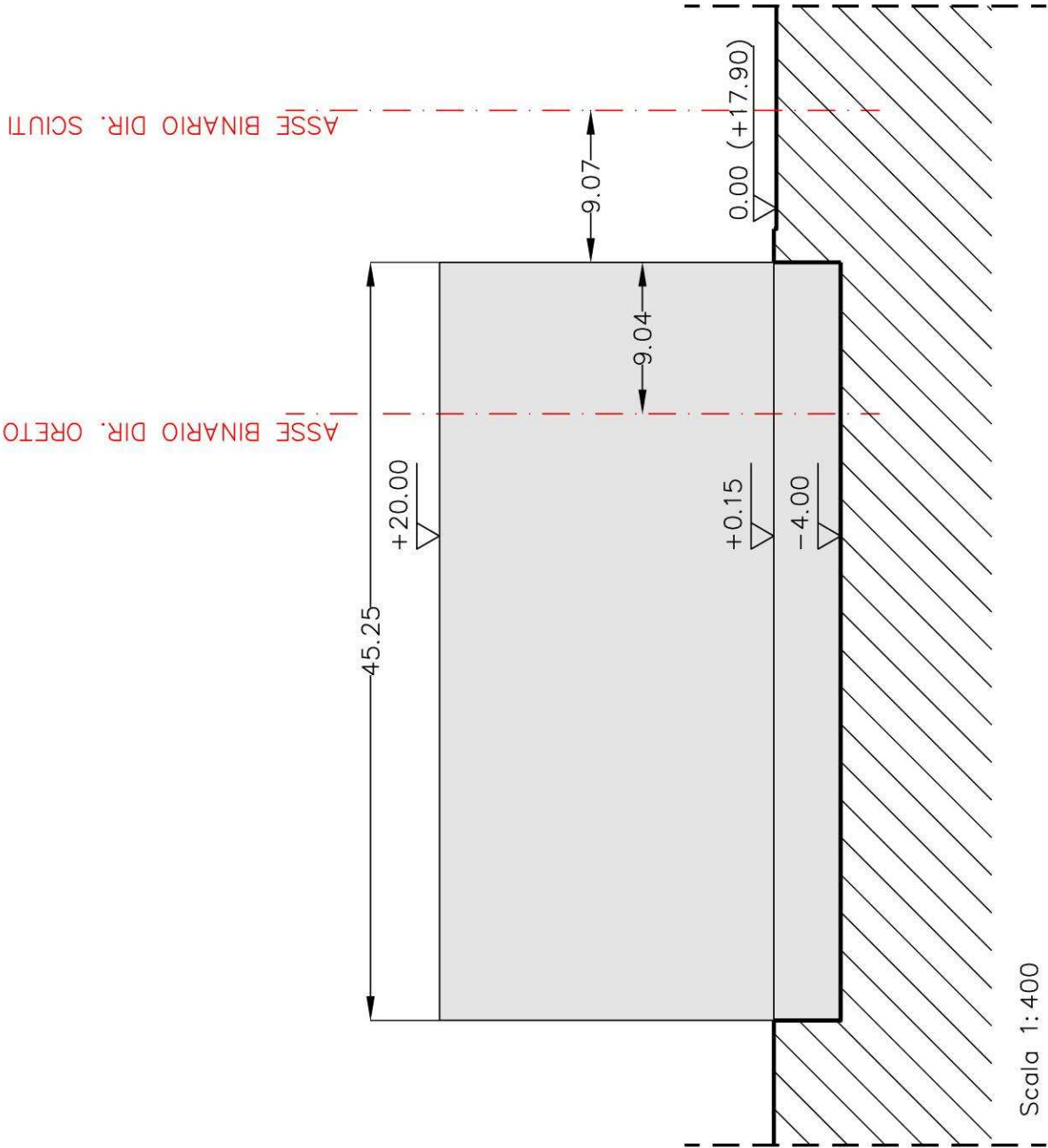
Costruito sul finire del secolo XVIII   stato interamente trasformato negli anni '70 e unificato all'adiacente palazzo (edificio n F.15) per formare un unico grande magazzino.



Prospetto su via Ruggero Settimo



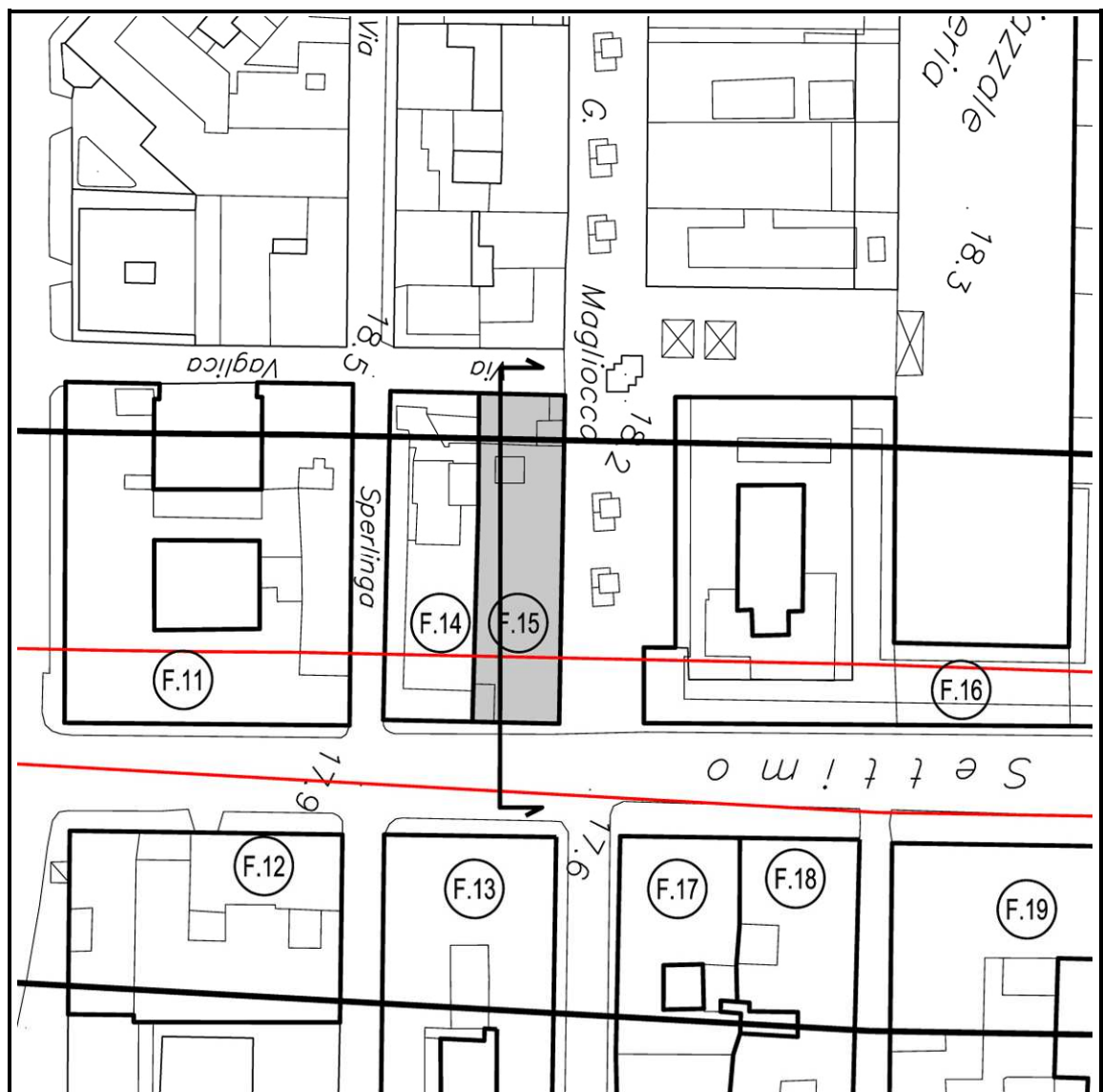
Prospetto su via Sperlinga



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.15 - Planimetria N°5



Data rilievo:	24-03-2006
Ubicazione:	tra via Re Ruggero Settimo, via Generale Magliocco e via Vaglica
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	45,25 m
Destinazione d'uso:	Attività commerciali
Edificio di Interesse:	No (Palazzina Caggeggi-Niceta)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strada SX edificio di 5 piani f.t. Retro strada
Ingresso:	via Re Ruggero Settimo
Periodo di costruzione:	1790 - 1970

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	CEMENTO ARMATO	NO	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	CEMENTO ARMATO	NO	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	CEMENTO ARMATO	NO	LATERO CEMENTIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☐ Fondazioni☐ Solai latero-cementizi☐ Balconi☒ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai latero-cementizi☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☐ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (gallerie e camminamenti)

Note: L'edificio   interamente occupato dai magazzini La Rinascente.

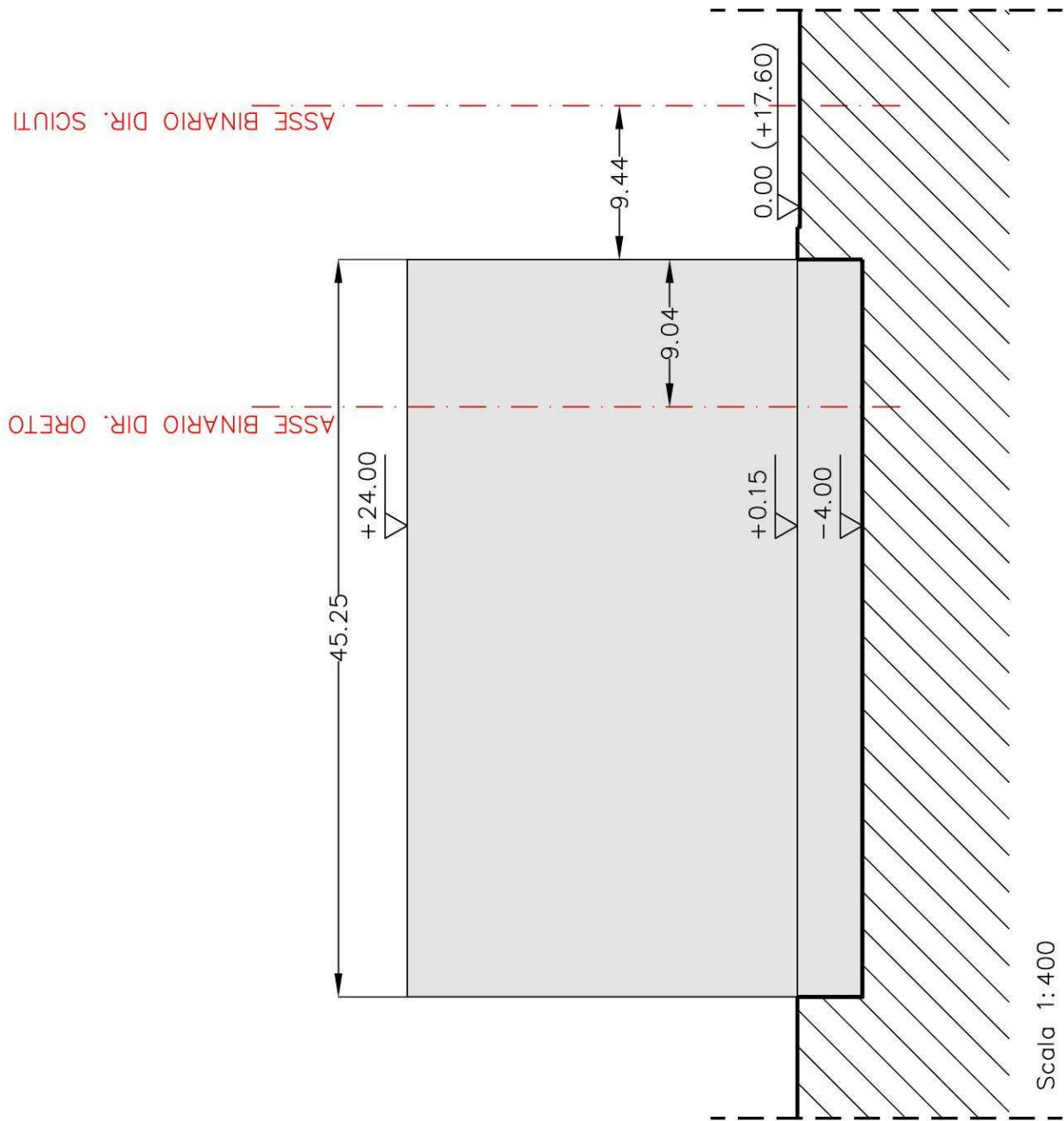
Costruito sul finire del secolo XVIII   stato interamente trasformato negli anni '70 e unificato all'adiacente palazzo (edificio n F.14) per formare un unico grande magazzino.



Prospetto su via Ruggero Settimo



Prospetto su via Generale Magliocco



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.16 - Planimetria N°5



Data rilievo:	24-01-2006
Ubicazione:	Via Ruggiero Settimo, Piazza M.se Regalmici, Piazza Aldo Moro e via Gen. Magliocco
Piani fuori terra:	7
Piani interrati:	2
Lunghezza:	45,00m
Destinazione d'uso:	Banco di Sicilia
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade
Ingresso:	via Mariano Stabile, portici di Piazzale Ungheria e via Magliocco
Periodo di costruzione:	1950

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Primo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☐ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☒ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -8.00m**Livello di falda:** ~ -12.00m**Cavit  sotterranee:** Presenti (gallerie e camminamenti)

Note: Le informazioni sono state fornite dall'Ing. Schillaci, che ha fornito una fotocopia parziale dei locali interrati su via Ruggiero Settimo. Per motivi di sicurezza non   stato possibile visionare i locali dell'immobile.



Prospetti su via Ruggiero Settimo, Piazza M.se di Regalmici e Piazza Aldo Moro



Prospetto su Piazza Aldo Moro e via M. Stabile



Prospetti su via Ruggiero Settimo e via Magliocco



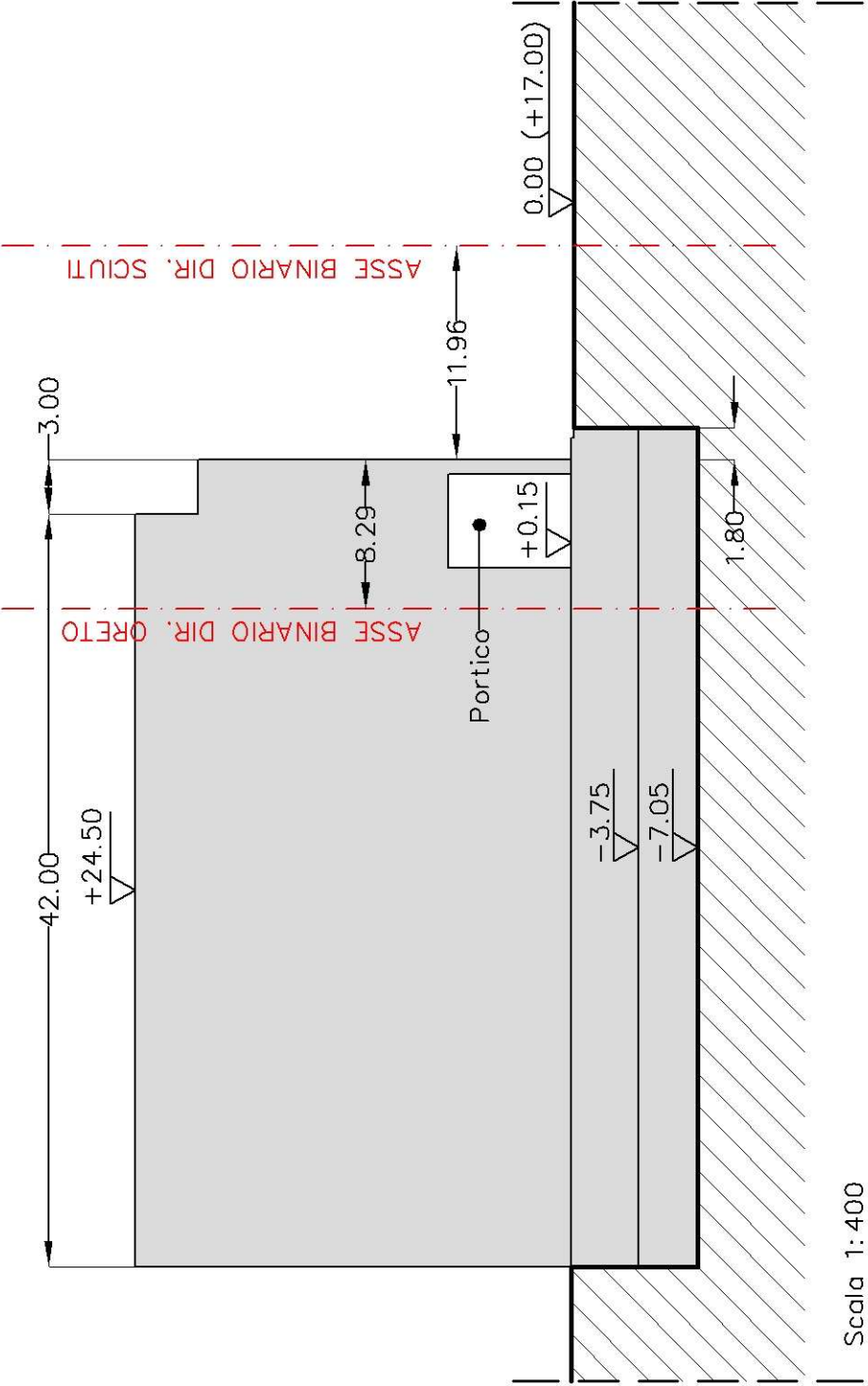
Retrospetti su Piazzale Ungheria

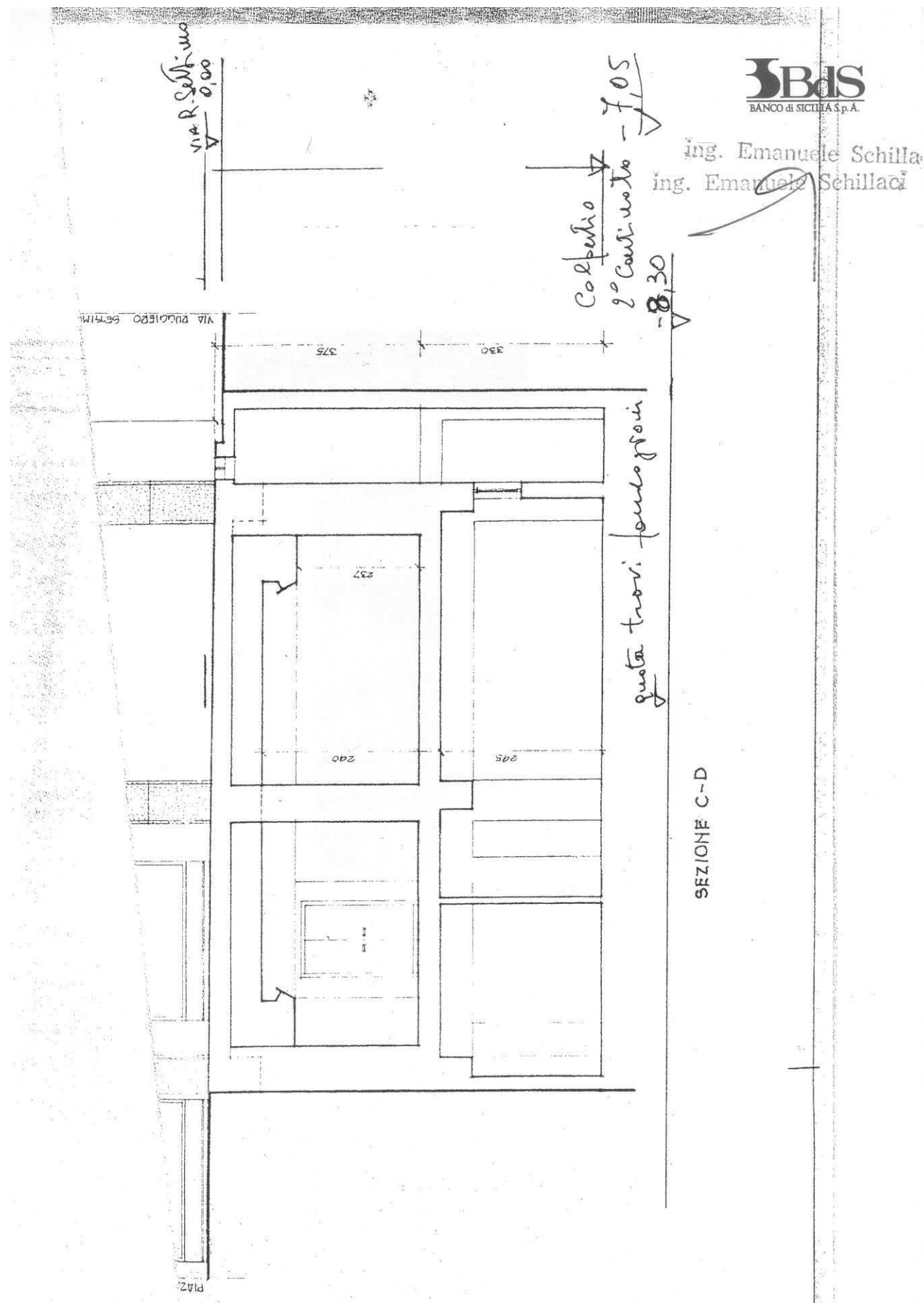


Retroprospetto su Piazzale Ungheria



Retroprospetto su Piazzale Ungheria





METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.17 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-03-2006
Ubicazione:	via Rosolino Pilo angolo via Ruggero Settimo
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	36,90 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No (Palazzo Pajno)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio SX strada Retro edificio di 5 piani f.t.
Ingresso:	via Rosolino Pilo, 67
Periodo di costruzione:	1850

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E LATERIZIO
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☒ Lievi☐ Importanti☐ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: In origine l'edificio era distinto dal limitrofo F.18, nel 1850 furono unificati in un'unica proprietà.



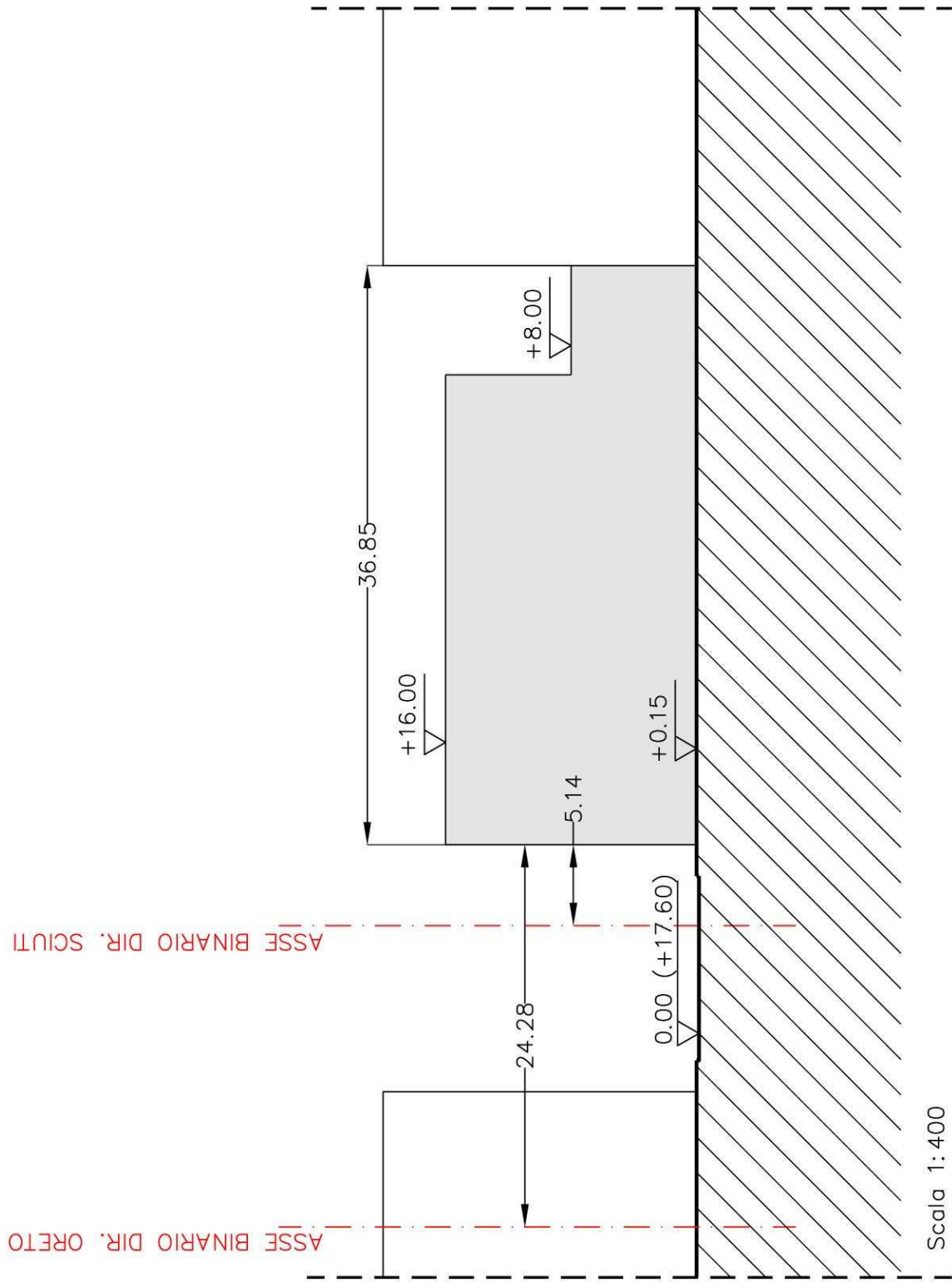
Prospetto su via Ruggero Settimo



Prospetto su via Pilo



Atrio interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.18 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-03-2006
Ubicazione:	via Ruggero Settimo angolo via Cerda
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	42,90 m
Destinazione d'uso:	Attività commerciali
Edificio di Interesse:	No (Ex Palazzo Pajno)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 4 piani f.t. SX strada Retro edificio
Ingresso:	via Ruggero Settimo, 14
Periodo di costruzione:	1860-2000

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MISTA	SI	FERRO E LATERIZIO
Piano terra	SI	SI	MISTA	NO	FERRO E LATERIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MISTA	NO	FERRO E LATERIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☒ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.00m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio è interamente occupato dai magazzini Zara Italia srl per attività commerciali. Presenta una struttura mista in muratura (originaria) e in acciaio (posteriore).



Prospetto su via Ruggero Settimo



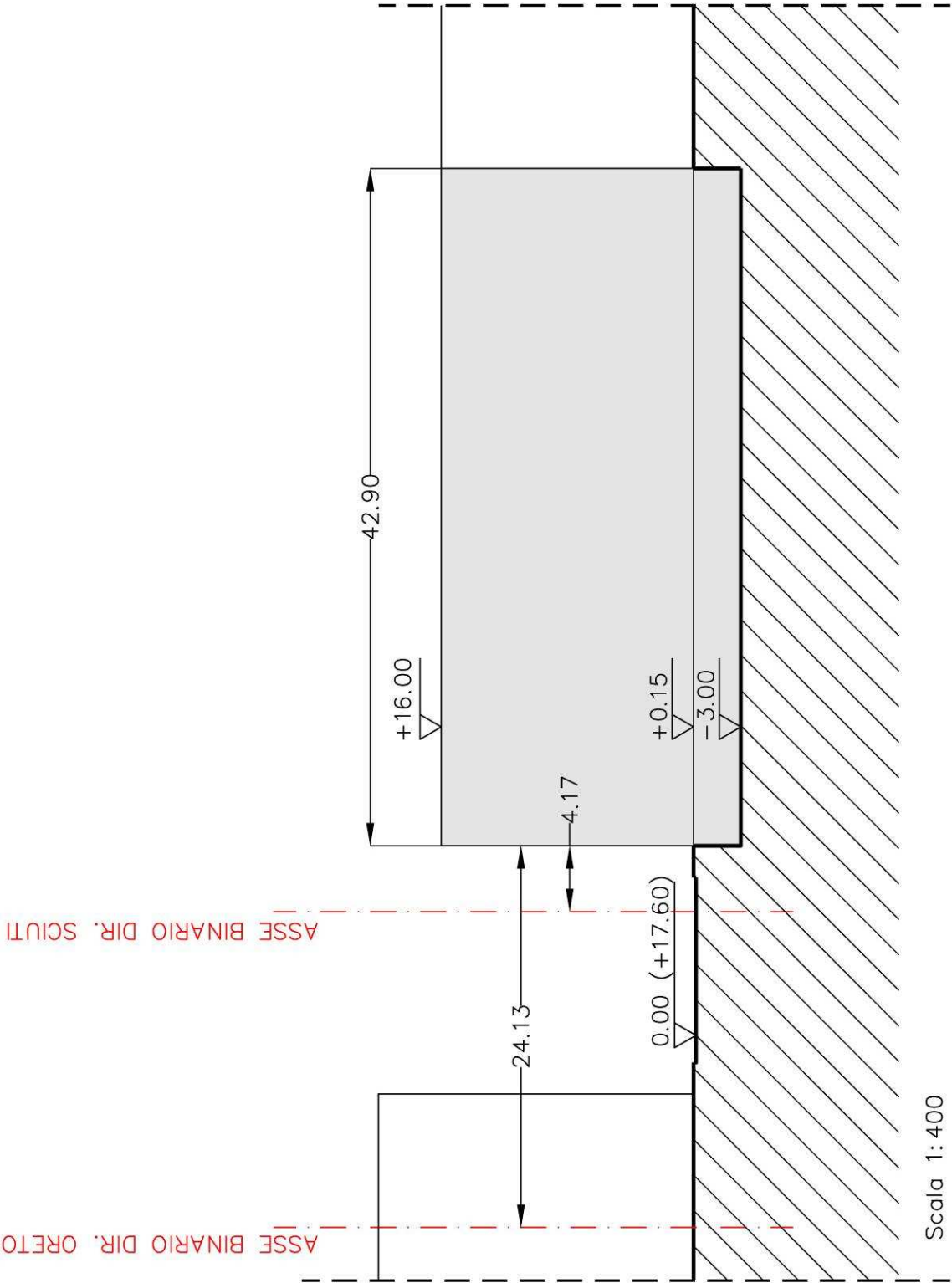
Quarto piano (particolare del solaio di copertura)



Particolare della struttura in acciaio



Piano cantinato (particolare del solaio)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.19 - Planimetria N5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Piazza Regalmici angolo via Mariano Stabile
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	47,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Cerda-Tagliavia)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 10 piani f.t. a sinistra e strada a destra e sul retro
Ingresso:	via Mariano Stabile, 172
Periodo di costruzione:	1910

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZI
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZI
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZI

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Le informazioni sono state fornite dall'amministratore Sig. La Rosa.



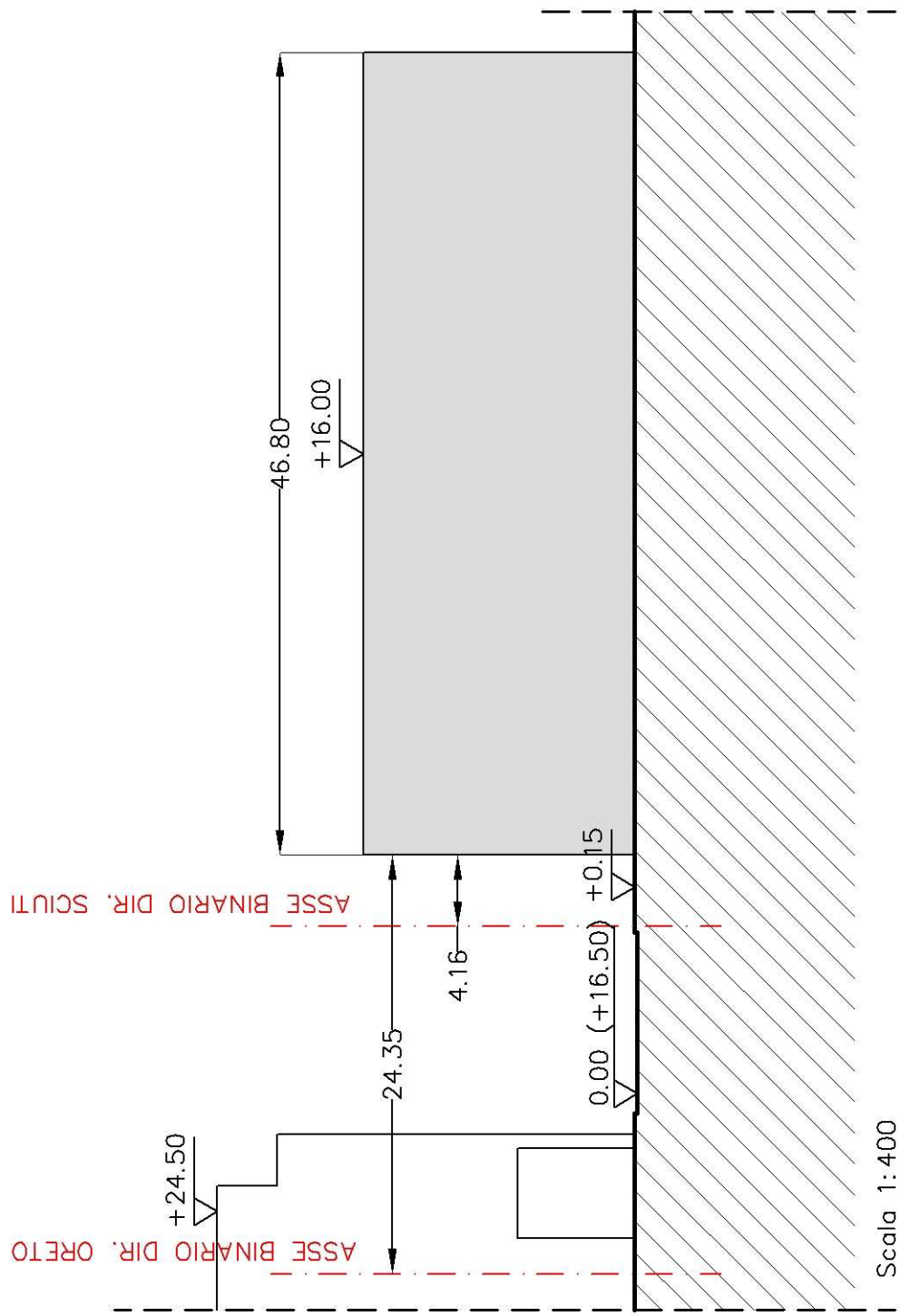
Prospetto su su via M. Stabile e piazza Regalmici



Prospetto su piazza Regalmici e su via R. Settimo



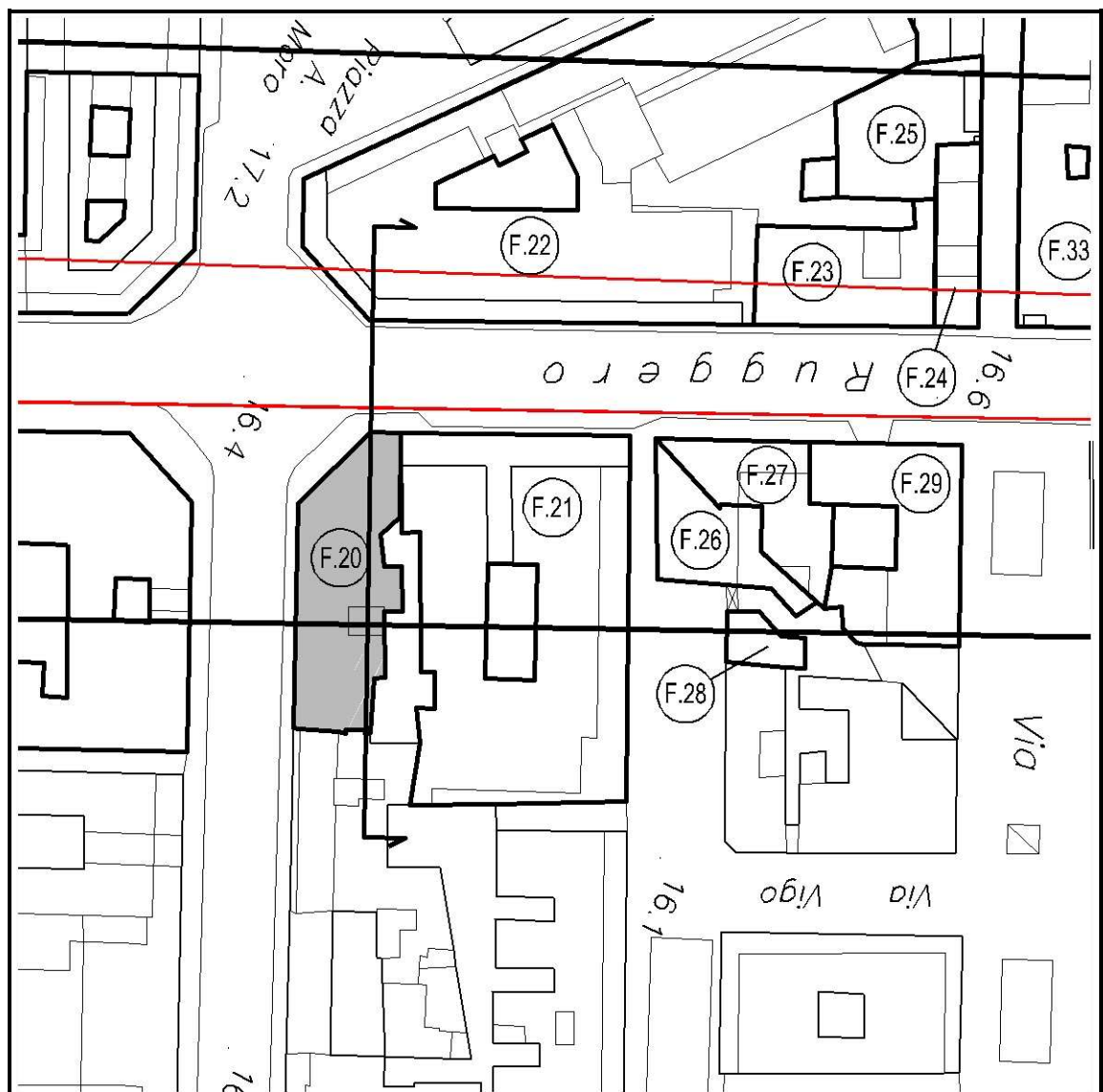
Atrio interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.20 - Planimetria N°5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Piazza Regalmici angolo via Mariano Stabile
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	41,50m
Destinazione d'uso:	Uffici e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Siciliano)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 8 piani f.t. a destra ed edificio di 8 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	via Mariano Stabile, 179
Periodo di costruzione:	1860

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MISTA	NO	LEGNO LAT.-CEMEN.
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MISTA	NO	LEGNO LAT.-CEMEN.

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Una porzione dell'edificio risulta essere stata ricostruita dopo la seconda guerra mondiale. Tale informazione è stata fornita dal titolare della farmacia a piano terra dello stesso edificio.



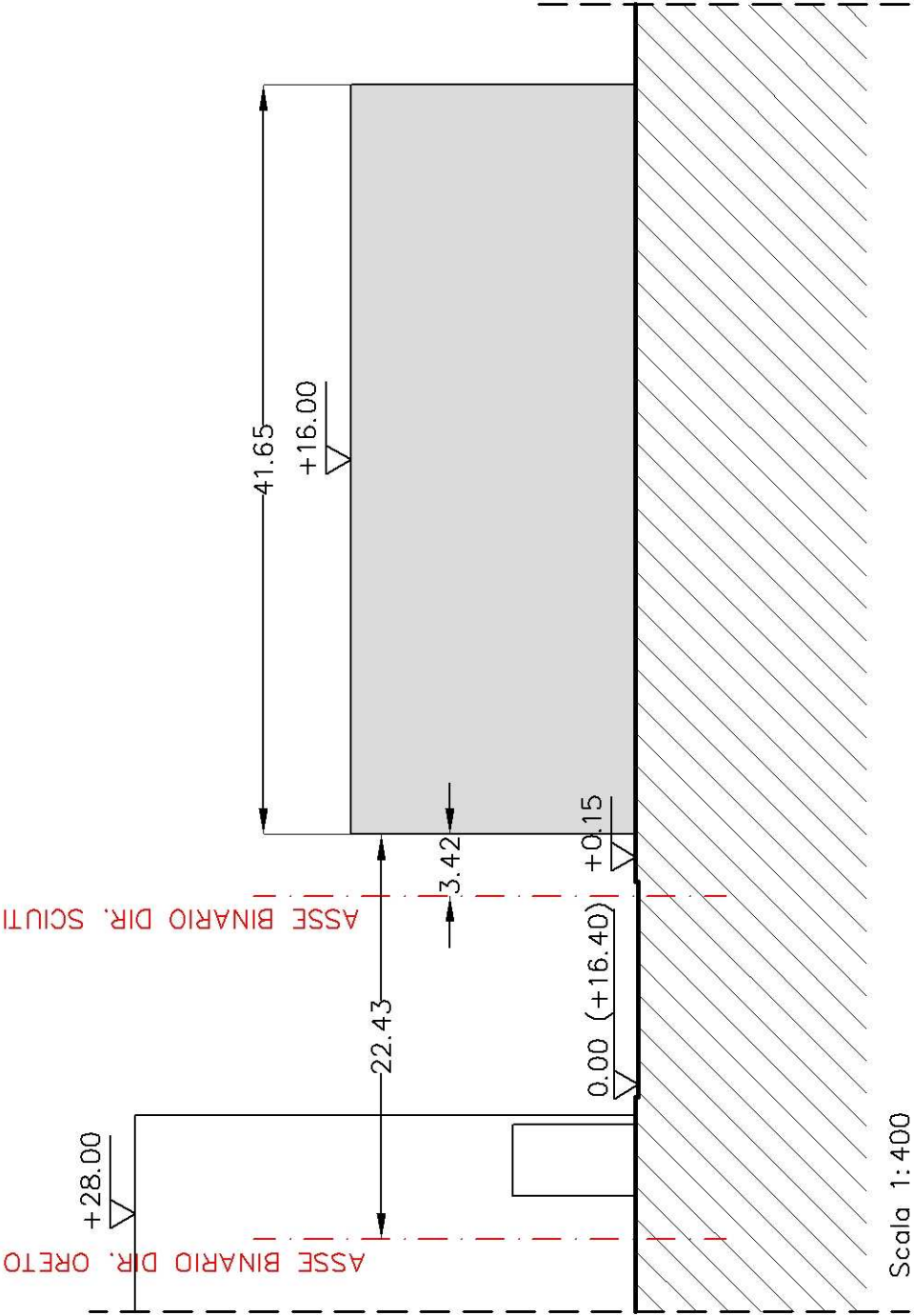
Prospetto su piazza Regalmici e su via M. Stabile



Scala interna in muratura portante



Spazio condominiale a secondo piano nella parte ricostruita



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.21 - Planimetria N°5



Data rilievo:	01-02-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	2
Lunghezza:	50,50m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	No (Palazzo "la Galleria" ex Palazzo Torrearsa-Scalea)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Destra ed edificio di 4 piani f.t., a sinistra strada e nel retro edificio
Ingresso:	Via R. Settimo, 55
Periodo di costruzione:	1958

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Primo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☐ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☒ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☐ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -9.50m

Livello di falda: ~ -11.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Le informazioni sono state fornite dall'amministratore A. Scola.

L'edificio è stato costruito sul lotto occupato nel 1808 dal Palazzo Torrearsa-Scalea interamente demolito.



Prospetto su via Ruggiero Settimo



Prospetto su via P.pe di Granatelli



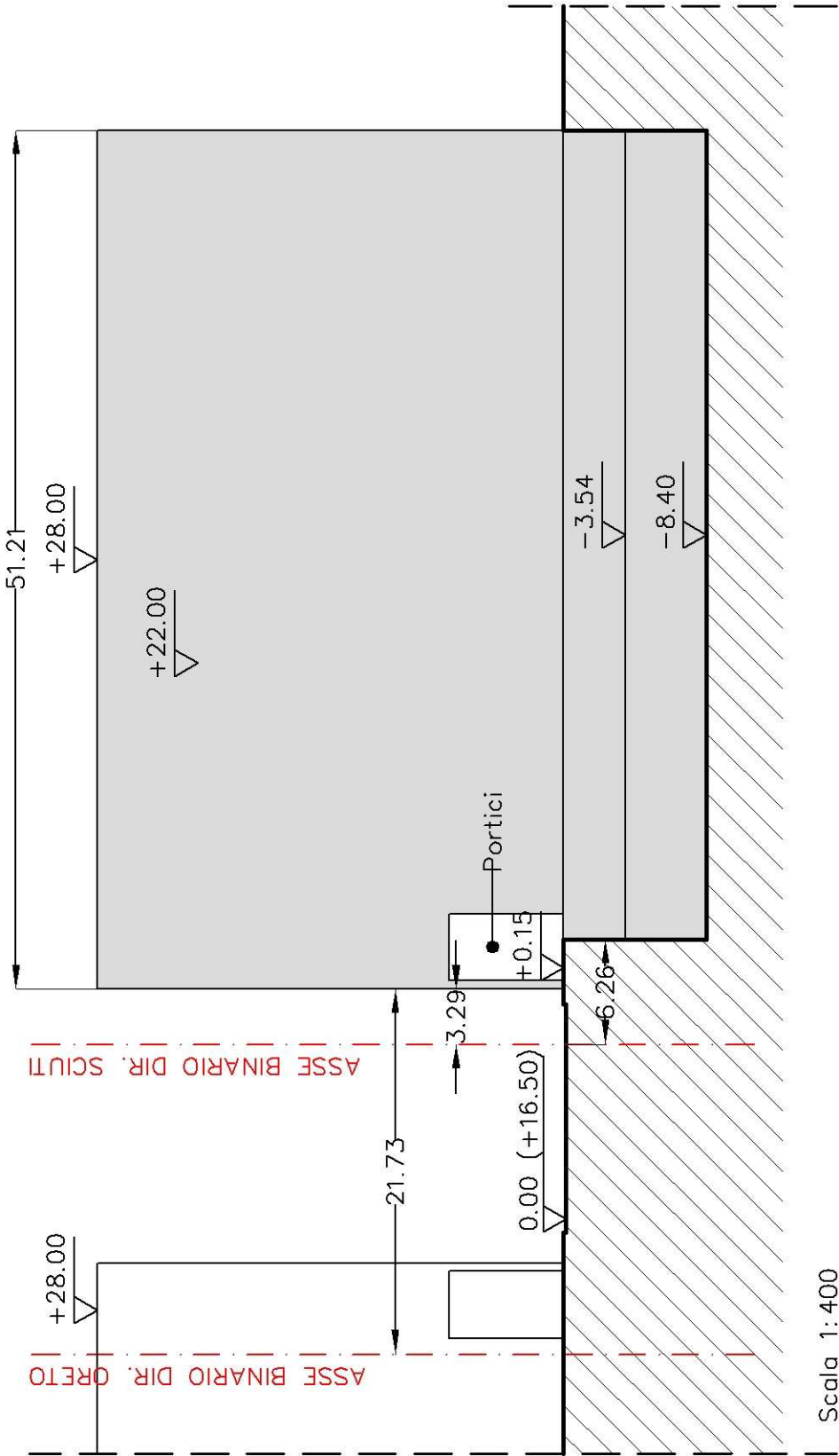
Galleria



Locale interrato



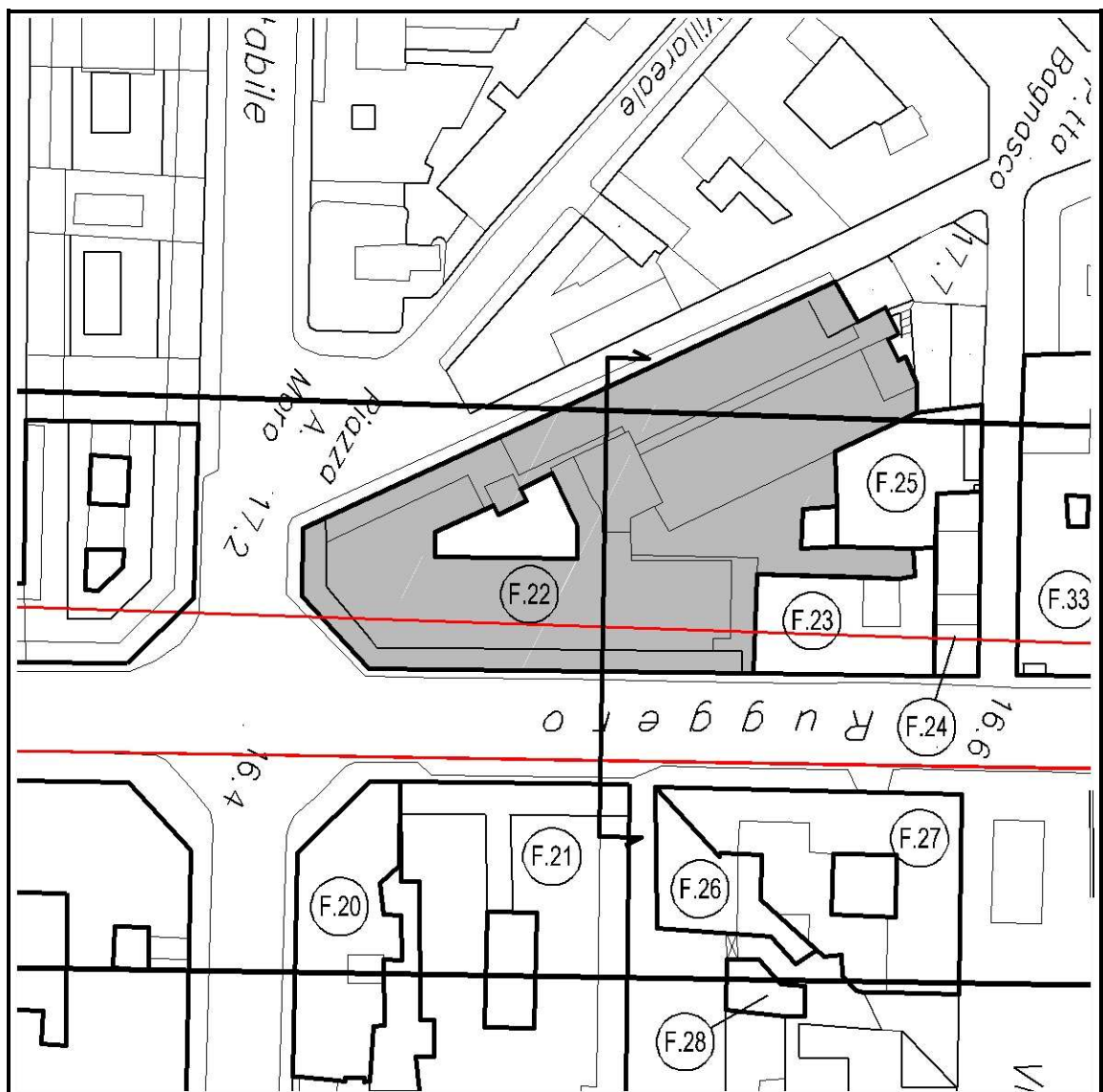
Indiana



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.22 - Planimetria N°5



Data rilievo:	28-02-2006
Ubicazione:	Via Ruggiero Settimo, Piazza Aldo Moro, via G. B. Guccia, Piazza M.se di Rgalmici
Piani fuori terra:	9
Piani interrati:	2
Lunghezza:	90,10m
Destinazione d'uso:	Attività commerciali ai piani terra e uffici del Banco di Sicilia ai livelli superiori
Edificio di Interesse:	No (Palazzo Banco di Sicilia II, ex Palazzo Guccia e Ciotti)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade ed edificio di 3 piani f.t. a destra
Ingresso:	Via Ruggiero Settimo, 42 Piazza Aldo Moro, 4 Via G. B. Guccia, 19
Periodo di costruzione:	1975

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	SOLETTA PIENA
Primo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	SOLETTA PIENA
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	SI	SI	C.A.	SI	SOLETTA PIENA
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☐ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☒ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: ~ -8.50m

Livello di falda: ~ -12.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Le informazioni sono state fornite dal geom. Greco.



Prospetti su via Ruggiero Settimo e Piazza M.se di Regalmici



Prospetto su Piazza Aldo Moro



Prospetti su via G.B. Guccia



Ingresso ai locali del secondo seminterrato



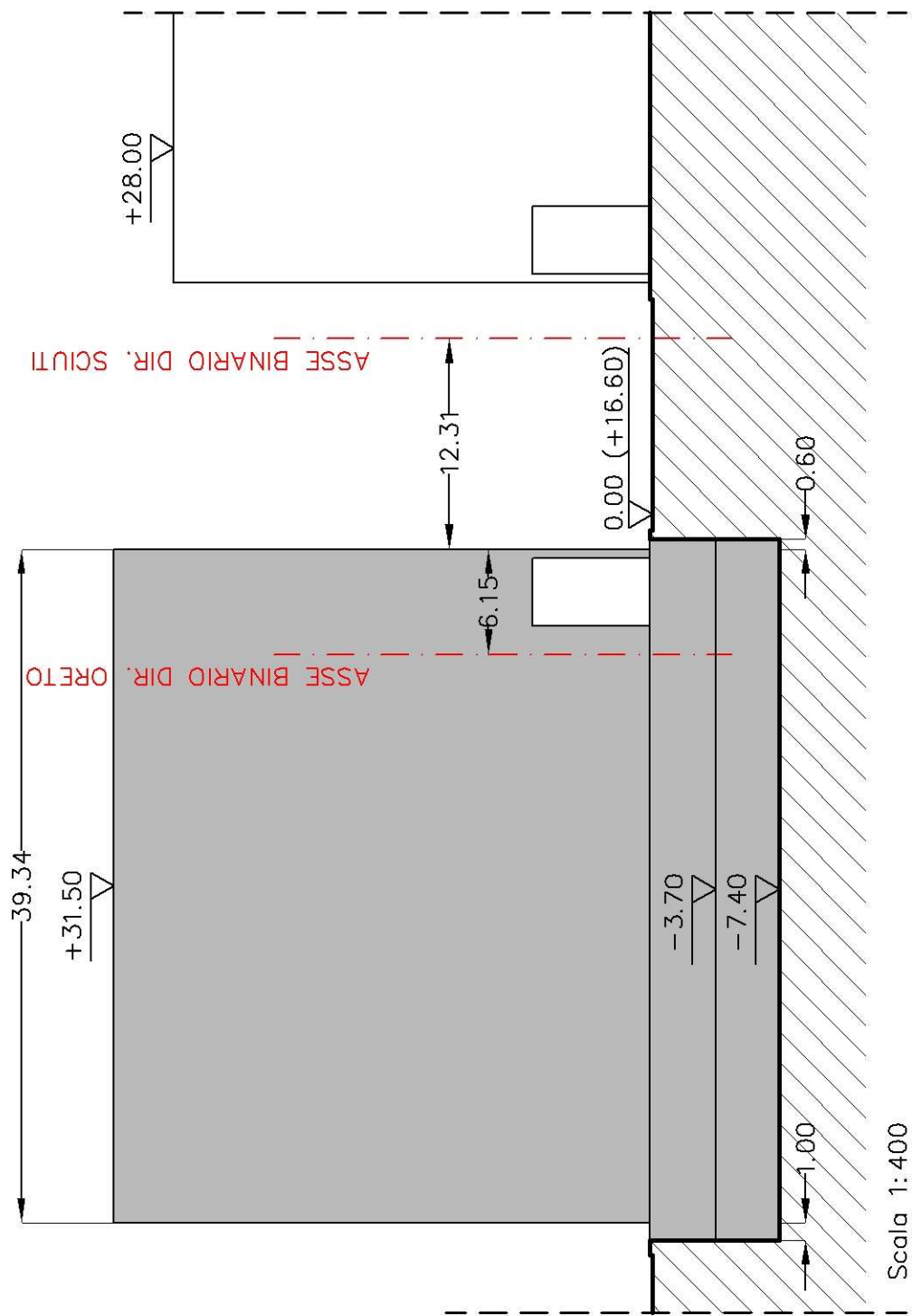
Locali del secondo seminterrato



Locali del secondo seminterrato



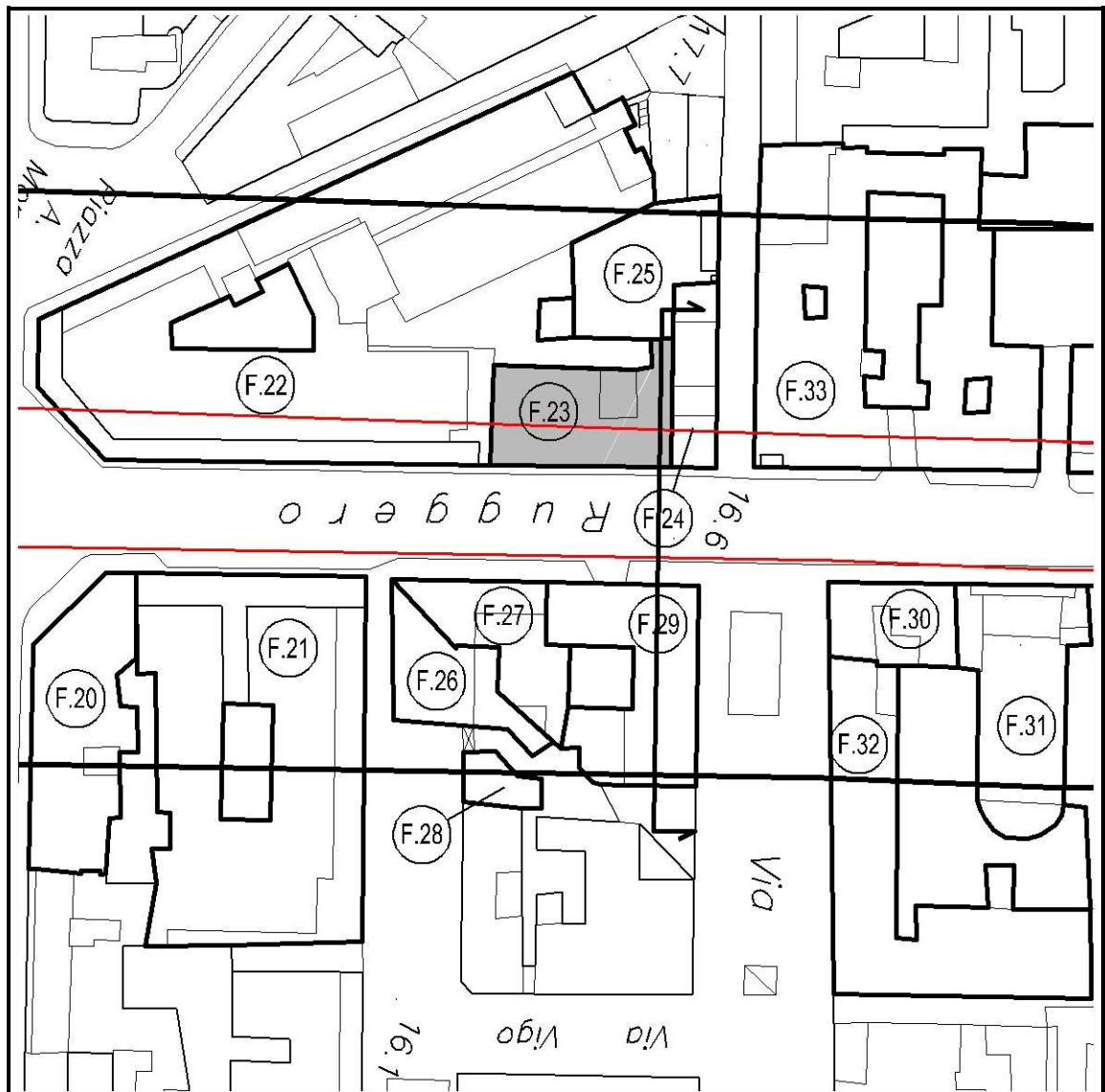
Locali del primo seminterrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.23 - Planimetria N°5



Data rilievo:	01-02-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	25,00m
Destinazione d'uso:	Attività commerciali
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a di 8 piani f.t. a destra e 4 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via R. Settimo, 56
Periodo di costruzione:	Fine secolo XVIII

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: Assenti

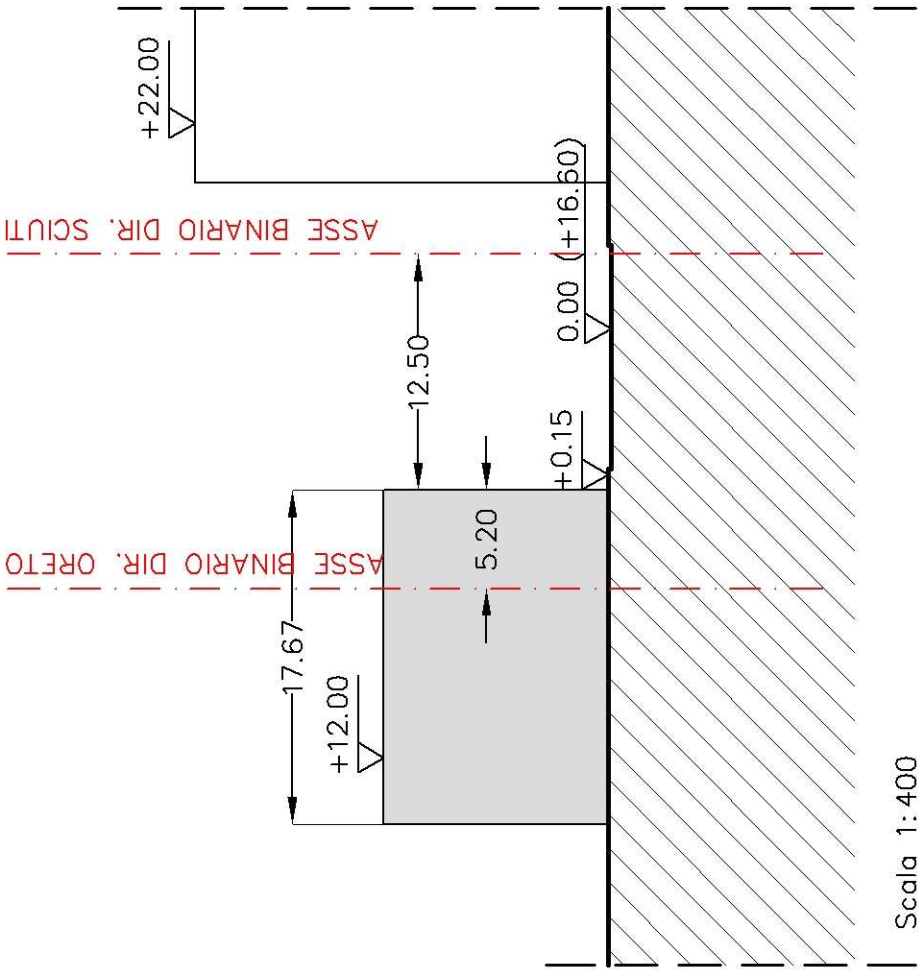
Note:



Prospetto su via Ruggiero Settimo



Solaio del piano terra



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.27 - Planimetria N°5



Data rilievo:	25-01-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo angolo via P.pe di Belmonte
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	42,50m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Gennardi)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a sinistra Edificio a destra Edificio sul retro
Ingresso:	Via R. Settimo, 73
Periodo di costruzione:	1857

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio nel corso degli anni ha subito diversi interventi di ristrutturazione che hanno modificato, in alcuni casi anche radicalmente, la struttura originaria dell'edificio. Setti murari eliminati, solai lignei sostituiti con solai in ferro e laterizi o con solai gettati in opera. Le informazioni sono state fornite dall' amministratrice di condominio sig.ra Rampolla.



Prospetto su via Ruggiero Settimo



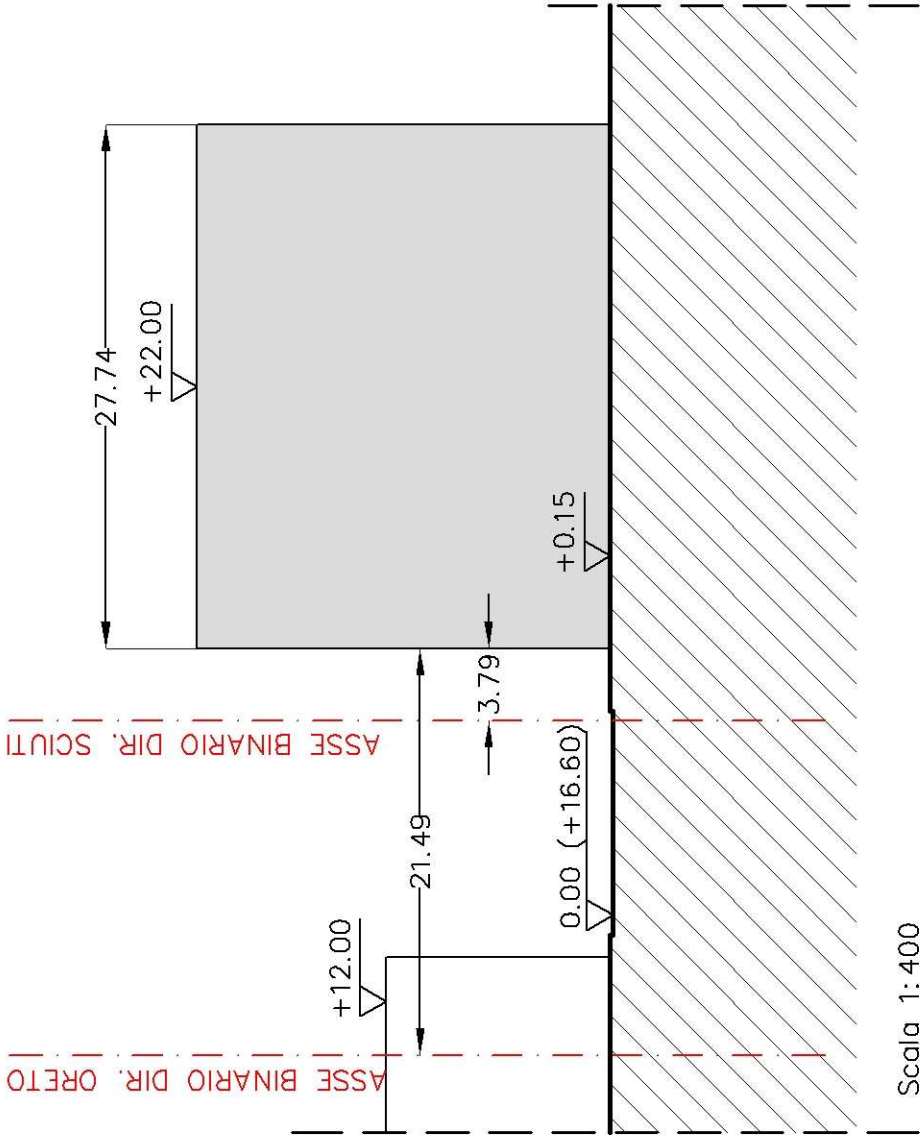
Prospetto su via P. pe di Belmonte e parte del prospetto su atrio interno



Prospetto lato obliquo su atrio interno



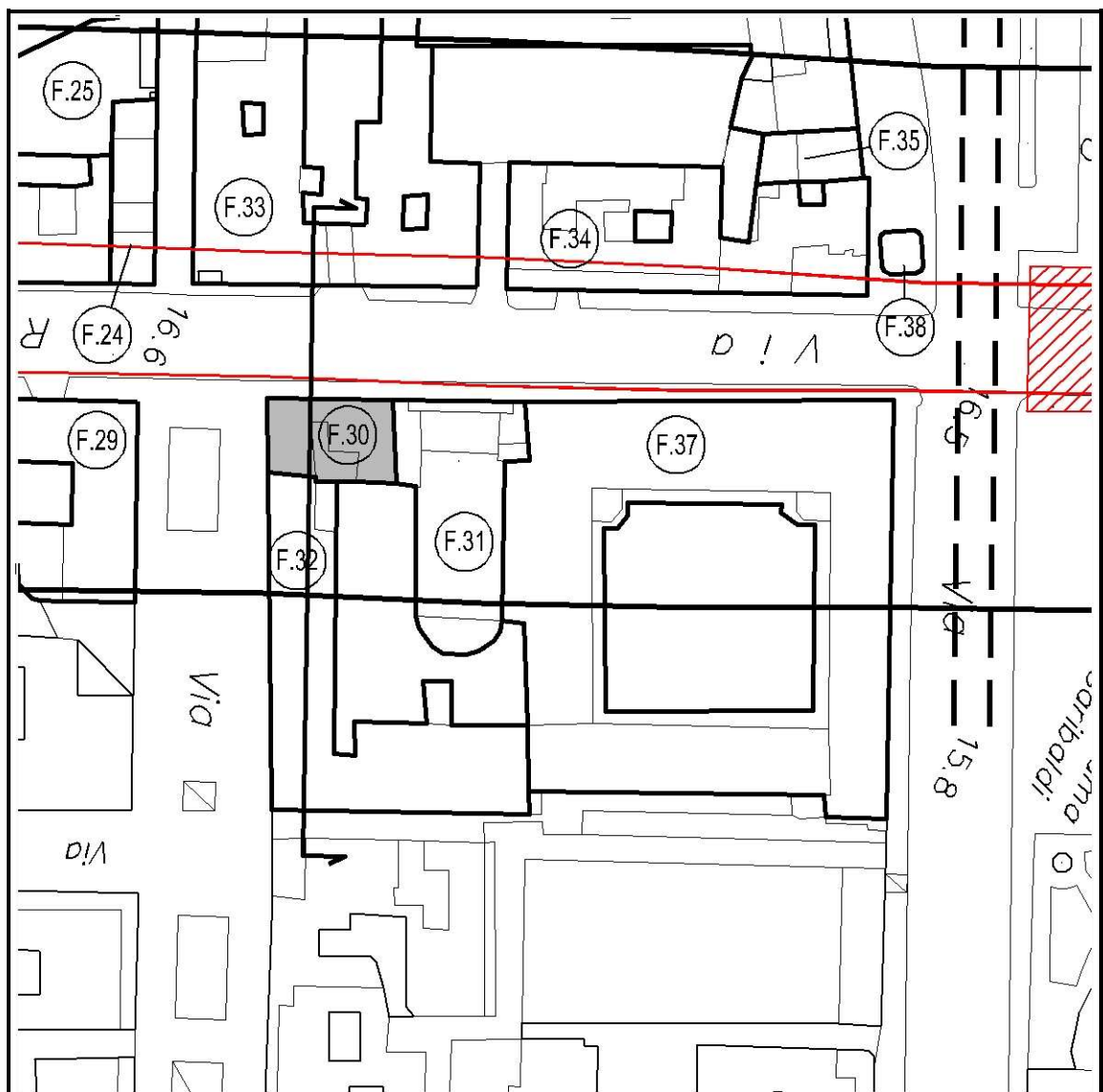
Atrio interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.30 - Planimetria N°5



Data rilievo:	25-01-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo angolo via P.pe di Belmonte
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	17,50m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si (Conservatorio S. Lucia o Badia del Monte)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Chiesa a destra e strada a sinistra
Ingresso:	via P.pe di Belmonte, 121
Periodo di costruzione:	1781

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

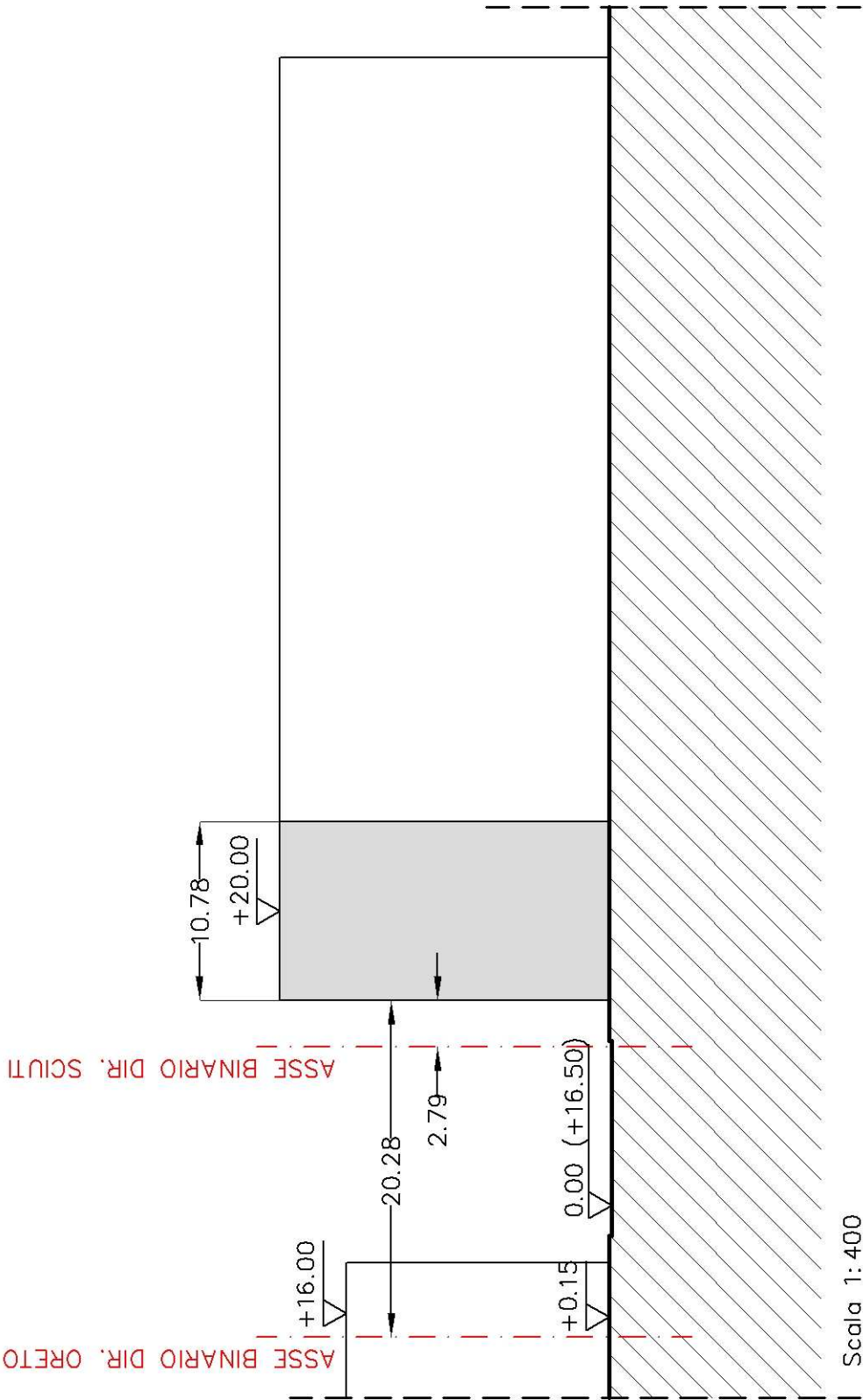
FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☒ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -1.00m**Livello di falda:** ~ -11.00m**Cavità sotterranee:** Assenti

Note: L'edificio nel corso degli anni ha subito diversi interventi di ristrutturazione che hanno modificato, in alcuni casi anche radicalmente, la struttura originaria dell'edificio. Setti murari eliminati, solai lignei sostituiti con solai in ferro e laterizi o con solai gettati in opera sono stati gli interventi più comuni. Le informazioni sono state fornite dall'Ing. Bennardo, responsabile ufficio tecnico dell'Opera Pia.

Fa parte dell'intero complesso del Conservatorio di S. Lucia che comprende l'intero isolato tra via Ruggero Settimo, via P.pe di Belmonte e via E. Amari. Intorno al 1920 sono stati eseguiti dei lavori consistenti nell'abbassamento del livello del piano terreno e l'interposizione di un nuovo solaio per ricavare il piano ammezzato. Durante la 2° guerra mondiale è stato seriamente danneggiato.



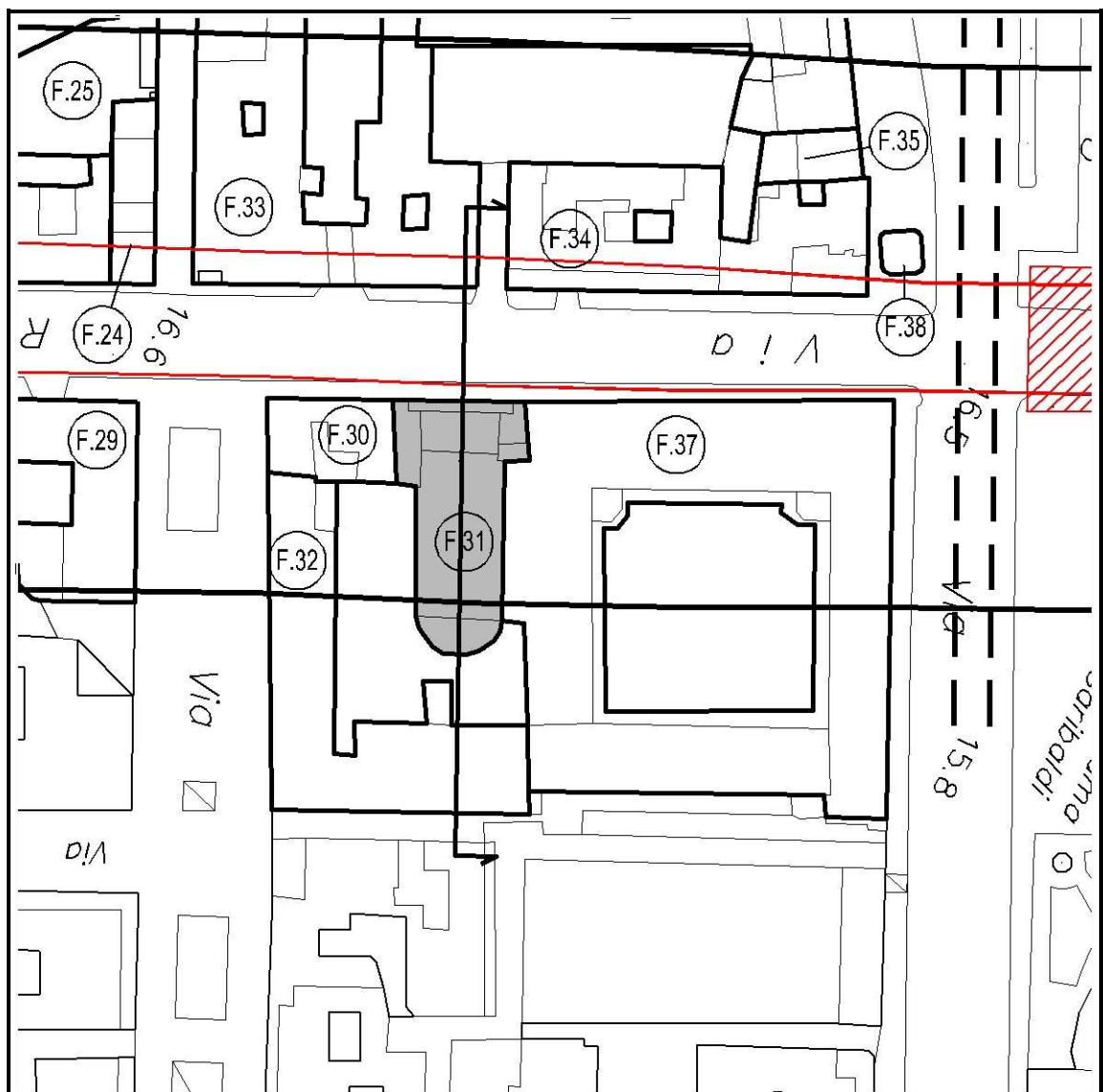
Prospetto su via Ruggiero Settimo angolo via P.pe di Belmonte



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.31 - Planimetria N°5



Data rilievo:	25-01-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	No
Lunghezza:	35,10m
Destinazione d'uso:	Chiesa
Edificio di Interesse:	Si (Conservatorio S. Lucia o Badia del Monte)
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a destra ed edificio di 2 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via R. Settimo
Periodo di costruzione:	1788

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	NO				

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☐ Calcareniti
☐ Argille☒ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -1.00m**Livello di falda:** ~ -12.00m**Cavità sotterranee:** Assenti

Note: L'edificio nel corso degli anni ha subito diversi interventi di ristrutturazione che hanno modificato, in alcuni casi anche radicalmente, la struttura originaria dell'edificio. Setti murari eliminati, solai lignei sostituiti con solai in ferro e laterizi o con solai gettati in opera sono stati gli interventi più comuni. Le informazioni sono state fornite dall'Ing. Bennardo, responsabile ufficio tecnico dell'Opera Pia.

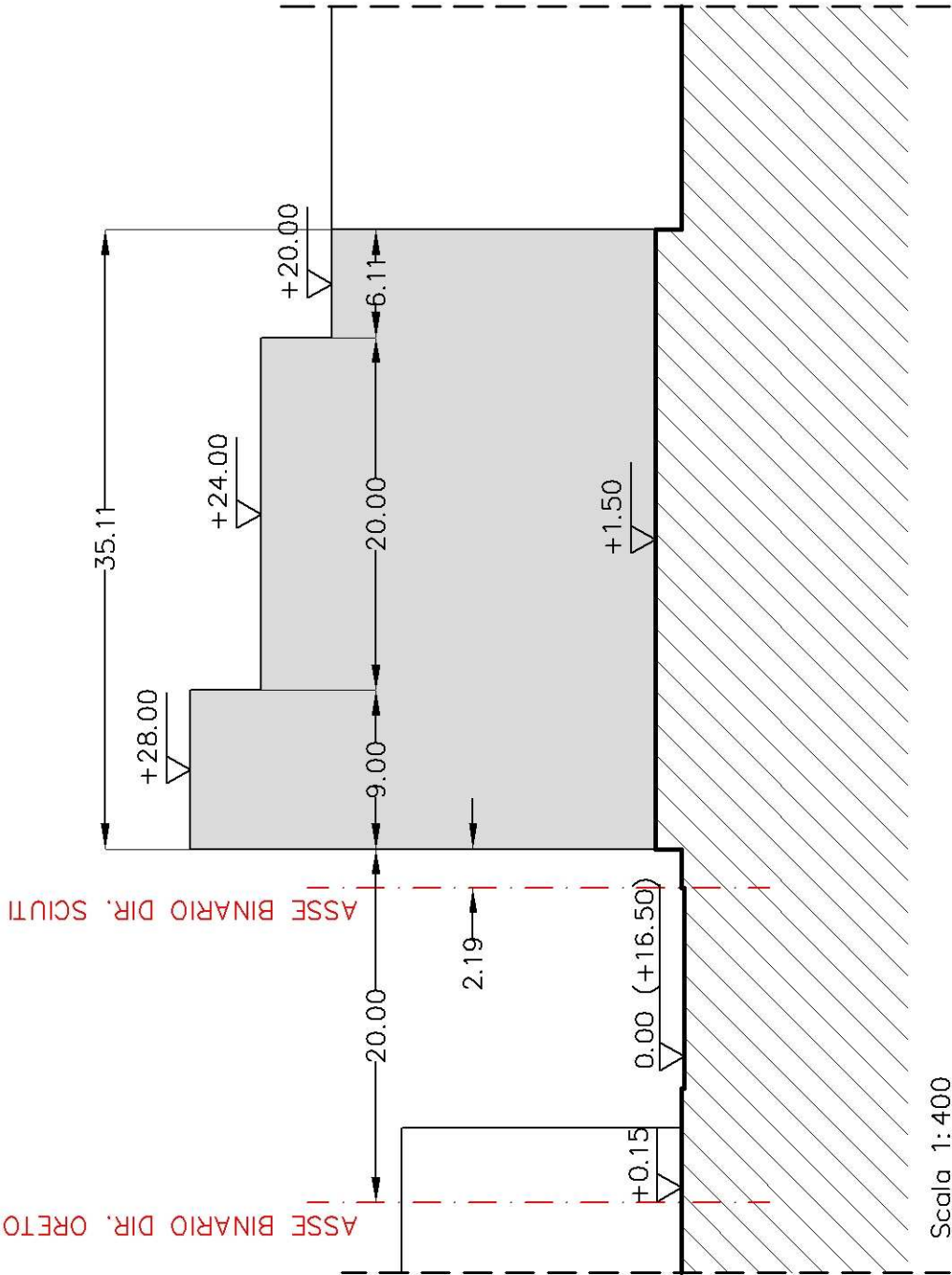
Fa parte dell'intero complesso del Conservatorio di S. Lucia che comprende l'intero isolato tra via Ruggero Settimo, via P.pe di Belmonte e via E. Amari. Intorno al 1920 sono stati eseguiti dei lavori consistenti nell'abbassamento del livello del piano terreno e l'interposizione di un nuovo solaio per ricavare il piano ammezzato. Durante la 2° guerra mondiale è stato seriamente danneggiato.



Prospetto su via Ruggiero Settimo



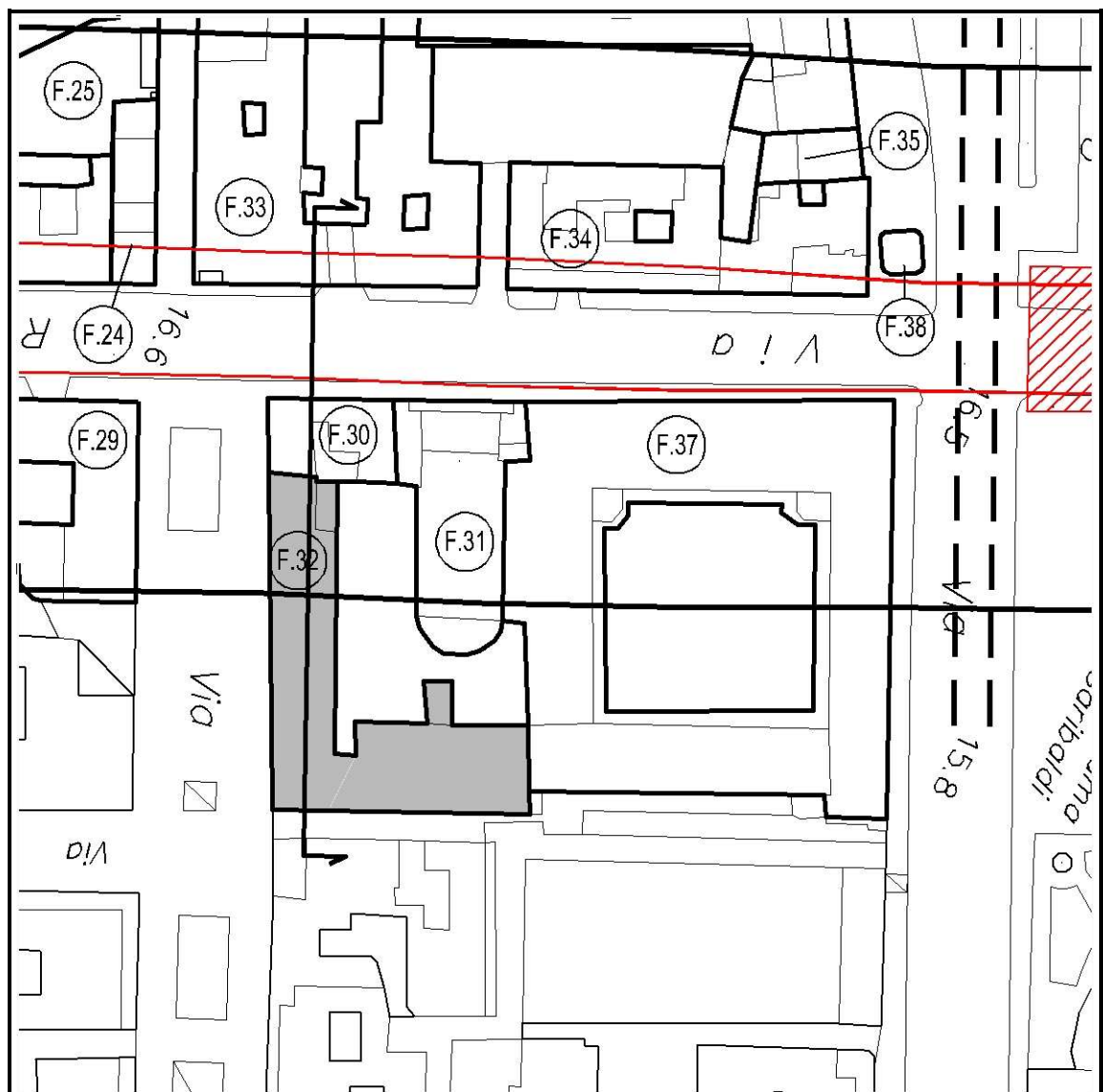
Abside, dal cortile interno (giardino d'Infanzia)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.32 - Planimetria N°5



Data rilievo:	25-01-2006
Ubicazione:	Via P.pe di Belmonte
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	46,60m
Destinazione d'uso:	Scuola
Edificio di Interesse:	Si (Conservatorio S. Lucia o Badia del Monte)
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a sinistra e passaggio pedonale a destra
Ingresso:	Via P.pe di Belmonte, 105
Periodo di costruzione:	1781

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

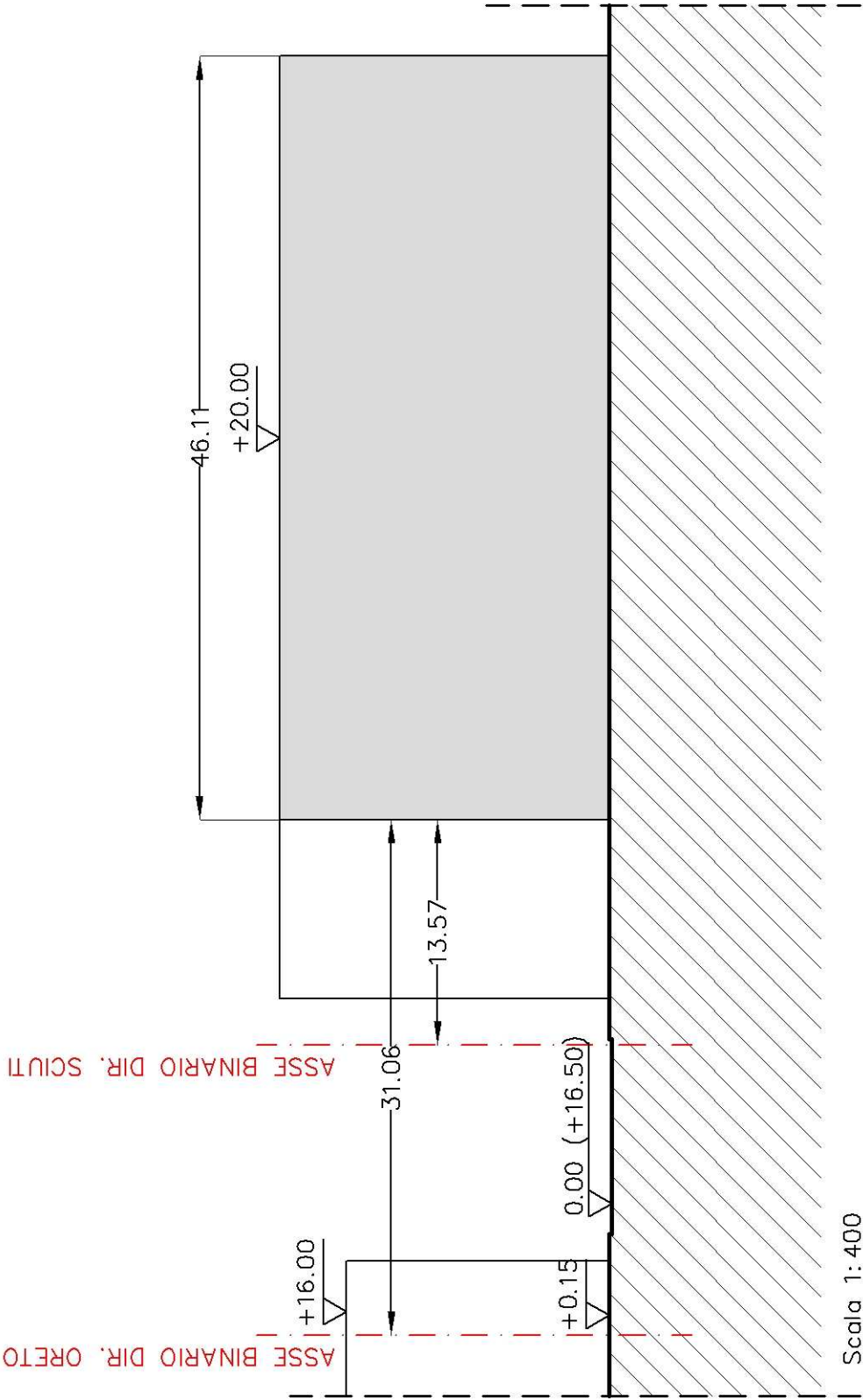
FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☒ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -1.00m**Livello di falda:** ~ -11.00m**Cavità sotterranee:** Assenti

Note: L'edificio nel corso degli anni ha subito diversi interventi di ristrutturazione che hanno modificato, in alcuni casi anche radicalmente, la struttura originaria dell'edificio. Setti murari eliminati, solai lignei sostituiti con solai in ferro e laterizi o con solai gettati in opera sono stati gli interventi più comuni. Le informazioni sono state fornite dall'Ing. Bennardo, responsabile ufficio tecnico dell'Opera Pia.

Fa parte dell'intero complesso del Conservatorio di S. Lucia che comprende l'intero isolato tra via Ruggero Settimo, via P.pe di Belmonte e via E. Amari. Intorno al 1920 sono stati eseguiti dei lavori consistenti nell'abbassamento del livello del piano terreno e l'interposizione di un nuovo solaio per ricavare il piano ammezzato. Durante la 2° guerra mondiale è stato seriamente danneggiato.



Prospetto su via P.pe di Belmonte



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.33 - Planimetria N°5



Data rilievo:	01-02-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	44,40m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	No (Palazzo De Stefano)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a sinistra e passaggio pedonale a destra
Ingresso:	Via R. Settimo, 68
Periodo di costruzione:	1819

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☒ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio nel corso degli anni ha subito diversi interventi di ristrutturazione che hanno modificato, in alcuni casi anche radicalmente, la struttura originaria dell'edificio. Setti murari eliminati, solai lignei sostituiti con solai in ferro e laterizi o con solai gettati in opera sono stati gli interventi più comuni. Le informazioni sono state fornite dalla sig.ra Rampolla.



Prospecto su via Ruggiero Settimo



Prospecto laterale



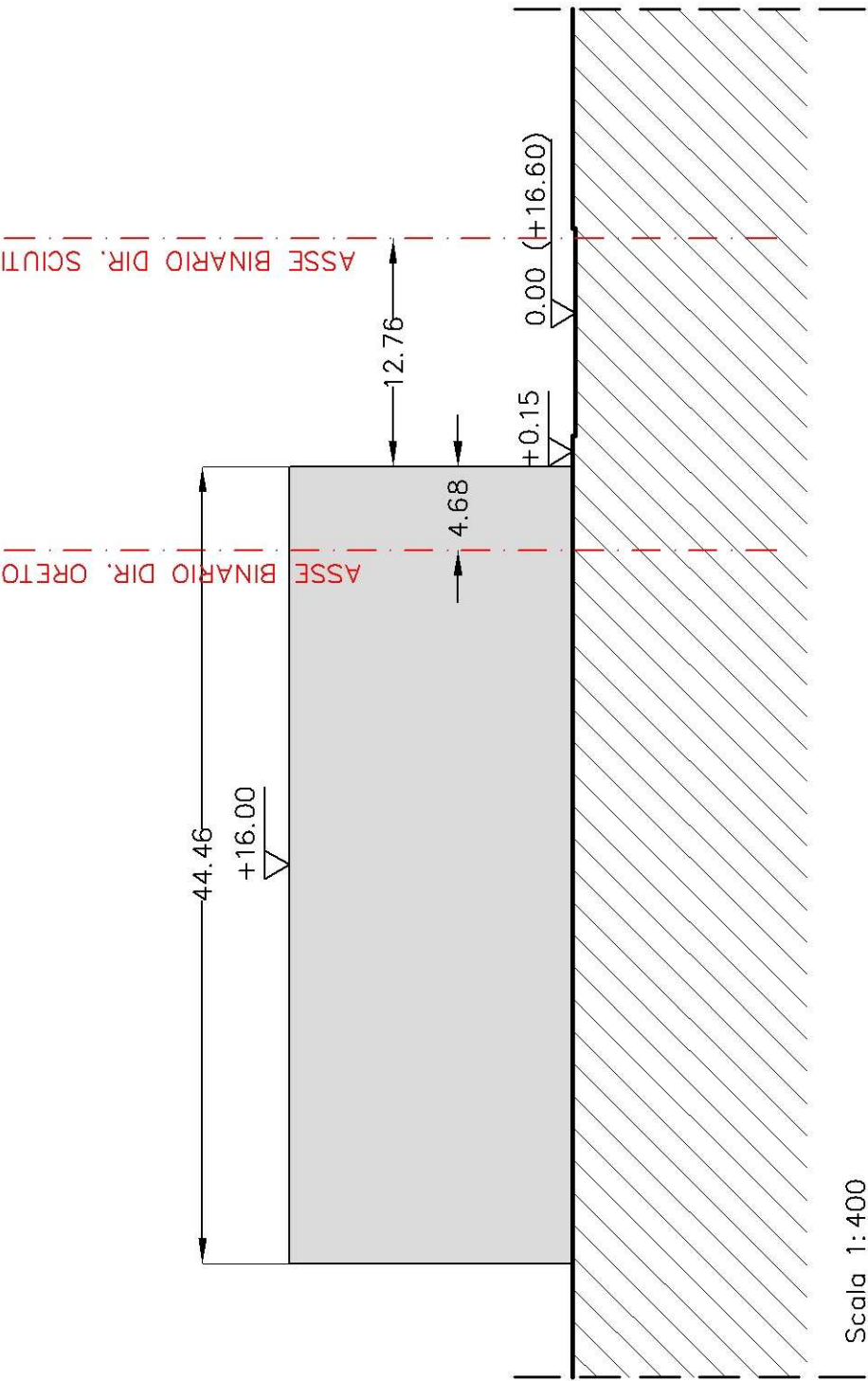
Prospetto laterale



Prospetti corte interna



Prospetti corte interna



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.34 - Planimetria N°5



Data rilievo:	03-02-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo angolo piazza Castelnuovo
Piani fuori terra:	7
Piani interrati:	1
Lunghezza:	49,90m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra, passaggio pedonale e a sinistra e atrio nel retro
Ingresso:	Via R. Settimo, 78
Periodo di costruzione:	1931

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	C.A.	NO	SOLETTA PIENA
Piano terra	SI	SI	C.A.	NO	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	SI	SI	C.A.	NO	SOLETTA PIENA
Piano primo	SI	SI	C.A.	NO	SOLETTA PIENA

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:**

Si (piani attici)

Modifiche ai setti murari:☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☐ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☒ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☐ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☒ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Gli edifici affiancati, realizzati a partire dal 1931 erano organicamente divisi al piano terreno da una intercapedine. Il prospetto su via R. Settimo è unico ed attualmente l'edificio è inteso come Palazzo Pantaleo. Al di sopra del cornicione si sviluppano due piani attici.



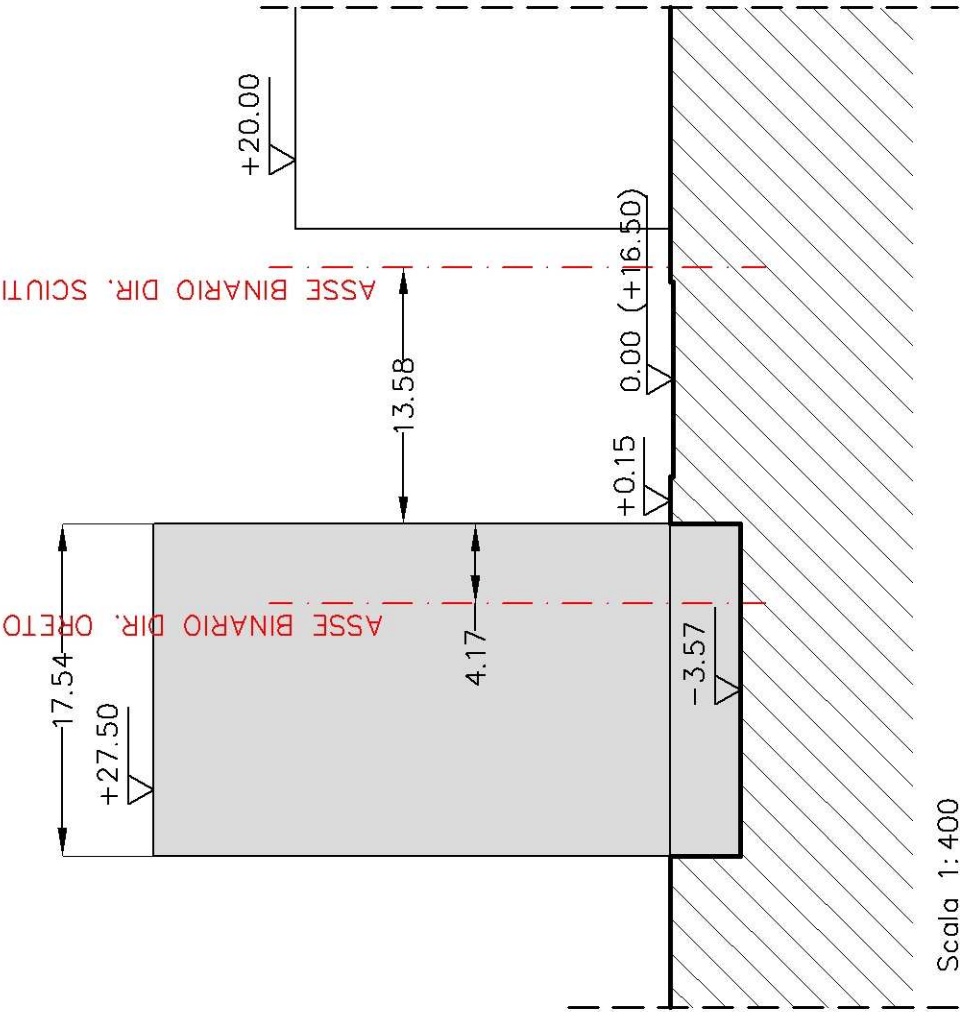
Prospetto su via R. Settimo



Prospetto su Piazza Castelnovo e via R. Settimo



Prospetto atrio interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.36 - Planimetria N°5



Data rilievo:	01-02-2006
Ubicazione:	Piazza Castelnuovo
Piani fuori terra:	11
Piani interrati:	2
Lunghezza:	52,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a sinistra ed edificio di 10 piani f.t. a destra
Ingresso:	Piazza Castelnuovo, 12
Periodo di costruzione:	1983

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Primo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☒ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☒ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -7.00m**Livello di falda:** ~ -10.00m**Cavità sotterranee:** Assenti

Note: Le informazioni sono state fornite dall' amministratrice di condominio sig.ra Rampolla.



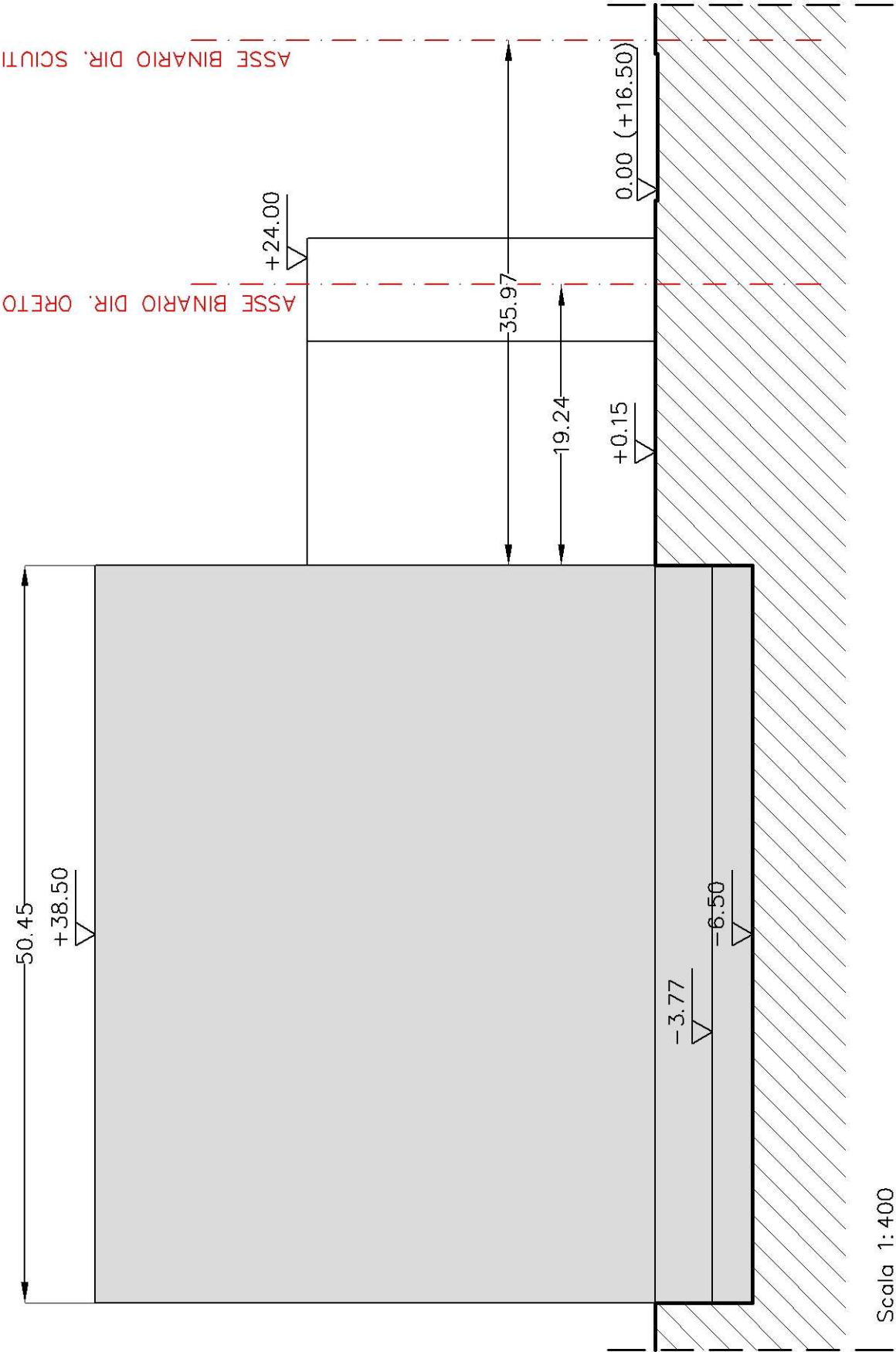
Prospetto su Piazza Castelnovo



Ingresso ai locali interrati



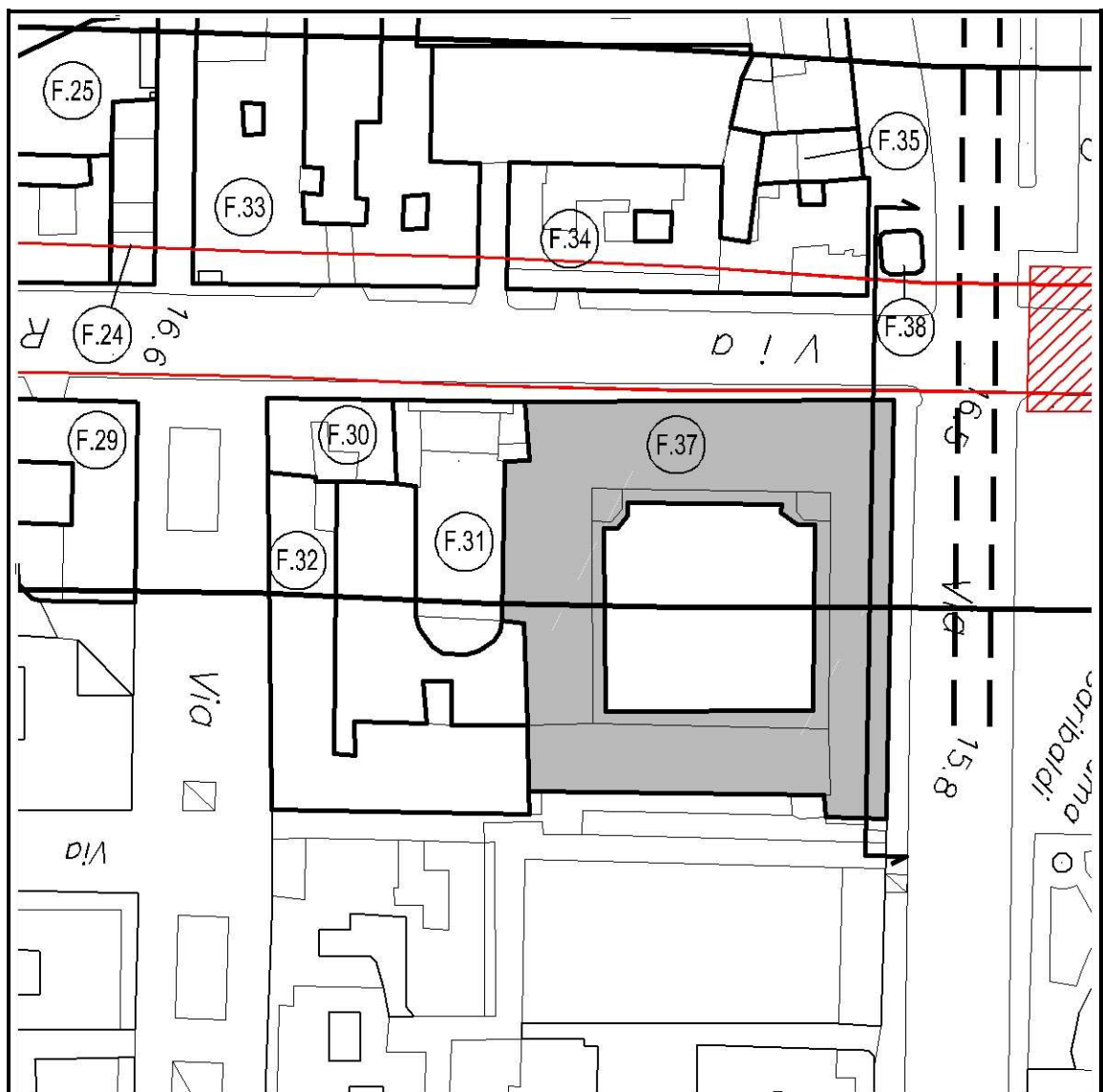
Locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.37 - Planimetria N°5



Data rilievo:	25-01-2006
Ubicazione:	Via R. Settimo angolo Piazza R. Settimo
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	58,00m
Destinazione d'uso:	Scuola e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si (Conservatorio S. Lucia o Badia del Monte)
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Strada a destra e chiesa a sinistra
Ingresso:	Via P.pe di Belmonte, 105 Piazza R. Settimo,11
Periodo di costruzione:	1781

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☒ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☒ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio nel corso degli anni ha subito diversi interventi di ristrutturazione che hanno modificato, in alcuni casi anche radicalmente, la struttura originaria dell'edificio. Setti murari eliminati, solai lignei sostituiti con solai in ferro e laterizi o con solai gettati in opera sono stati gli interventi più comuni. Le informazioni sono state fornite dall'Ing. Bennardo, responsabile ufficio tecnico dell'Opera Pia.

Fa parte dell'intero complesso del Conservatorio di S. Lucia che comprende l'intero isolato tra via Ruggero Settimo, via P.pe di Belmonte e via E. Amari. Intorno al 1920 sono stati eseguiti dei lavori consistenti nell'abbassamento del livello del piano terreno e l'interposizione di un nuovo solaio per ricavare il piano ammezzato. Durante la 2° guerra mondiale è stato seriamente danneggiato.



Prospetto su Piazza Ruggiero Settimo



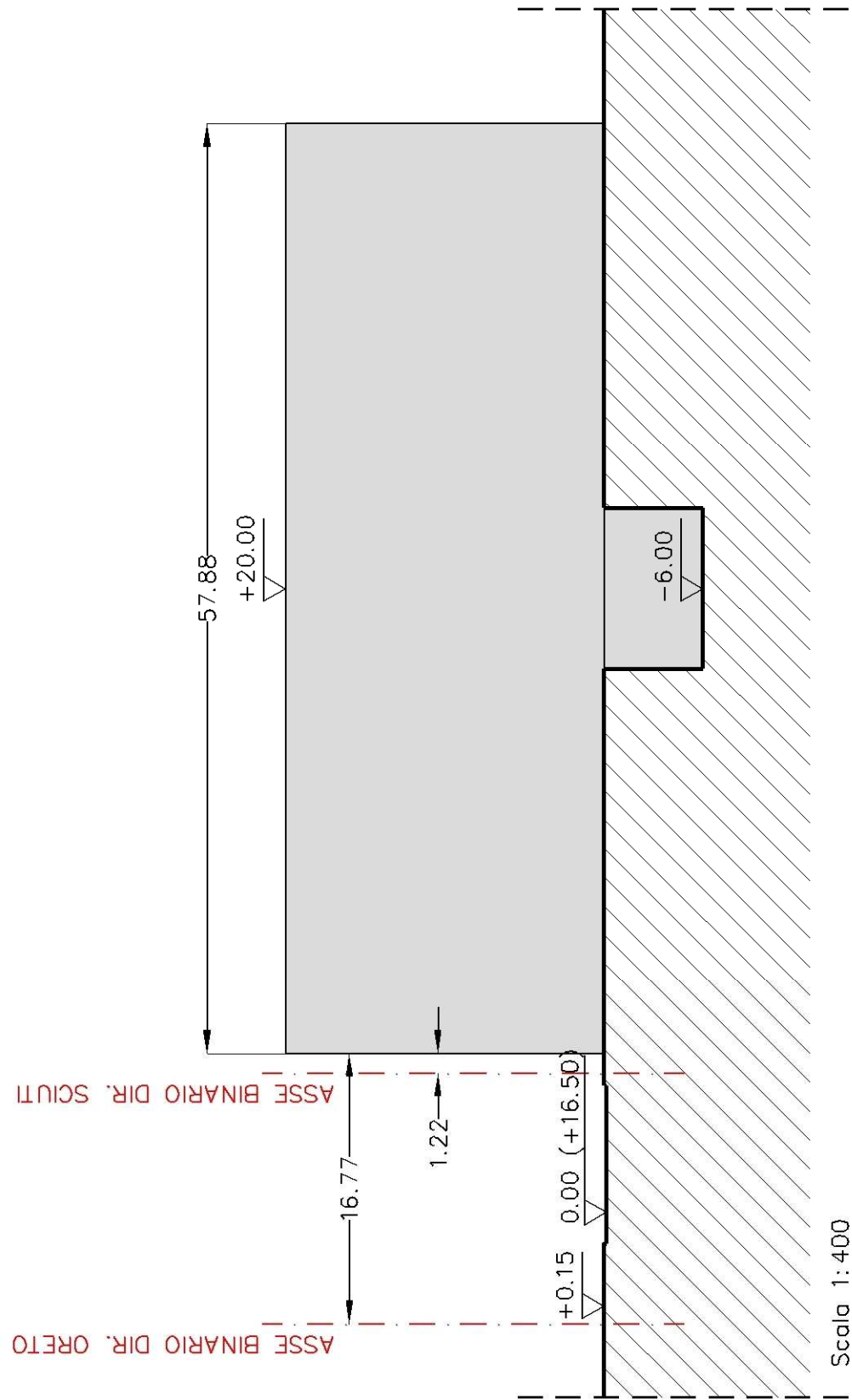
Prospetto su via R. Settimo



Prospetti corte interna



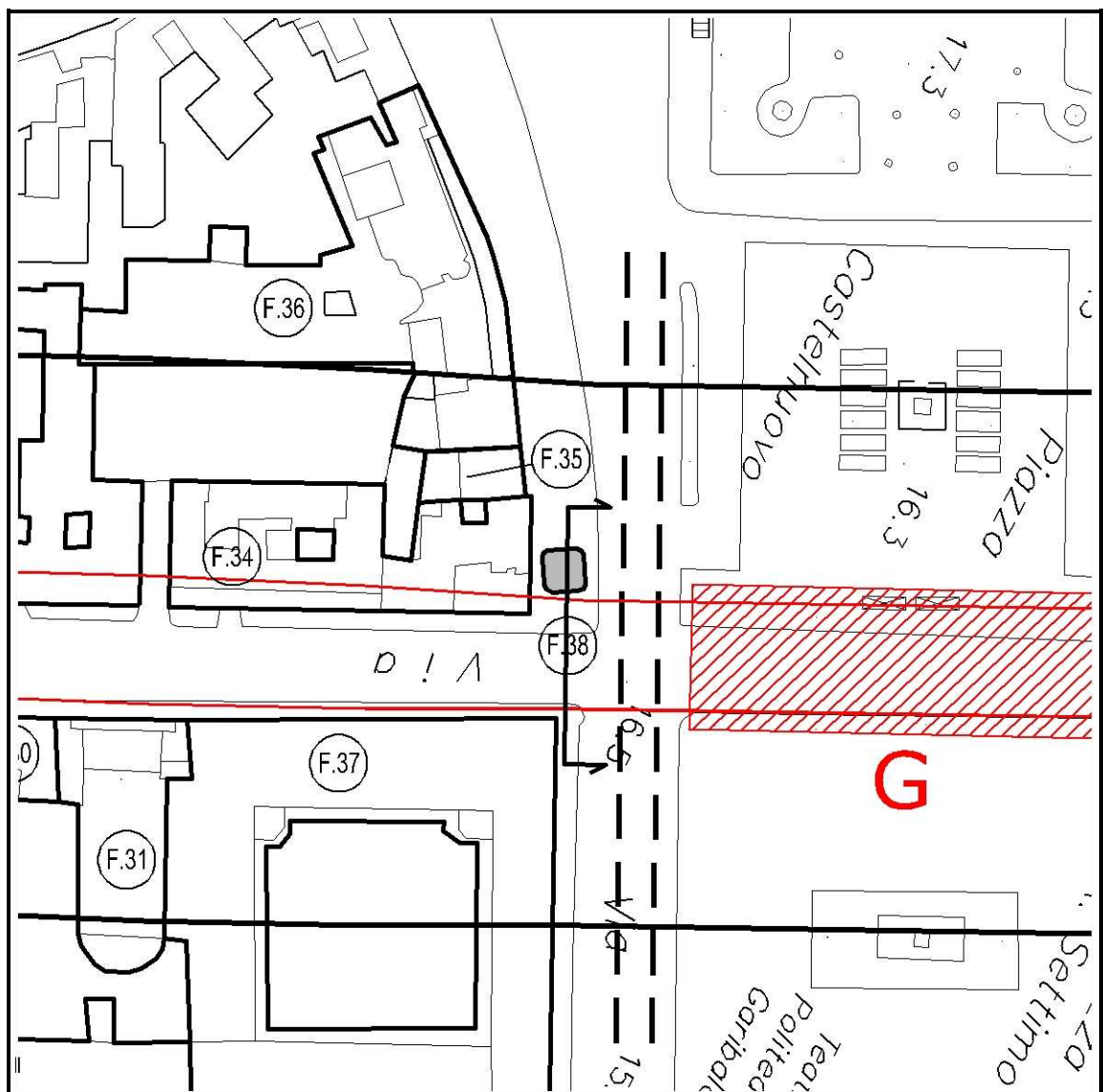
Prospetti corte interna



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° F.38 - Planimetria N°5



Data rilievo:	01-02-2006
Ubicazione:	Piazza Castelnuovo angolo via R. Settimo
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	No
Lunghezza:	5,90m
Destinazione d'uso:	Ufficio
Edificio di Interesse:	Si (Chiosco Ribaldo)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra e a sinistra
Ingresso:	Piazza Castelnuovo
Periodo di costruzione:	1916

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	NO				

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☒ P. Terra - Cantinati☐ Solai☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

Tipo di fondazione: ☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☒ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -0.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note:



Prospetto su Piazza Castelnovo



Prospetto su Piazza Castelnuovo

