

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
GRUPPO "E"

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPA1	PP	IND	FFDG04	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° E.1 - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	C.so V. Emanuele angolo via dei Cartai, via Isnello, Vicolo Madonna del Cassero
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	No
Lunghezza:	45 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali, uffici e università al piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Ventimiglia di Prades)
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Strada a destra e a sinistra
Ingresso:	C.so V. Emanuele,188 Via dei Cartai, 19
Periodo di costruzione:	1600 - 1800

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	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

☒ Depositi alluvionali
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: -3.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (acquedotti qanat)

Note: Eretto nel XVII secolo e ricostruito nel 1700. Il prospetto   del 1800



Prospetto su Corso Vittorio Emanuele



Prospetto su via dei Cartari



Prospetto su via Isnello



Prospetto su Vicolo Madonna del Cassero



Corte interna



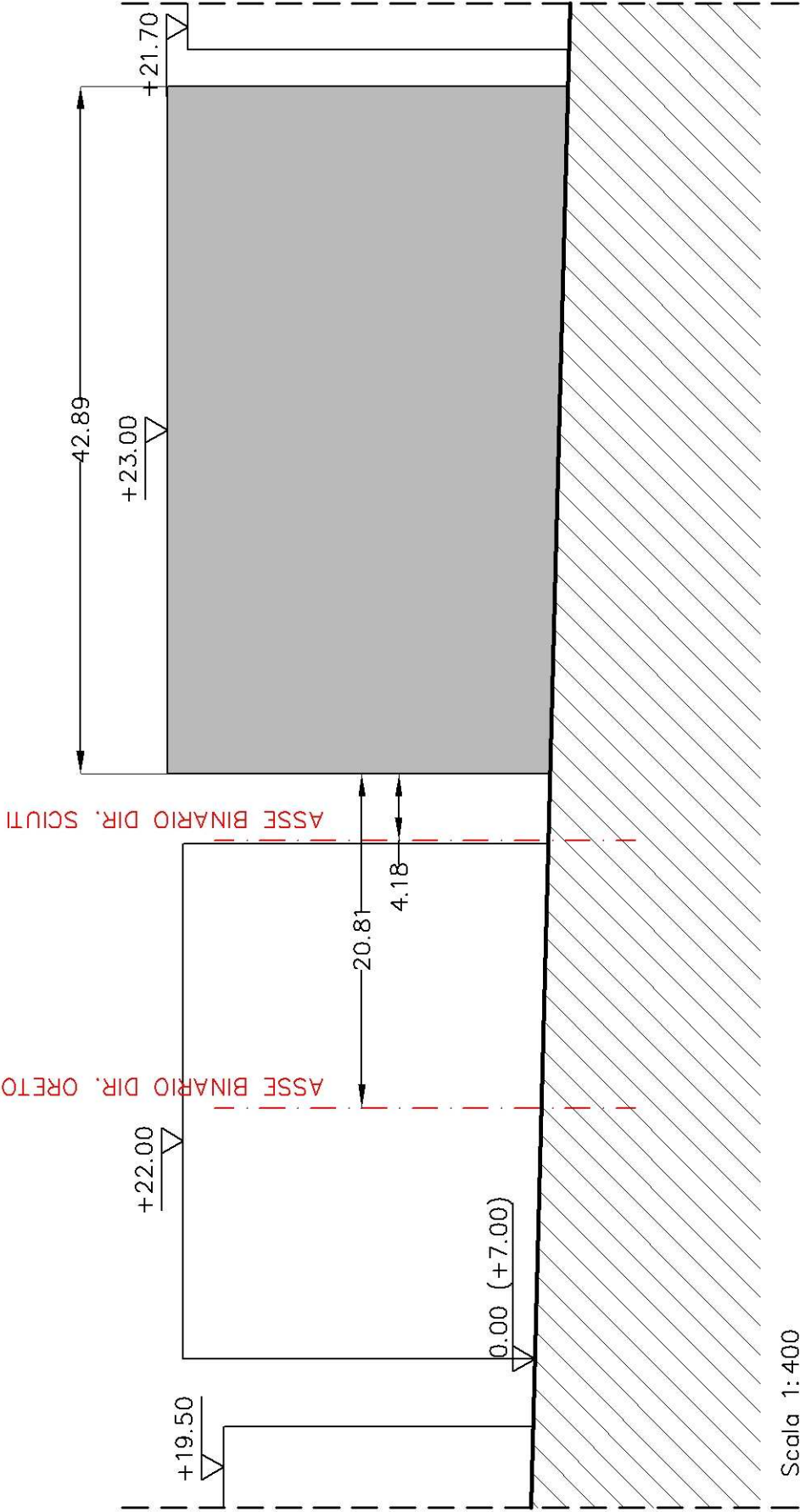
Corte interna



Volte del porticato prospiciente l'atrio interno



Locale a piano terra



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.2 - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	Piazza Borsa angolo via Isnello, piazza Vista Poveri, C.so V. Emanuele
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	42 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Termine di Isnello)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a destra e a sinistra
Ingresso:	Via Isnello, 10 C.so Vittorio Emanuele, 204
Periodo di costruzione:	1721

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 LATERIZI
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	Si	FERRO E LATERIZI
Piano primo	SI	SI	MURATURA	Si	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

☒ Depositi alluvionali
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: -3.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (acquedotti qanat)

Note:



Prospetto su Corso Vittorio Emanuele



Prospetto su piazza Borsa



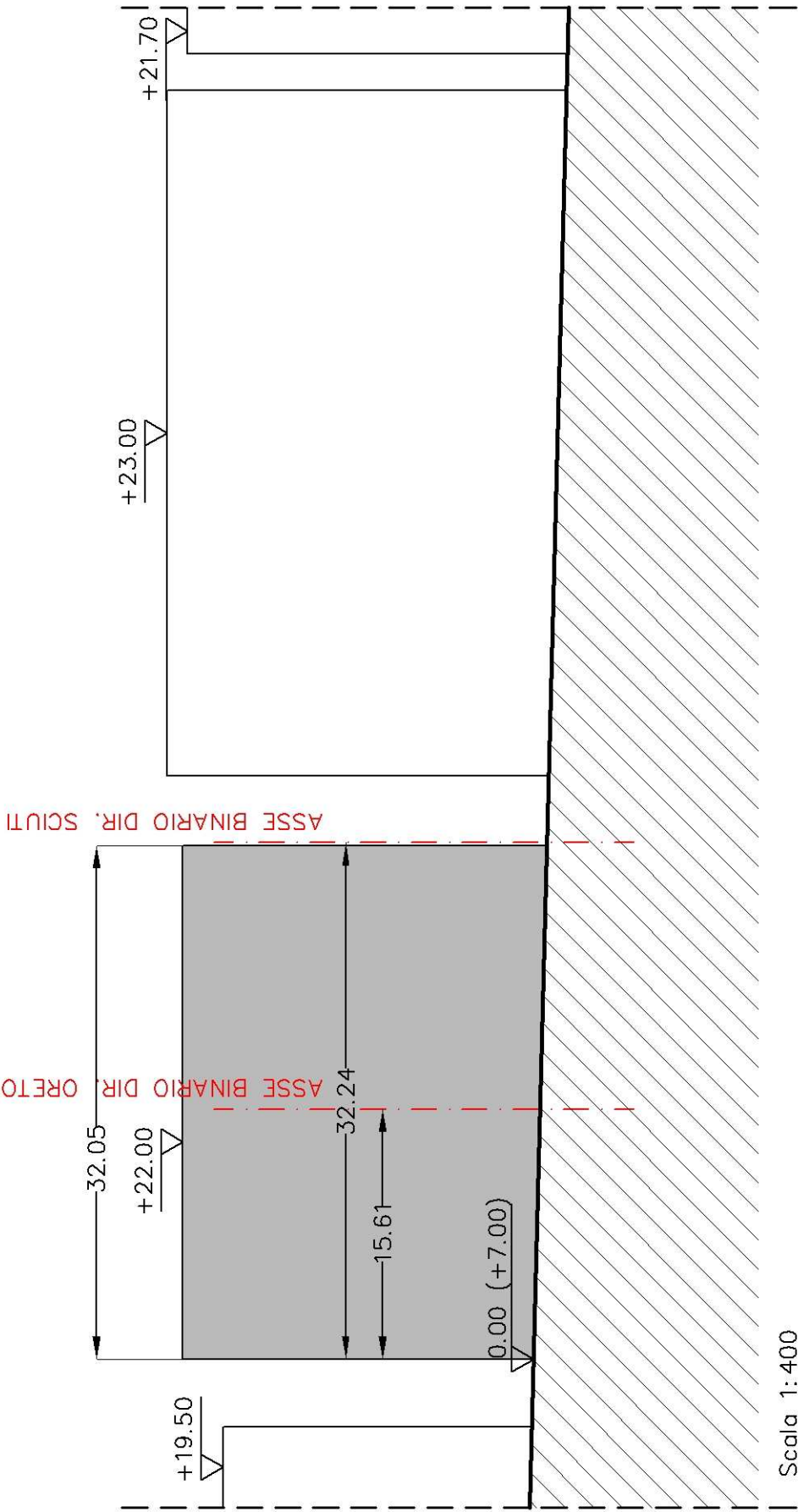
Prospetto su piazza Vista Poveri



Prospetto su via Isnello



Atrio interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.5 - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	C.so V. Emanuele angolo via Paterna
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	31 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX vicolo S.Sofia SX corso Vittorio Emanuele Retro edificio di 4 piani f.t.
Ingresso:	Via Paterna, 4
Periodo di costruzione:	1750

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	NO	LEGNO

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: -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (acquedotti qanat, cripte, tombe)

Note: L'ultimo piano   stato realizzato in epoca successiva.



Prospetto su Corso Vittorio Emanuele



Prospetto su via Paterna e parte del retroprospetto



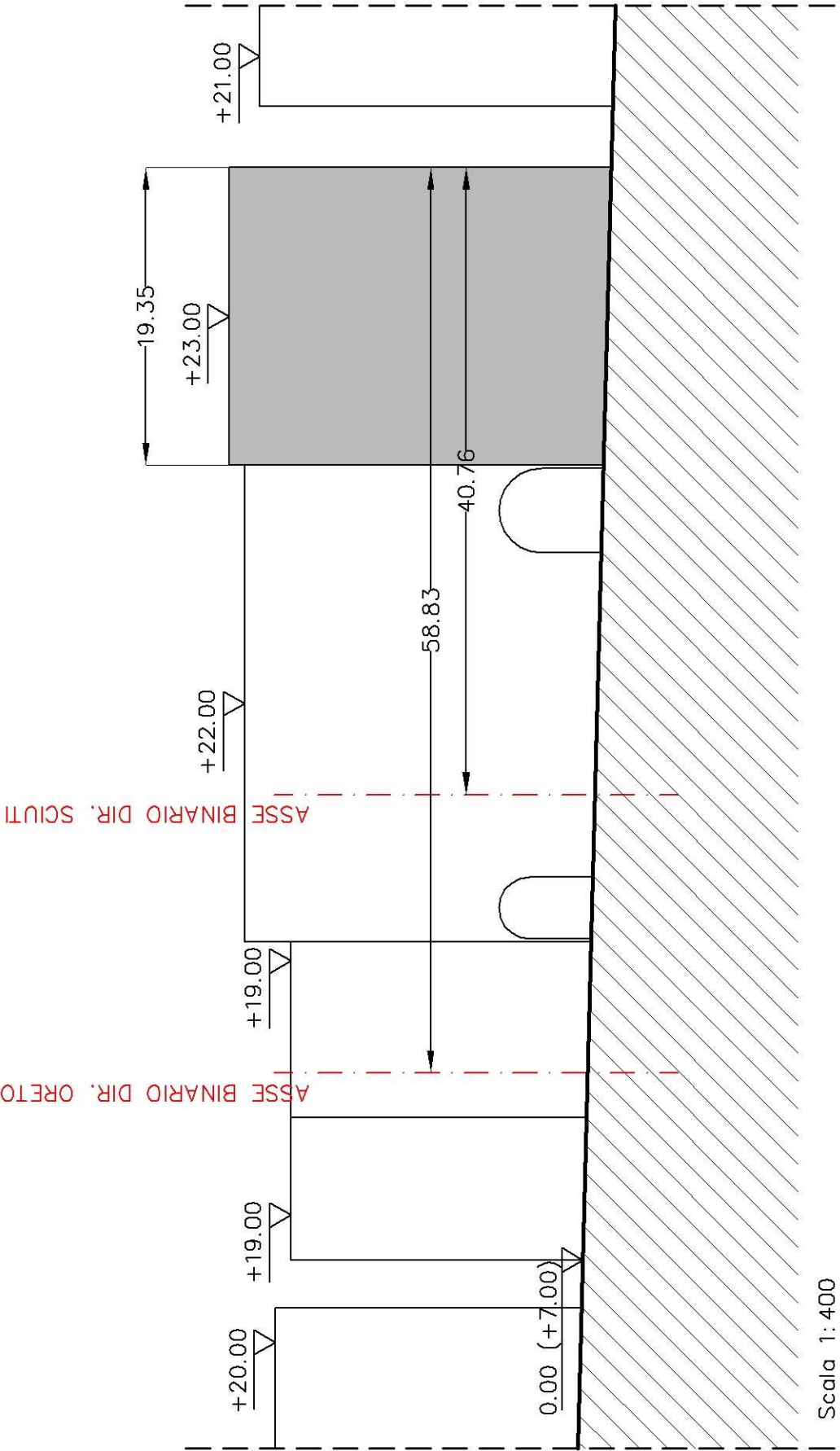
Prospetto su via Paterna e retroprospetto



Particolare prospetto su Corso Vittorio Emanuele



Particolare prospetto su Corso Vittorio Emanuele



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.5a - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	C.so V. Emanuele angolo vicolo S. Sofia
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	No
Lunghezza:	31,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Vannucci di Balchino)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 5 piani f.t. a destra ed edificio di 5 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	C.so V. Emanuele, 187
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	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: -3.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: L'edificio   attualmente oggetto di interventi di ristrutturazione e consolidamento



Prospetto su Corso Vittorio Emanuele



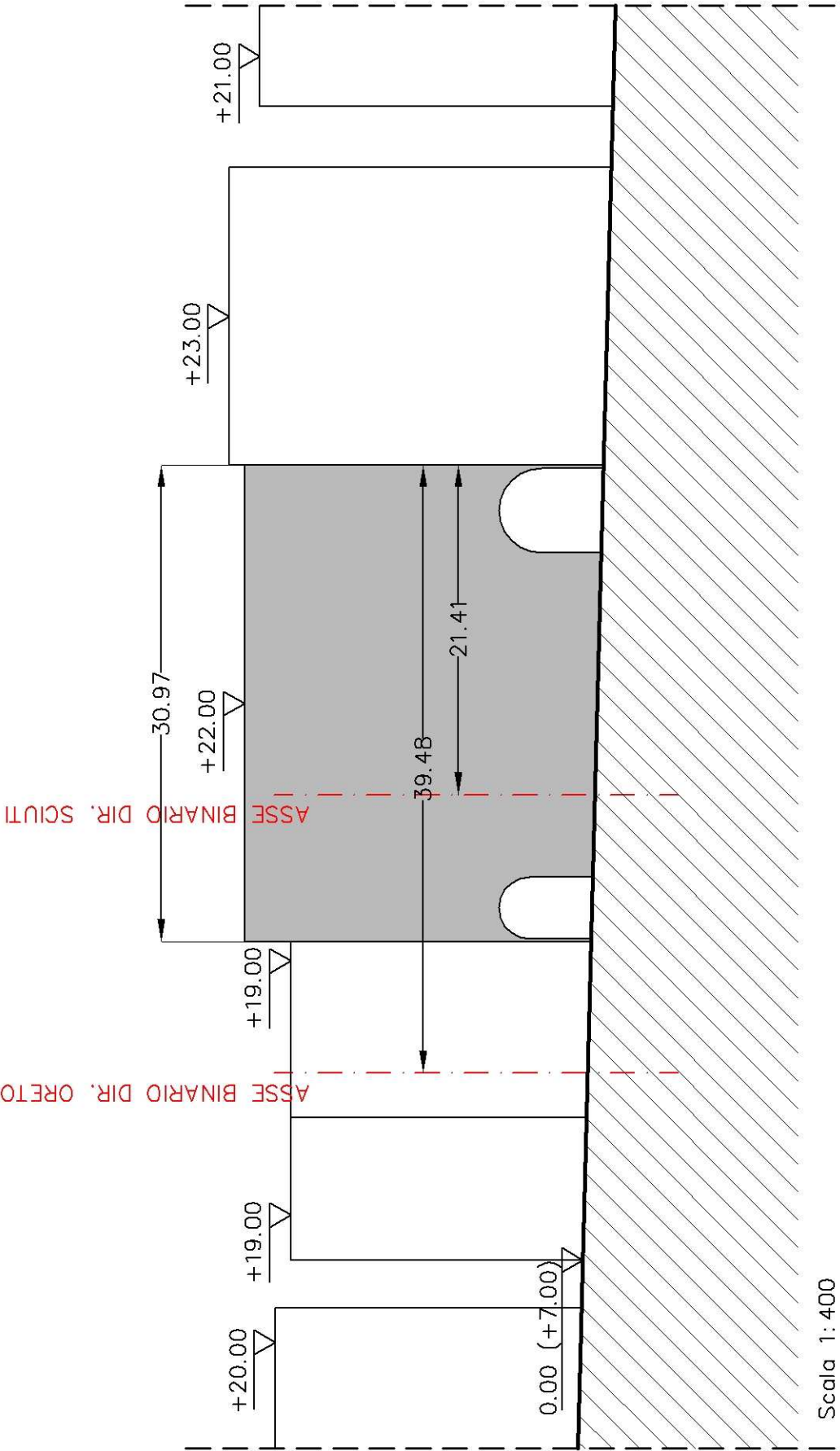
Prospetto su vicolo S. Sofia



Prospetto su vicolo S. Sofia



Solaio a piano terra



Scala 1: 400

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.6 - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	C.so V. Emanuele angolo vicolo S. Sofia e vicolo Mezzan
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	10 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	vicolo a destra ed edificio di 6 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Vicolo S. Sofia, 3-5
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	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

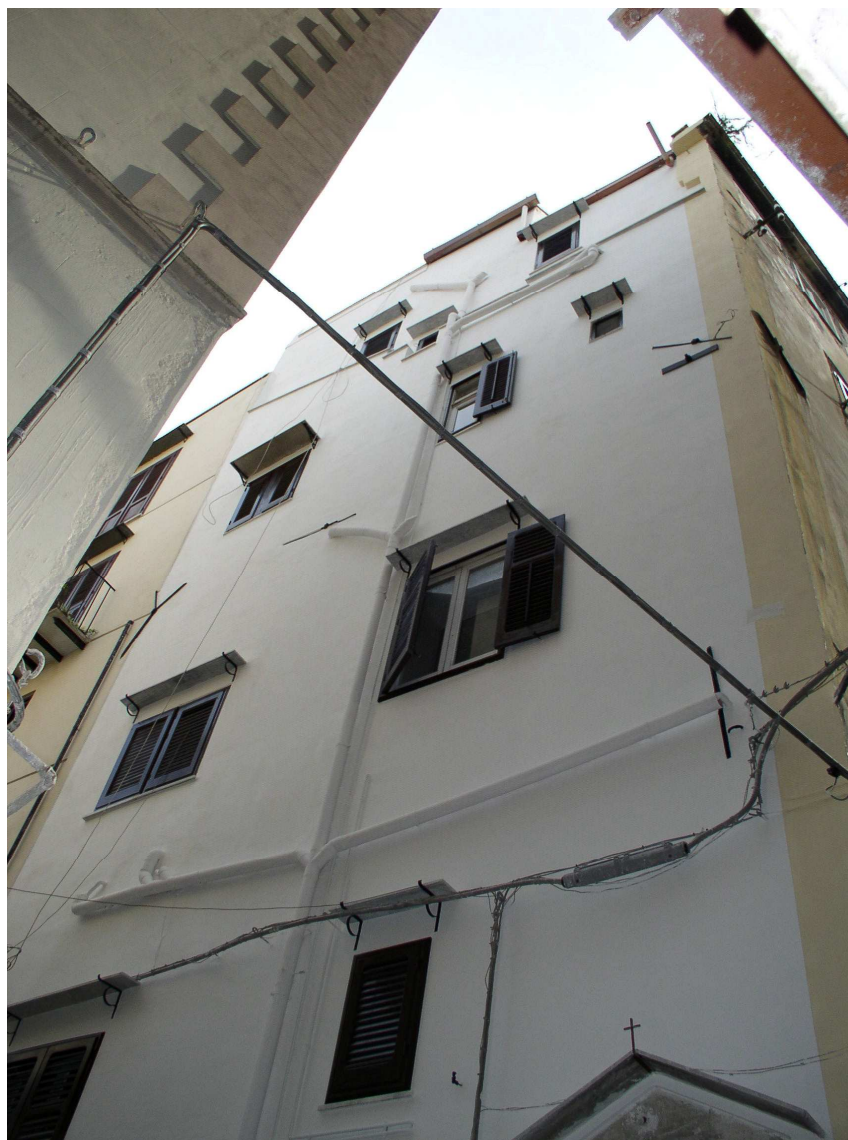
Livello di falda: -3.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

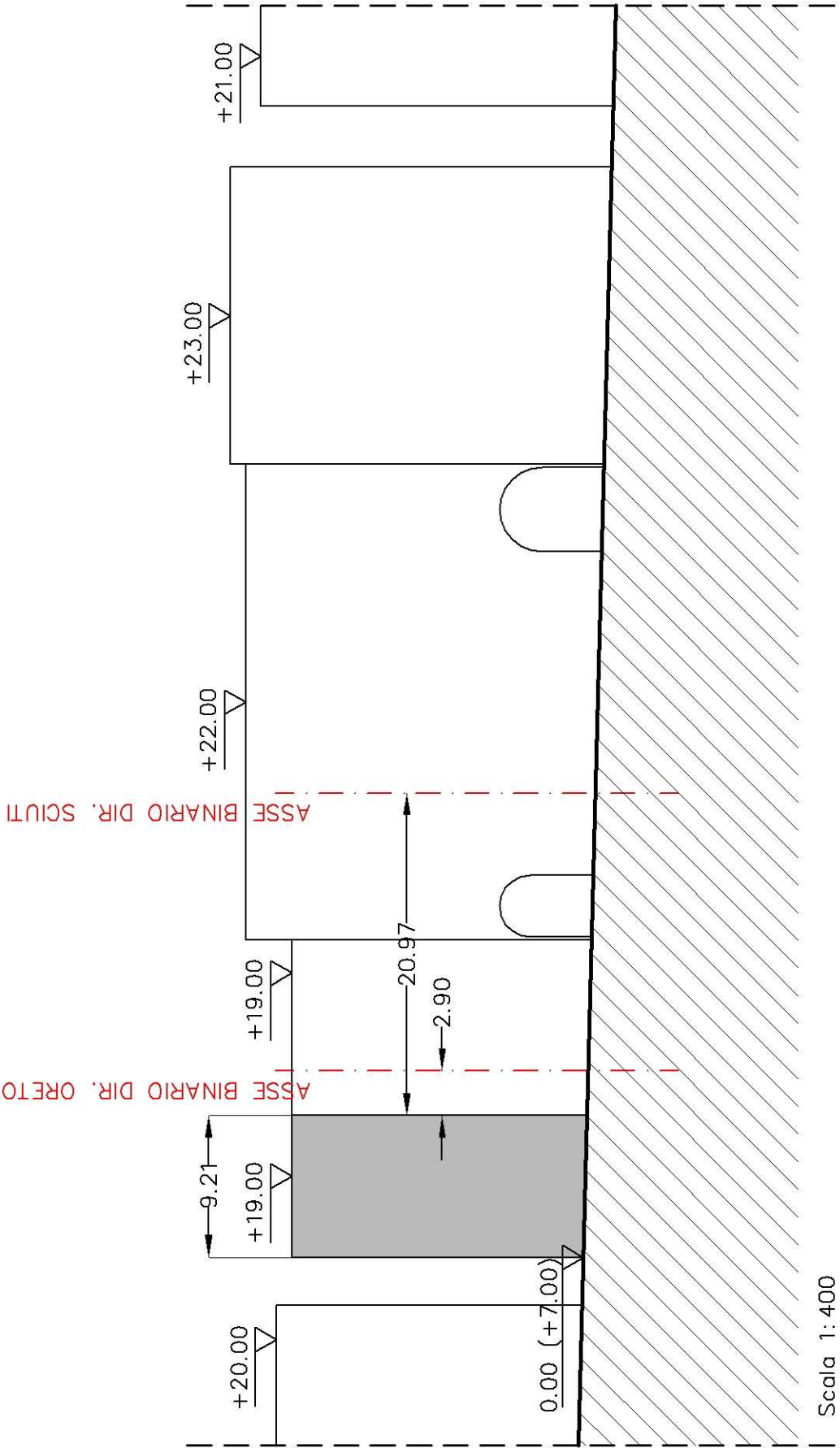
Note:



Prospetto su Corso Vittorio Emanuele e vicolo Mazzan



Prospetto su vicolo S. Sofia



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.6a - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	C.so V. Emanuele e vicolo S. Sofia
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	No
Lunghezza:	12 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 5 piani f.t. a destra ed edificio di 5 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Vicolo S. Sofia, 7
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	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

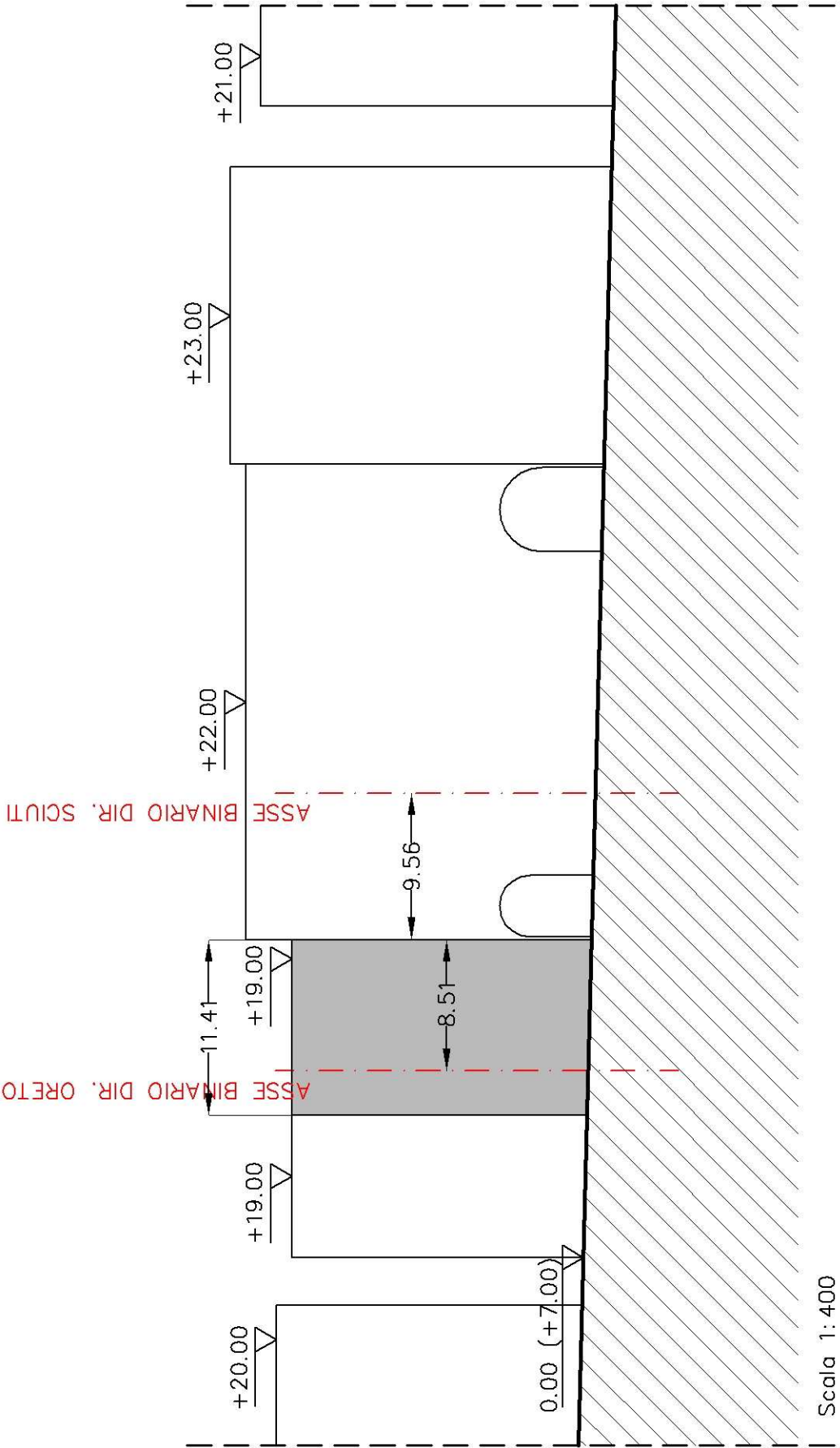
Livello di falda: -3.00m

Cavità sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note:



Prospetto su Corso Vittorio Emanuele



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.7 - Planimetria N°4



Data rilievo:	07-02-2006
Ubicazione:	tra piazzetta S.Sofia, vicolo S.Sofia e vicolo Mezzani
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	37 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:	piazzetta S.Sofia, 5
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: -3.50m

Cavità sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: Palazzo Atanasio, recentemente restaurato.



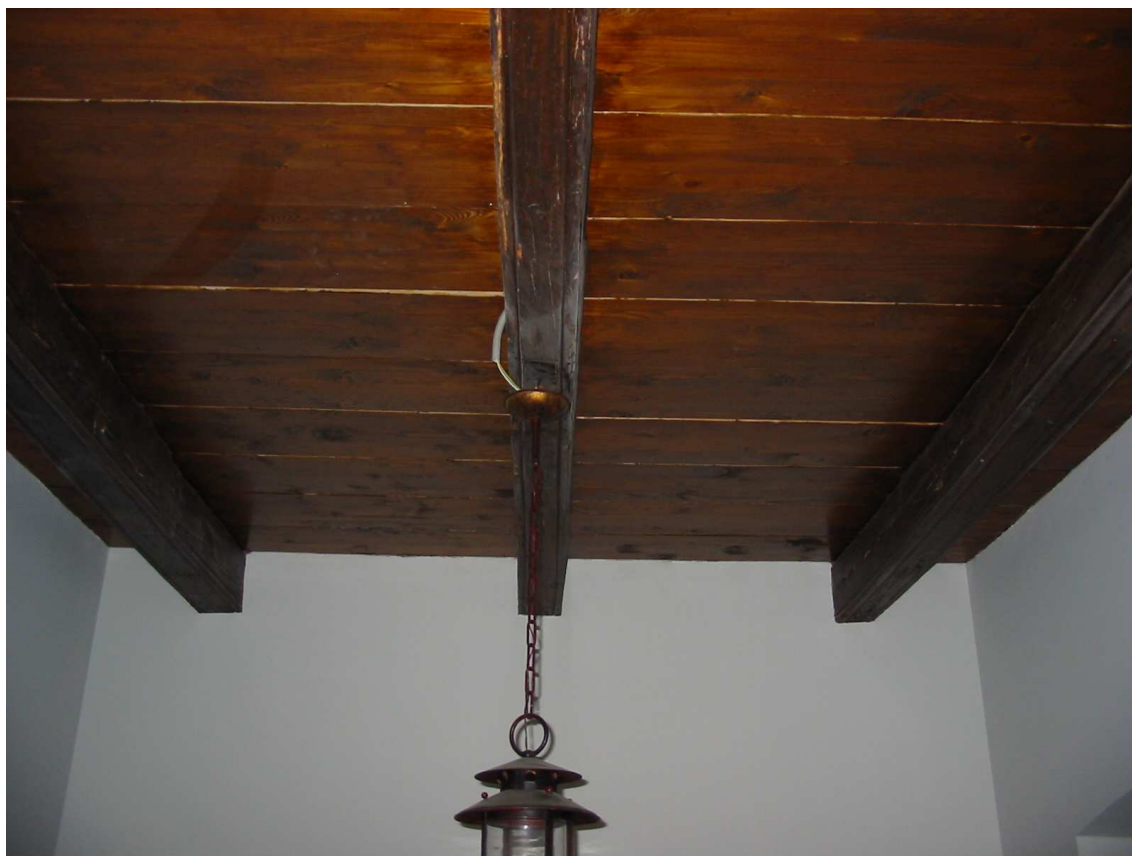
Prospetto su piazzetta S.Sofia



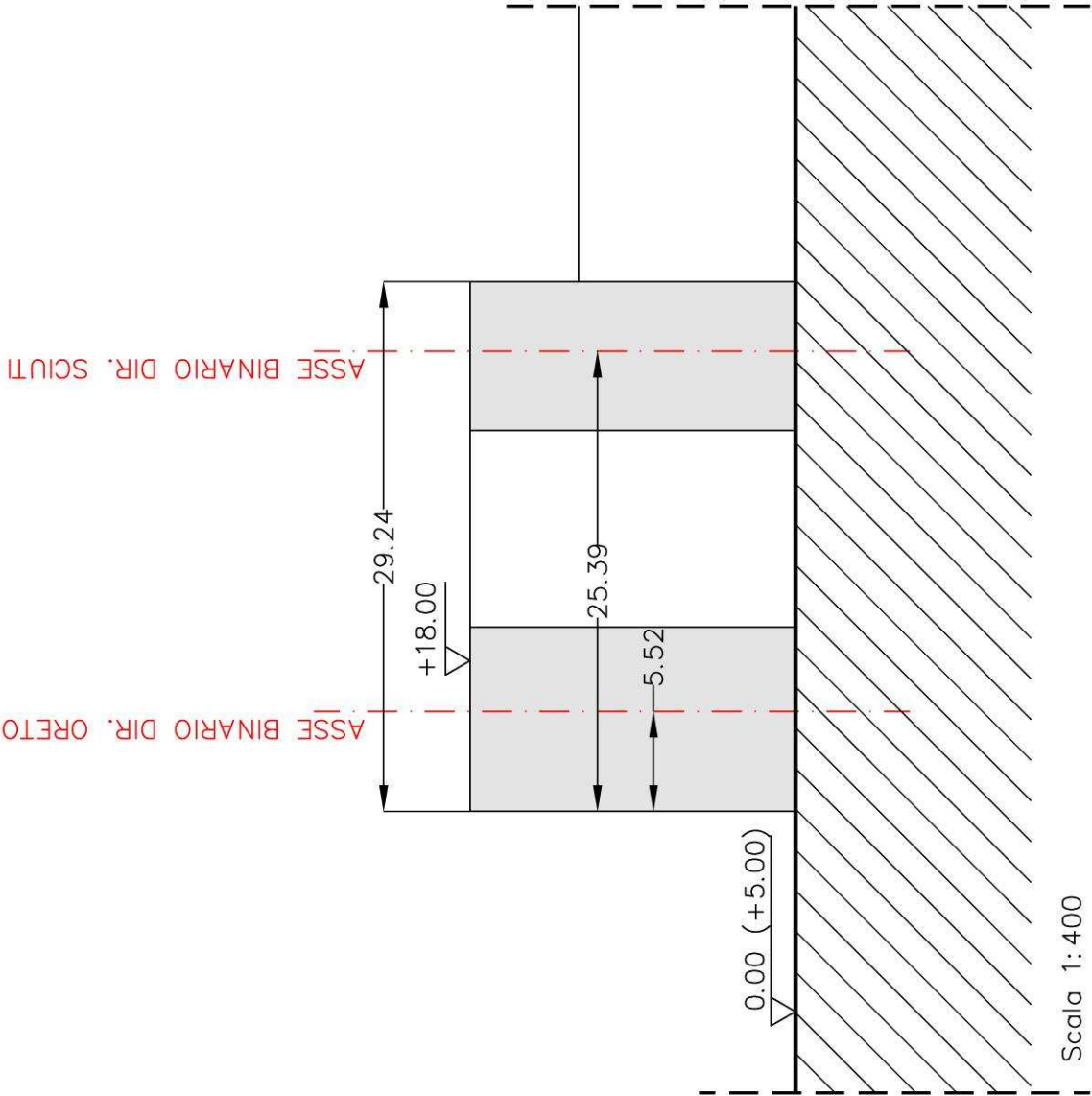
Prospetto sull'atrio



Scala



Terzo piano (particolare del solaio)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.12 - Planimetria N°4



Data rilievo:	13-04-2006
Ubicazione:	via Frangiai angolo vicolo Mezzani
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	20,00 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
Ingresso:	via Frangiai, 50
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: -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: Edificio recentemente restaurato



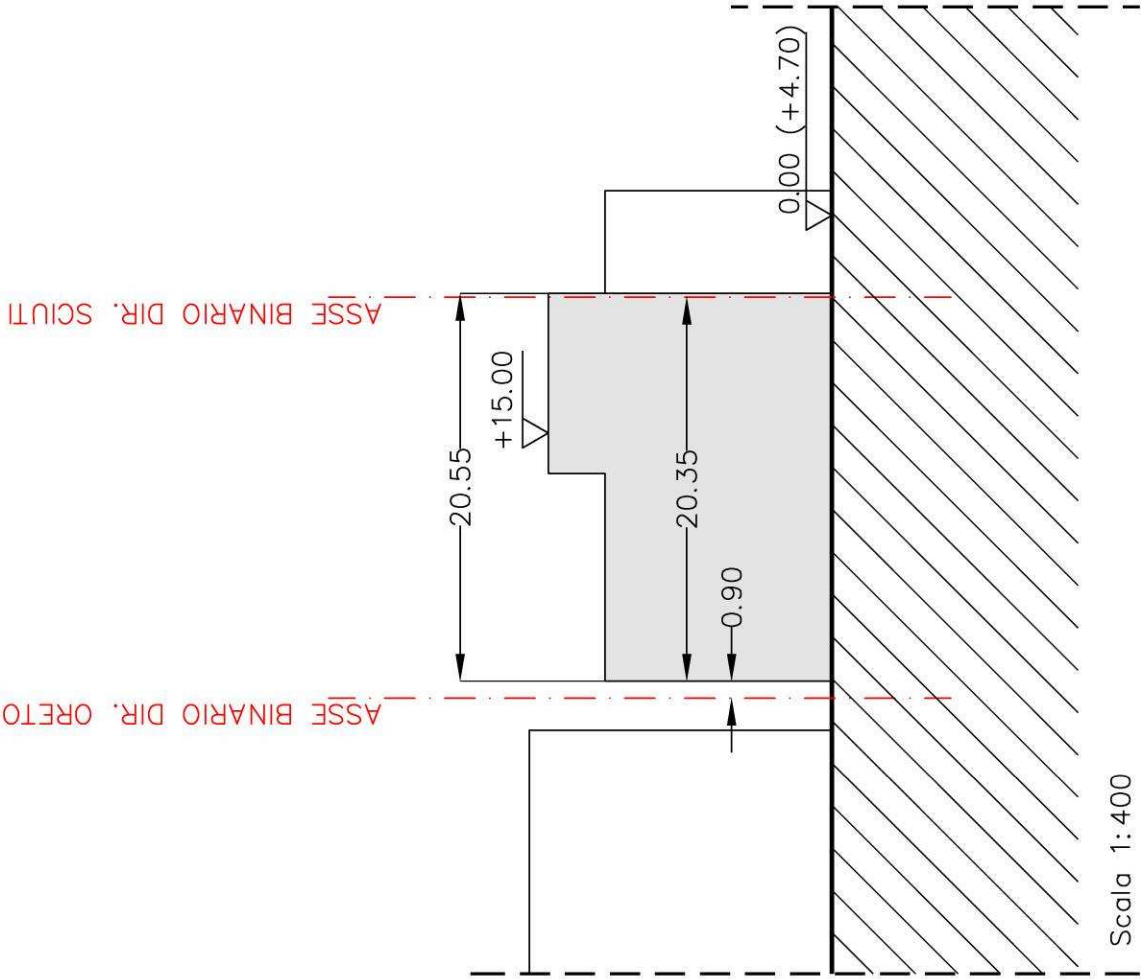
Prospetto su via Frangiai



Prospetto su vicolo Mezzani



Piano terra e scala condominiale



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.19 - Planimetria N°4



Data rilievo:	27-04-2006
Ubicazione:	tra via Pannieri, piazza Caracciolo e vicolo Mezzani
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	13,00 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 5 piani f.t.
Ingresso:	via Pannieri
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	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: -3.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (acquedotti qanat, cripte, tombe)

Note: L'edificio, denominato "isolato A alla Vucciria",   oggetto di lavori di recupero edilizio da parte dello I.A.C.P., attualmente risulta disabitato.



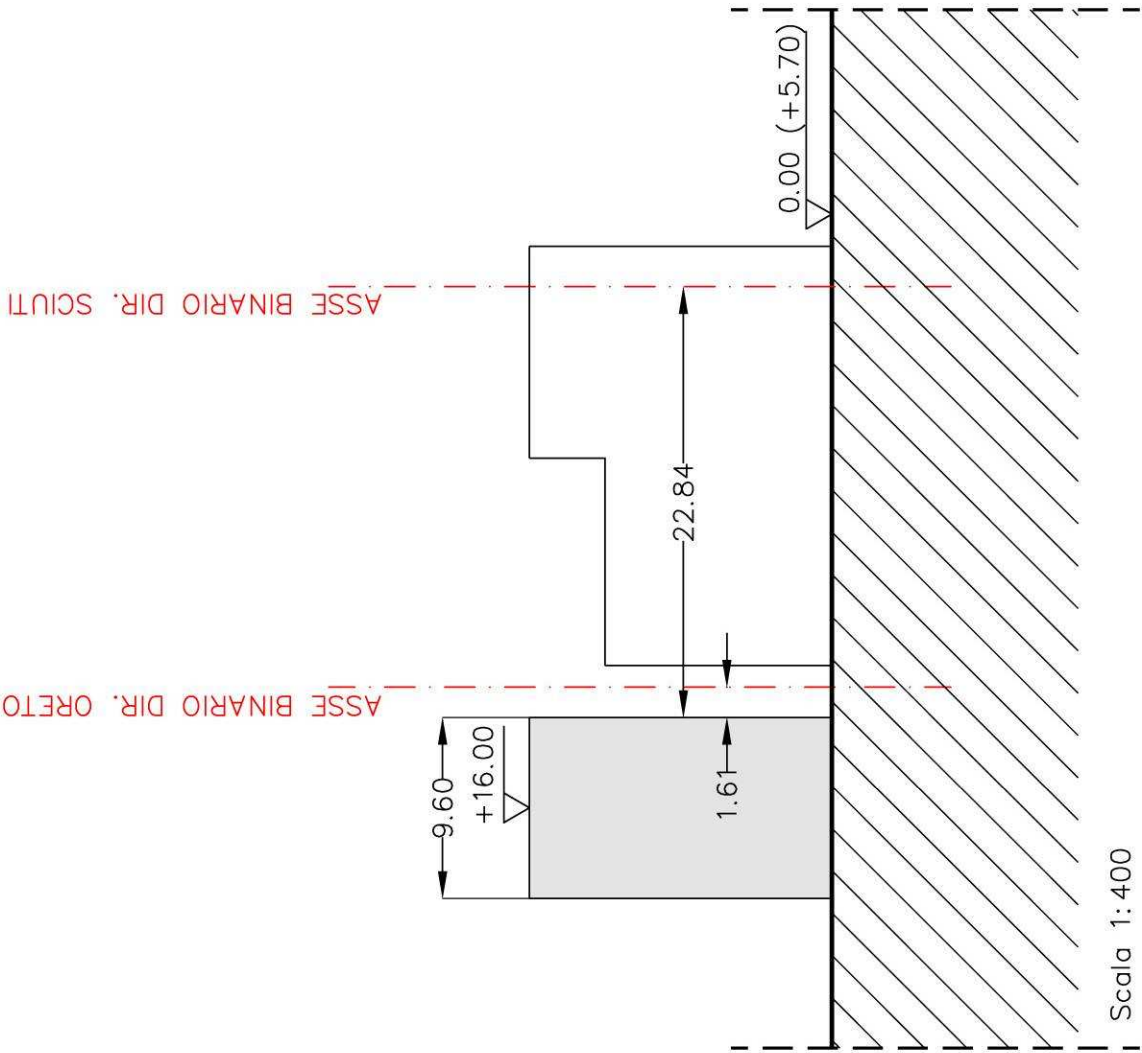
Prospetto su piazza Caracciolo



Particolare del solaio in ferro



Particolare di una lesione



INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Data rilievo:	16-02-2006
Ubicazione:	Via Roma angolo via Caracciolo e via Pannieri
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	30 m
Destinazione d'uso:	Luogo di culto e attività commerciali a piano interrati
Edificio di Interesse:	Si (Chiesa di S.Antonio Abate)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX basamento e campanile SX basamento e vicolo sottomesso
Ingresso:	Via Roma, 203a
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	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	Si	VOLTE
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	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

☐ Sabbie
☒ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (acquedotti qanat, cripte, tombe)

Note: I locali su via Pannieri hanno i solai in ferro e laterizio, e sono stati ristrutturati internamente di recente. La chiesa ha subito varie trasformazioni a partire dal primo nucleo duecentesco. Danneggiata nel 1823 da un terremoto,   integrata con la scalinata d'accesso nel 1884 per l'apertura di via Roma. Il campanile   trecentesco.



Prospetto su via Roma



Prospetto su via Roma



Prospetto su piazza Caracciolo



Prospetto su via Pannieri



Particolare del prospetto laterale destro su via Roma



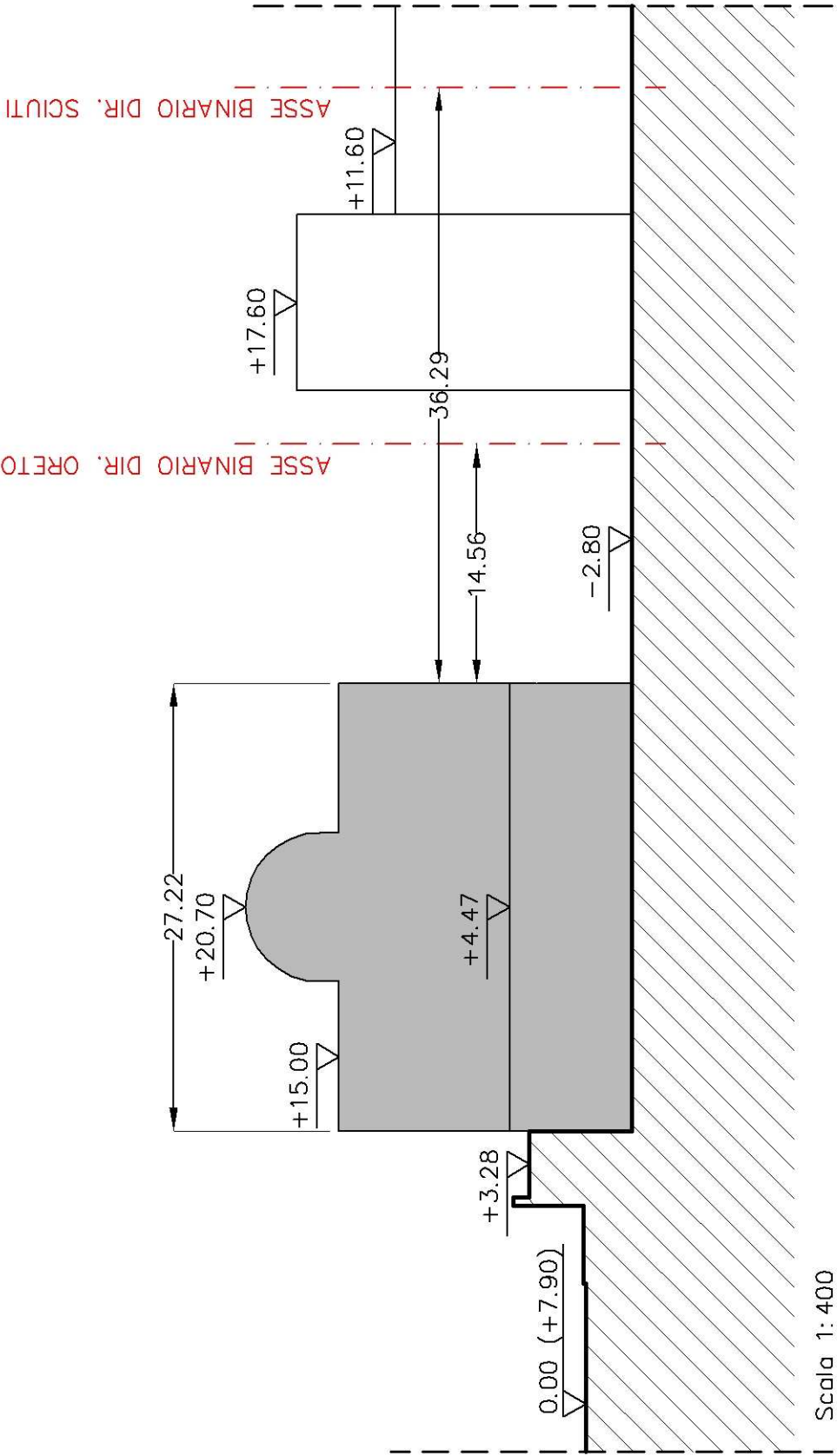
Interno della cupola



Interno della navata centrale



Lesione



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.24 - Planimetria N°4



Data rilievo:	17-02-2006
Ubicazione:	tra via Frangiai, piazza Caracciolo e via Argenteria
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	No
Lunghezza:	12 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX piazza DX edificio di 5 piani f.t.
Ingresso:	via Frangiai, 39
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: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note:



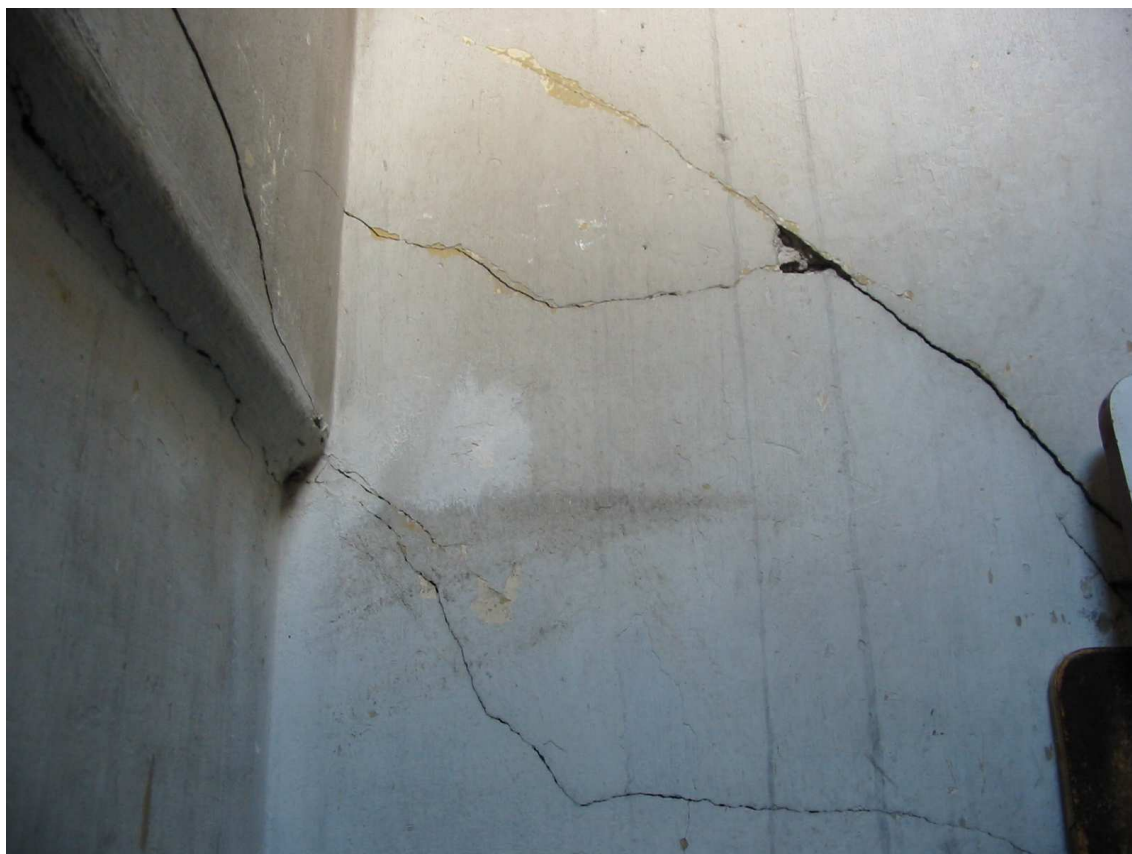
Prospetto su via Frangiai



Prospetto su piazza Caracciolo



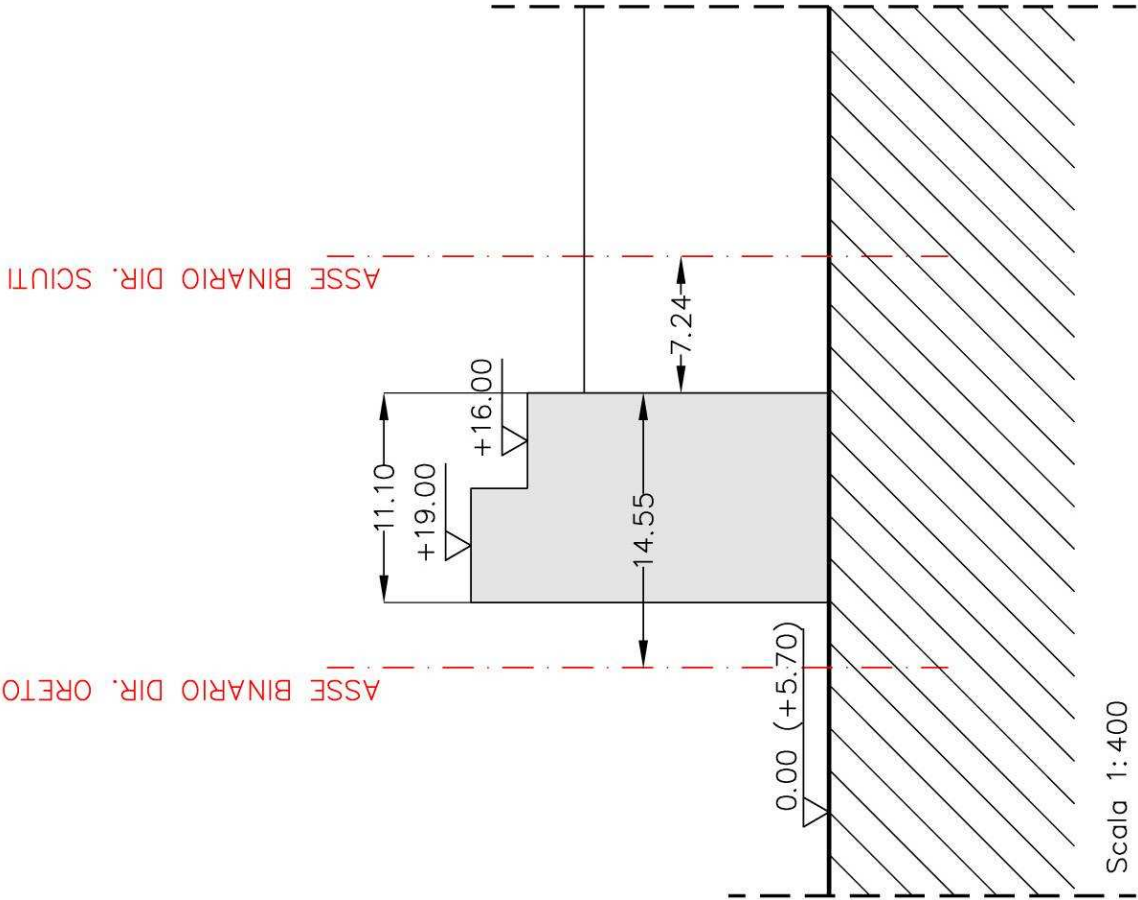
Prospetto su via Argenteria



Lesioni ai piani superiori



Particolare della scala



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.25 - Planimetria N°4



Data rilievo:	17-02-2006
Ubicazione:	tra via Frangiai e via Argenteria
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	11 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 4 piani f.t.
Ingresso:	via Frangiai, 31
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	LATERO CEMENTIZIO
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: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: L'edificio, esclusi i locali commerciali su via Argenteria,   abbandonato, non accessibile e interamente coperto da ponteggio.



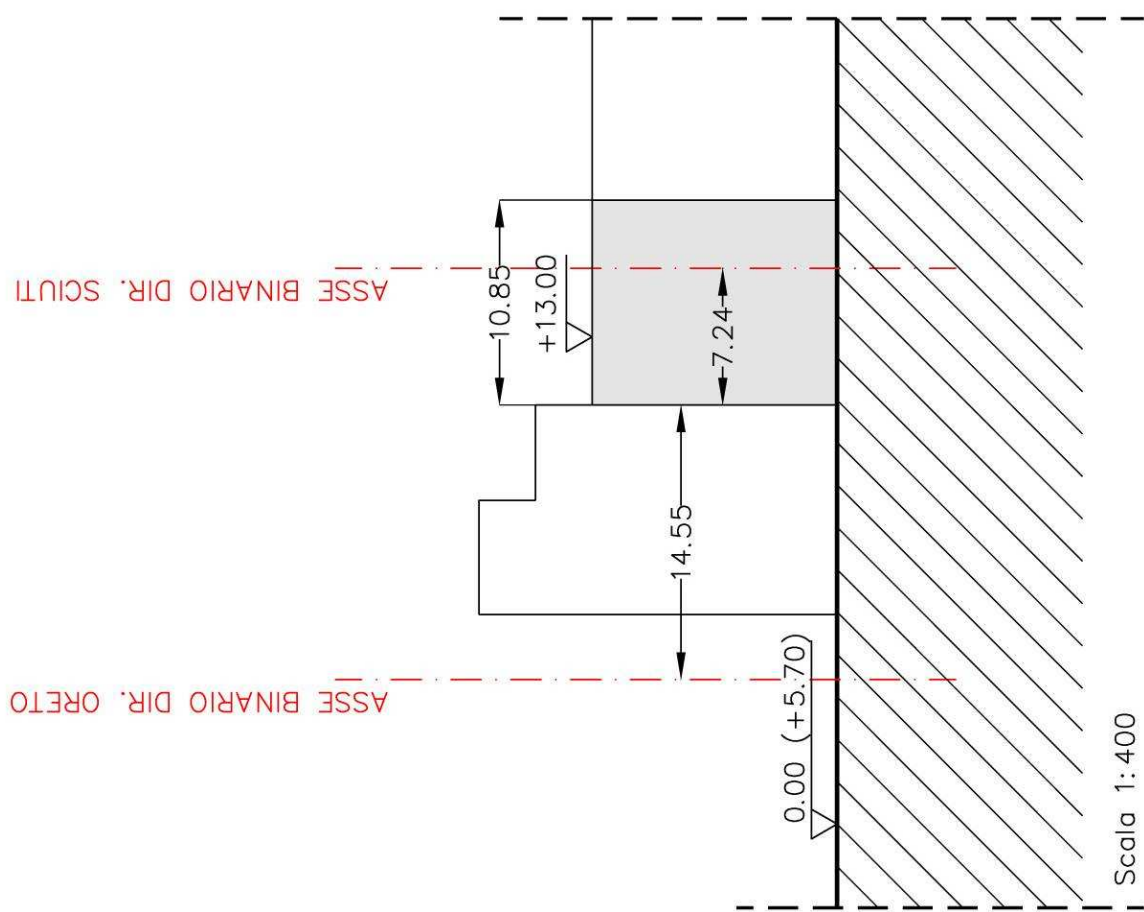
Prospetto su via Frangiai



Prospetto su via Argenteria



Piano terra (particolare del solaio in latero-cemento)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.26 - Planimetria N°4



Data rilievo:	21-04-2006
Ubicazione:	tra via Frangiai, piazza Garraffo e via Argenteria
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	15 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 piazza Garraffo
Ingresso:	via Frangiai, 25
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: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: L'edificio accoglie l'importante mostra marmorea del XVII secolo posta sul prospetto di piazza Garraffo.



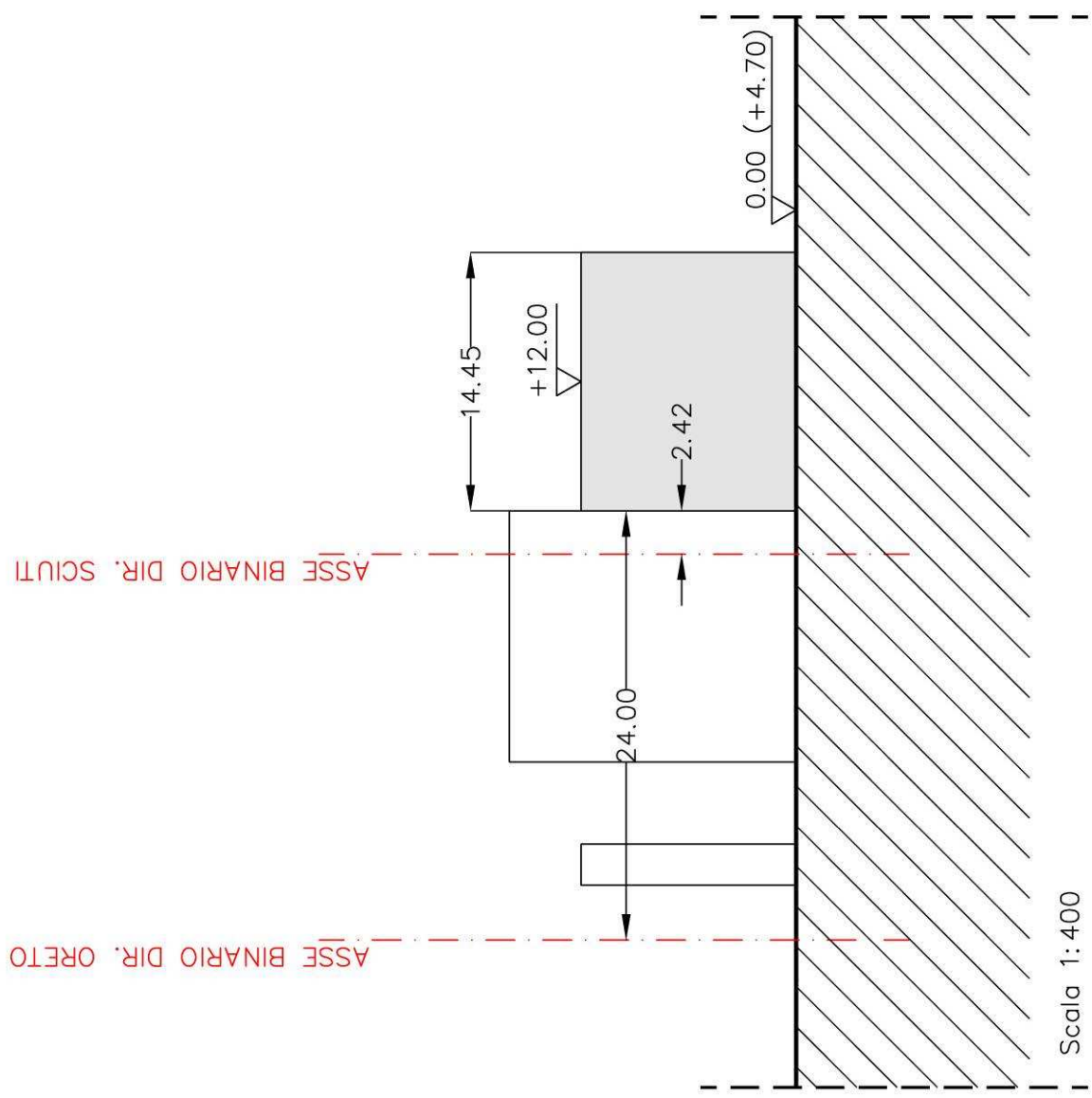
Prospetto su via Frangiai



Prospetto su piazza Garraffo con la mostra marmorea del Genio di Palermo



Ultimo piano (particolare del solaio di copertura)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.28 - Planimetria N°4



Data rilievo:	21-04-2006
Ubicazione:	via Argenteria angolo piazza Caracciolo
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	16 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX piazza Caracciolo DX edificio di 4 piani f.t.
Ingresso:	via Argenteria
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: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

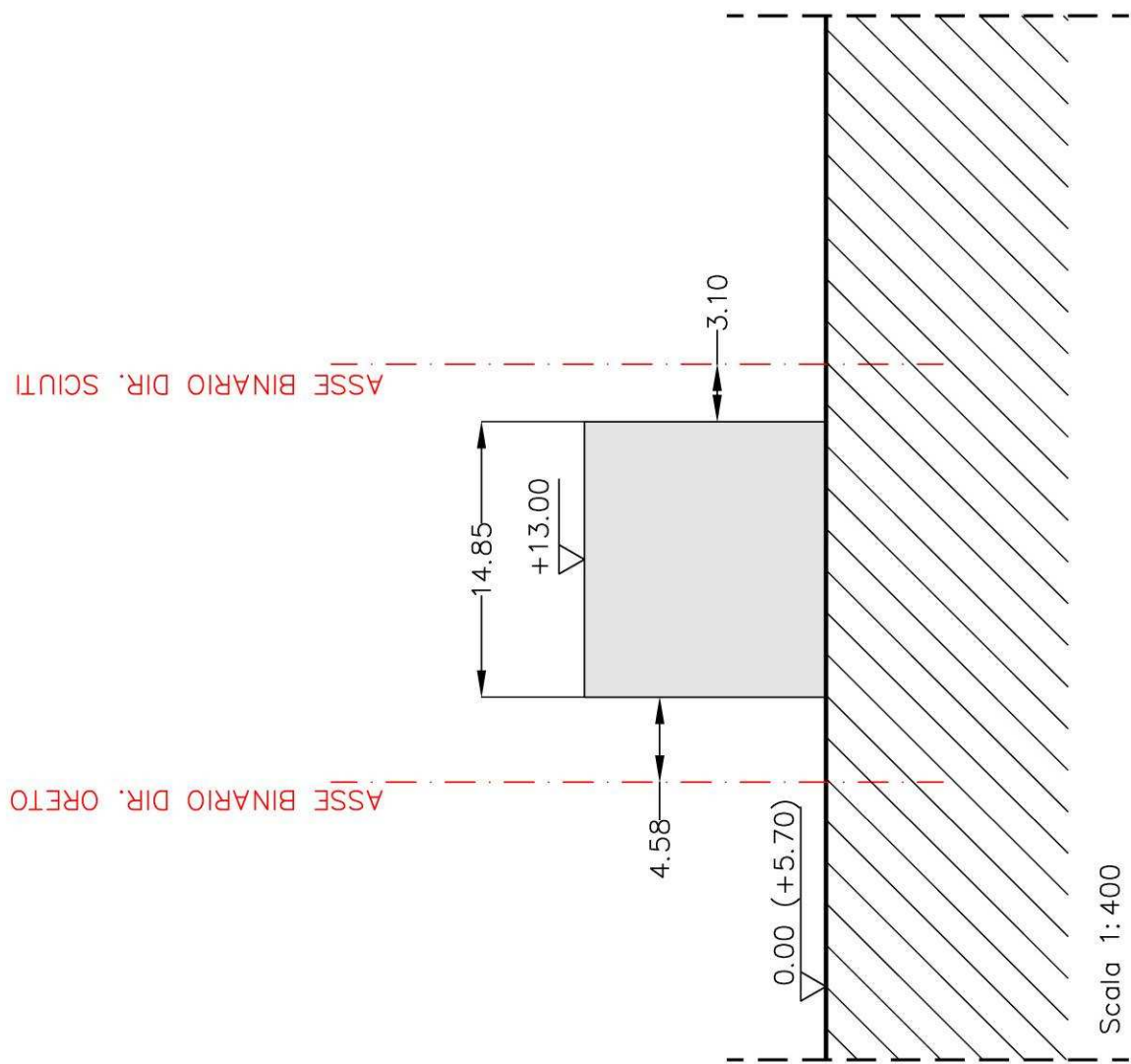
Note: L'edificio   disabitato e interessato da lavori di recupero da parte dello I.A.C.P.



Prospetto su piazza Caracciolo



Prospetto su via Argenteria



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.33 - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	Via Argenteria Nuova vicolo I° Appalto
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	45 m
Destinazione d'uso:	Luogo di culto
Edificio di Interesse:	Si (Chiesa di S.Eulalia dei Catalani)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edifici di varie altezze e strade
Ingresso:	Via Argenteria Nuova, 33
Periodo di costruzione:	1282 primo nucleo 1630 attuale impianto

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	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: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe, gallerie e camminamenti)

Note: Dal portale d'ingresso su via Argenteria si accede ad un cortile dal quale si perviene alla chiesa. Attualmente   di propriet  del Comune e sar  sede di "spazio culturale polifunzionale".



Prospetto del portale su Via Argenteria



Prospetti interni



Prospetto su vicolo I° Appalto



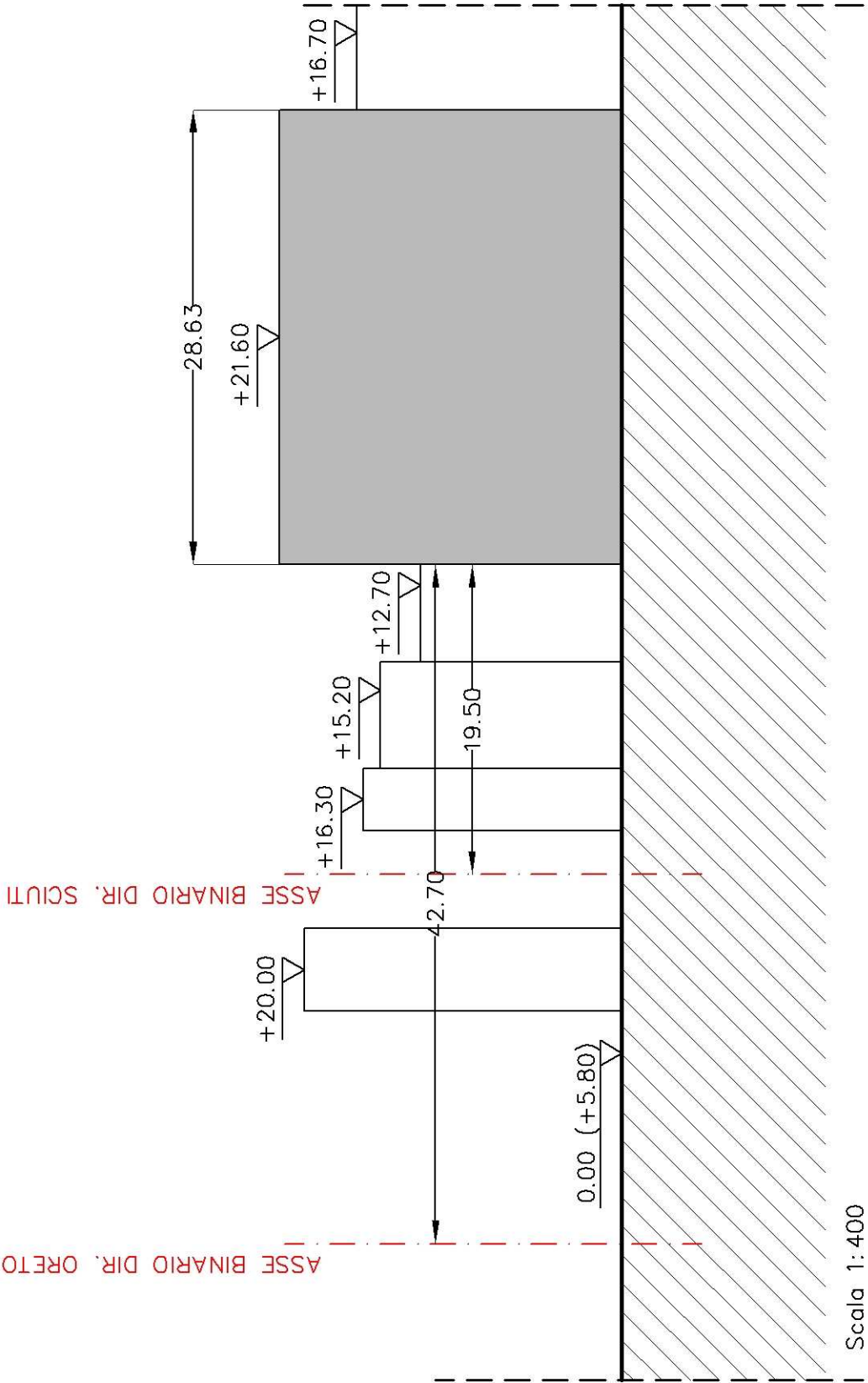
Prospetto su vicolo l° Appalto



Prospetto su vicolo I° Appalto



Solaio a primo piano



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.34 - Planimetria N°4



Data rilievo:	15-02-2006
Ubicazione:	Via Coltellieri angolo vicolo Rosa Bianca
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	28 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a destra ed edificio di 3 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Vicolo Rosa Bianca, 18
Periodo di costruzione:	1600-1720

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	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: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note:



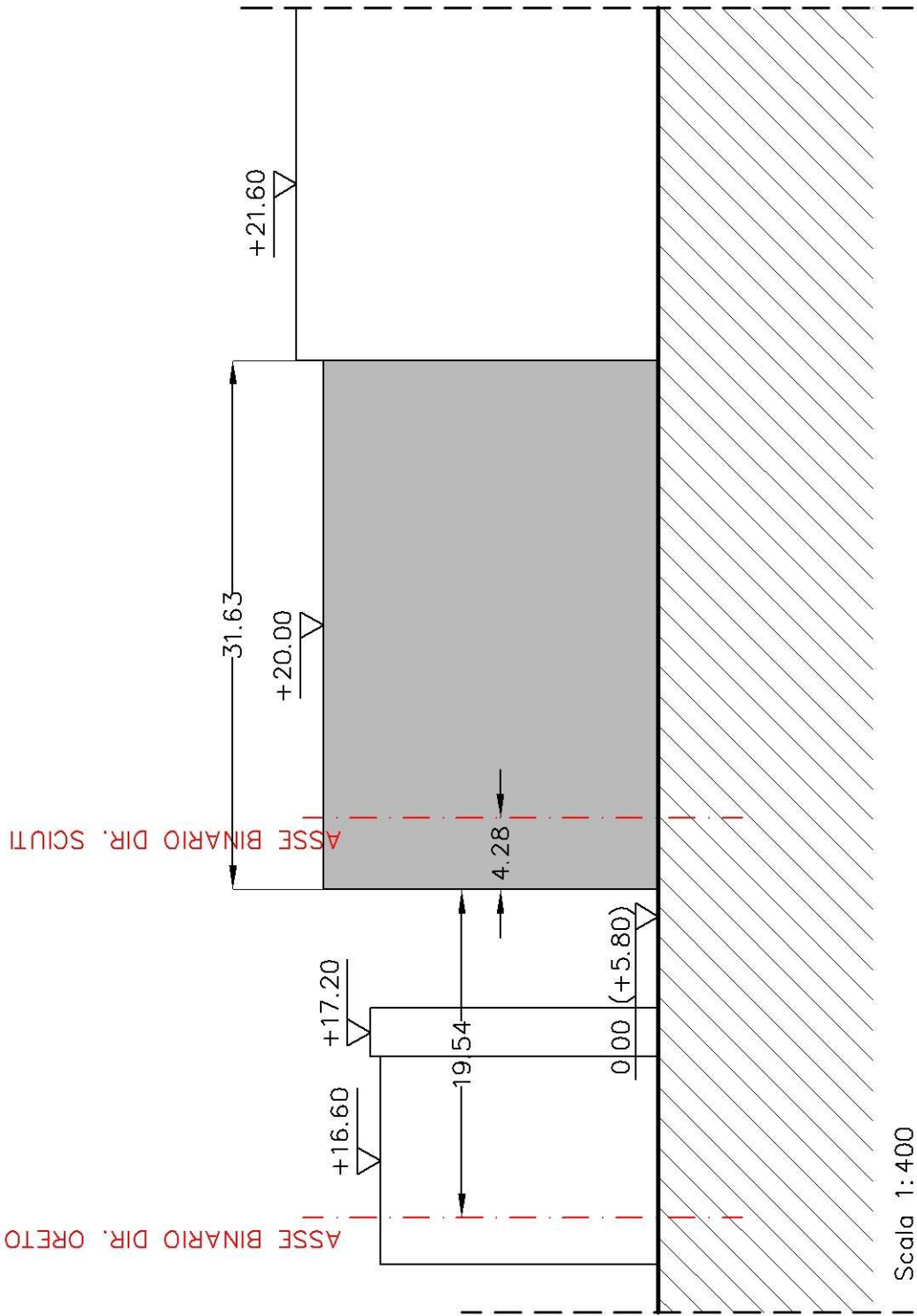
Prospetto su via Coltellieri



Prospetto su vicolo Rosa Bianca



Volte reali a piano terra



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.35 - Planimetria N°4



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Roma, Via dei Maccheronai, Piazza S. Domenico
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	145 m
Destinazione d'uso:	Uffici comunali e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra e a sinistra
Ingresso:	Via Roma, 209
Periodo di costruzione:	1908

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

☒ Depositi alluvionali
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: da -3,50 a -5,00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Negli anni '90 è stato effettuato un intervento di consolidamento in fondazione in corrispondenza di un atrio interno prospiciente la piazza della Vucciria, all'estremità ovest dell'edificio in corrispondenza delle porzione più larga. Gli interventi eseguiti consistono di micropali aventi foro da 160 mm e armatura di acciaio tubolare da 88,9 mm. La profondità dei micropali è variabile fra 12 e 15 m a partire dalla quota più bassa su via dei Maccheronai, e hanno raggiunto la formazione calcarenitica sottostante i terreni alluvionali. Nel corso delle perforazioni dei micropali sono stati intercettati i pali di legno originari.



Prospetto su Piazza S. Domenico e su via Roma



Prospetto su via Roma e su vicolo dei Maccheronai



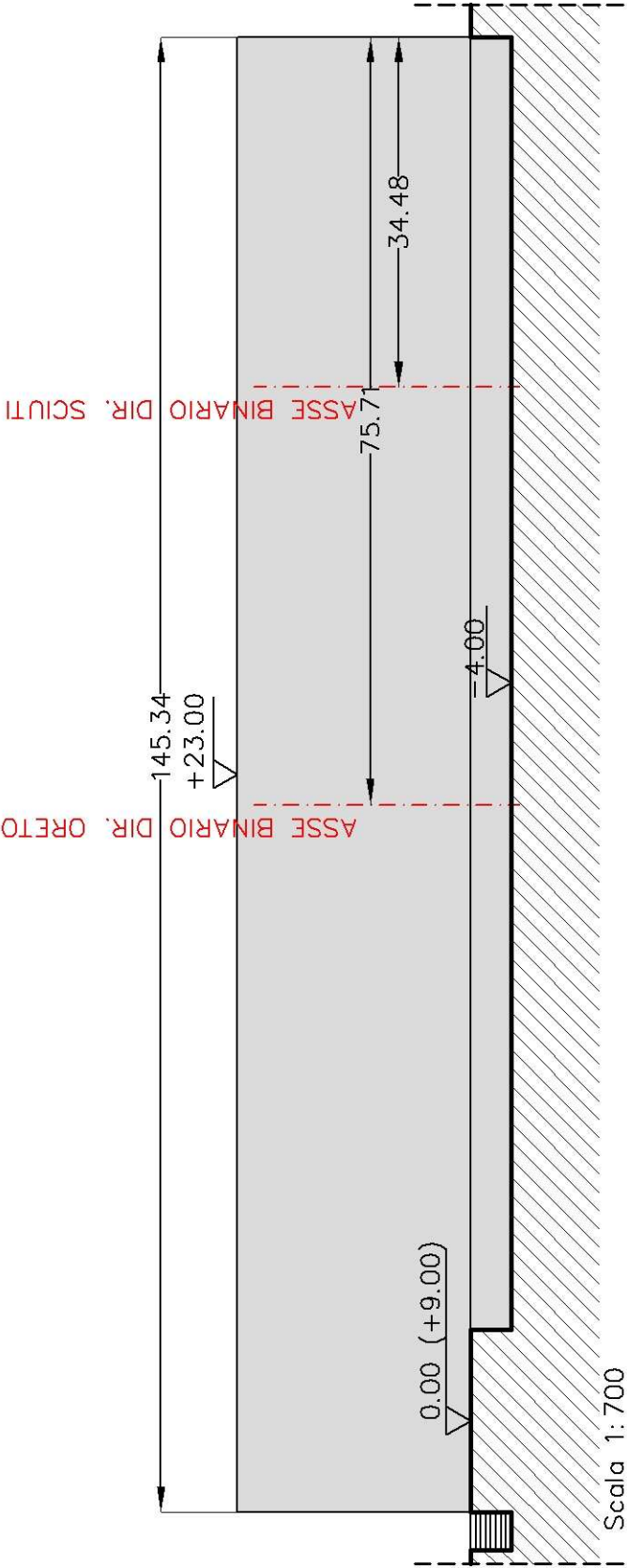
Prospetto su via dei Maccheronai



Prospetto su via dei Maccheronai



Prospetto corte interna



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.36 - Planimetria N°4



Data rilievo:	03-05-2006
Ubicazione:	tra via Maccheronai, piazza Caracciolo e via Coltellieri
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	11 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
Ingresso:	via Maccheronai, 3
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: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

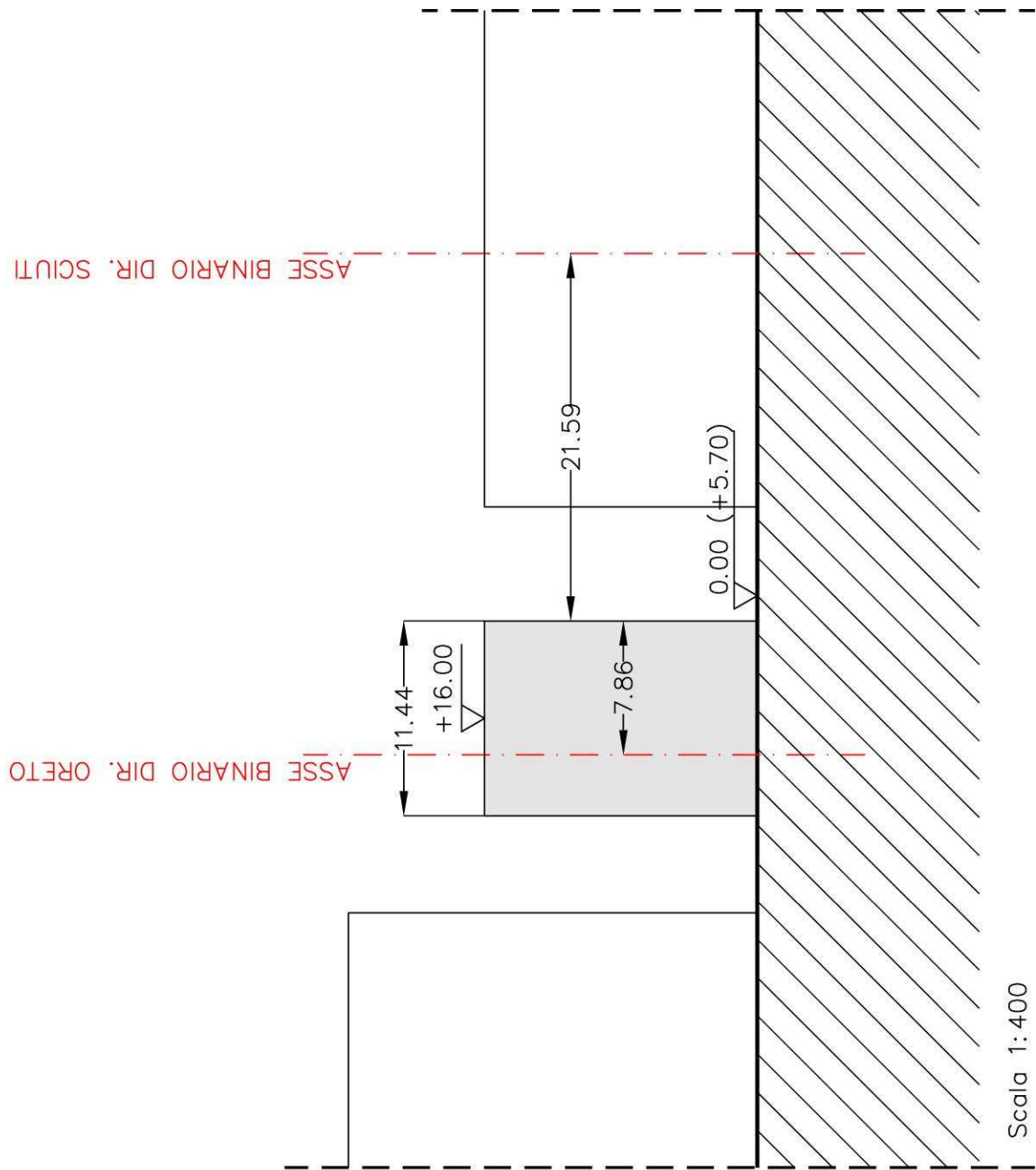
Note:



Prospetto su piazza Caracciolo



Prospetto su via Coltelleri



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.37 - Planimetria N°4



Data rilievo:	03-05-2006
Ubicazione:	tra via Coltellieri e via Maccheronai
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	17,00 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 4 piani f.t. SX edificio di 4 piani f.t.
Ingresso:	via Coltellieri, 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	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: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

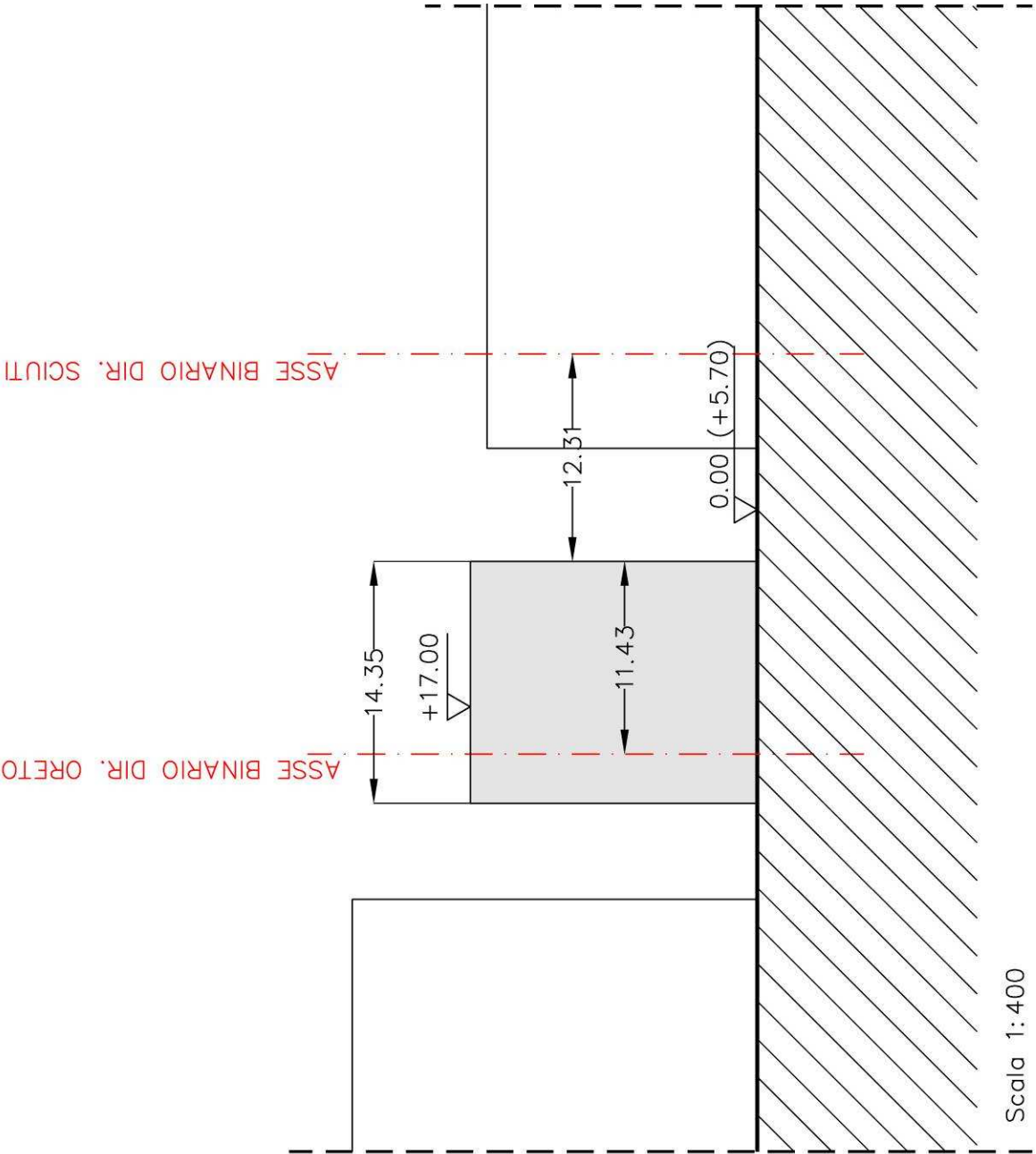
Note: L'ingresso del palazzo   lo stesso dell'edificio E.38



Prospetto su via Maccheronai



Prospetto su via Coltelleri



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.38 - Planimetria N°4



Data rilievo:	20-02-2006
Ubicazione:	tra via Coltellieri e via Maccheroni
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	21 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 4 piani f.t. SX edificio di 4 piani f.t.
Ingresso:	via Coltellieri, 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	NO	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: -4.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: L'edificio, escluso il piano terra adibito ad attivit  commerciali,   disabitato e molto degradato.



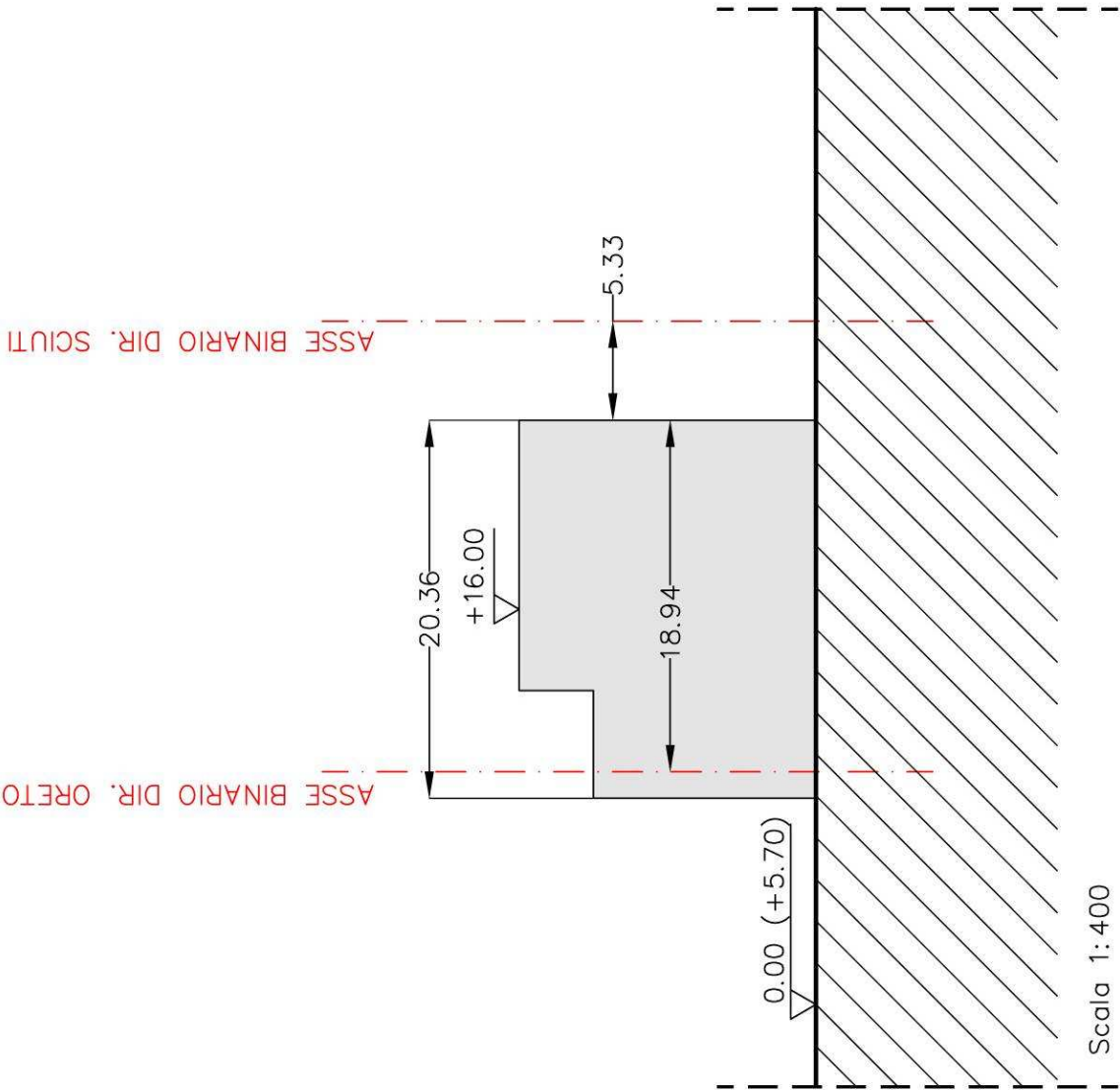
Prospetto su via Coltelleri



Prospetto su via Maccheronai



Primo piano (particolare del solaio)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.40 - Planimetria N°4



Data rilievo:	20-02-2006
Ubicazione:	tra via Coltellieri, vicolo Madonna dei Travicelli e via Maccheronai
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	22 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 vicolo
Ingresso:	via Coltellieri, 34
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	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: -5.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio è interessato da lavori di ristrutturazione.



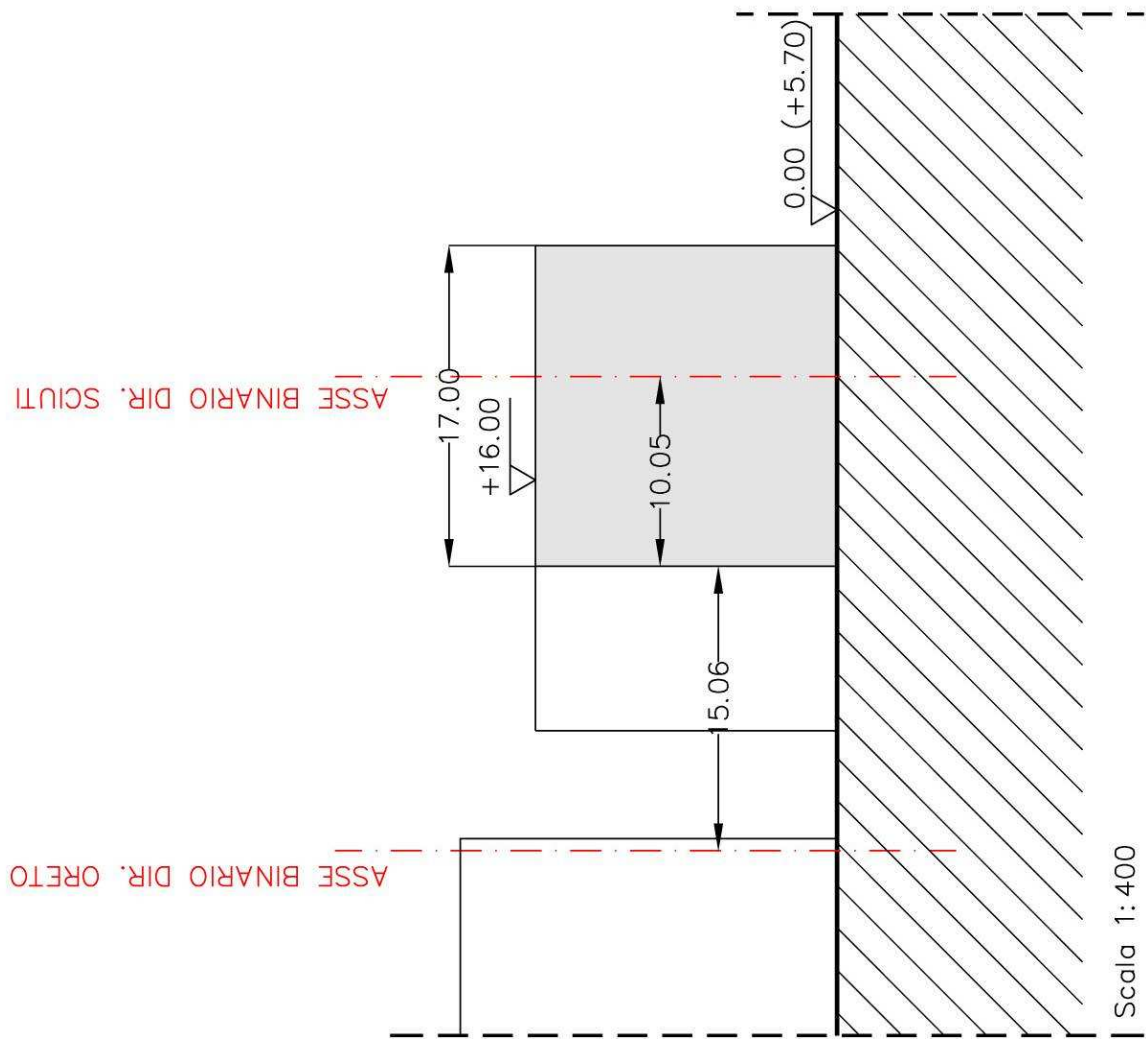
Prospetto su via Coltellieri



Piano terra (particolare del solaio in ferro e tavelloni)



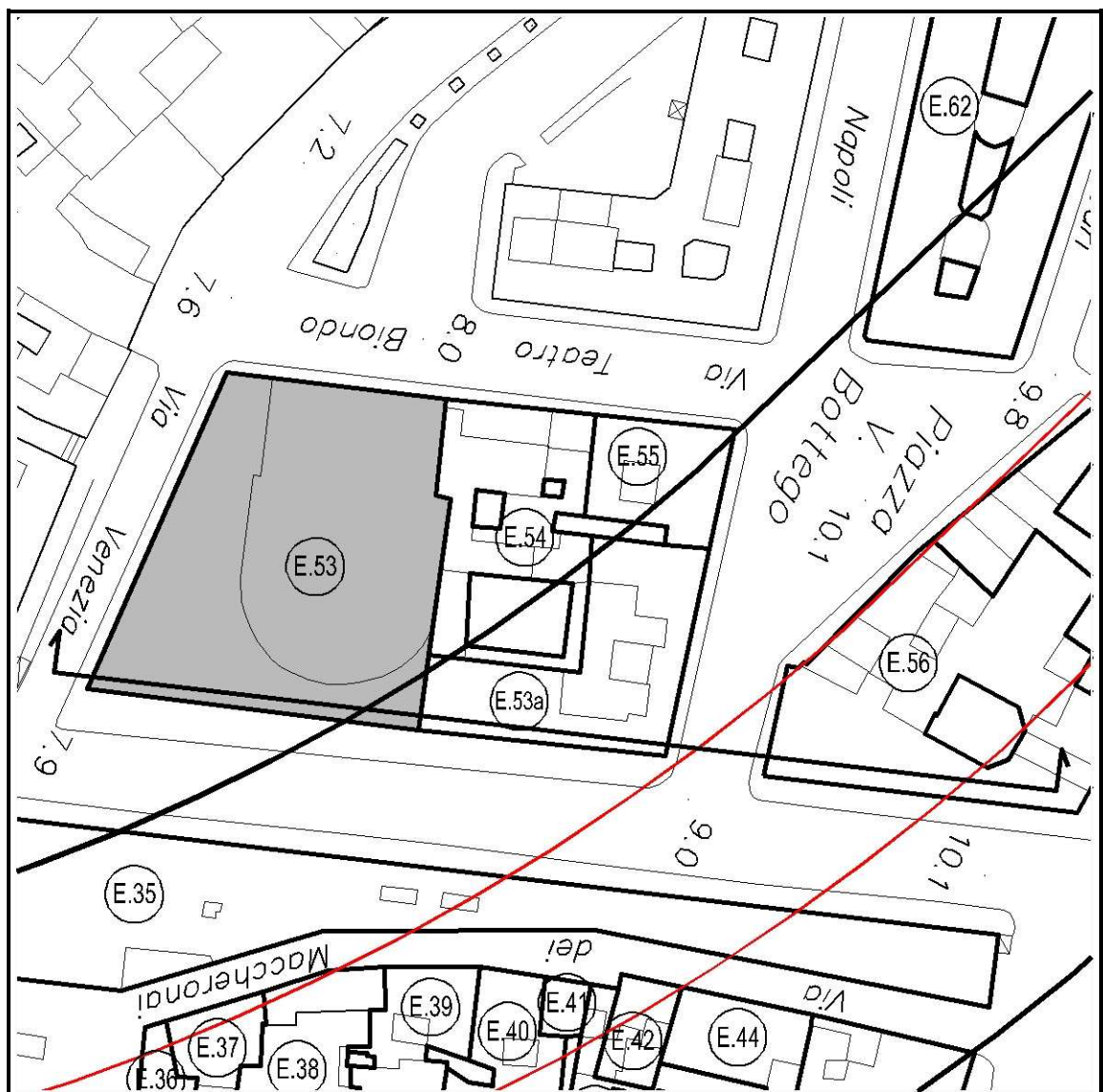
Primo piano (particolare del solaio in legno)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.53 - Planimetria N°4



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Roma angolo via Venezia e via Biondo
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	45 m
Destinazione d'uso:	Teatro
Edificio di Interesse:	Si (Teatro Biondo)
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Strada a sinistra ed edificio di 5 piani f.t a destra
Ingresso:	via Roma, 258
Periodo di costruzione:	1903

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

☒ Depositi alluvionali
☒ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: -4.50m

Cavità sotterranee: Presenti (rifugi antiaerei)

Note: Le informazioni sono state fornite dall'Ing. Italia, responsabile tecnico del teatro. I locali interrati si prolungano lungo la via Roma sino a piazza Bottega, sotto l'edificio limitrofo n. E.53a.



Prospecto su via Roma



Prospecto su via Venezia



Prospetto via Teatro Biondo



Sala



Corpo scala



Intradosso corpo scala



Corpo scala



Locali interrati (utilizzati come magazzini)



Locali interrati



Locali interrati



Locali interrati



Locali interrati



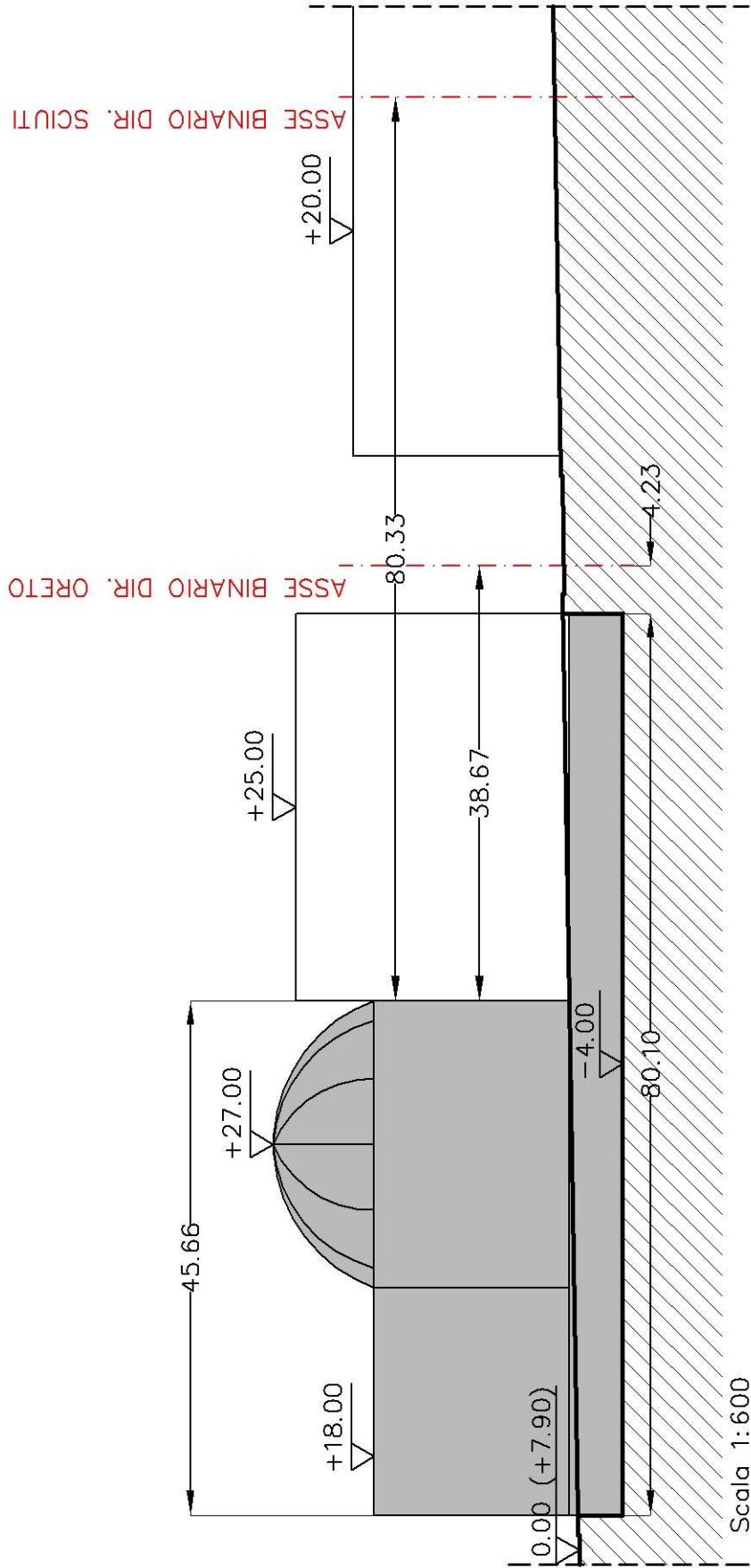
Locali interrati



Locali interrati



Locali interrati



INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Roma angolo via Napoli
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	34 m
Destinazione d'uso:	Albergo e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 5 piani f.t. a sinistra e strada a destra
Ingresso:	Via Roma
Periodo di costruzione:	1901-1904

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
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:** 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

☒ Depositi alluvionali
☒ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: -4.50m

Cavità sotterranee: Presenti (rifugi antiaerei)

Note: Sopra l'ultimo piano sono stati realizzati dei nuovi locali. Le informazioni sono state fornite dall'amministratore Sig. Macaluso.



Prospetto su via Roma e su via Napoli



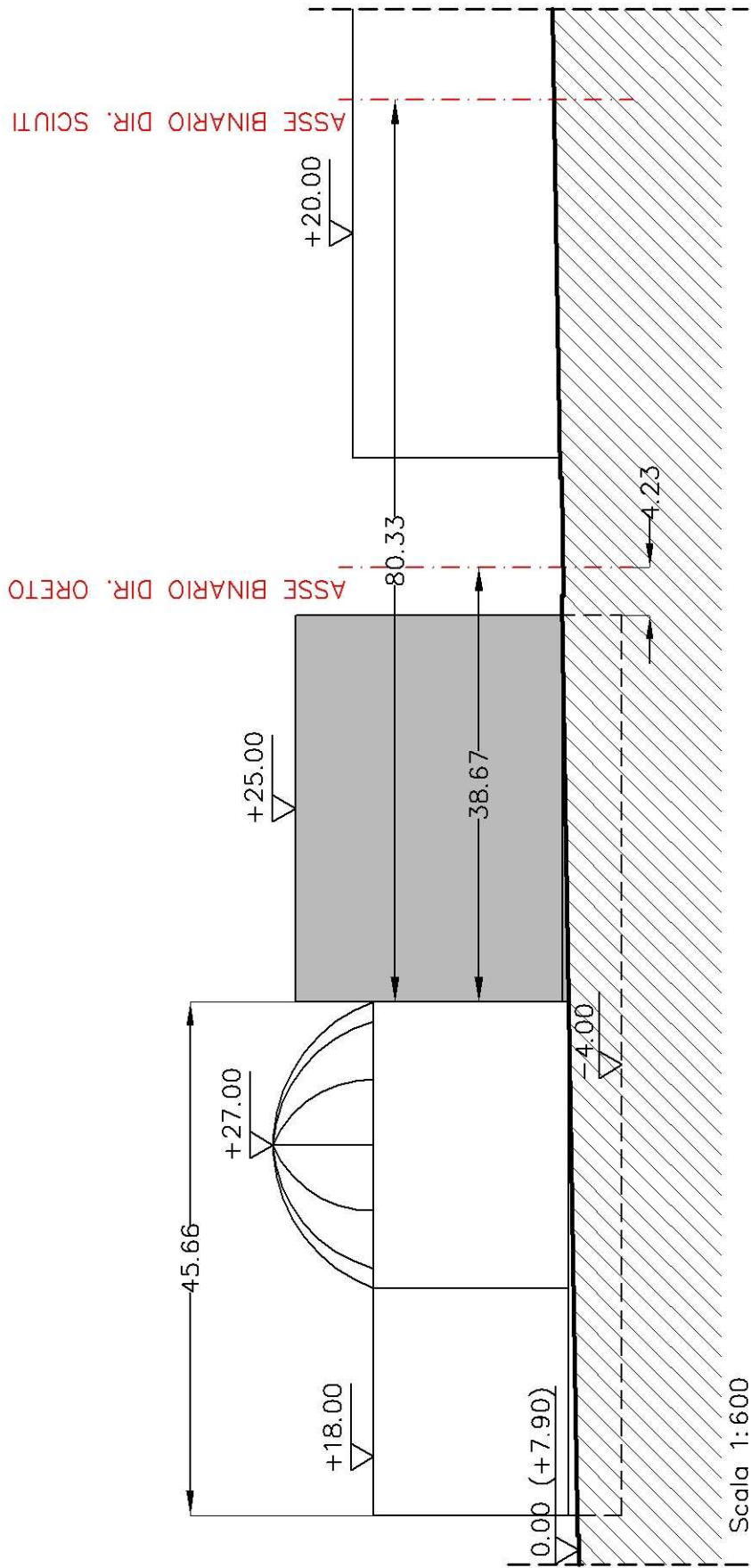
Locale interrato



Locale interrato



Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.56 - Planimetria N°4



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Bandiera angolo via Roma
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	1
Lunghezza:	45 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a sinistra ed edificio di 3 piani f.t a destra
Ingresso:	Via Bandiera, 2
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	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE FER. E LATER.
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE FER. E LATER.
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: -3.50m

Livello di falda: -5.50m

Cavità sotterranee: Presenti (rifugi antiaerei)

Note: Il piano interrato si trova solo in una porzione dell'edificio (vedi sezione).



Prospetto su via Roma



Prospetto su via Bandiera



Prospetto su via Napoli e su via Roma



Prospetto su Piazza Bottego



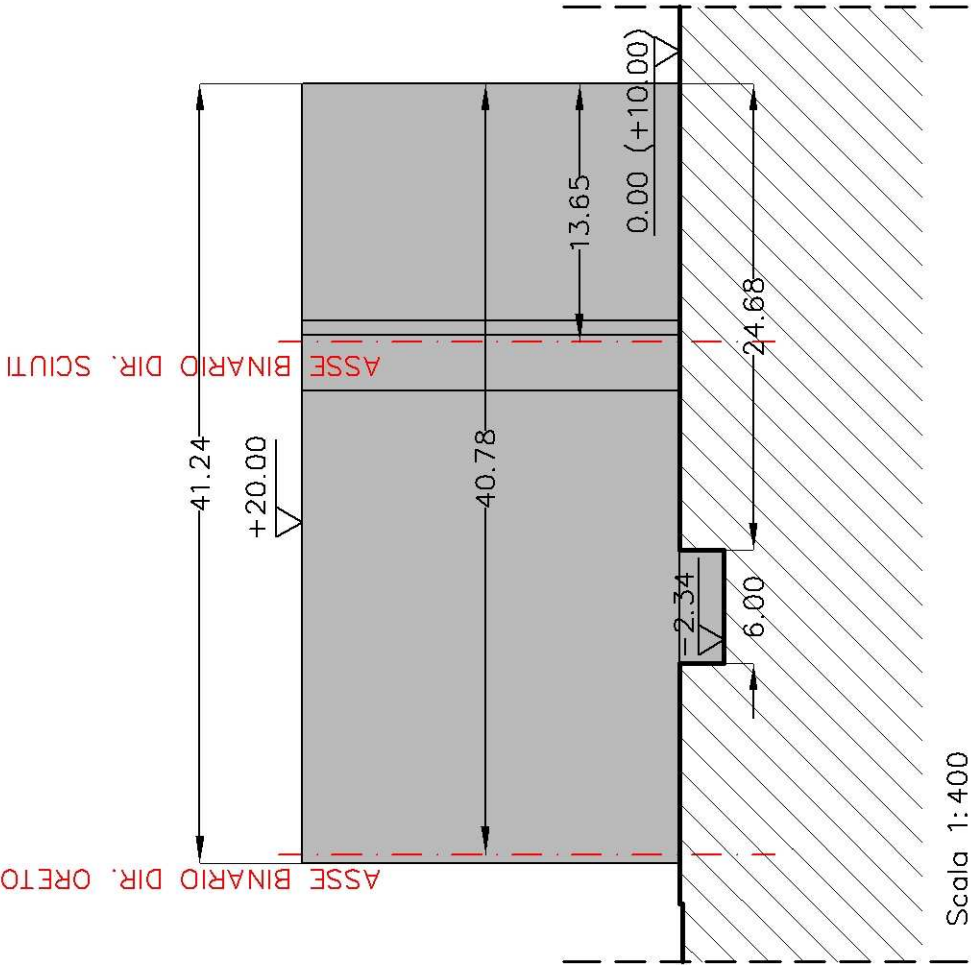
Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.57 - Planimetria N°4



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Bandiera
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	31,80m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Termine-Marassi di Pietratagliata)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a sinistra e strada a destra
Ingresso:	Via Bandiera, 14
Periodo di costruzione:	1573 (La torre è del '400)

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 LATERIZI
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZI
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: -4.00m

Livello di falda: -5.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Le informazioni sono state fornite dal sig. Alliata, proprietario dell'immobile



Prospetto su via Bandiera



Prospetto su piazza Bottego



Ingresso



Prospetto corte interna



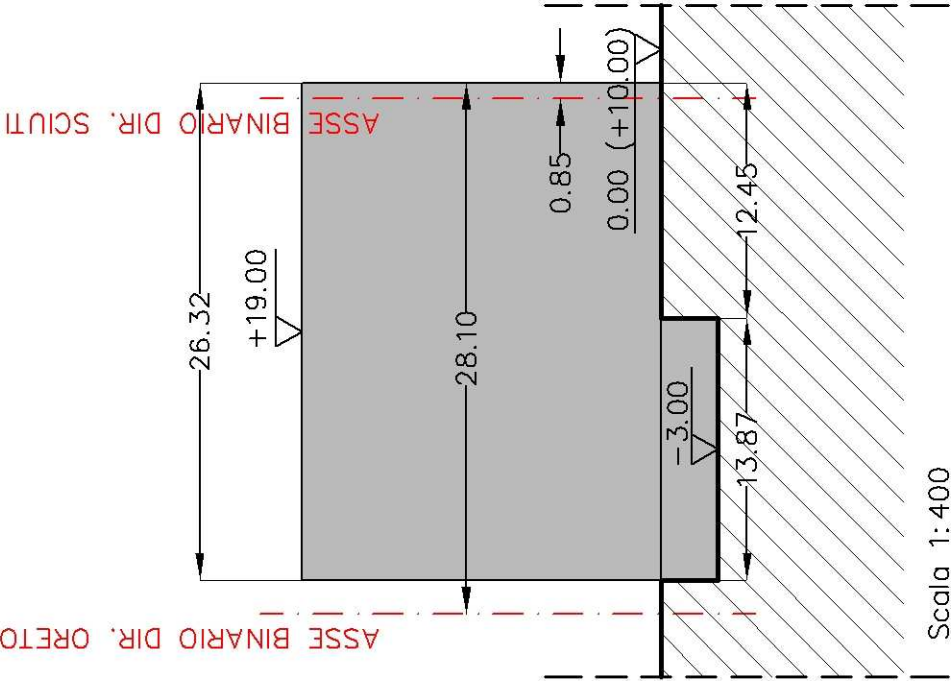
Prospetto corte interna



Locale interrato



Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.58 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Bandiera angolo via Roma
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	50 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Paternò – Moncada)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 3 piani f.t. a sinistra e strada a destra
Ingresso:	Via Bandiera, 11
Periodo di costruzione:	1905

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 FER. E LATER.
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: -3.50m

Livello di falda: -4.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note:



Prospetto su via Roma angolo via Bandiera



Prospetto su vicolo con ingresso da via Roma



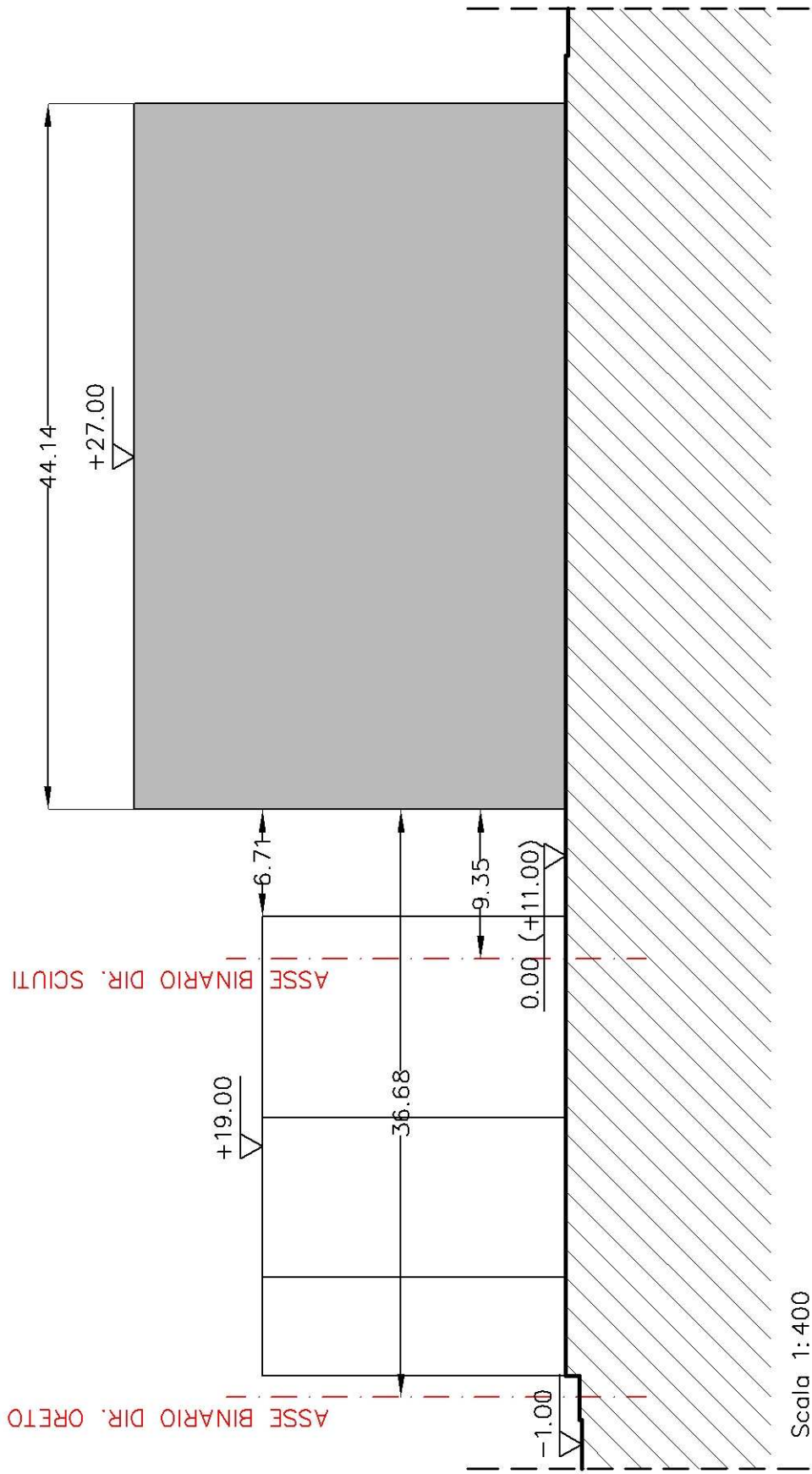
Atrio interno



Solaio in ferro e laterizio al piano ammezzato



Volta piano ammezzato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.59 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Bandiera
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	32 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Battifora)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 3 piani f.t. a destra ed edificio a 5 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	via Bandiera
Periodo di costruzione:	1400

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:** 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

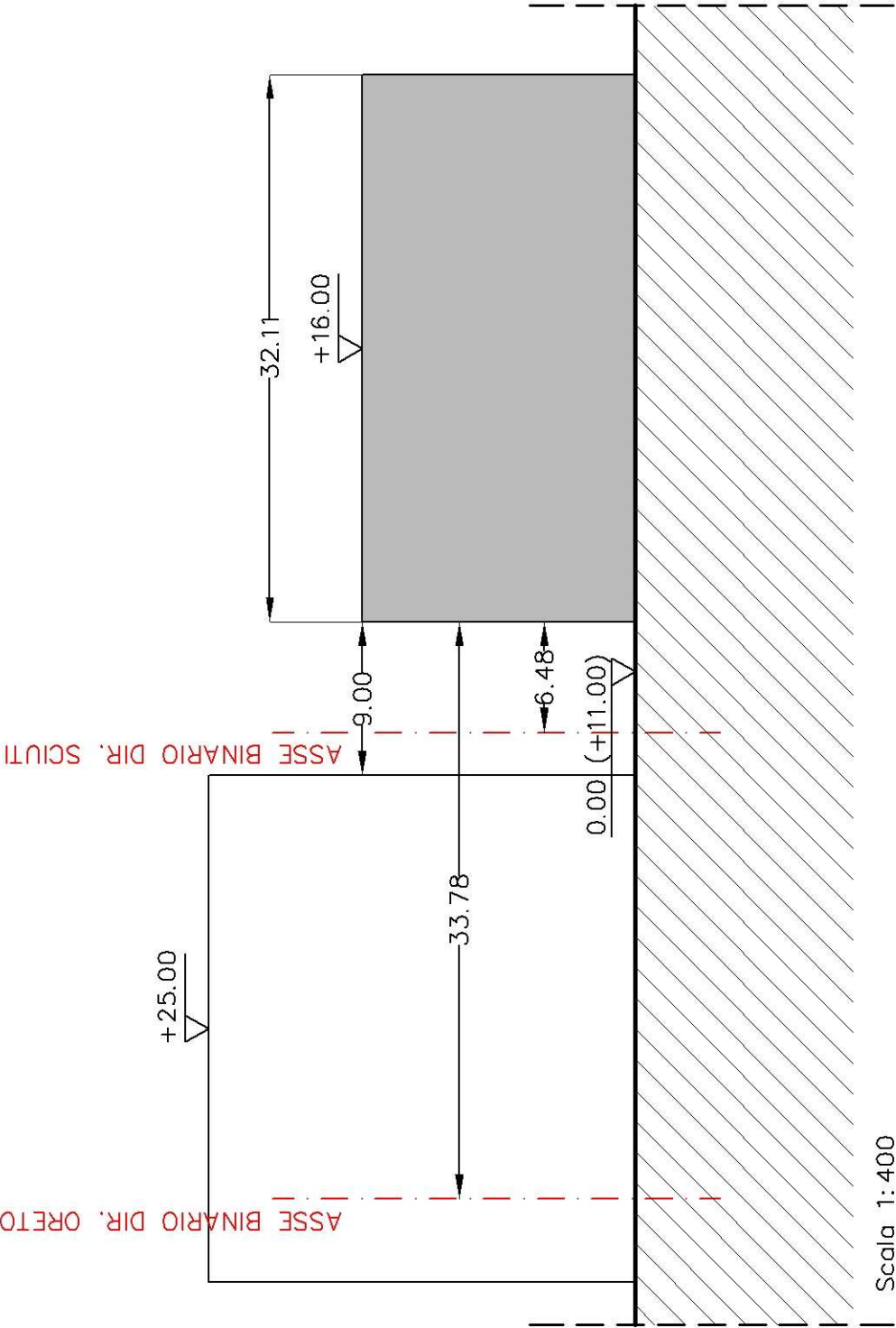
Livello di falda: -4.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio presenta una sopraelevazione, è disabitato e non accessibile.



Prospetto su via Bandiera



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.60 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via S. Basilio
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	40,00 m
Destinazione d'uso:	Attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Pilo della Torretta)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 1 piani f.t. a destra ed edificio a 3 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via Bandiera, 29
Periodo di costruzione:	1500

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: -5.50m

Cavità sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: Dell'edificio rimangono solo alcuni vani al piano terra utilizzati come magazzini.



Vista dall'alto dei resti dell'immobile



Vista dall'alto dei resti dell'immobile



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.61 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via S. Basilio
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	No
Lunghezza:	28,00m
Destinazione d'uso:	Attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 3 piani f.t. a destra e strada a sinistra
Ingresso:	Via S. Basilio
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	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: -5.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

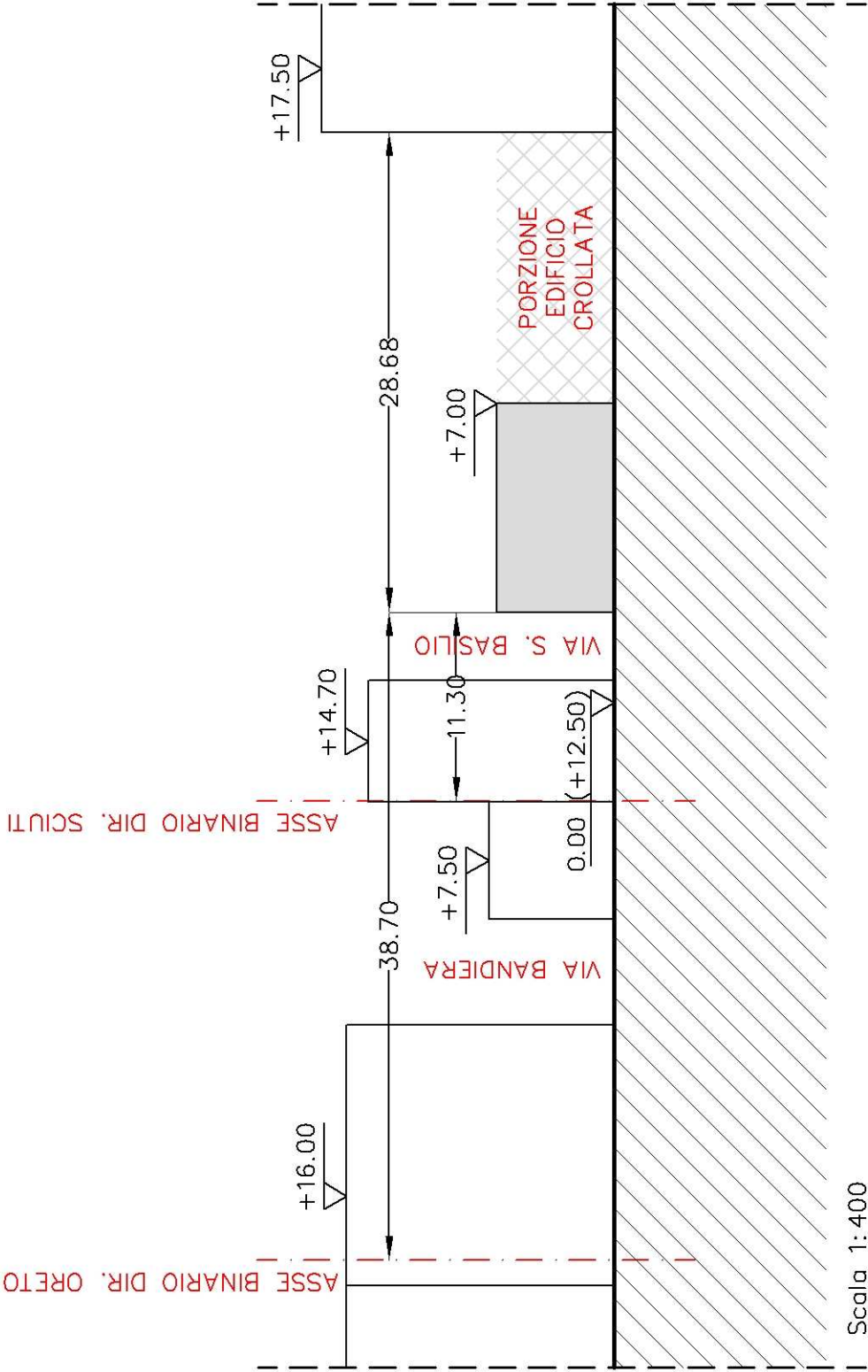
Note:



Prospetto su via Basilio



Vista dall'alto dei resti dell'immobile



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.63 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Bandiera, via Bari
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	30,70m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Oneto di Sperlinga)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a sinistra ed edificio a 3 piani f.t. a destra
Ingresso:	Via Bandiera, 24
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	VOLTE
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE E 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: -5.00m

Livello di falda: -5.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Al piano interrato sono presenti delle volte che in alcuni ambienti sono sostituite con solai in acciaio. Al piano terra solo i solai dei locali prospicienti la via Bandiera sono volte a crociera, i restanti solai sono in legno. Le informazioni sono state fornite dall'Arch. G. Tumminelli in qualità di direttore dei lavori di ristrutturazione.



Prospetto su via Bandiera



Prospetto su via Bari



Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



Locali a piano terra prospicienti la via Bandiera



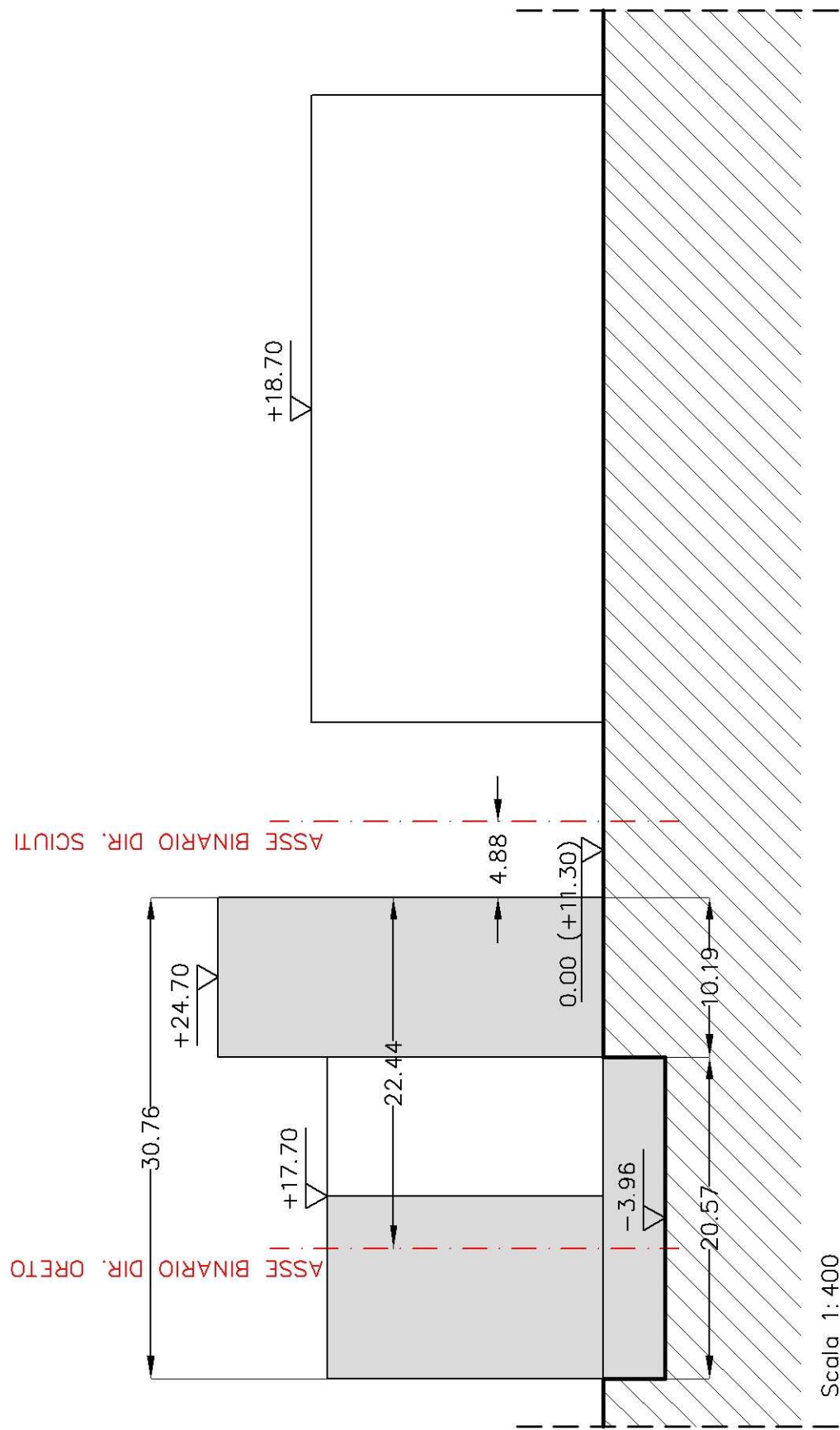
Ingresso locali interrati



Locali interrati



Locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.65 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Bandiera
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	32 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 3 piani f.t. a destra ed edificio a 3 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via Bandiera, 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	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
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: -5.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note:



Prospetto su via Bandiera



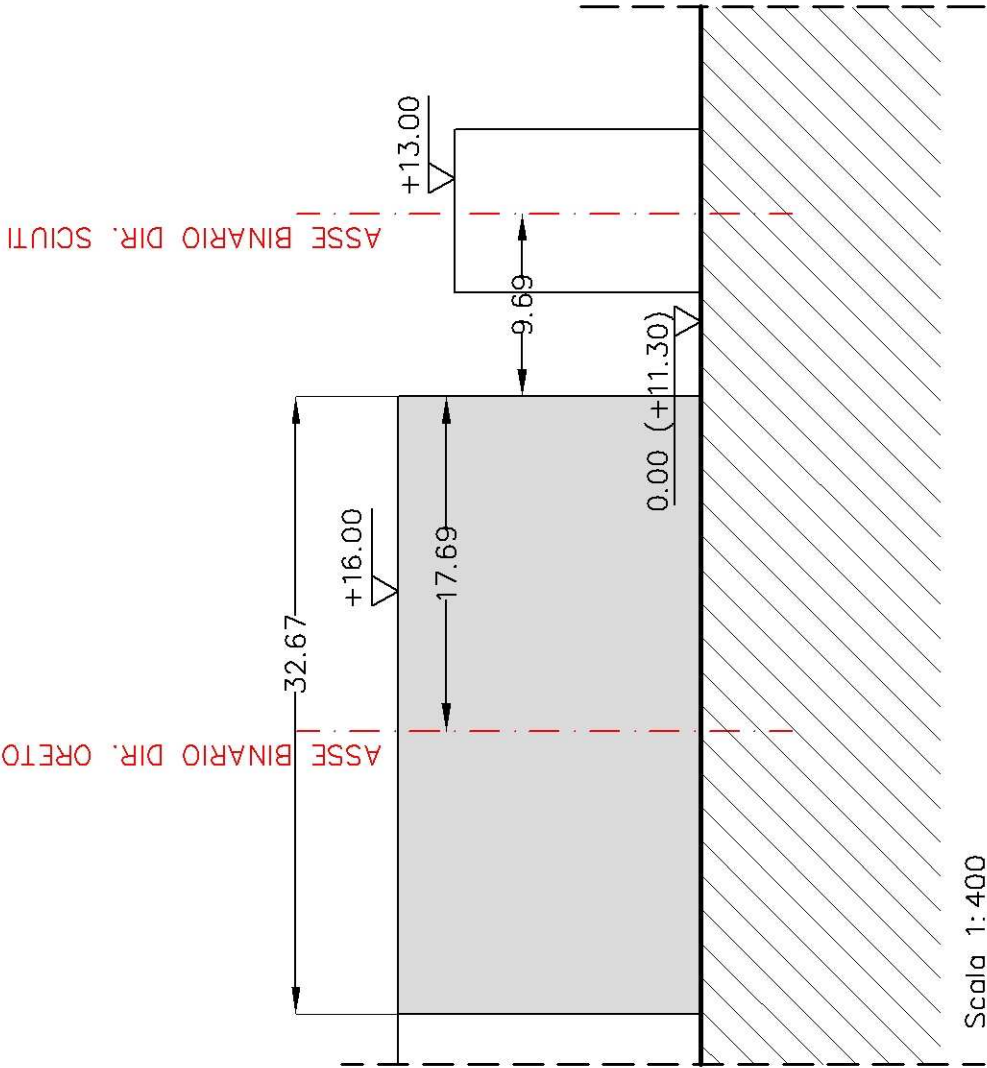
Ingresso



Cortile interno



Lesione arco del vano scala al piano primo



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.66 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Bandiera
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	20 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 3 piani f.t. a destra ed edificio a 3 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via Bandiera, 36
Periodo di costruzione:	1077-1415

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	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

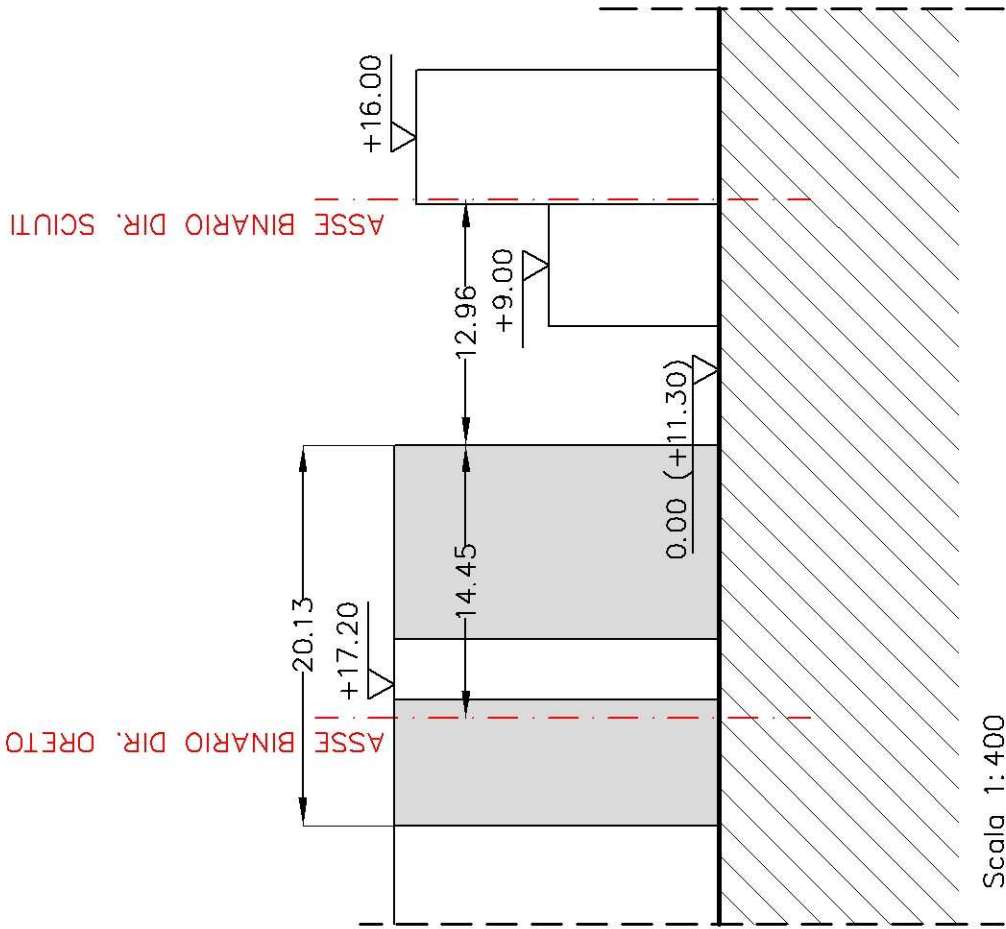
Livello di falda: -5.50m

Cavità sotterranee: Assenti

Note:



Prospetto su via Bandiera



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.68 - Planimetria N°5



Data rilievo:	23-02-2006
Ubicazione:	via Bandiera
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	1
Lunghezza:	29 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 3 piani f.t. SX edificio di 6 piani f.t.
Ingresso:	via Bandiera, 42
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	NO	LEGNO
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	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: -3.00m

Livello di falda: -6.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio, escluso il piano terra adibito ad attività commerciali, risulta disabitato.

Alcuni solai del primo piano sono stati rifatti in latero-cemento.



Prospetto su via Bandiera



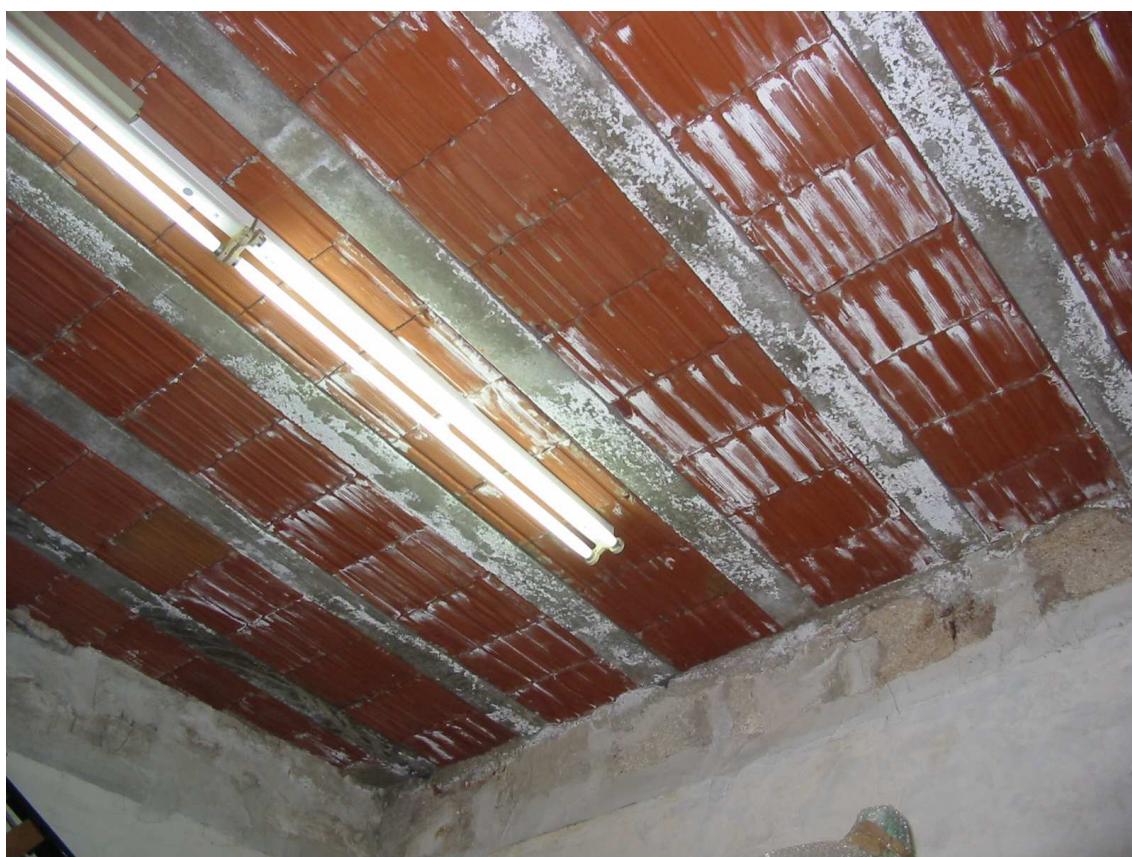
Scala



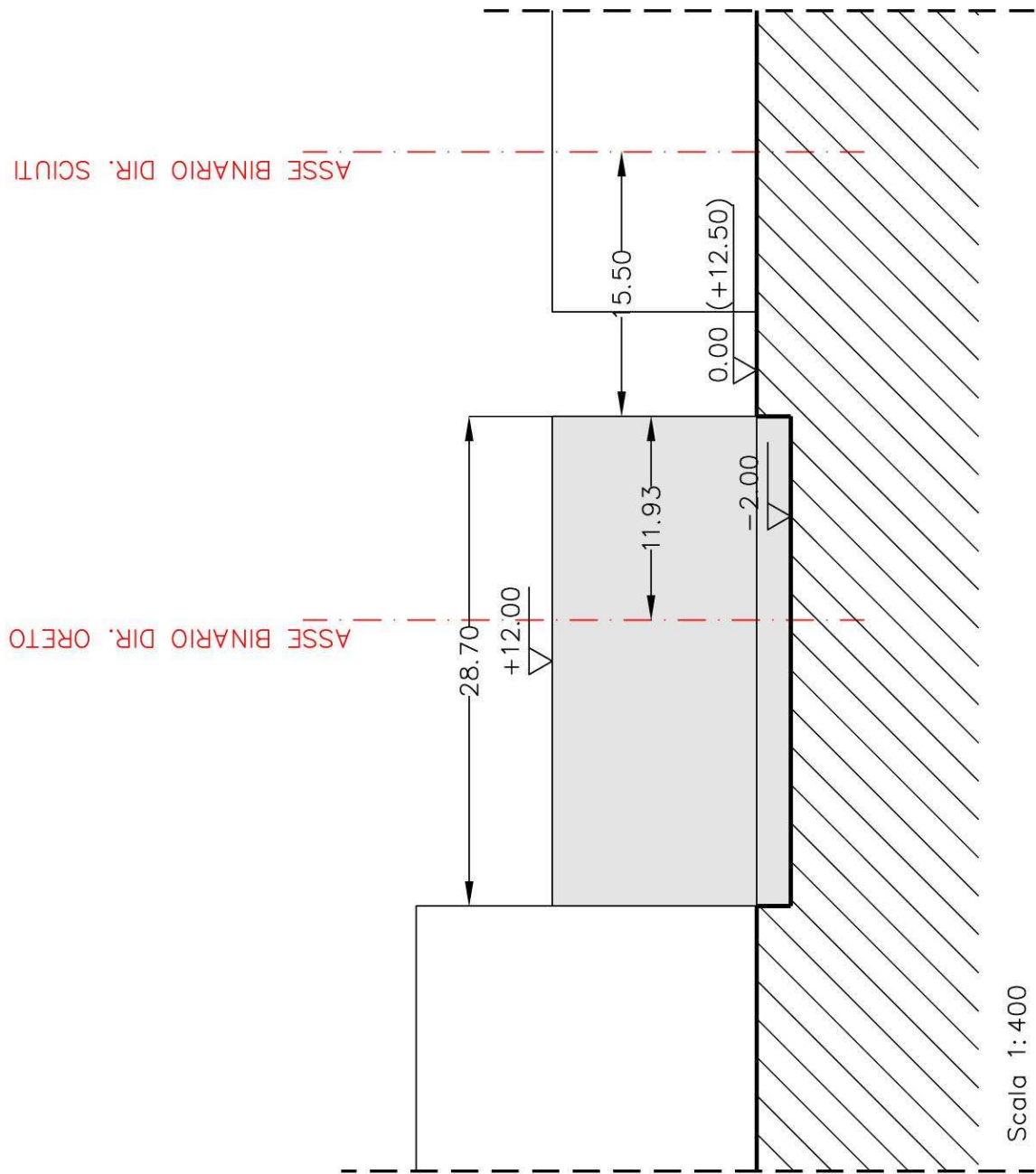
Primo piano



Primo piano (particolare del solaio ligneo)



Primo piano (particolare del solaio latero cementizio)



INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Data rilievo:	16-03-2006
Ubicazione:	via Borzì angolo via Bandiera
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	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 6 piani f.t.
Ingresso:	via Borzì, 25
Periodo di costruzione:	1921 - 1950

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	NO	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: -4.00m

Livello di falda: -6.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note:



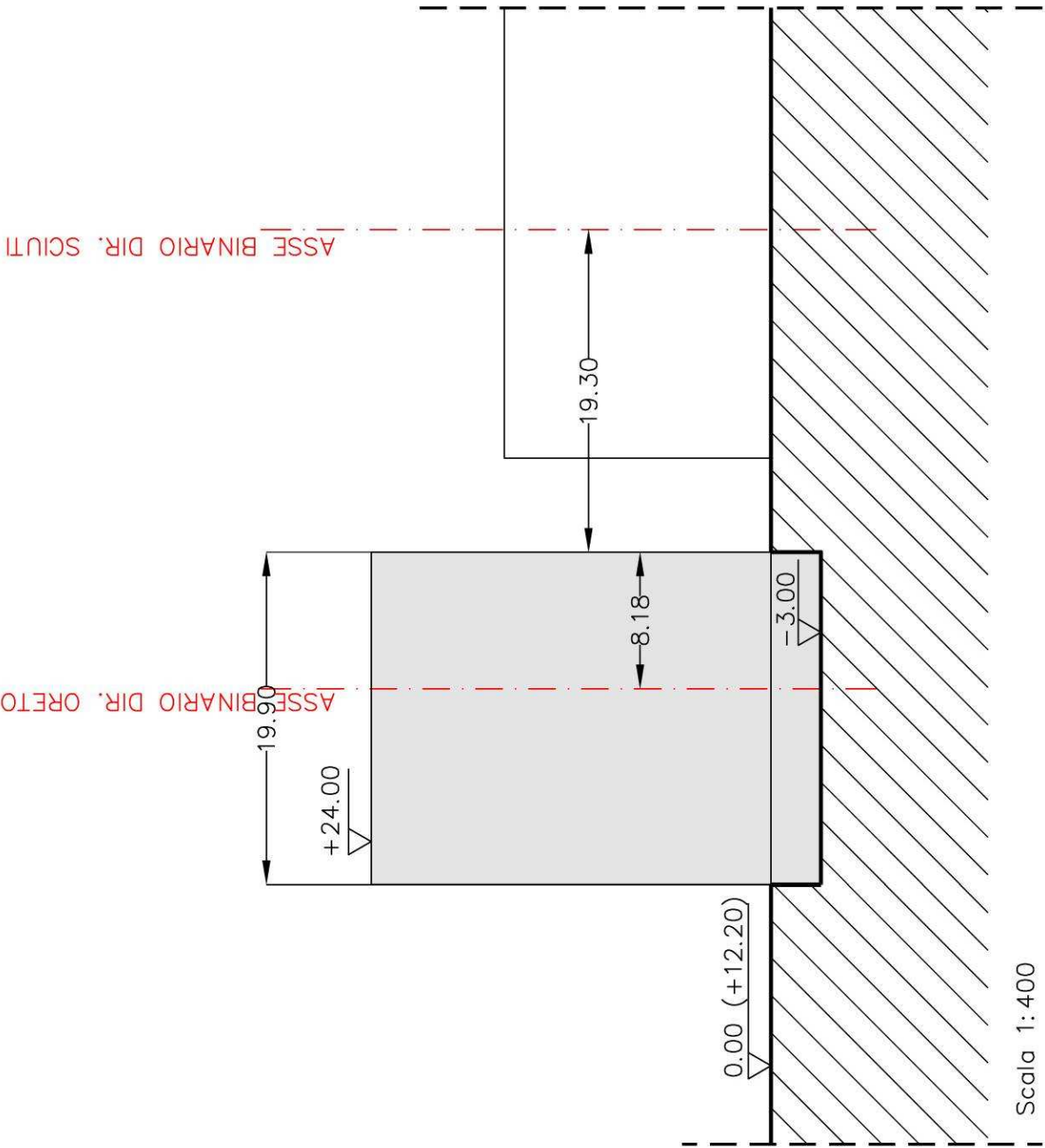
Prospetto su via Borzì



Piano cantinato (particolare della muratura)



Piano cantinato (particolare del solaio)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.90 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via S. Basilio angolo Piazza S. Basilio
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	30 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Osada)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 3 piani f.t. a sinistra e piazzetta a destra
Ingresso:	Via S. Basilio, 21 Piazza S. Basilio, 3
Periodo di costruzione:	1400 ÷

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

☒ Terreno vegetale e limi
rossi residuali
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.00m

Livello di falda: -6.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: L'edificio risulta disabitato a meno della parte prospiciente con la piazza che ha alcuni appartamenti abitati. Al secondo piano si riscontrano parti di struttura in c.a.



Prospetto su via S. Basilio



Prospetto su Piazza S. Basilio



Retroprospetto di via S. Basilio



Retroprospetto di via S. Basilio



Retroprospetto di Piazza S. Basilio



Pozzetto geognostico delle fondazioni



Solaio di piano terra



Vista dal piano terra dei vani sovrastanti



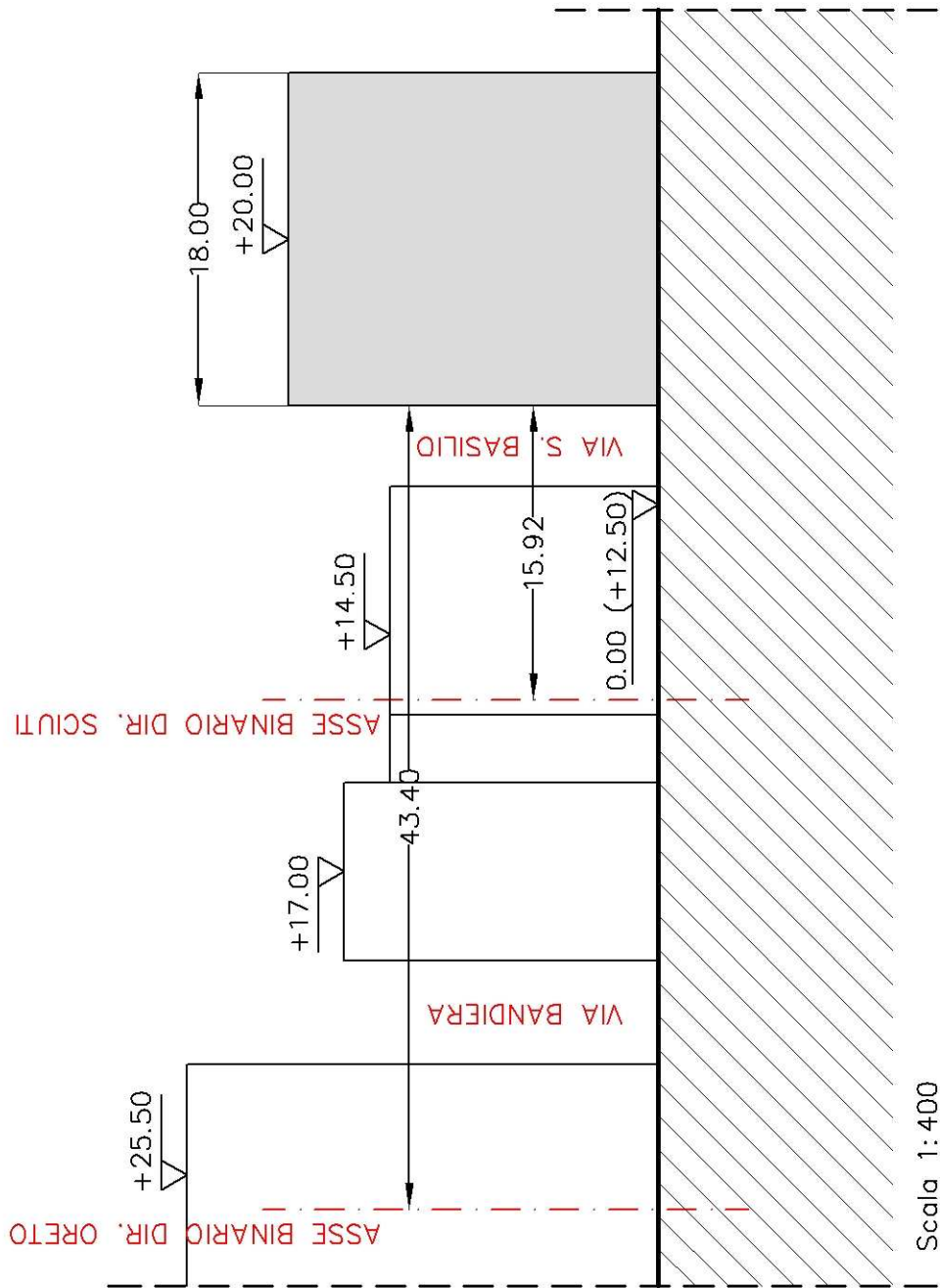
Vista dal piano terra dei vani sovrastanti



Vista interna



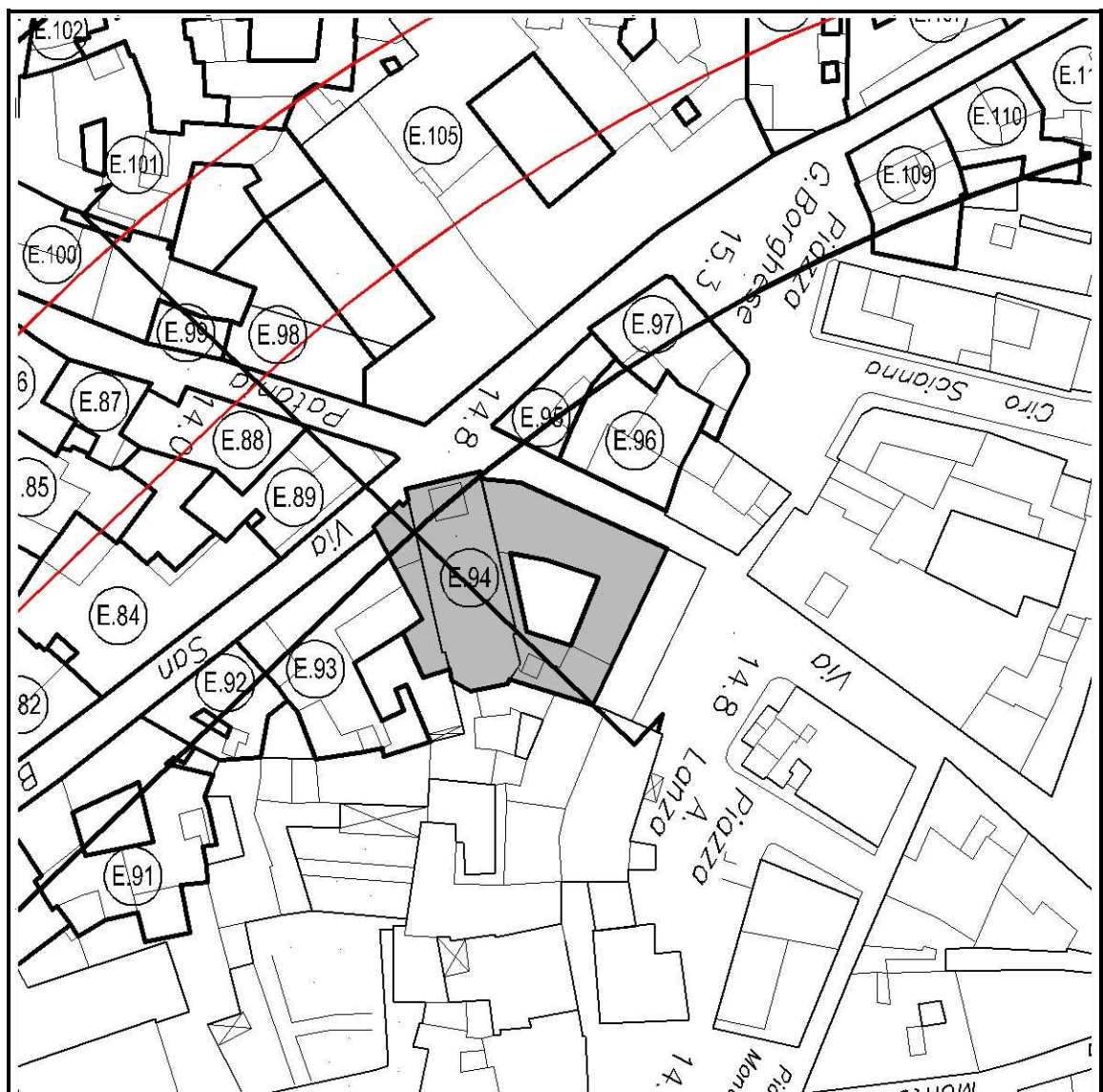
Travi in c.a. presenti nei locali del secondo piano



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.94 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Pataria angolo via S. Basilio angolo Piazza Lanza
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	40 m
Destinazione d'uso:	Luogo di culto
Edificio di Interesse:	Si (Chiesa di S.Gioacchino e Collegio di Maria all'Olivella)
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Strada a sinistra ed edificio di 2 piani f.t a destra
Ingresso:	p.za Lanza, 9 via Patania
Periodo di costruzione:	1727

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: -7.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: Le informazioni sono state fornite da sorella Madre Margherita Carlino.



Prospetto su via S. Basilio



Prospecto su via Patania



Prospecto Piazza Lanza



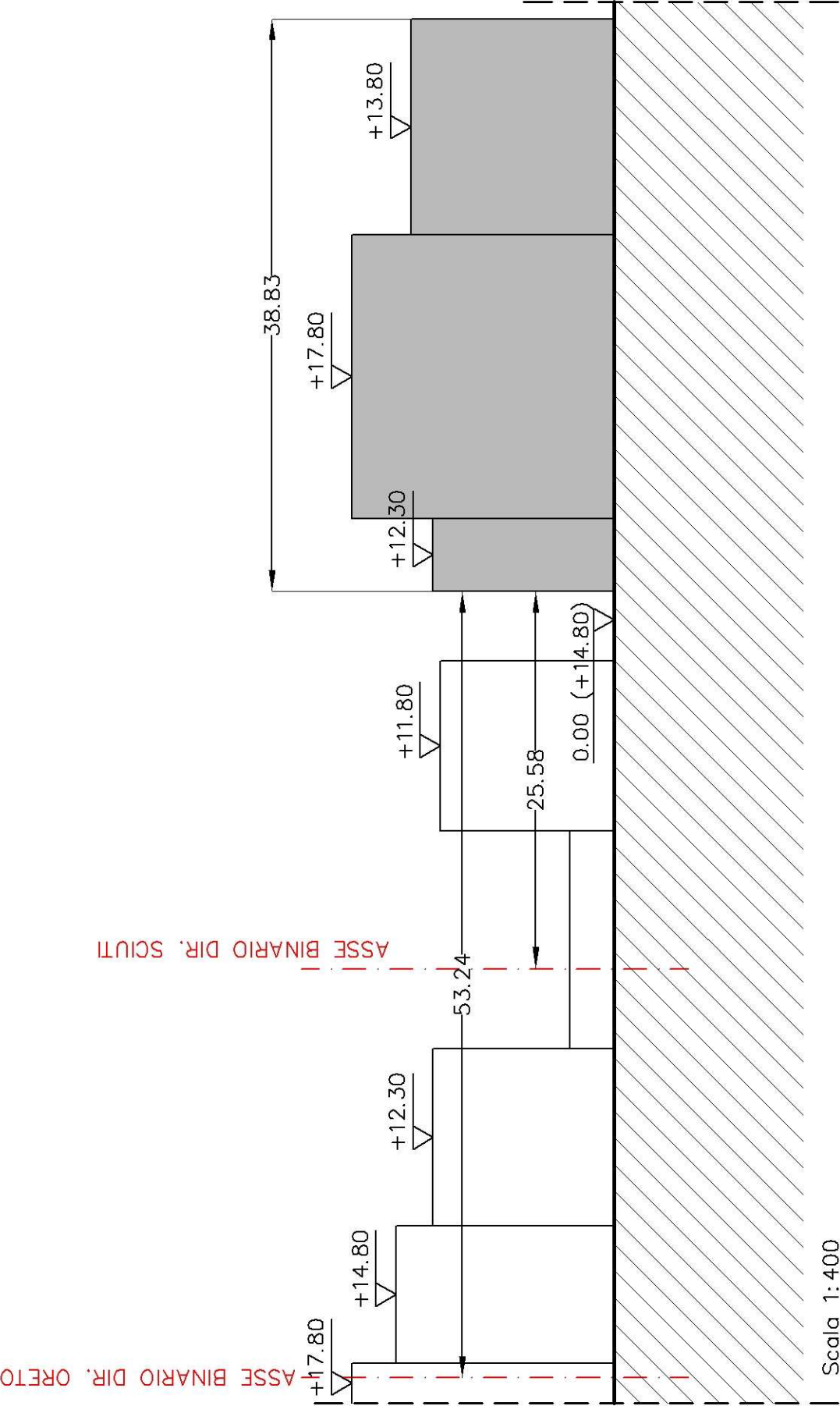
Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



Prospetto corte interna



INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Data rilievo:	01-03-2006
Ubicazione:	via Patania
Piani fuori terra:	2
Piani interrati:	No
Lunghezza:	25 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Scordia – Mazzarino)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 1 piano f.t. SX edificio di 3 piani f.t.
Ingresso:	via Patania, 18
Periodo di costruzione:	1450

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	FERRO E LATERIZIO
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☐ 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: -7.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: L'edificio fa parte del complesso di Palazzo Scordia – Mazzarino con ingresso da via Maqueda 383.



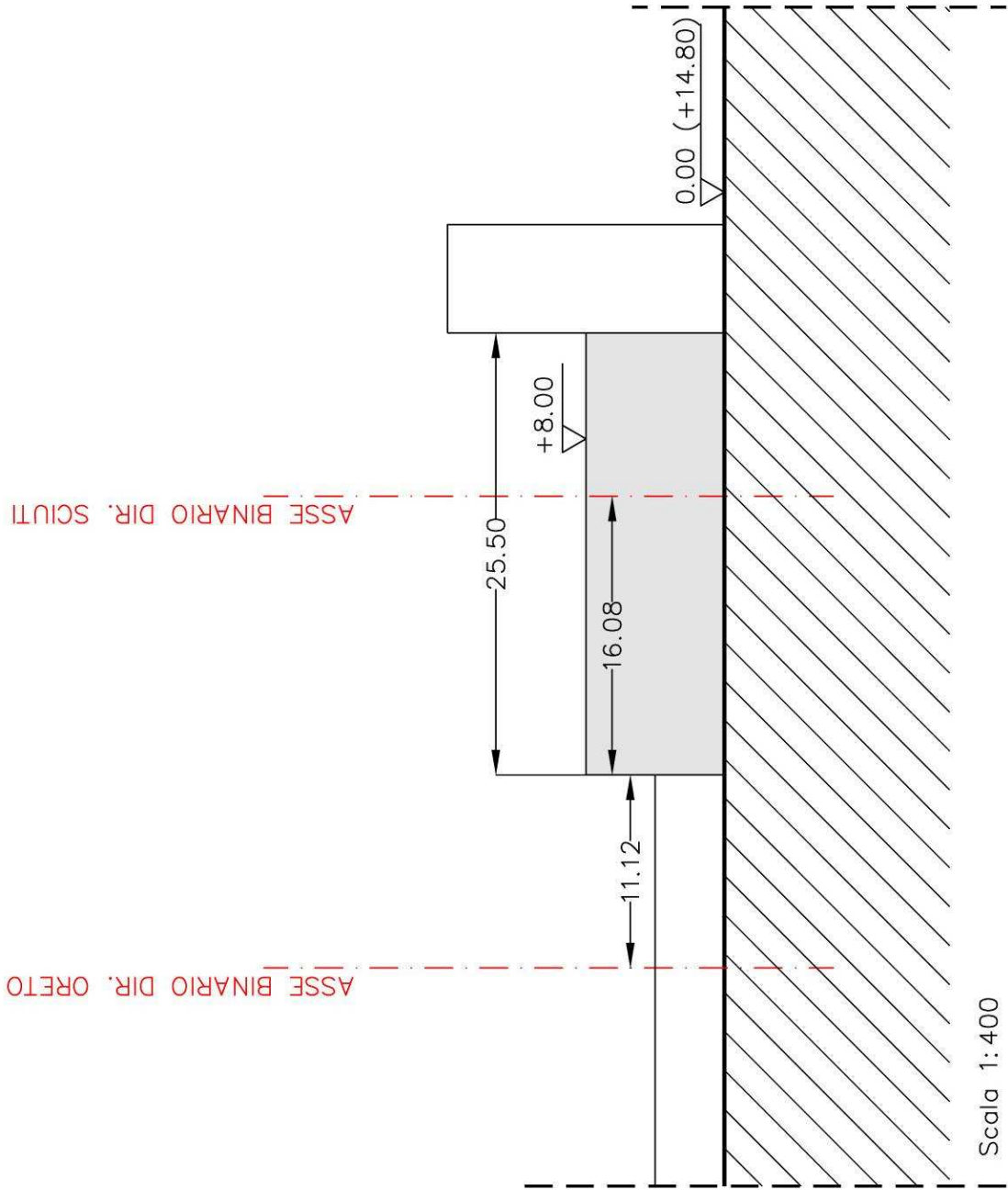
Prospetto su via Pataria



Piano terra (particolare del solaio a volta)



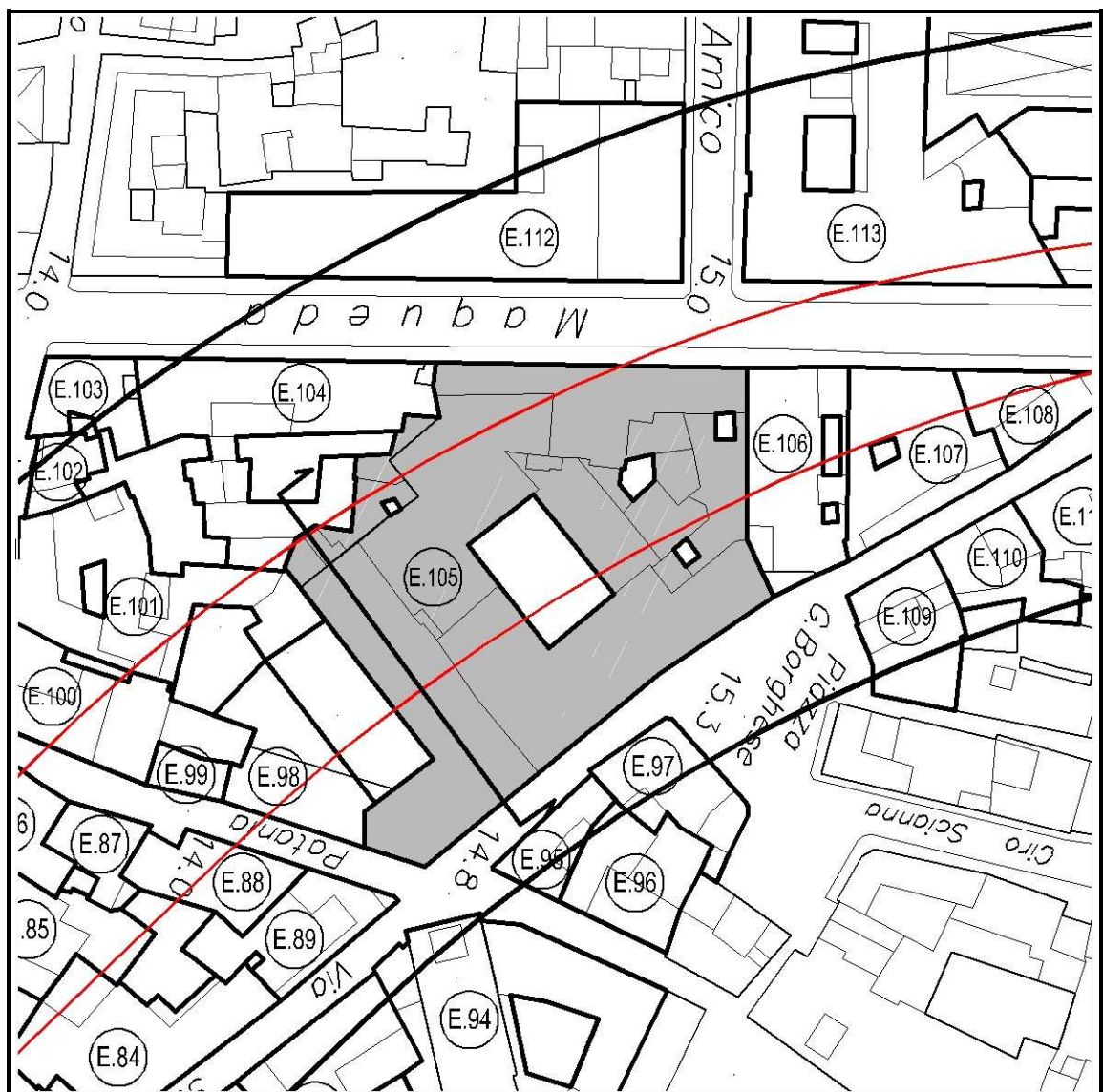
Particolare del solaio di copertura in ferro e laterizi



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.105- Planimetria N°5



Data rilievo:	14.02.2006
Ubicazione:	Via Maqueda
Piani fuori terra:	3/5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	60 m
Destinazione d'uso:	Civile abitazione, esercizi commerciali a p.t.
Edificio Storico:	Si (Palazzo Scordia – Mazzarino)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Dx edificio 3 piani f.t. Sx edificio 2 piani f.t.
Ingresso:	Via Maqueda, 383
Periodo di costruzione:	1500 circa

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	LIGNEO
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	SI	LIGNEO
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	LIGNEO

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: -2,00 m dal p.c.

Livello di falda: -8,00 m dal p.c.

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: Le informazioni sono state fornite dall'Arch. G. Gelardi.



Prospetto su via Maqueda



Prospetto del giardino pensile su via Pataria (edificio n. E.98)



Prospetto su via Trabia



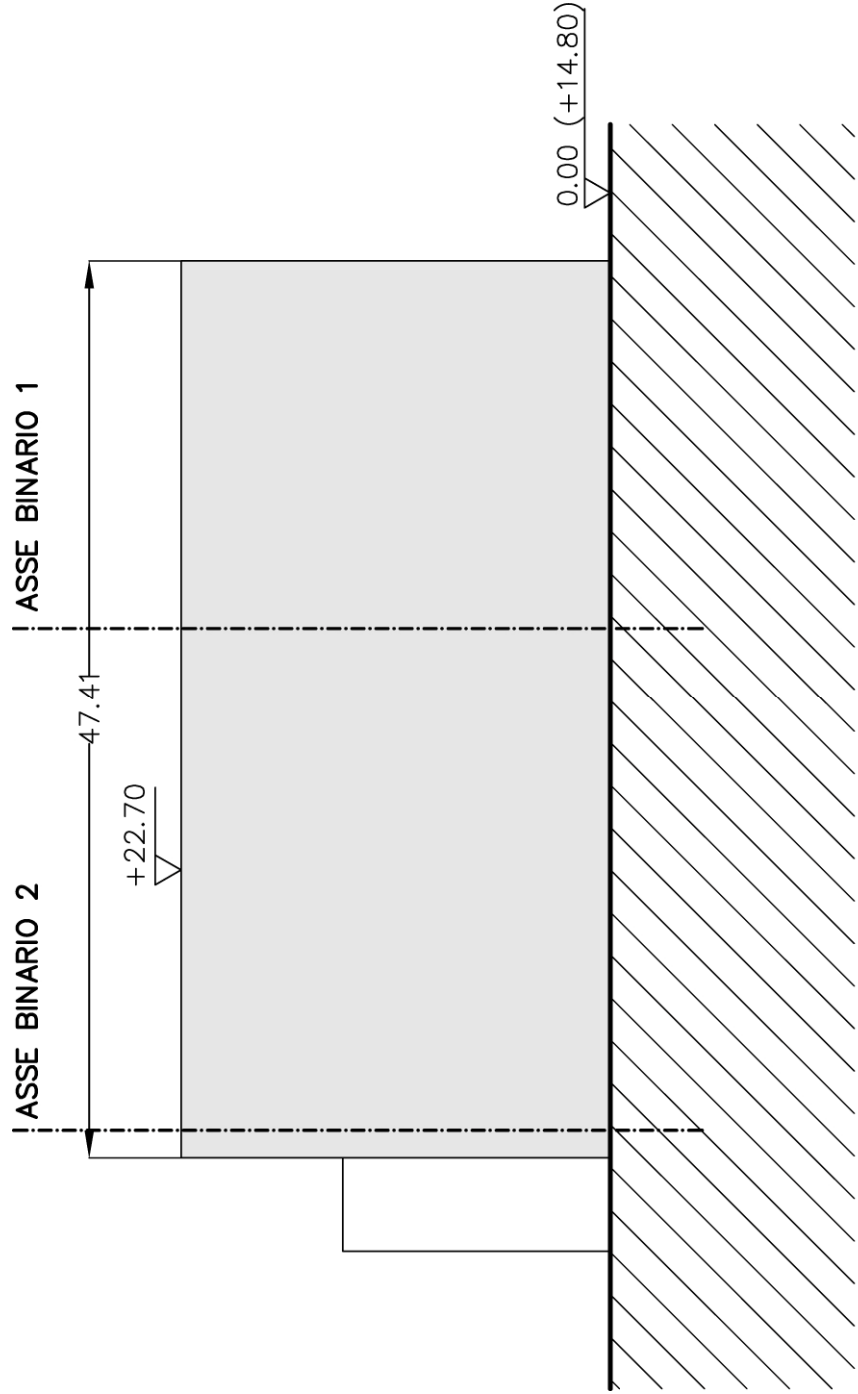
Prospetto su via Trabia



Vista sulla corte interna



Vista sul giardino pensile



Scala 1:400

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.106 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Maqueda
Piani fuori terra:	2
Piani interrati:	No
Lunghezza:	31 m
Destinazione d'uso:	Luogo di culto
Edificio di Interesse:	Si (Chiesa della Madonna del Soccorso)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a sinistra ed edificio di 3 piani f.t. a destra
Ingresso:	Via Maqueda, 391
Periodo di costruzione:	1603

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: -8.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: L'immobile non   accessibile perch  inutilizzato



Prospetto su via Maqueda



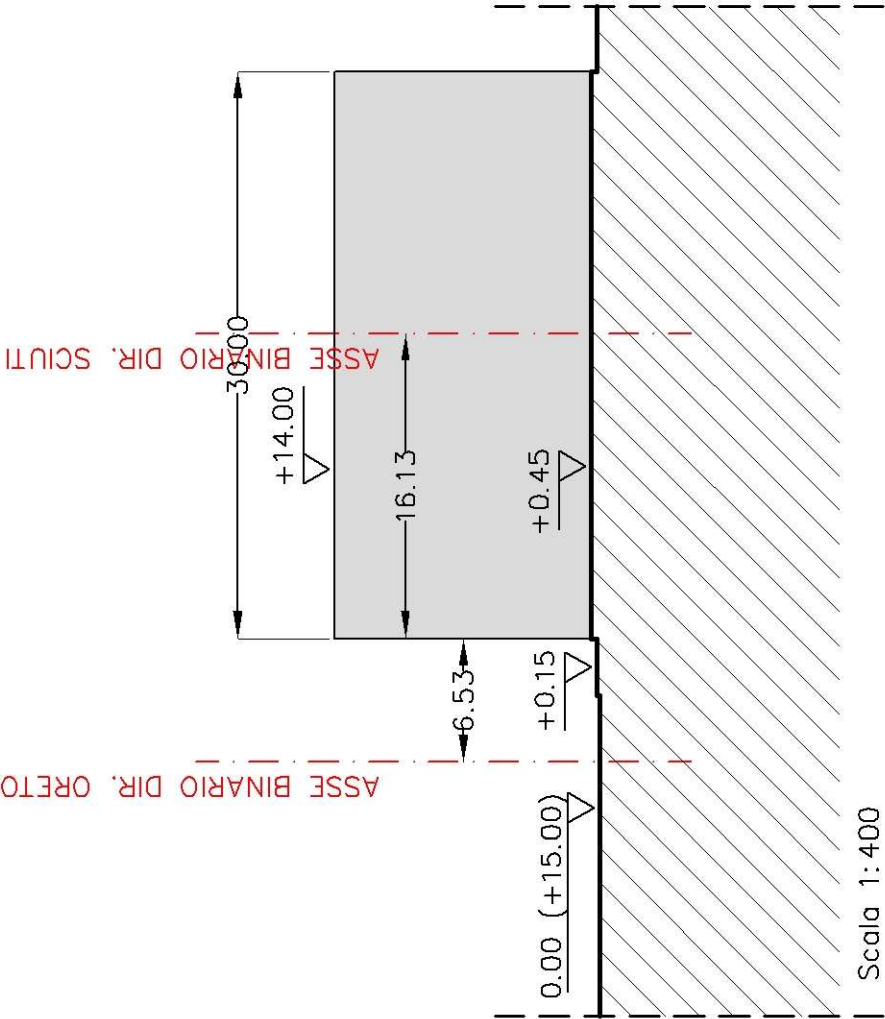
Navata centrale



Navata centrale



Navata laterale



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.107 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Maqueda e via Trabia
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	26 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Majorana di Leonvago)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a sinistra ed edificio a 1 piano f.t. di 14m a destra
Ingresso:	Via Maqueda, 393
Periodo di costruzione:	1600 circa

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: -8.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: I prospetti sono stati recentemente restaurati. Le informazioni sono state fornite dal Sig. Perrotta.



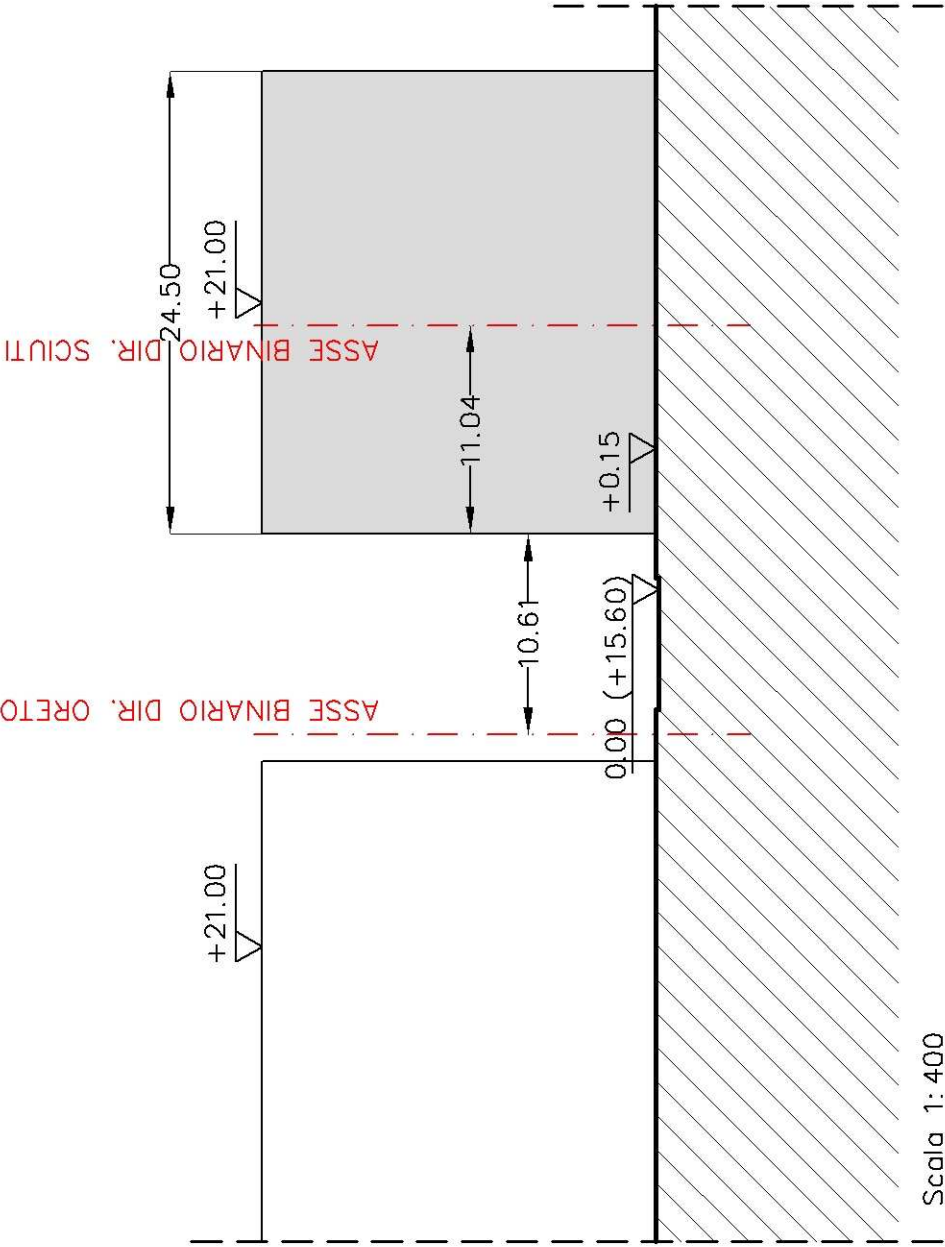
Prospetto su via Maqueda



Prospetto su via Trabia



Ingresso



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.108 - Planimetria N°5



Data rilievo:	20-03-2006
Ubicazione:	via Maqueda angolo via Trabia
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	25 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 Maqueda, 407
Periodo di costruzione:	1721 - 1860

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

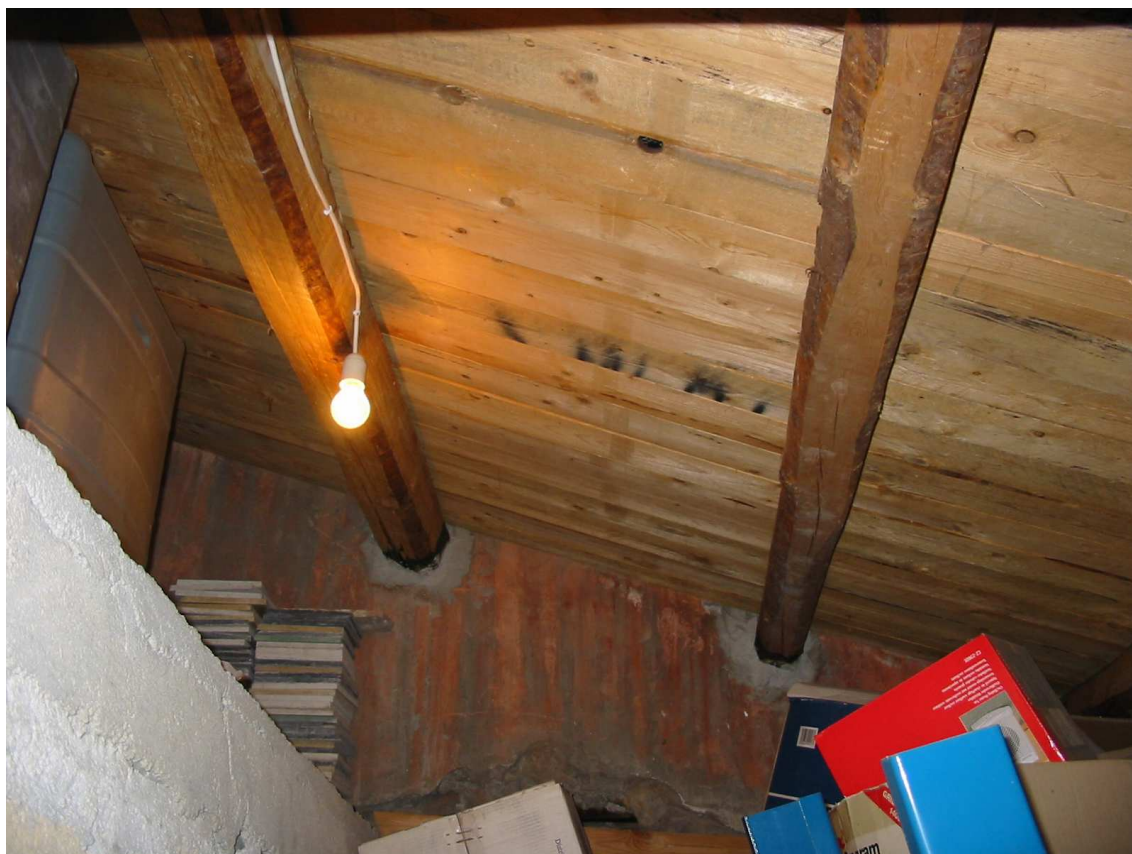
	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

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

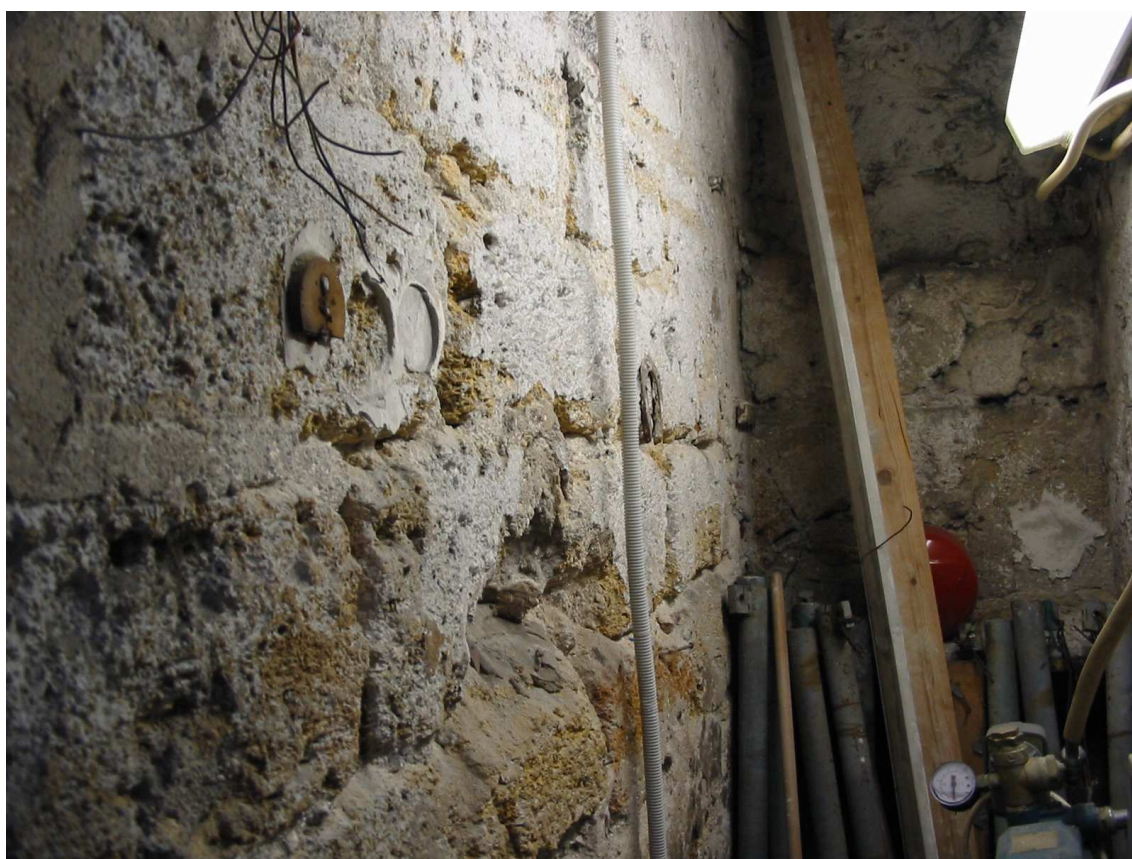
FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -1.00m**Livello di falda:** -8.00m**Cavità sotterranee:** Presenti (cavità ad imbuto)**Note:**



Prospetto su via Maqueda



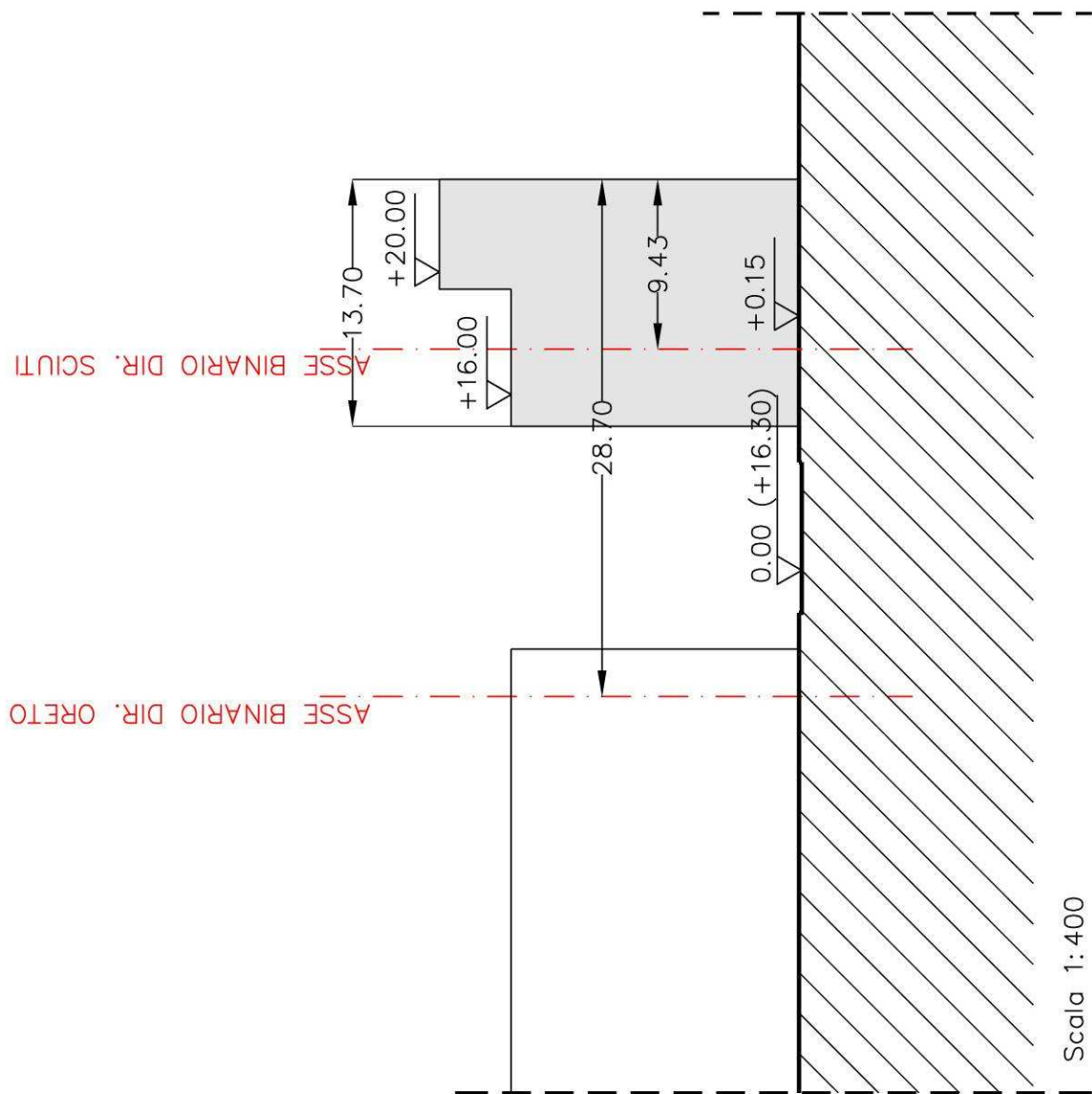
Particolare del solaio di copertura



Piano terra (particolare della muratura)



Scala



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.109 - Planimetria N°5



Data rilievo:	28-04-2006
Ubicazione:	tra via Trabia, piazza Borghese e vicolo del Signoruzzo
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	14,00 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, magazzini a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX edificio di 3 piani f.t. DX strada
Ingresso:	via Trabia, 17
Periodo di costruzione:	1600 – 1720

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: -8.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note:



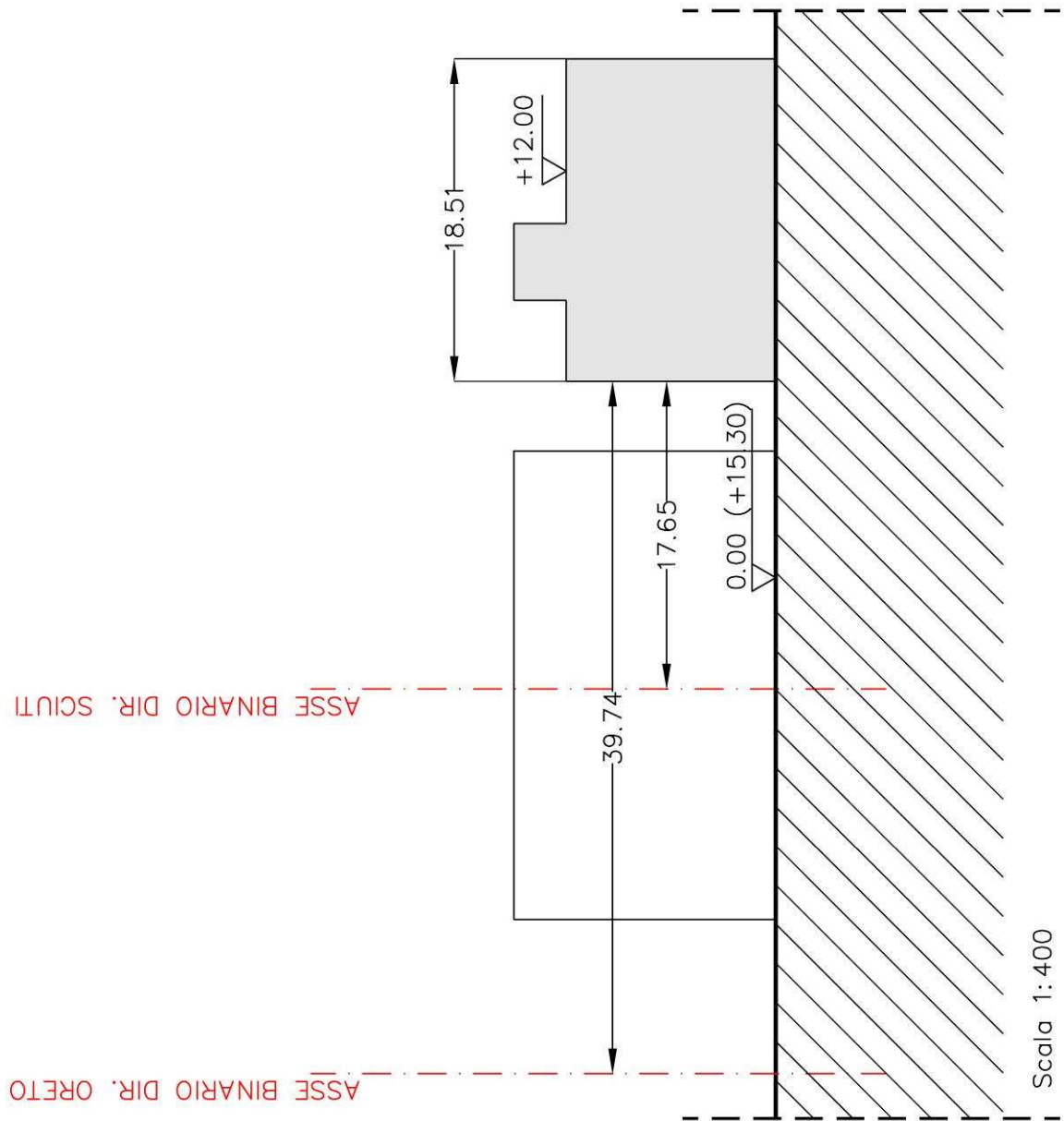
Prospetto su via Trabia



Prospetto su piazza Borgese



Piano terra (particolare del solaio in legno)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.111 - Planimetria N°5



Data rilievo:	04-05-2006
Ubicazione:	via Trabia angolo via Giacalone
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	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 4 piani f.t.
Ingresso:	via Trabia, 25
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

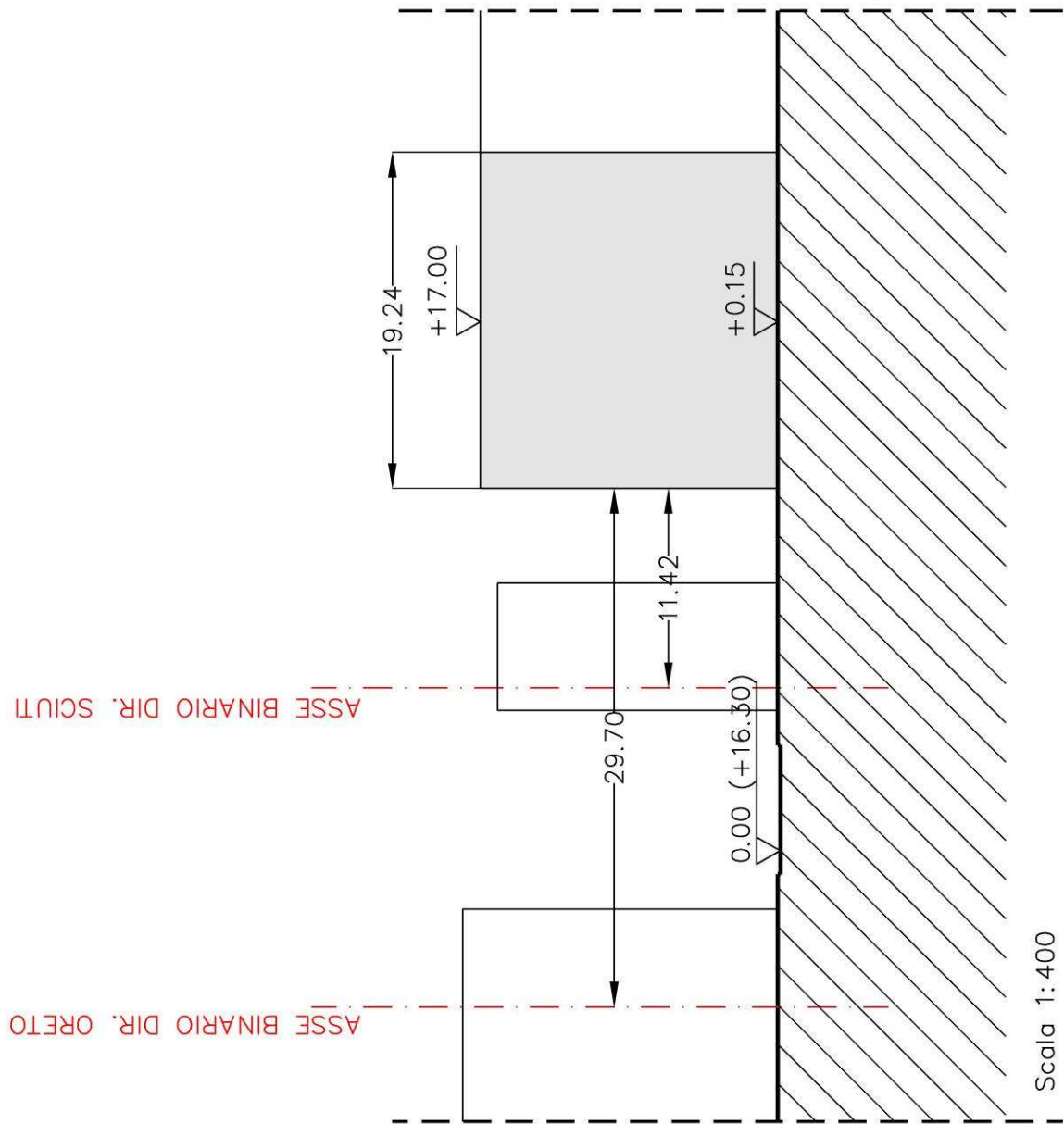
Livello di falda: -8.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note:



Prospetto su via Trabia



INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Maqueda angolo via Amico
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	45 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e uffici comunali, attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si (Palazzo Sartorio – Grassellini)
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a sinistra ed edificio di 7 piani f.t. a destra
Ingresso:	Via Maqueda, 334
Periodo di costruzione:	1750 circa

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: -9.00m

Cavità sotterranee: Presenti (cavità ad imbuto)

Note: Recentemente restaurato è sede di uffici comunali.



Prospetto su via Maqueda



Prospetto su via Maqueda e su via Amico



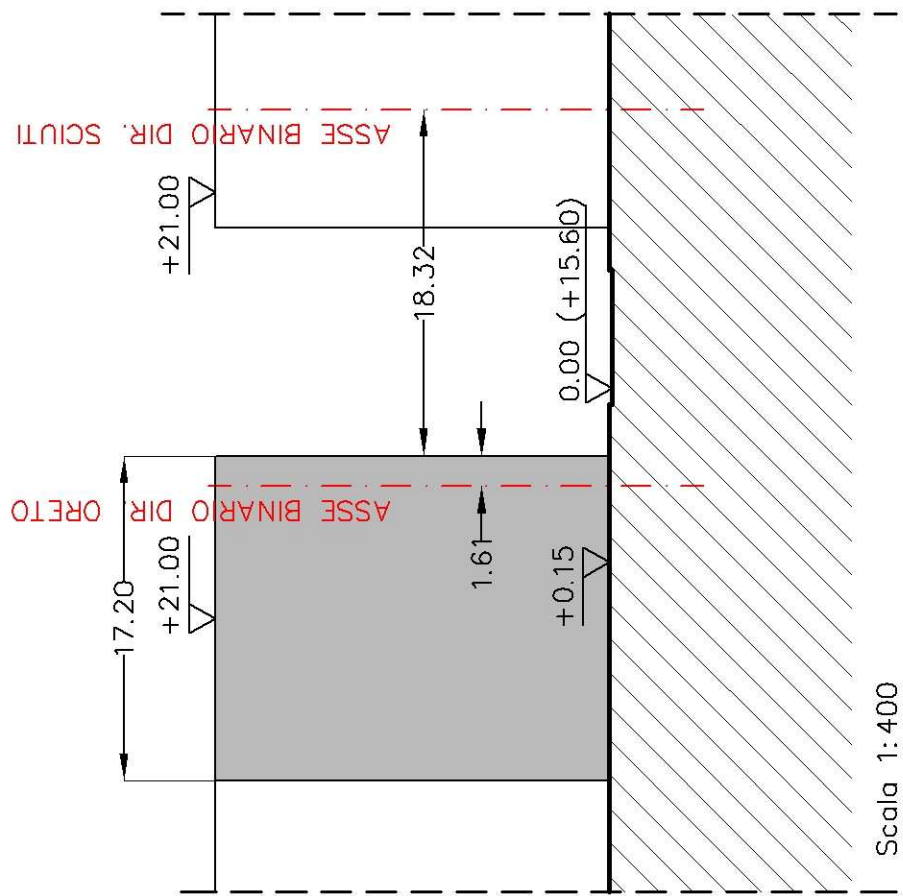
Atrio interno



Ingresso ed atrio interno



Volte dell'ingresso



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.114 - Planimetria N°5



Data rilievo:	01-03-2006
Ubicazione:	via Scarlatti angolo via Maqueda
Piani fuori terra:	7
Piani interrati:	1
Lunghezza:	26 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX atrio SX strada
Ingresso:	via Scarlatti, 12
Periodo di costruzione:	1935

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:** -4.00m**Livello di falda:** -9.00m**Cavità sotterranee:** Presenti (cavità ad imbuto)**Note:**



Prospetto su via Scarlatti



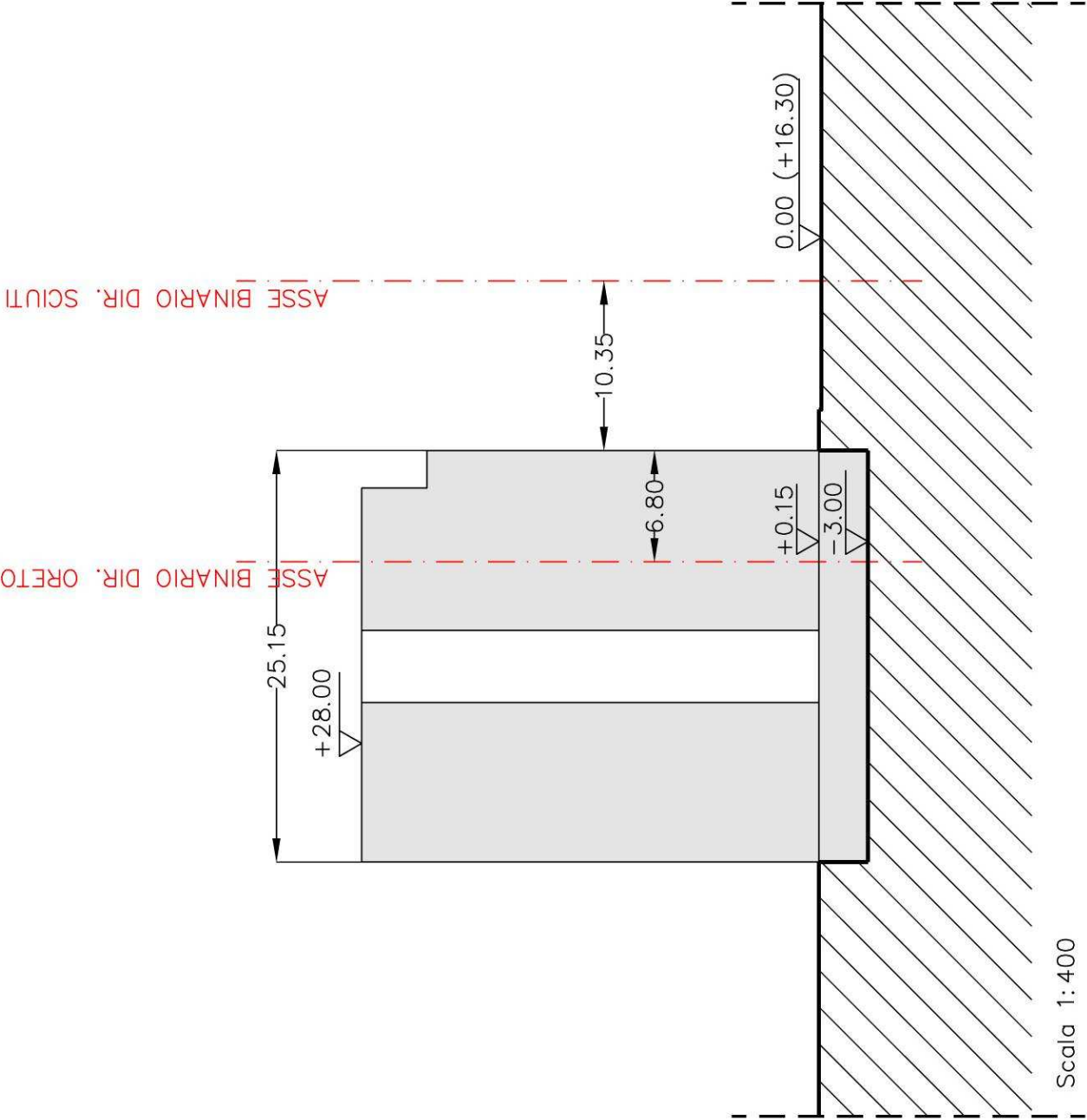
Prospetto su via Maqueda



Piano cantinato (particolare del solaio)



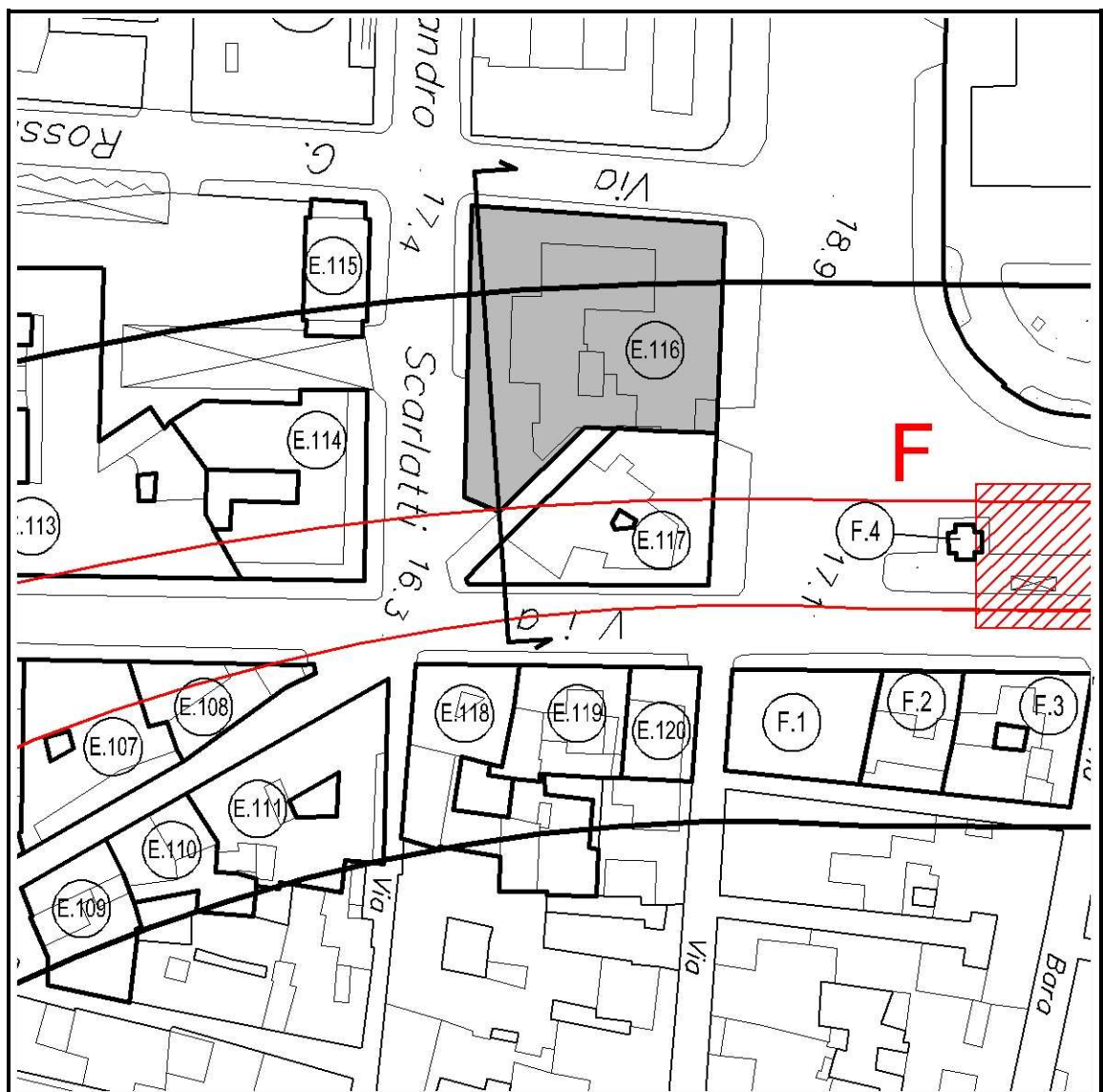
Piano cantinato (particolare della muratura esterna)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.116 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Piazza G. Verdi angolo via Rossini
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	40 m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni; attività commerciali, cinema e ufficio postale ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a sinistra e strade a destra
Ingresso:	Piazza G. Verdi, 6
Periodo di costruzione:	1930

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 CEMENTO
Piano terra	SI	SI	MISTA	NO	FERRO E CEMENTO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MISTA	NO	FERRO E CEMENTO

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: -3.50m

Livello di falda: -10.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: Il piano attico risulta essere stato realizzato in un periodo successivo a quello di realizzazione dell'immobile. Le informazioni sono state fornite dall'amministratore Rag. Manzo.



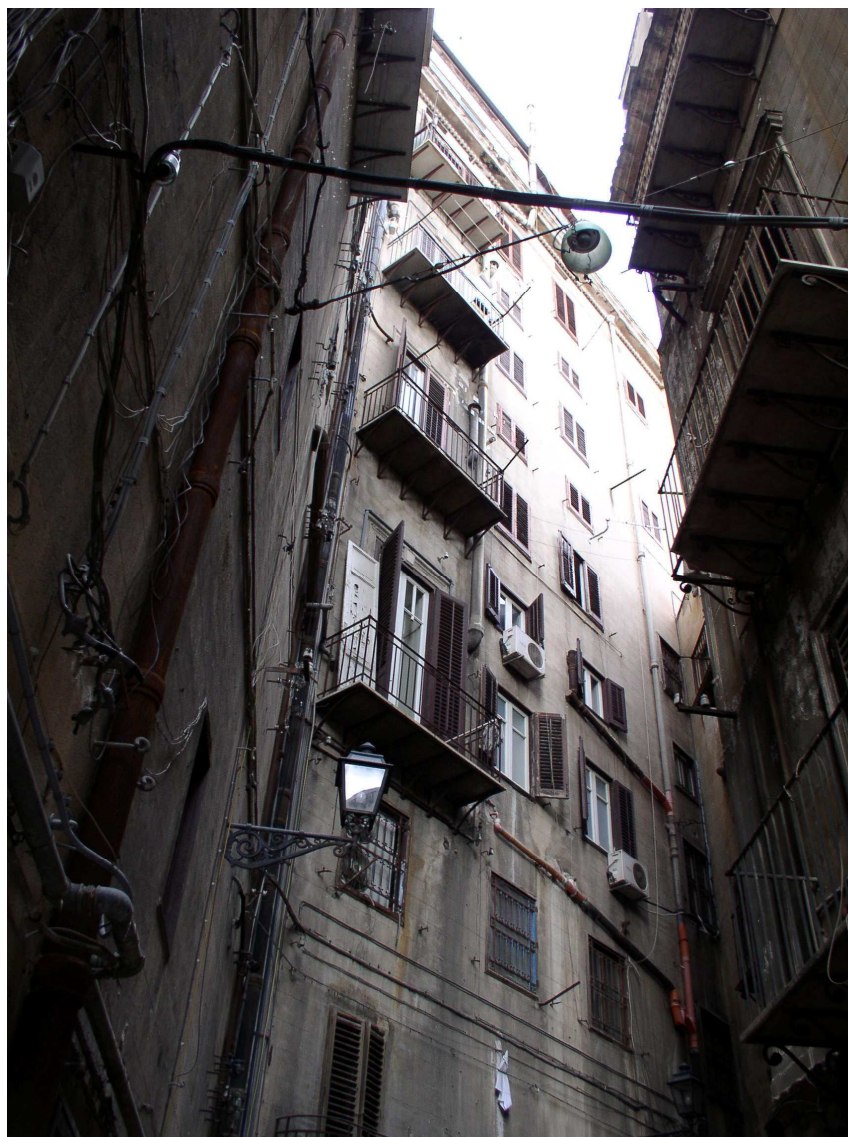
Prospetto su Piazza G. Verdi



Prospetto su via Rossini



Prospetto su via A. Scarlatti



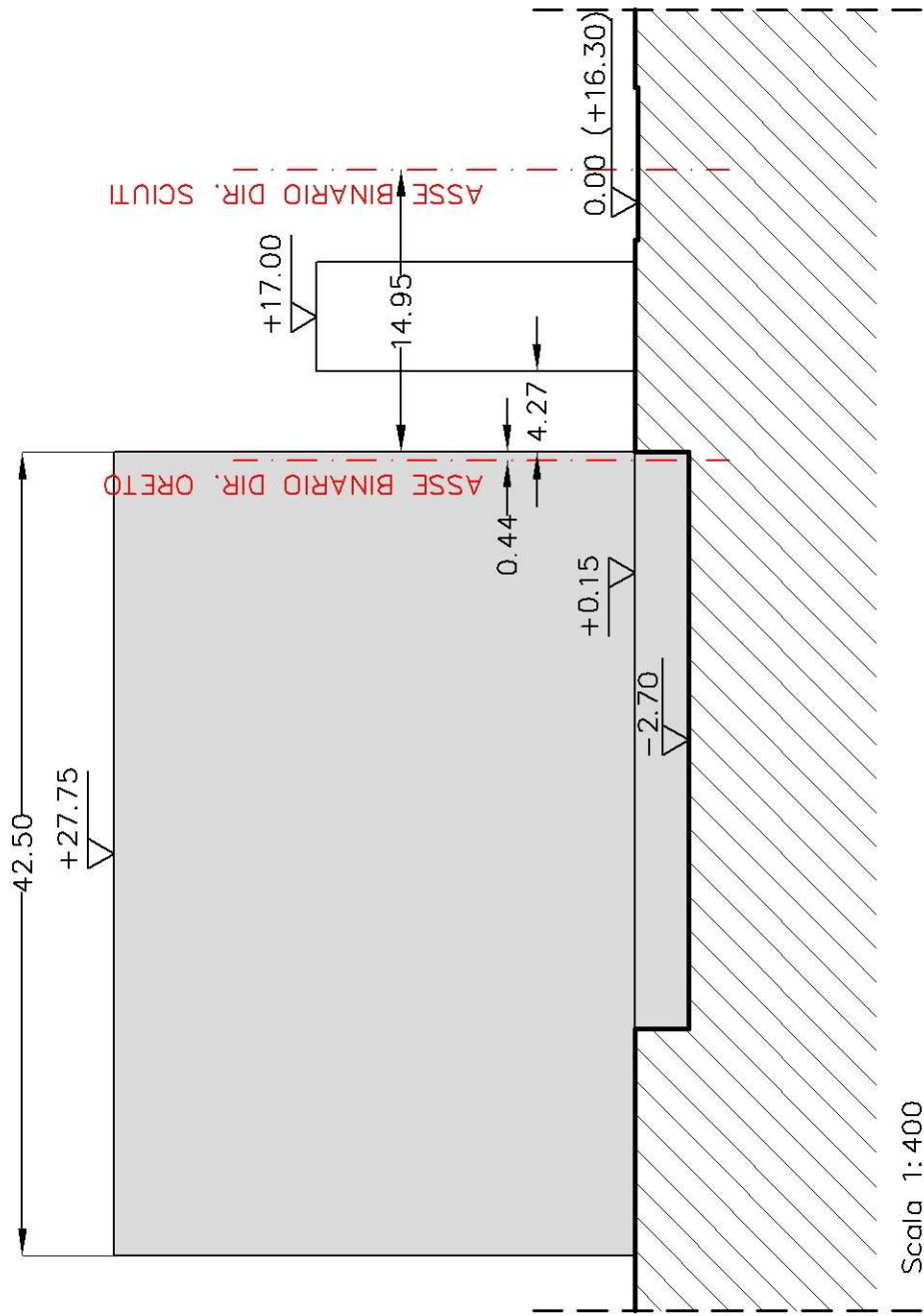
Atrio interno



Locale interrato di pertinenza del cinema



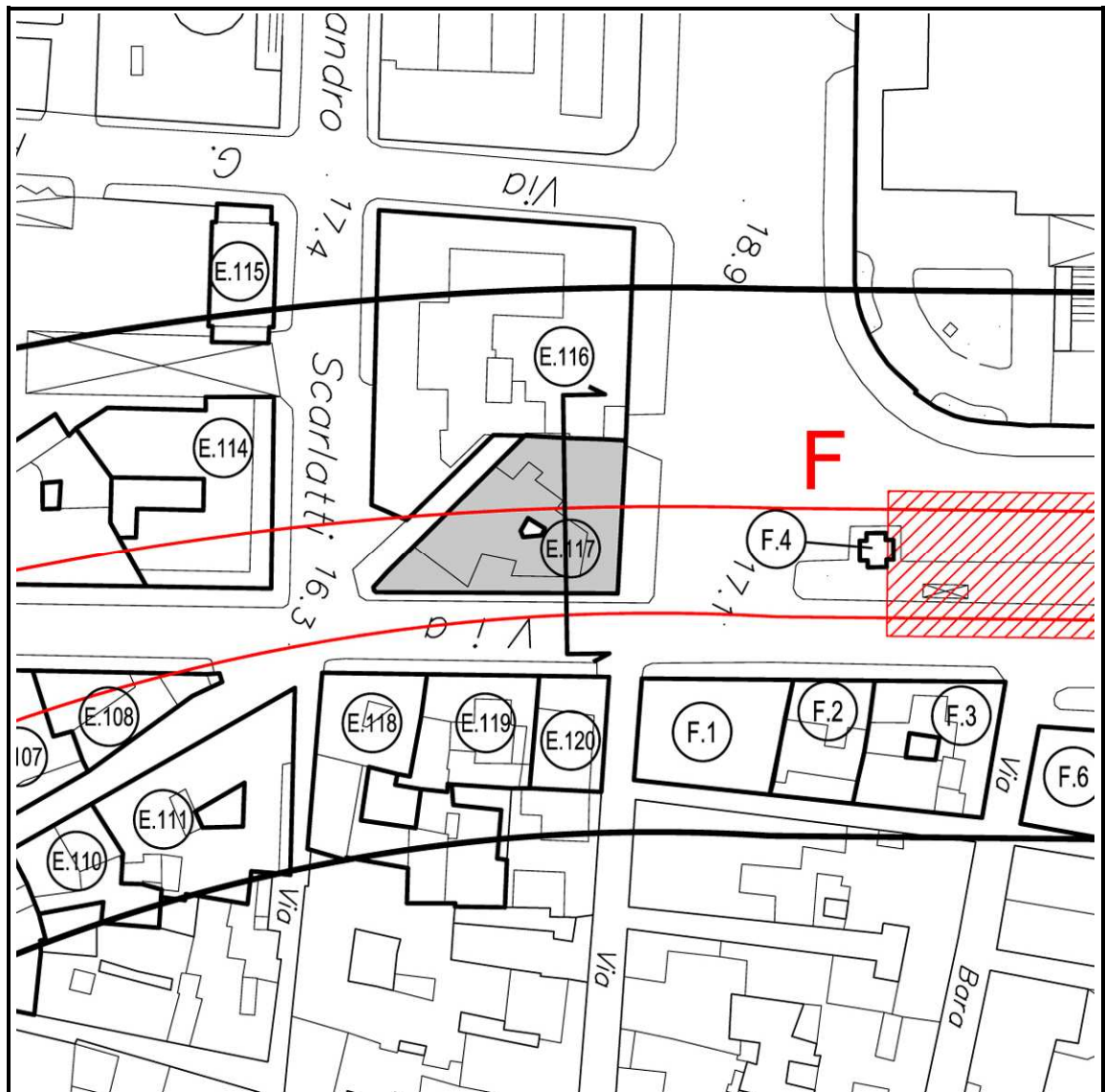
Sala cinematografica



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.117 - Planimetria N°5



Data rilievo:	18-04-2006
Ubicazione:	tra piazza Verdi, via Maqueda e via Scarlatti
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	33,16 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:	piazza Verdi, 4
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	MISTA	SI	FERRO E LATERIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MISTA	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: -10.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cripte, tombe)

Note: L'edificio   stato oggetto di un intervento di ristrutturazione negli anni Cinquanta su progetto di Cesare De Francisci che ha introdotto parti in cemento armato. L'edificio, a parte il piano terra, oggi   disabitato.



Prospetto su via Maqueda



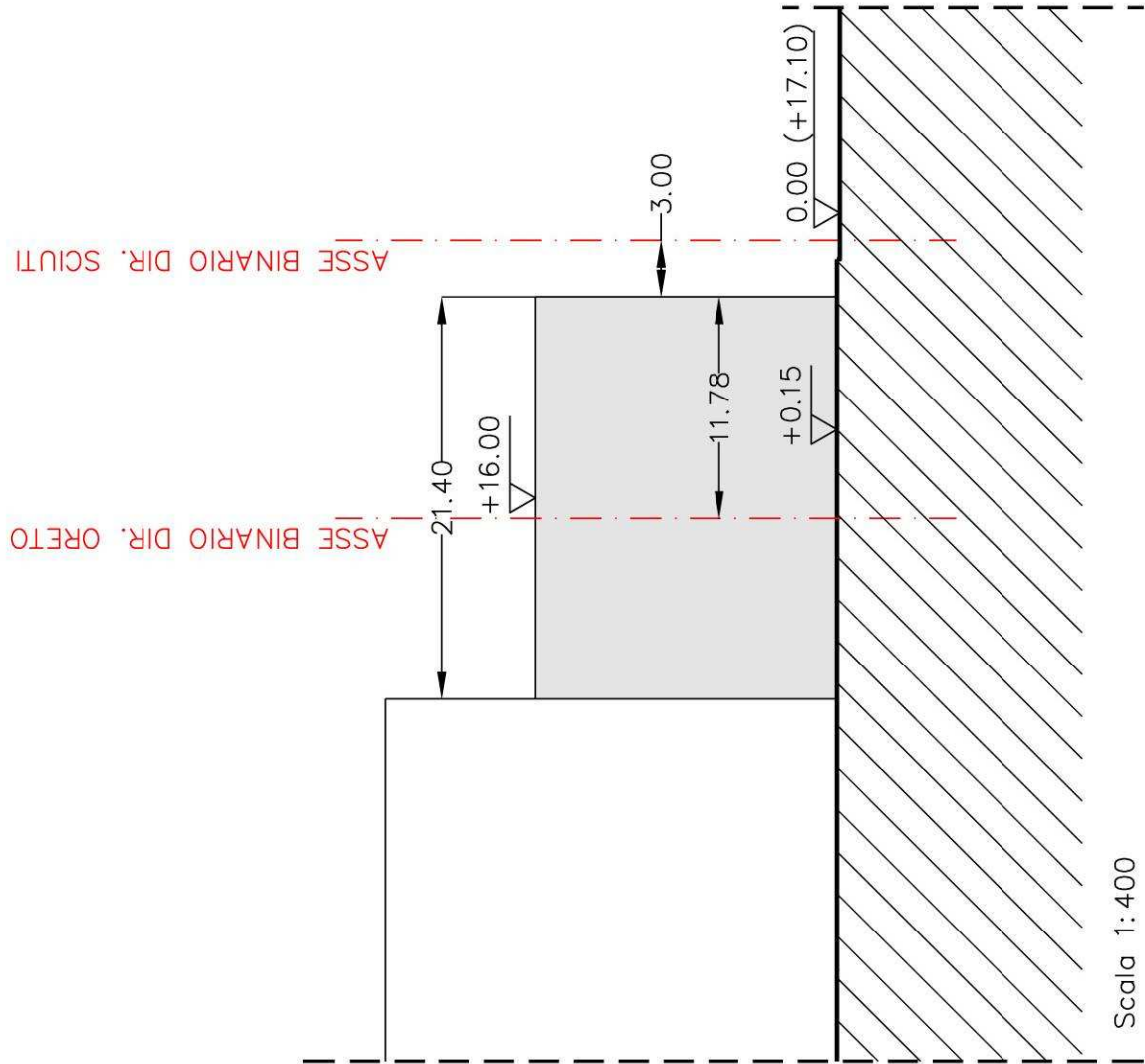
Prospetto su piazza Verdi



Piano terra (particolare del solaio in ferro e laterizio)



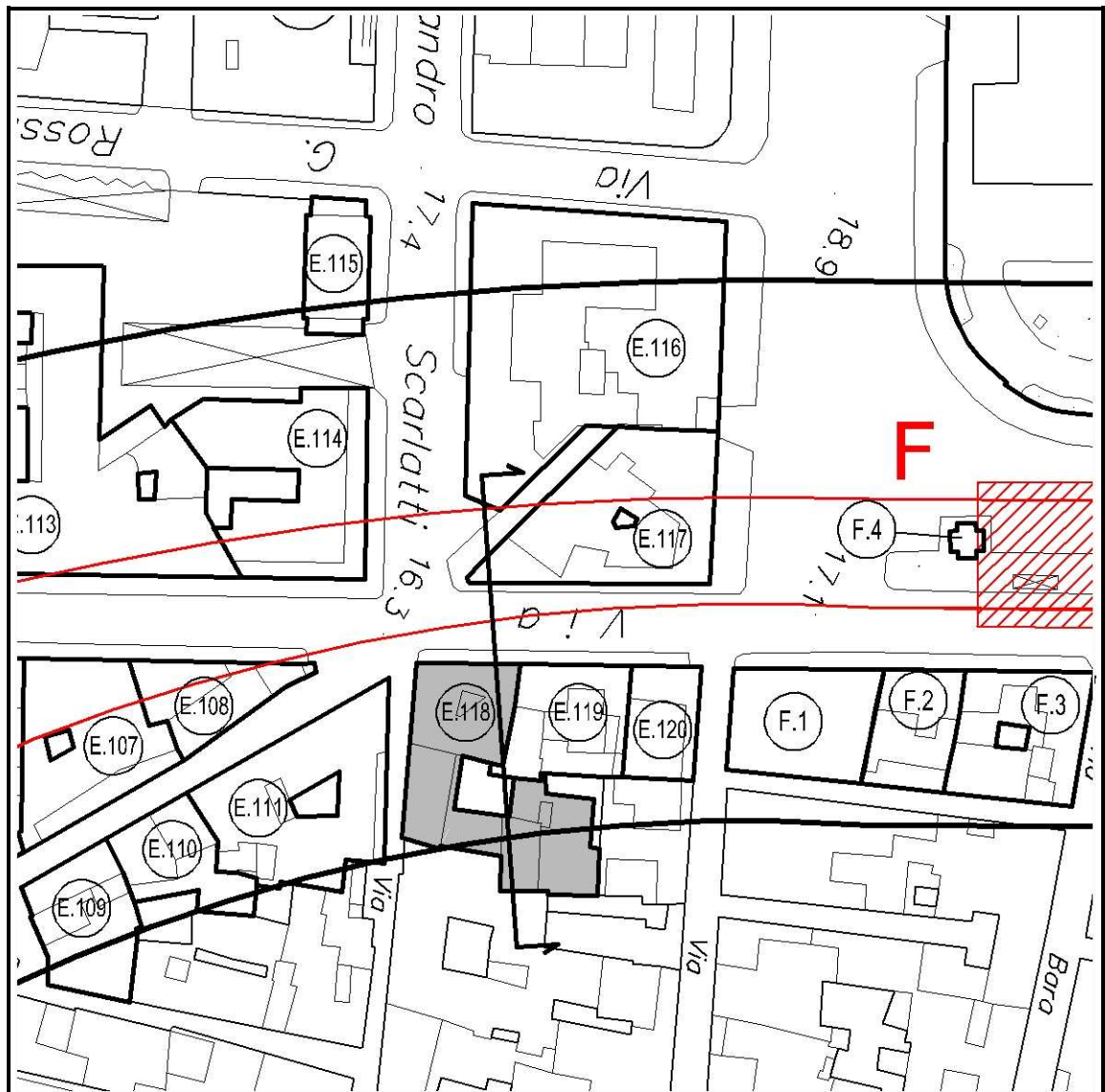
Piano terra (particolare della struttura in c.a.)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.118 - Planimetria N°5



Data rilievo:	14-02-2006
Ubicazione:	Via Maqueda angolo via Giacalone
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	N0
Lunghezza:	26,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali ai piani terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 4 piani f.t. a sinistra e strade a destra
Ingresso:	Via Giacalone, 43
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	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:** 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: -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Le informazioni sono state fornite dall'amministratore Rag. Manzo.



Prospetto su via Maqueda



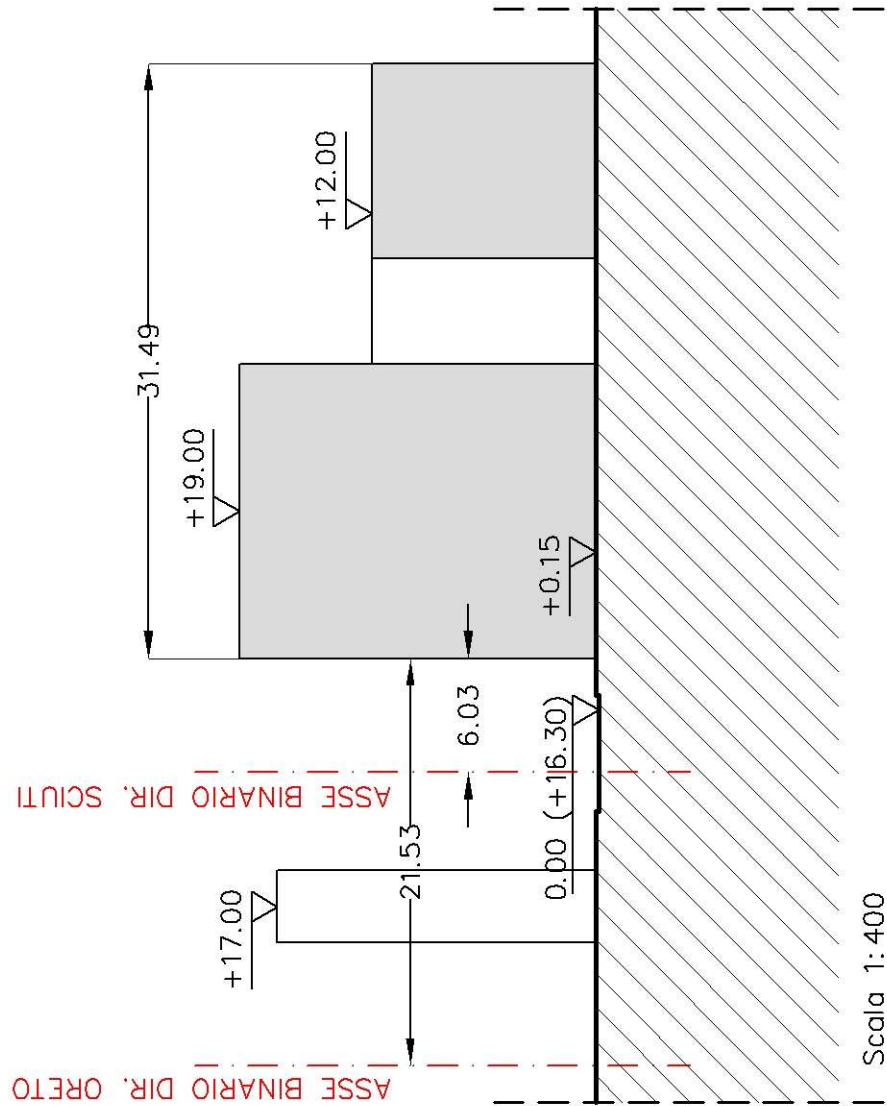
Ingresso alla corte interna



Prospetto corte interna



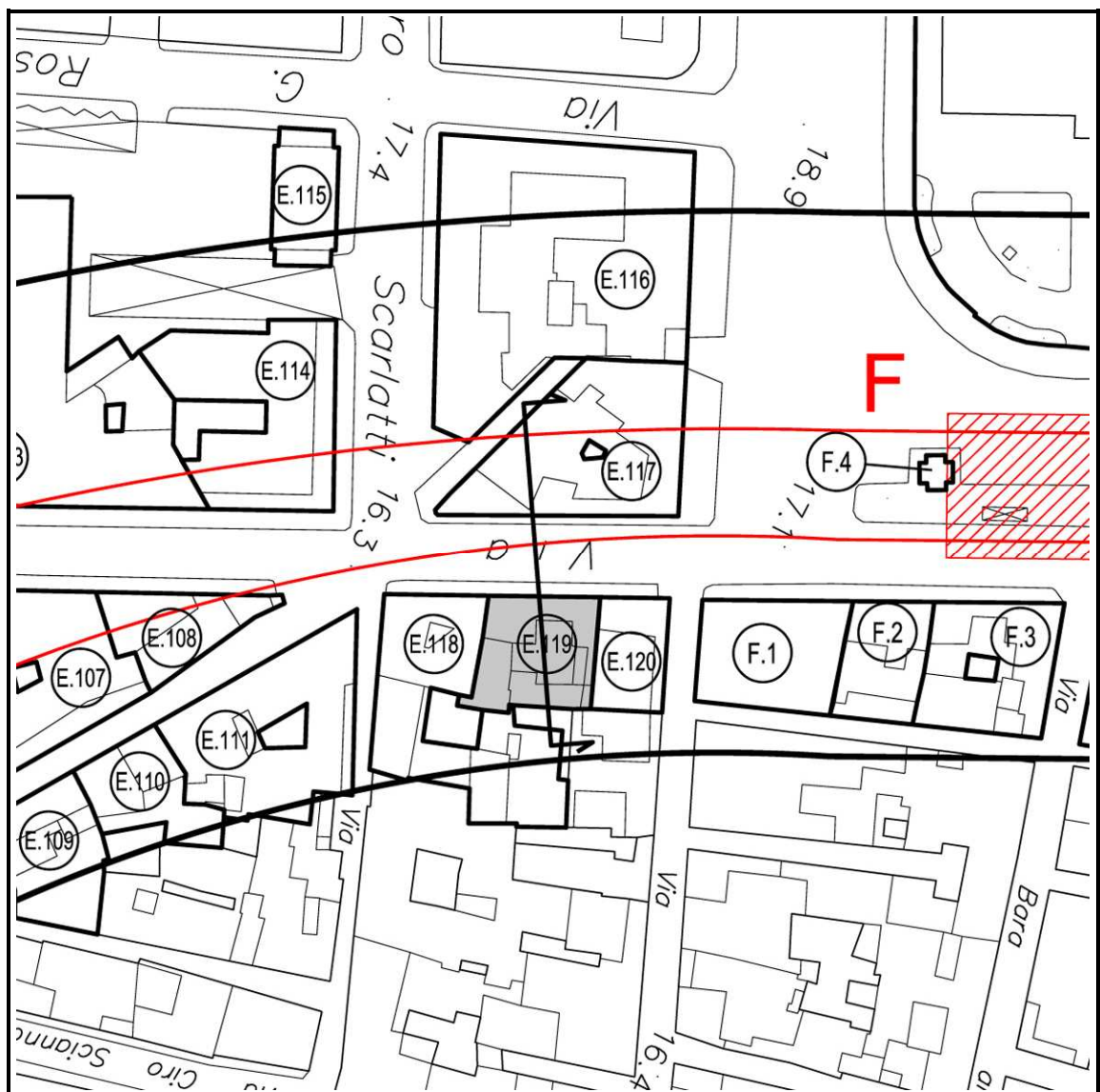
Prospetto corte ineterna



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° E.119 - Planimetria N°5



Data rilievo:	18-04-2006
Ubicazione:	via Maqueda
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	15,40 m
Destinazione d'uso:	Albergo, civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 4 piani f.t. SX edificio di 4 piani f.t.
Ingresso:	via Maqueda, 417
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	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: -10,00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio è stato ristrutturato nel 2002 su progetto del prof. Panzeca.



Prospetto su via Maqueda



Piano terra (hall di ingresso)

