

COMMITTENTE



COMUNE DI PALERMO
AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

PROGETTISTA

ATI:



(Capogruppo Mandataria)



DOMINIQUE PERRAULT
ARCHITECTE

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

PROGETTO PRELIMINARE

SCHEDE SUI FABBRICATI/OPERE CIVILI
GRUPPI "G", "H", "I", "L"

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPA1	PP	IND	FFDG05	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° G.1 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo P.zza Castelnuovo
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	43,40m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strade SX atrio Retro atrio
Ingresso:	P.zza Castelnuovo, 50
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
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 latero-cementizi☐ Pareti - Balconi☐ Assente**Corrosioni:**☐ Armature pilastri e travi☐ Solai latero-cementizi☐ Balconi☒ Assenti

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -3.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Nel 2002 l'edificio è stato oggetto di ristrutturazione integrale con incatenamento a piastre dello stesso.



Prospetto su via della Libertà



Prospetto su P.zza Castelnuovo



Prospetto sull'atrio con accesso dalla via della Libertà



Prospetto laterale da via Dante



Locale interrato (particolare solaio a volte)



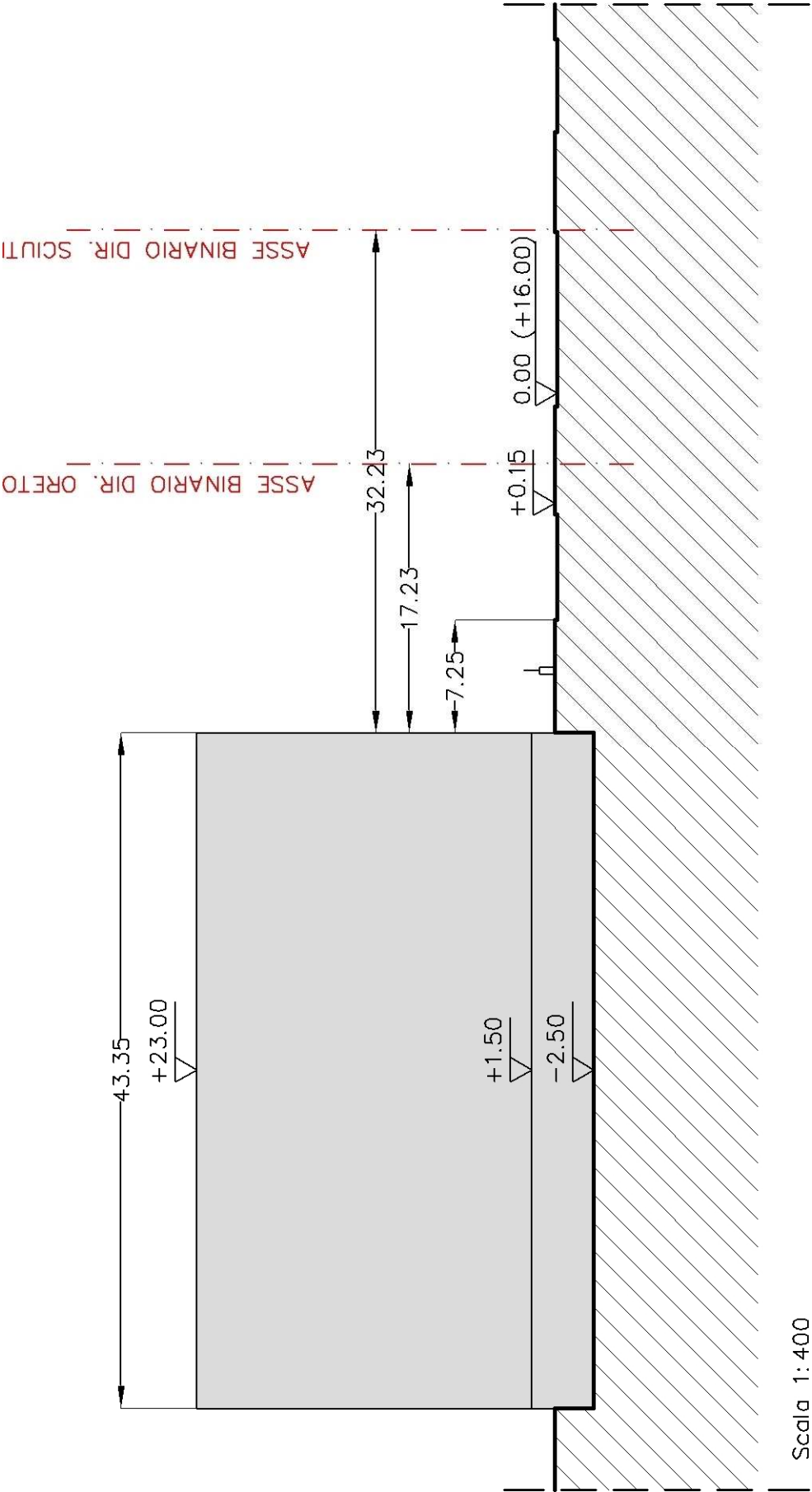
Particolare lesioni riscontrate



Particolare lesioni riscontrate



Particolare lesioni riscontrate



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.2 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via G. Carducci
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	43,85m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX atrio SX strade Retro atrio
Ingresso:	via G. Carducci, 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
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZI
Piano ammezzato	NO				
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: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note:



Prospetto su via della Libertà



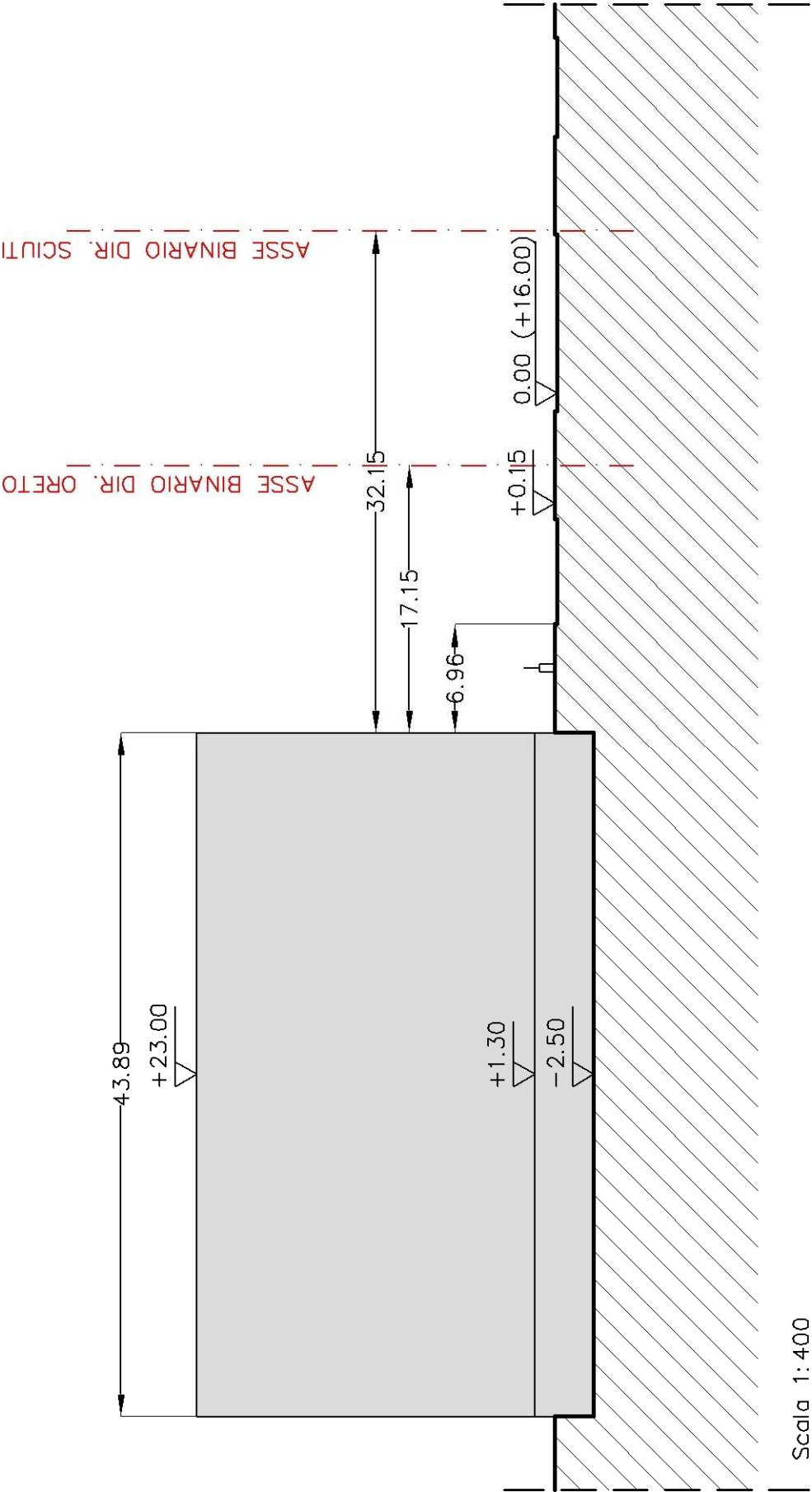
Prospetto su via G. Carducci



Atrio interno



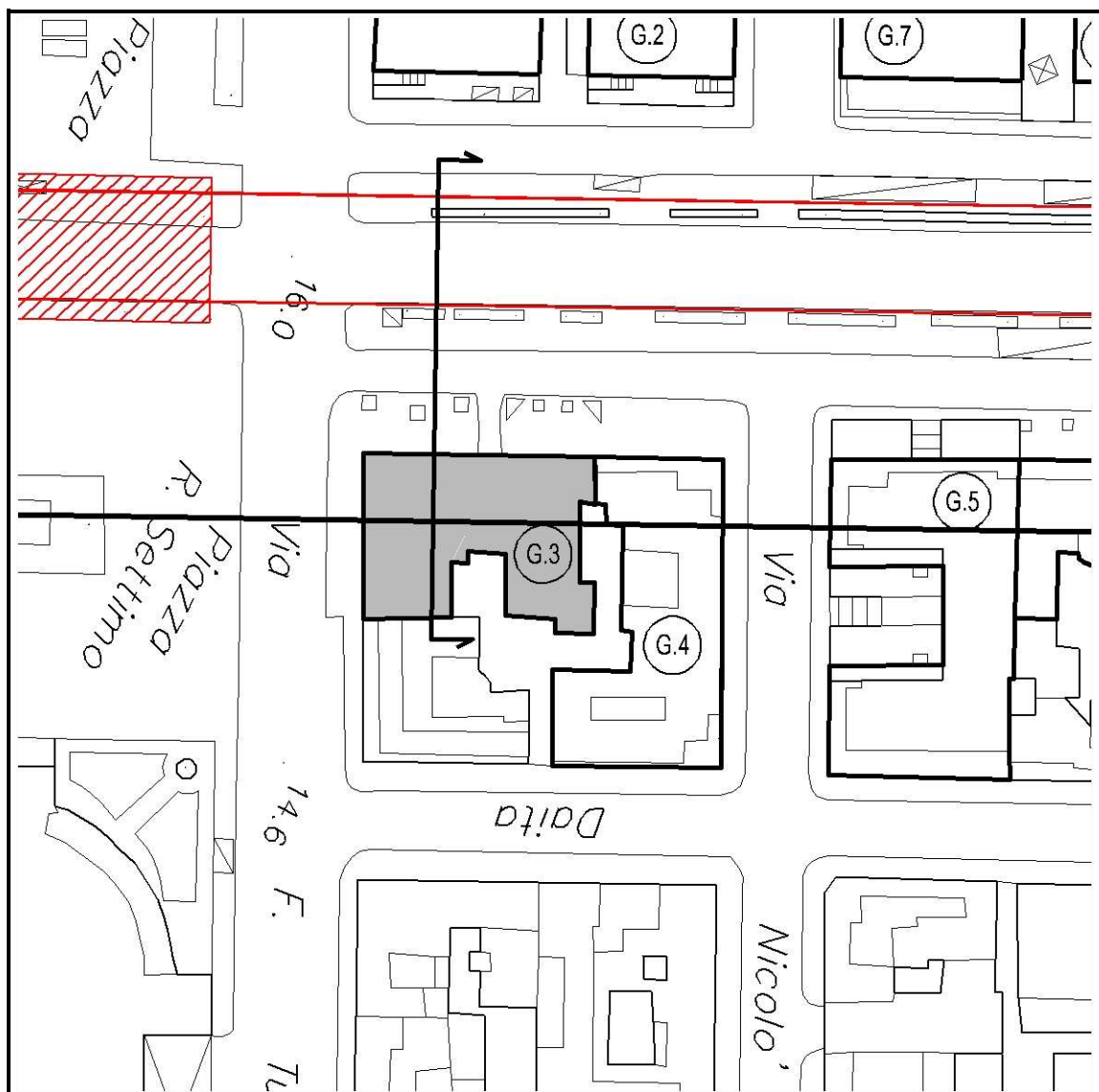
Locale interrato (particolare dei solai)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.3 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo P.zza Castelnuovo
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	34,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX edificio 9 p. f.t. DX strade Retro atrio
Ingresso:	via della Libertà, 3
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
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: -3.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: È stato aggiunto il vano ascensore con struttura in C.A. sulla corte interna con conseguente apertura di varchi nei setti murari.



Prospetto su via della Libertà



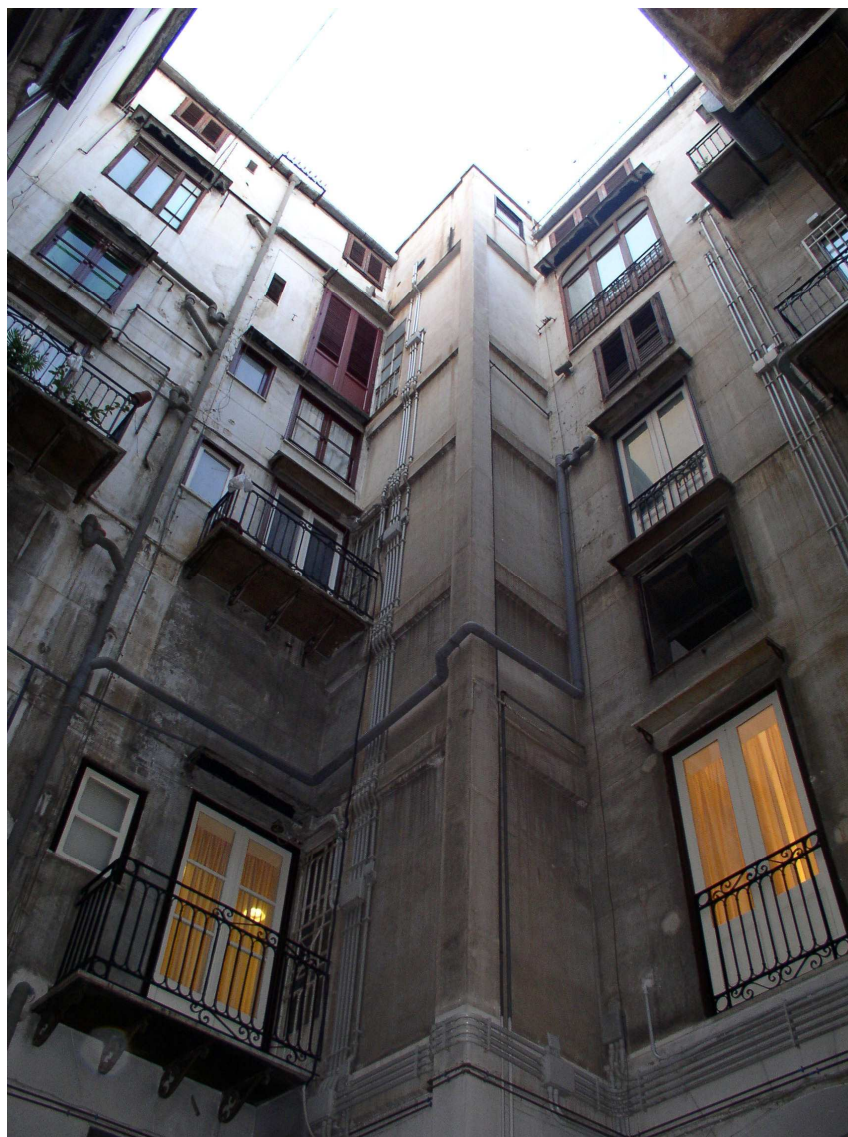
Prospetto su P.zza Castelnovo



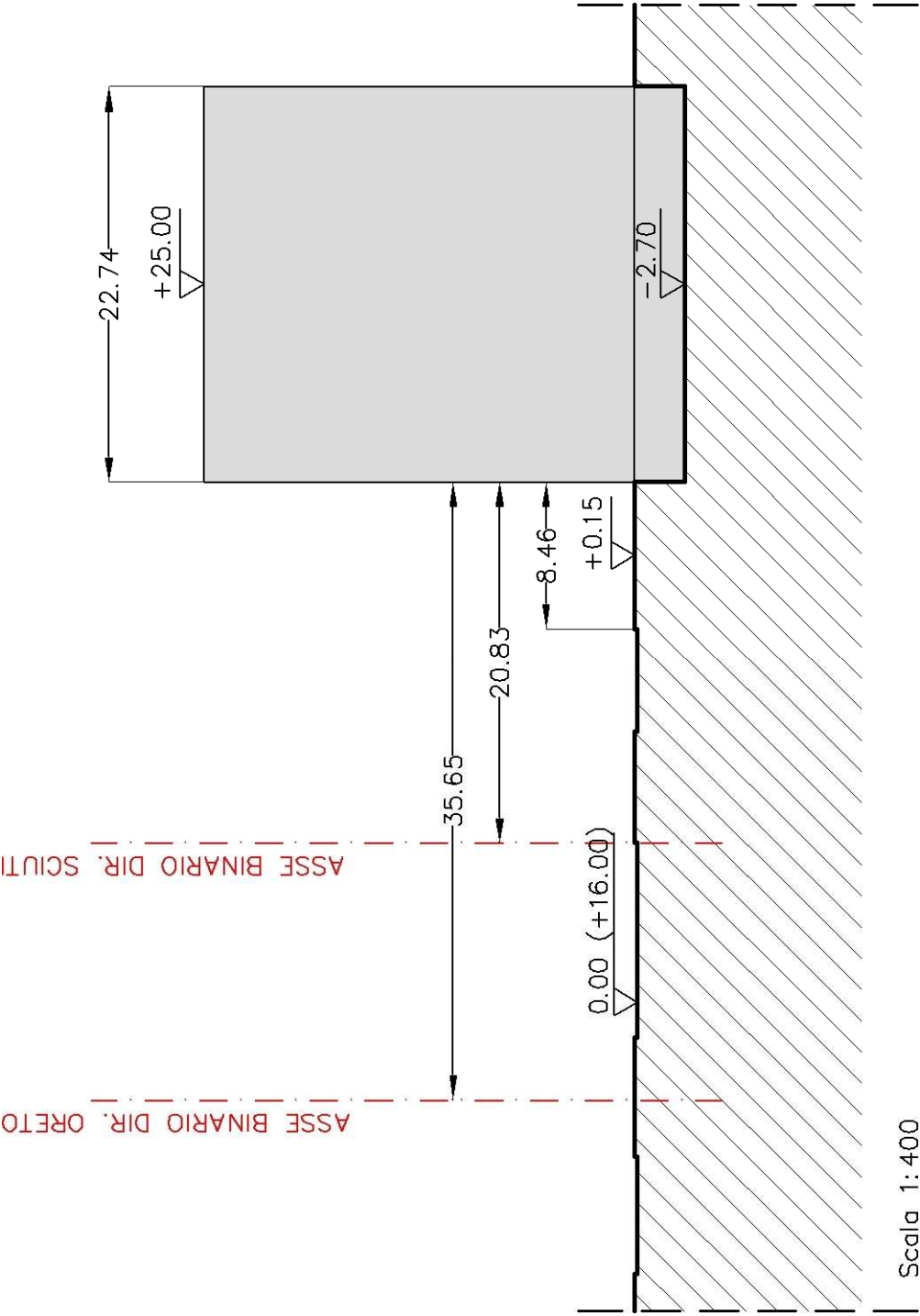
Ingresso visto dalla corte interna



Atrio interno



Prospetto interno (particolare vano ascensore in C.A.)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.7 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via G. Carducci
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	25,20m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strade SX atrio
Ingresso:	via G. Carducci, 1
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	MISTA	SI	VOLTE
Piano terra	SI	SI	MISTA	NO	L.C. E LEGNO
Piano ammezzato	SI	SI	MISTA	NO	LATERO CEMENTIZIO
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: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Amministratore Ing. Unti, via XX Settembre N°14 (0 91-336994).



Prospetto su via della Libertà



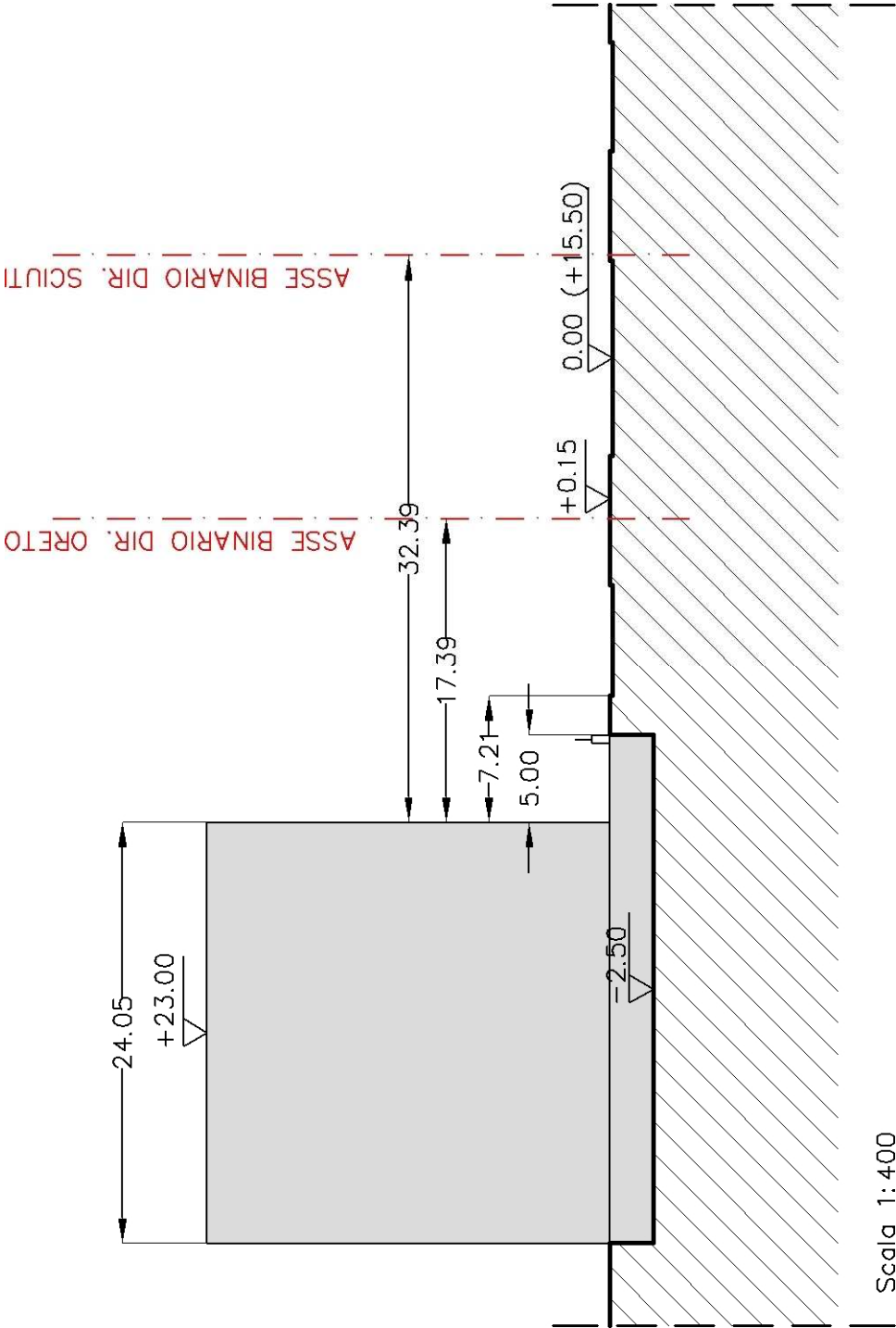
Prospetto su via G. Carducci



Atrio interno



Atrio interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.9 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via XII Gennaio
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	24,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio di 4 p.f.t. SX strade Retro atrio
Ingresso:	via XII Gennaio, 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	FERRO E LATERIZI
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZI
Piano ammezzato	NO				
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: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note:



Prospetto su via della Libertà



Prospetto sull'atrio



Prospetto su via XII Gennaio



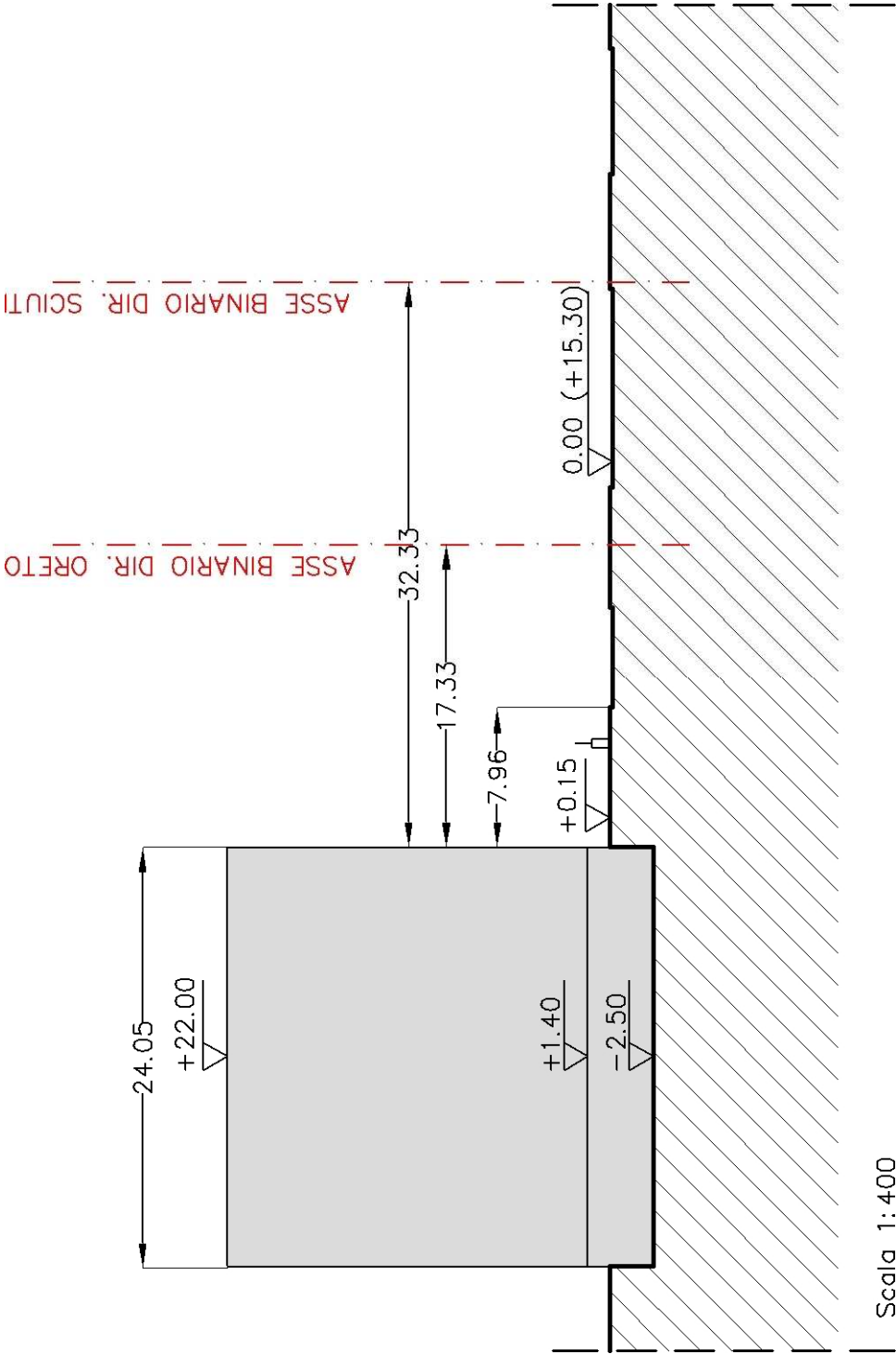
Atrio interno



Locale interrato



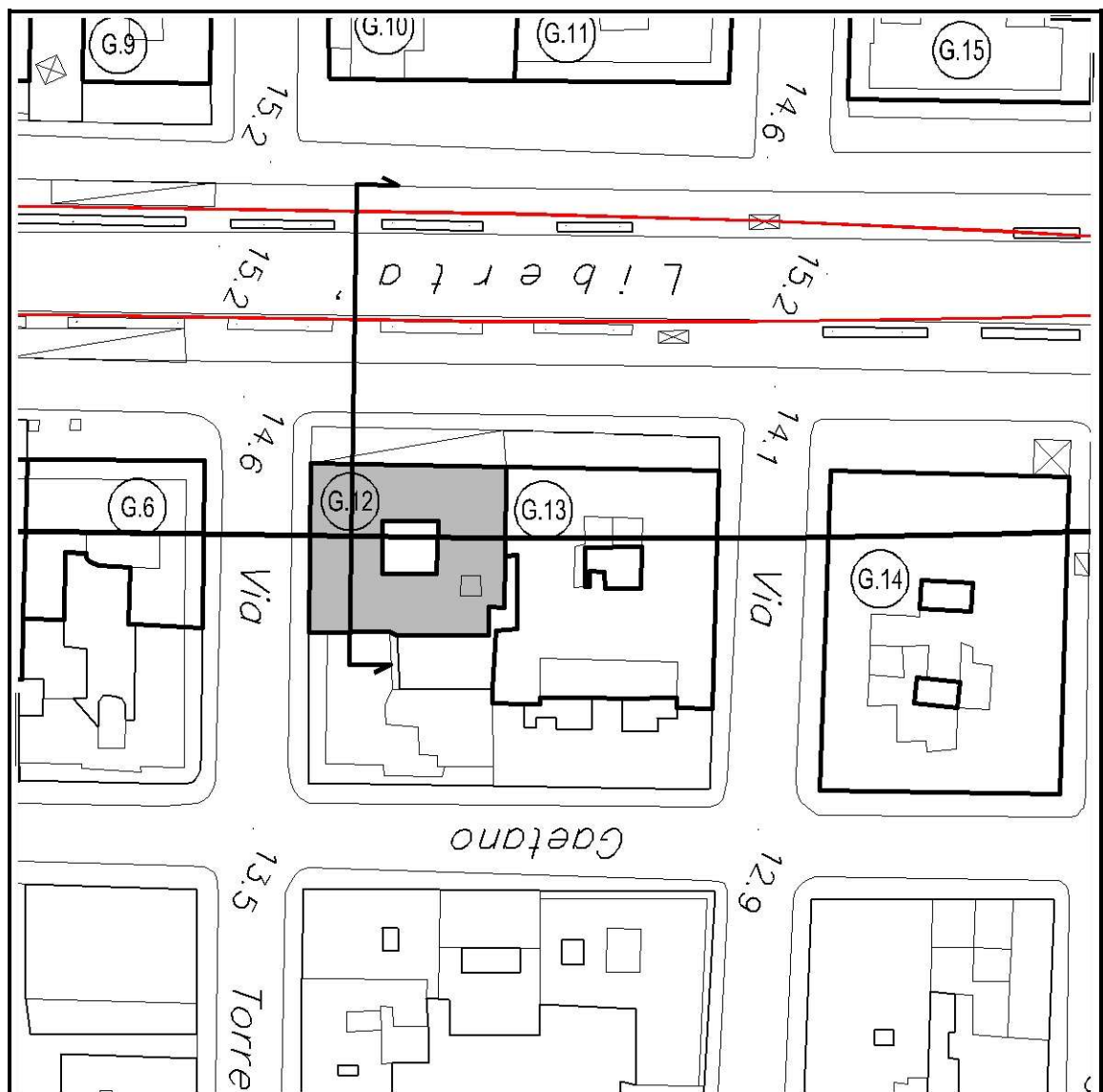
Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.12 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Torrearsa
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	1
Lunghezza:	27,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio a 7p.f.t. SX strada Retro edificio 4 p. f.t.
Ingresso:	via Torrearsa, 19
Periodo di costruzione:	1884

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	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: -4.50m

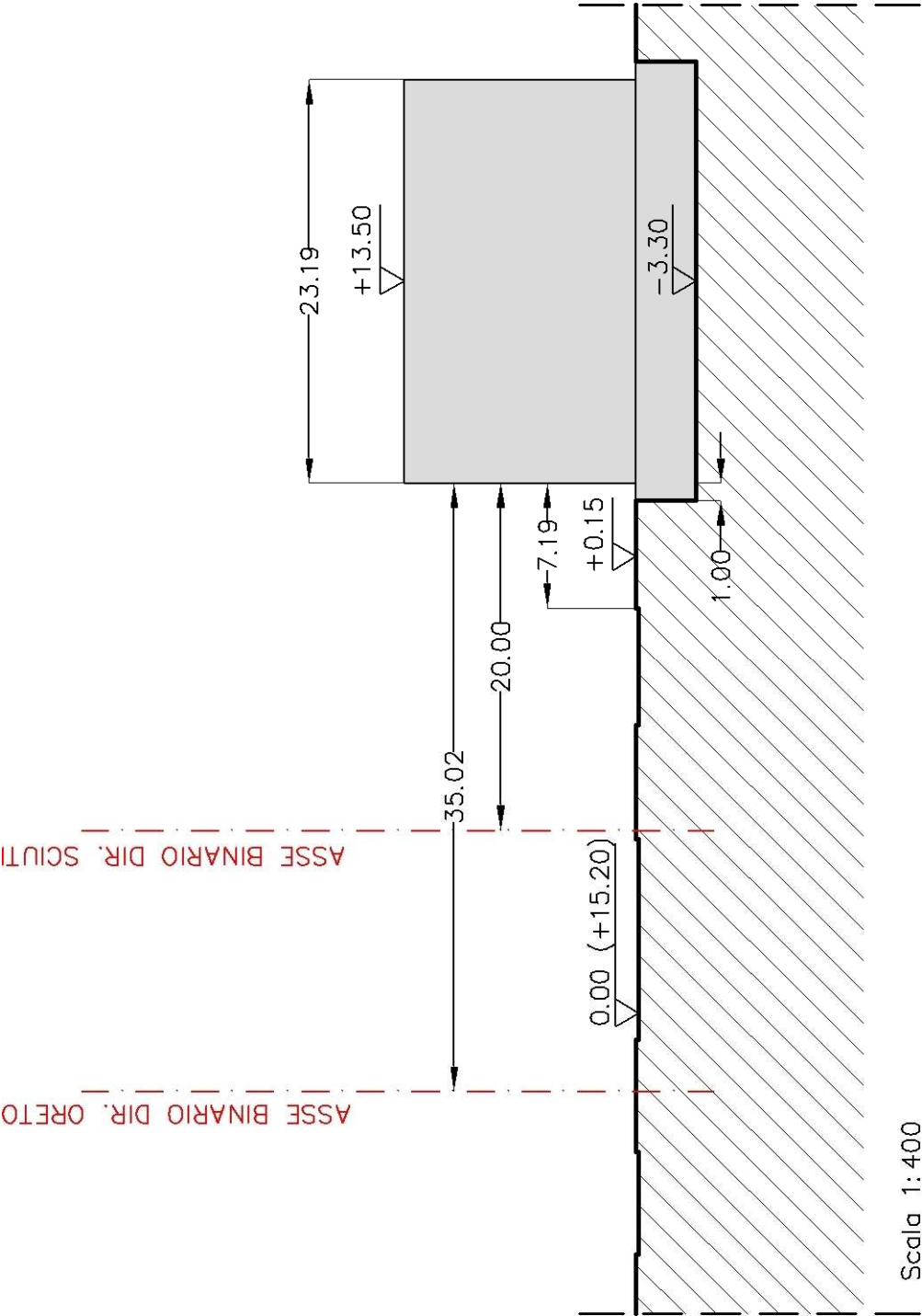
Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Informazioni acquisite dall'ing. Attilio Lodetti Alliata (335-5227957).



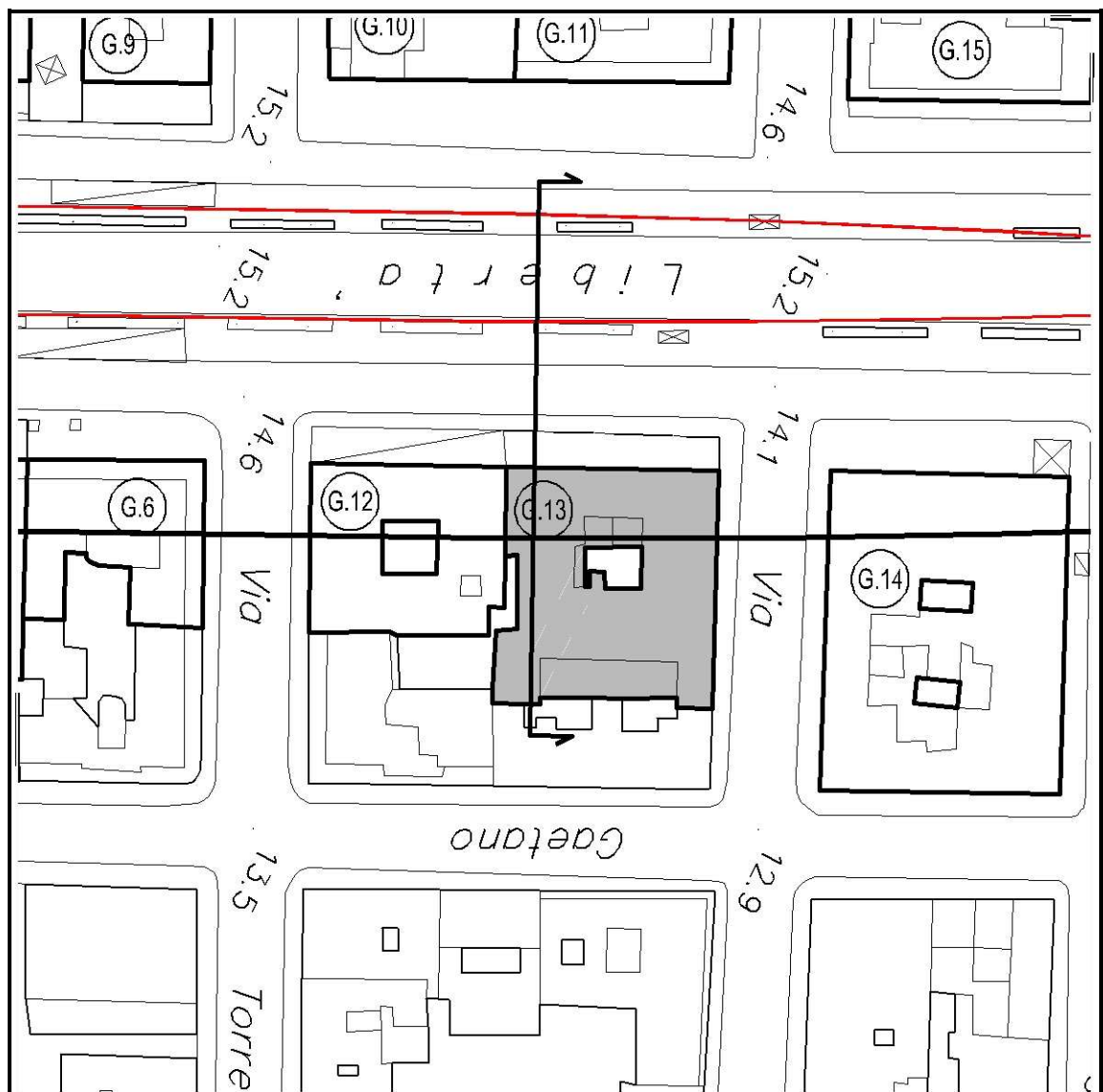
Prospetto su via della Libertà angolo via Torrearsa



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.13 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Q. Sella
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	33,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strade SX edificio 2 p. f.t. Retro edificio 3 p. f.t.
Ingresso:	via Q. Sella, 76
Periodo di costruzione:	1885

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	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 (ultimo piano forse aggiunto successivamente)
Modifiche ai setti murari:
☐ Eliminazione

 ☐ Nessuna modifica
☐ Apertura di varchi
☒ Allargamento di aperture
STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE**Fessure:**
☐ Lievi

 ☒ Assenti
☐ Importanti
Umidità:
☒ P. Terra - Cantinati

 ☐ Assente
☐ Solai
☐ Pareti - Balconi
Corrosioni:
☐ Armature pilastri e travi

 ☒ Assenti
☐ Solai
☐ Balconi

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: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: Non è permesso entrare e fare fotografie all'immobile in quanto esso è presidiato dalle Forze dell'Ordine per tutelare un magistrato.



Prospetto su via della Libertà



Prospetto su via Q. Sella



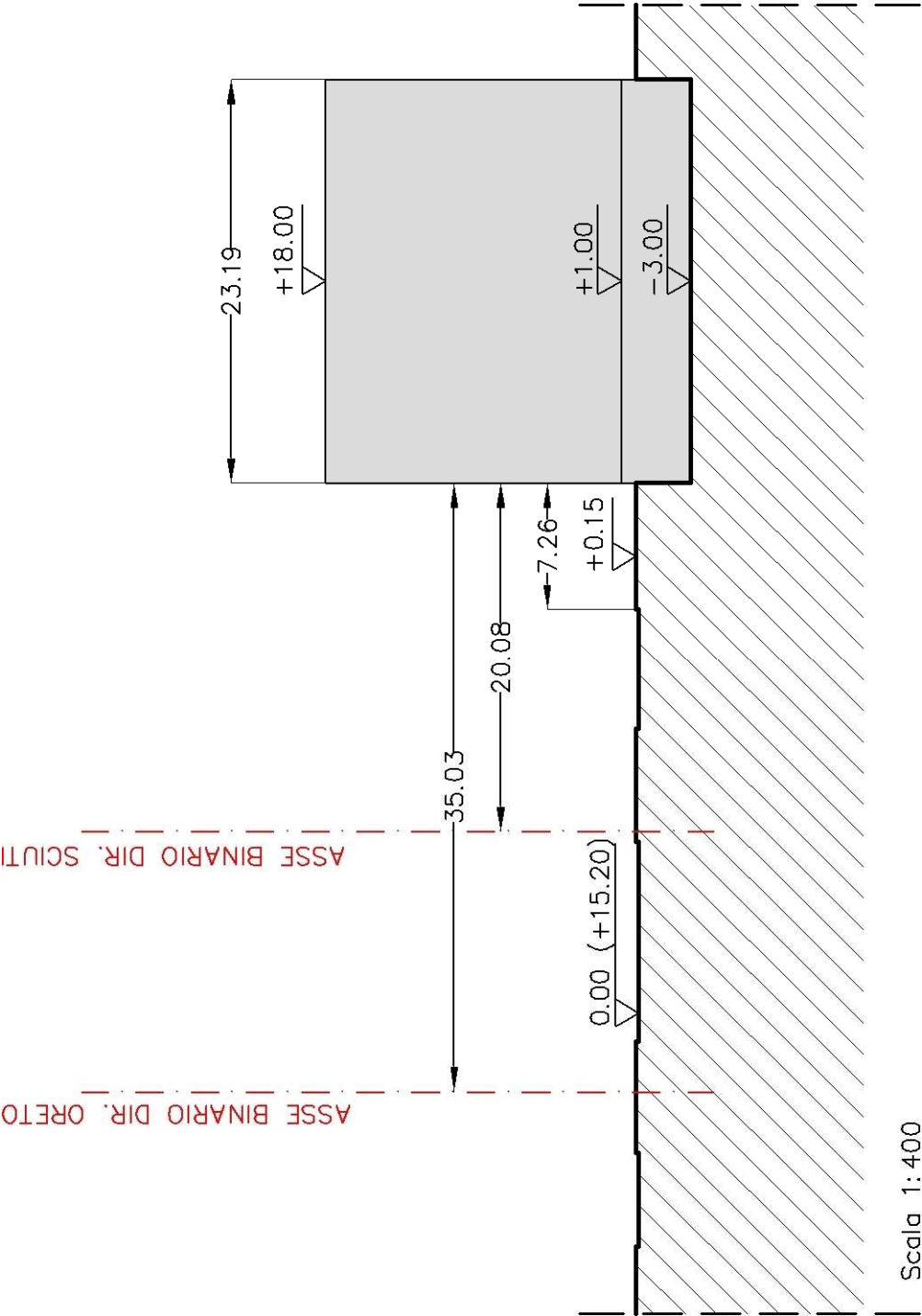
Retroprospetto di via Libertà e prospetto laterale su via G. Daita



Locale interrato (particolare solai)



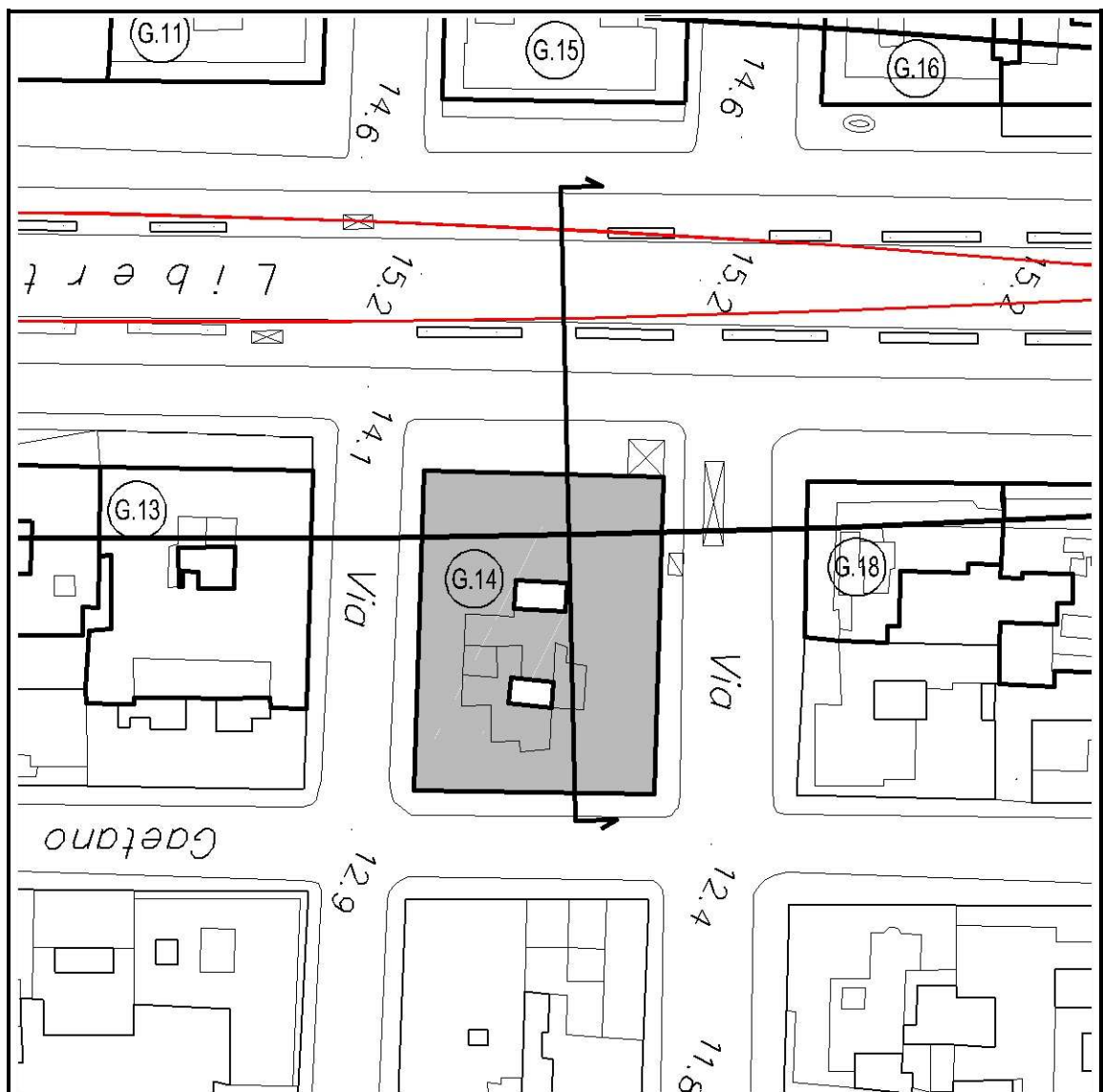
Locale interrato (particolare solai)



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.14 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via G. Mazzini, via Q. Sella, via G. Daita
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	44,20m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra, a sinistra e sul retro
Ingresso:	via Q. Sella, 77
Periodo di costruzione:	Primi del '900

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -8.50m

Cavit  sotterranee: Presenti (cave in galleria “murate”)

Note: L'amministratore dell'immobile   il Sig. Rizzo Roberto (338-2588431). Il piano interrato interessa solo la parte antistante su via Libert 



Prospetto su via della Libertà



Prospetto su via Mazzini



Prospetto su via Q. Sella



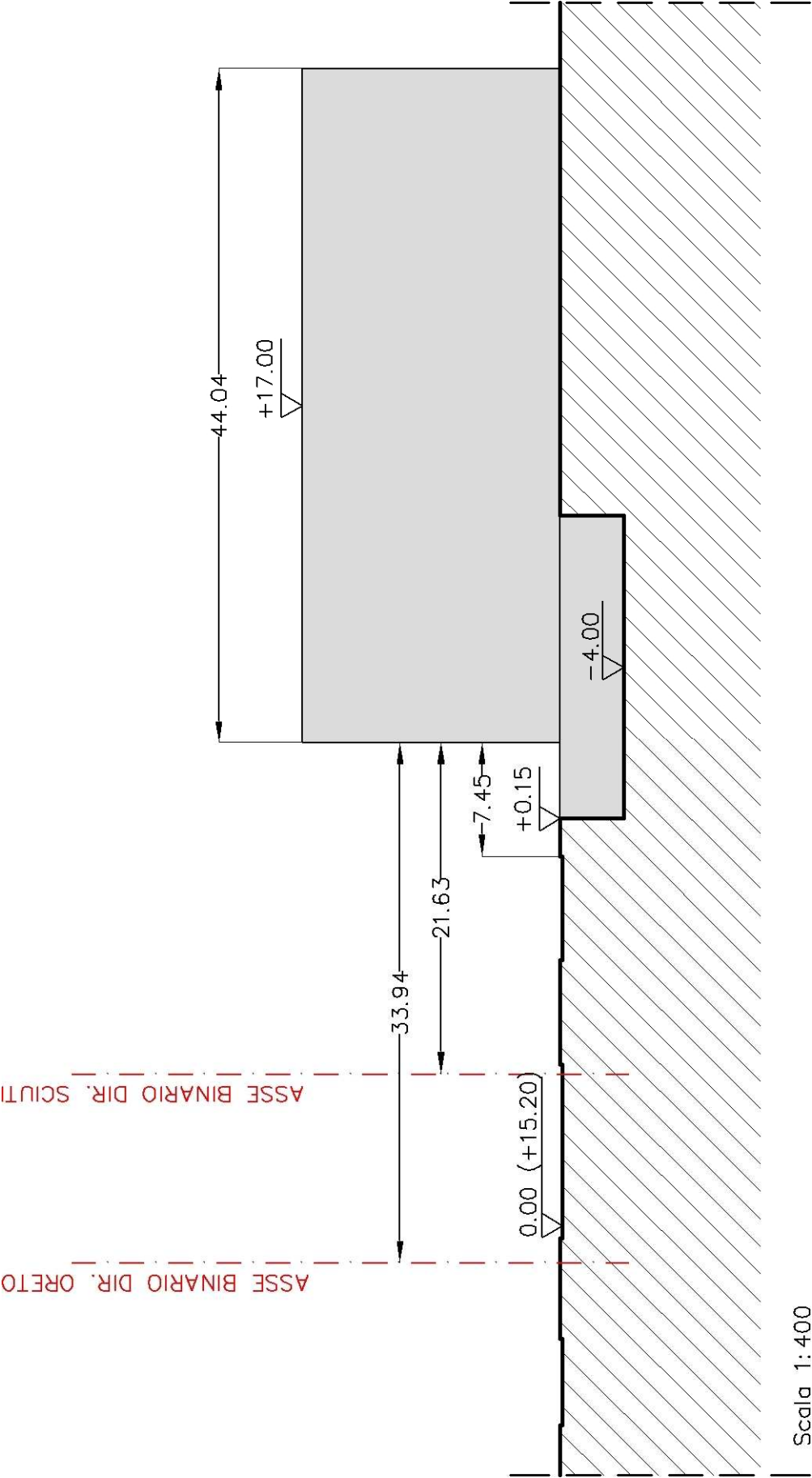
Prospetto G. Daita



Atrio interno



Atrio interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.15 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Messina, via E. Parisi
Piani fuori terra:	9
Piani interrati:	1
Lunghezza:	33,70m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a sinistra e sul retro
Ingresso:	via Messina, 4
Periodo di costruzione:	1970

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**

- ☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.

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

Terreni di fondazione:

- ☒ Calcareniti
☐ Argille

- ☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.60m**Livello di falda:** ~ -8.00m**Cavit  sotterranee:** Presenti (camere dello scirocco)**Note:** Amministratore Dott. Macaluso Domenico, via E. Parisi N 15.



Prospetto su via della Libertà



Prospetto su via E. Parisi



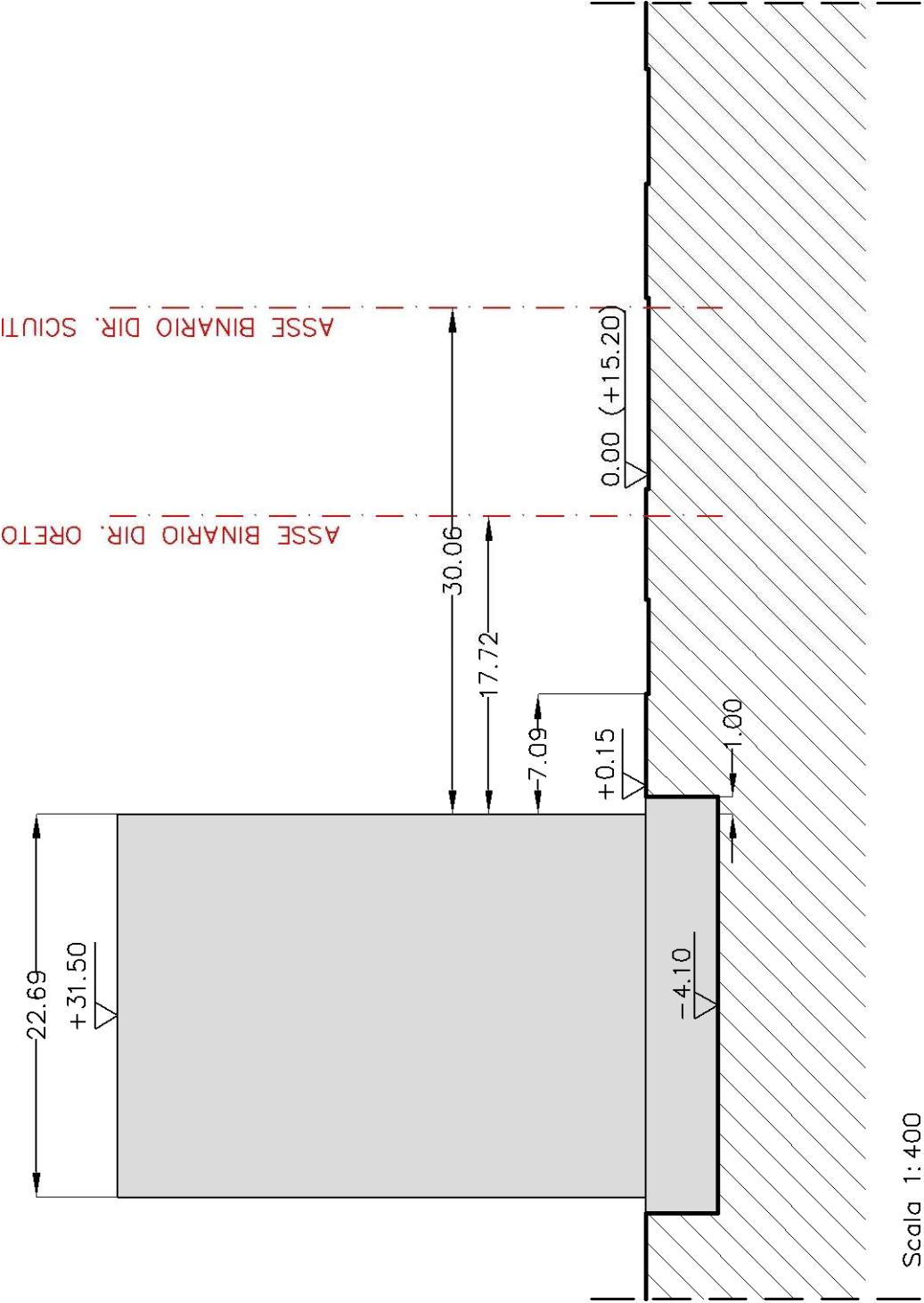
Prospetto su via Messina



Locali interrati



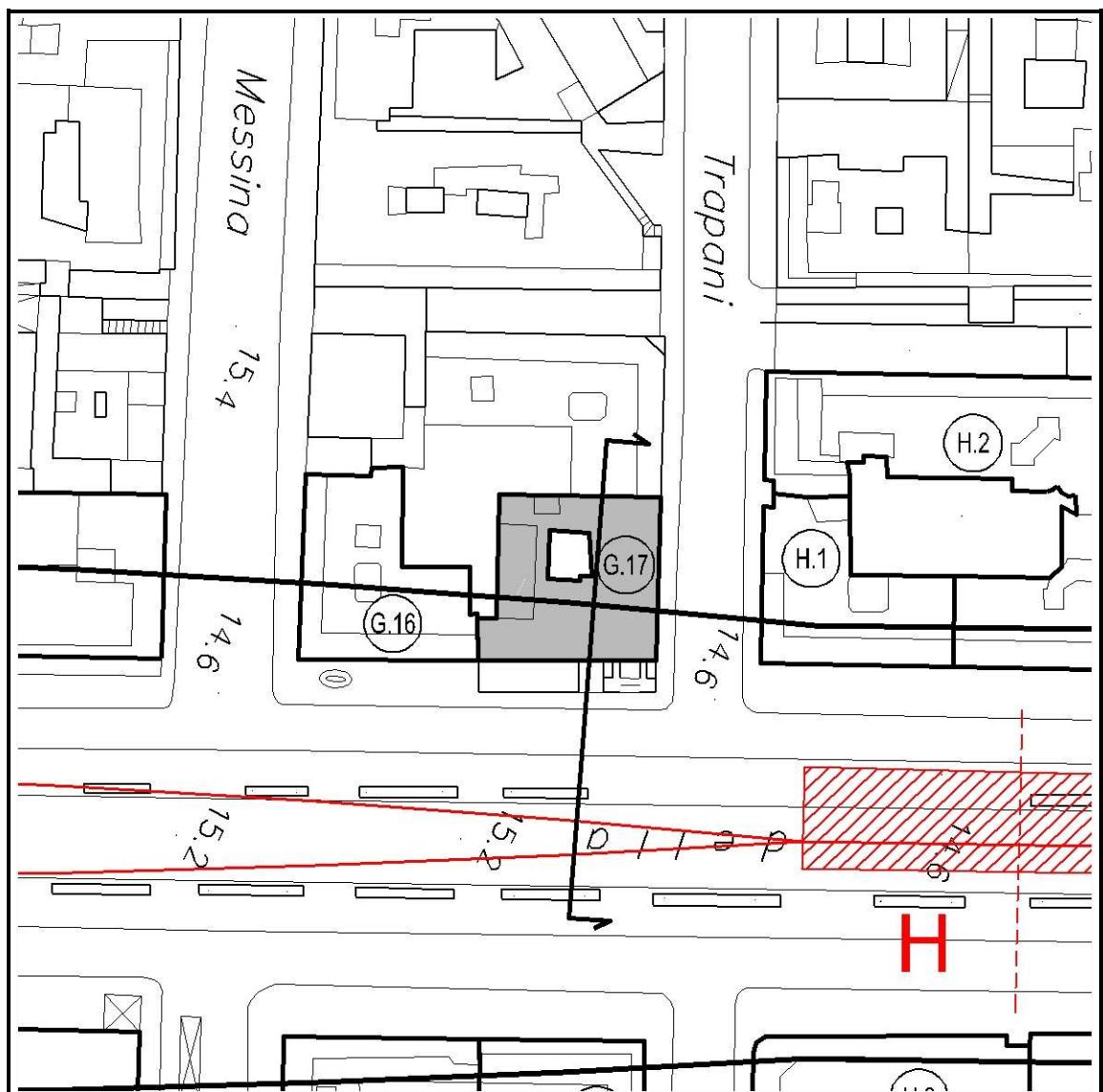
Locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.17 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Trapani
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	24,68m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	SX edificio 10 p. f.t. DX strade Retro edificio 10 p. f.t.
Ingresso:	via della Libertà, 26
Periodo di costruzione:	Primi del '900

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	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:** 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: ~ -7.50m

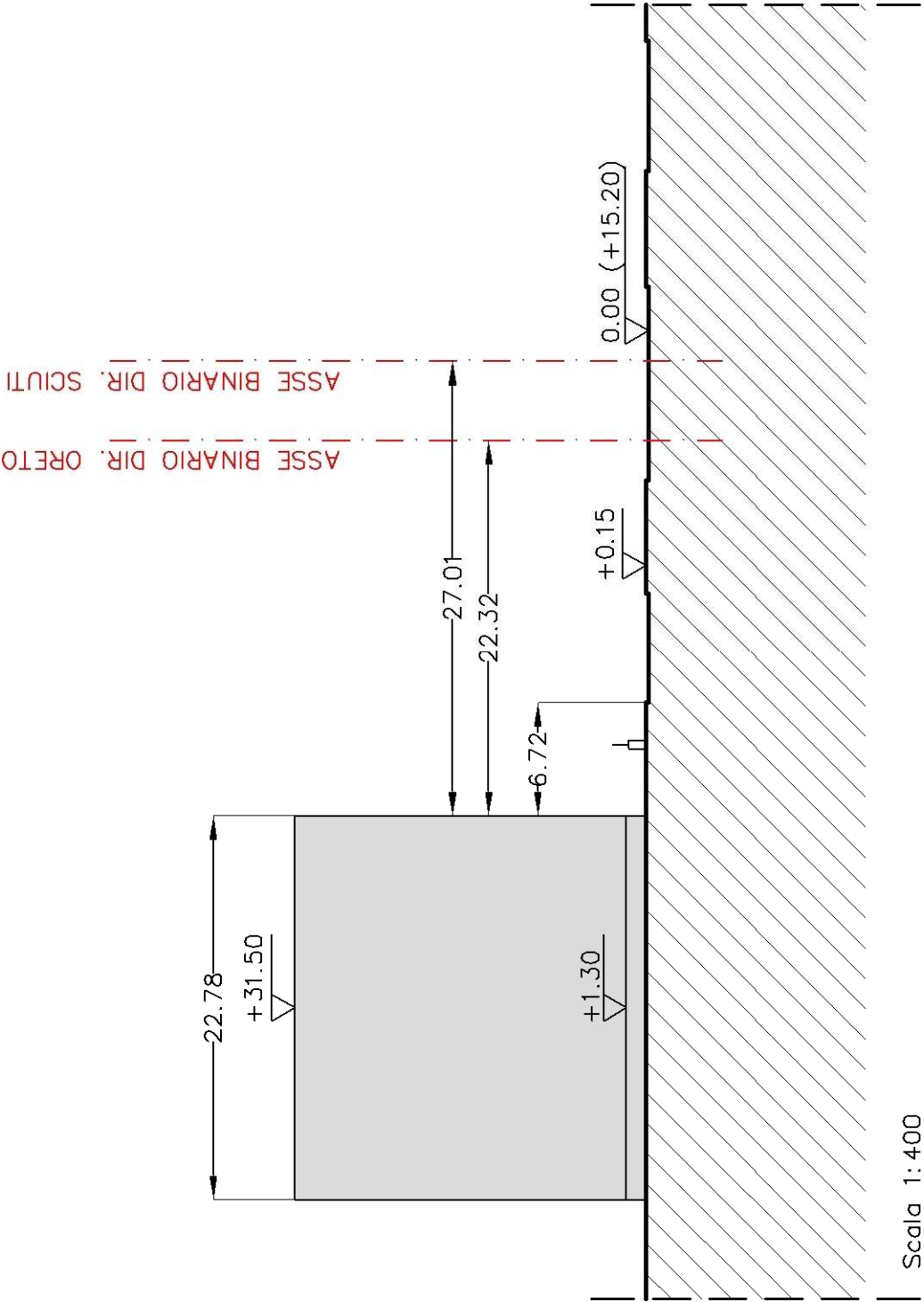
Cavit  sotterranee: Presenti (camere dello scirocco)

Note: Esiste un piccolo locale seminterrato prospiciente la via Trapani.

  stato realizzato un piccolo corpo aggiuntivo sulla copertura per accedere alla stessa.



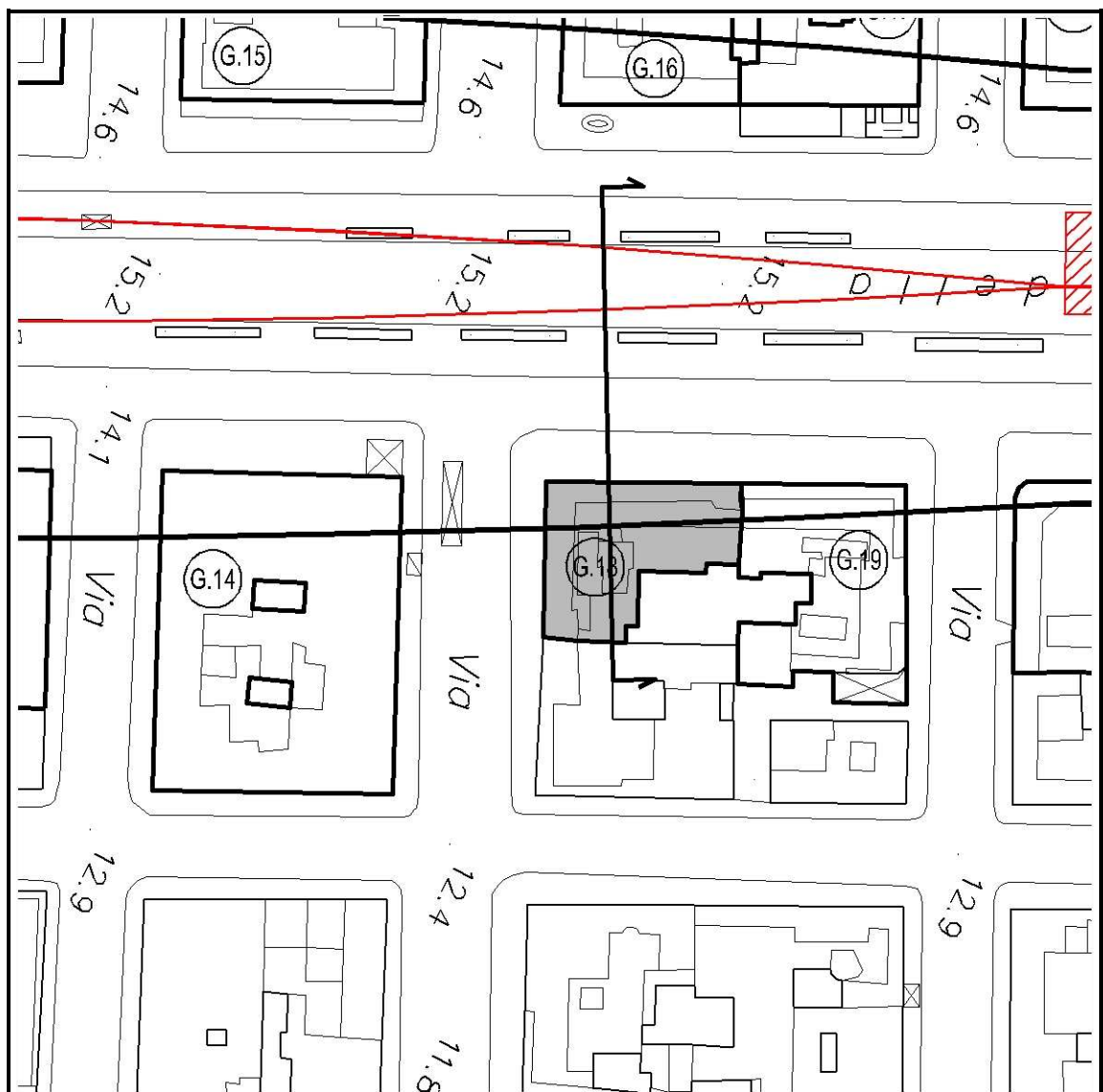
Prospetti su via della Libertà angolo via Trapani



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° G.18 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via G. Mazzini
Piani fuori terra:	11
Piani interrati:	1
Lunghezza:	27,10m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX edificio 4 p. f.t. SX strade Retro edificio 11 p. f.t.
Ingresso:	via G. Mazzini, 59
Periodo di costruzione:	Fine anni '60

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -7.00m

Cavit  sotterranee: Presenti (cave in galleria “mucate”)

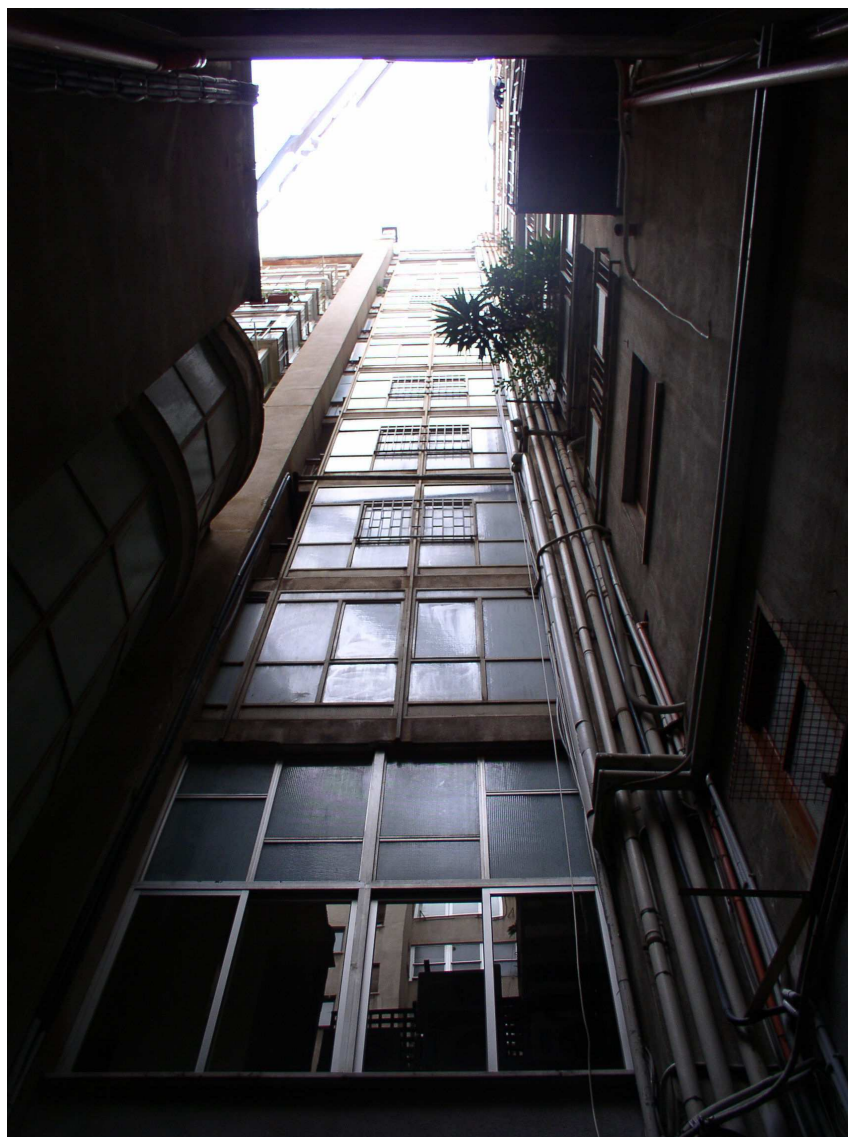
Note:



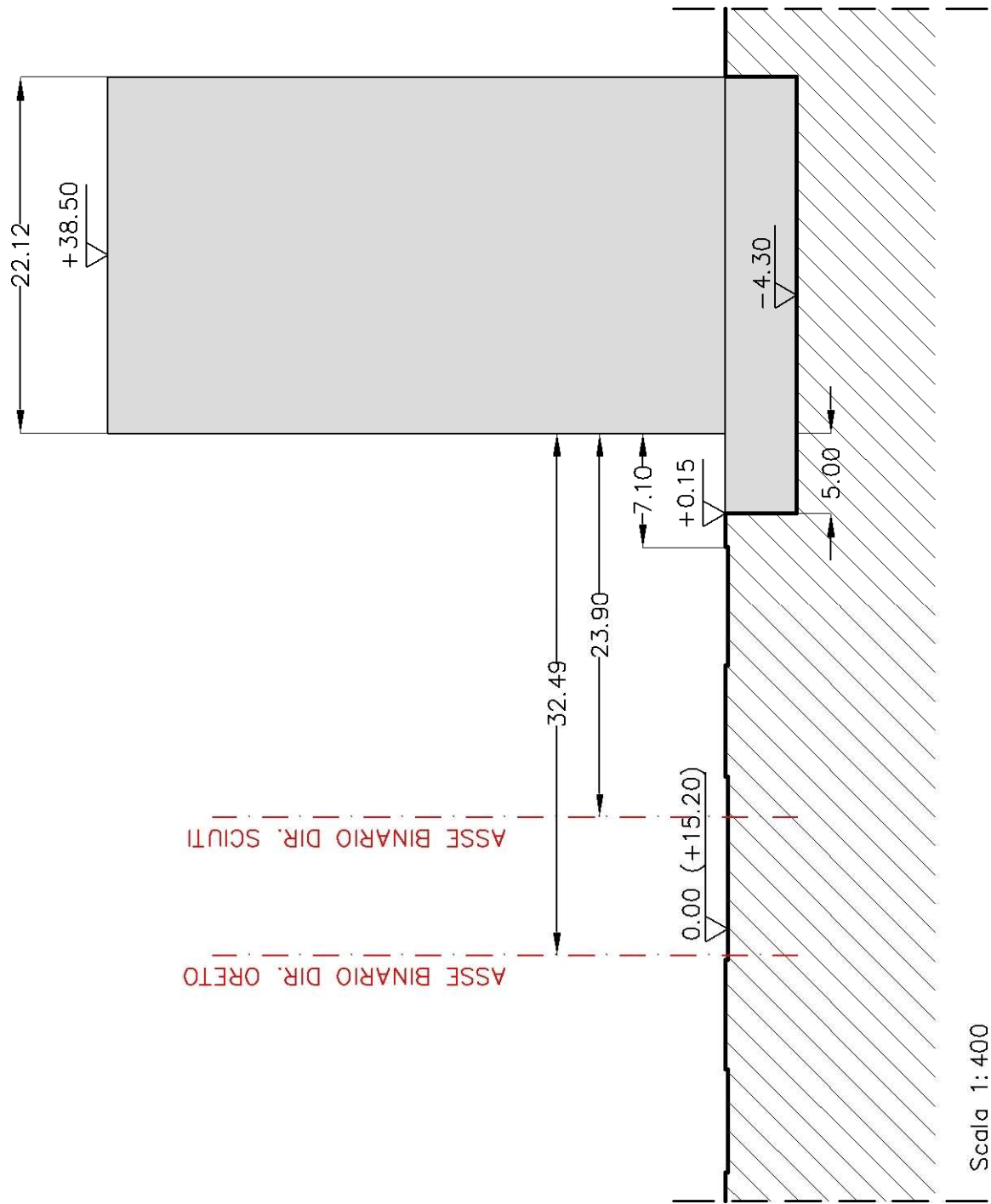
Prospetto su via della Libertà



Prospetto su via della Libertà angolo via G. Mazzini



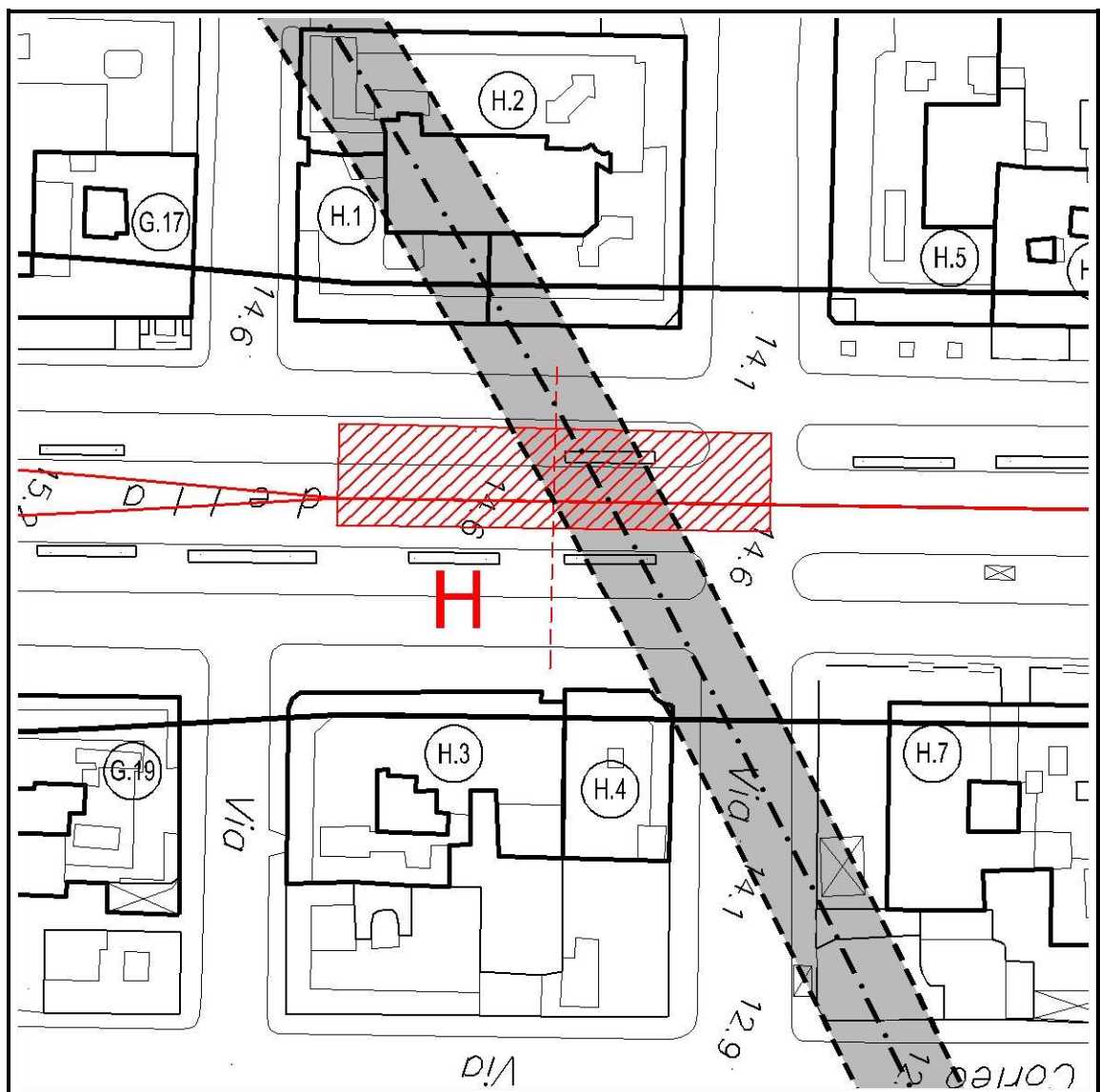
Atrio interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON GALLERIA

Planimetria N°6



Data rilievo:	30-03-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Archimede
Piani fuori terra:	0
Piani interrati:	1, vecchio piano ferro a circa 7.00m sotto l'attuale piano stradale
Lunghezza:	
Destinazione d'uso:	Galleria ferroviaria in disuso
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	
Ingresso:	
Periodo di costruzione:	

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato					
Primo seminterrato					
Piano terra					
Piano ammezzato					
Piano primo					

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

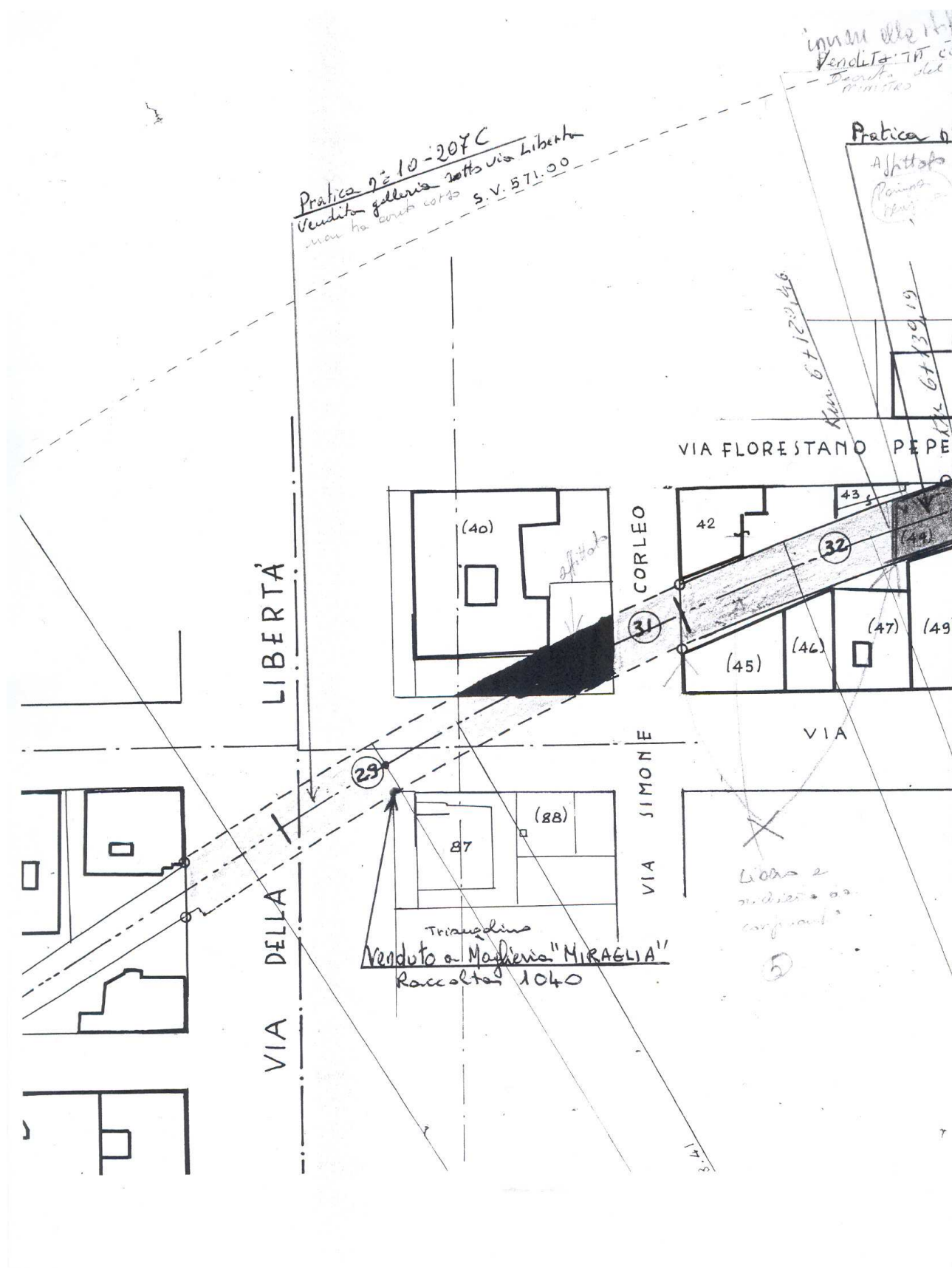
Terreni di fondazione:

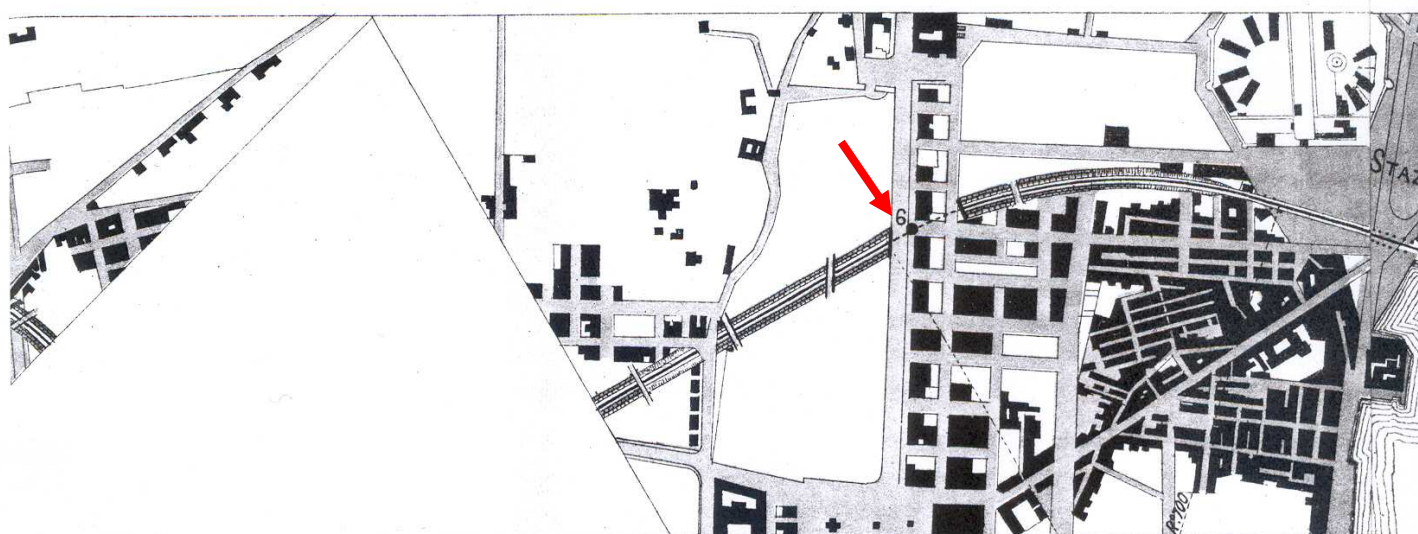
- ☐
- Calcareniti
-
- ☐
- Argille

- ☐
- Sabbie
-
- ☐
- Riporto

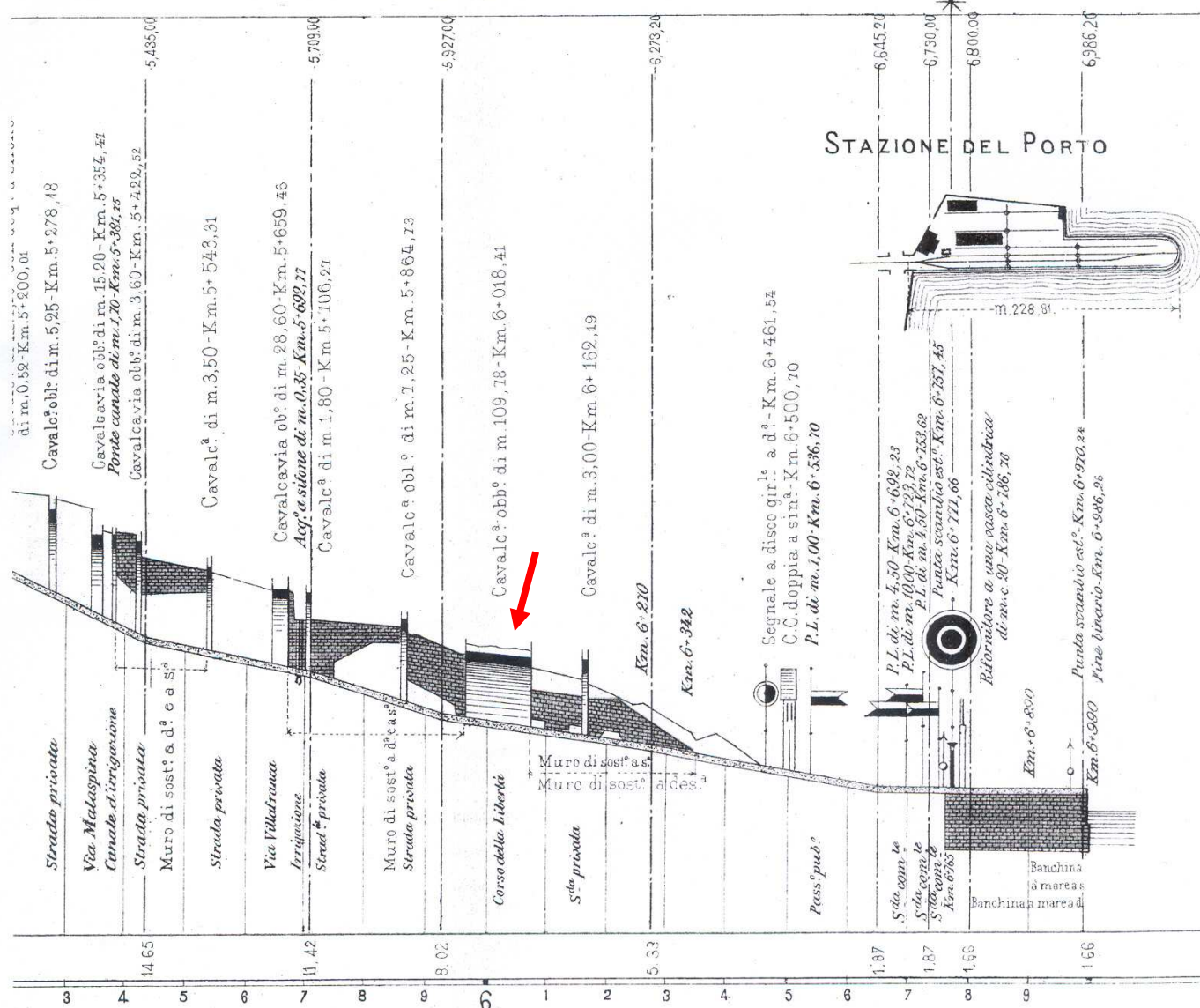
Quota di imposta:**Livello di falda:****Cavità sotterranee:**

Note: La linea ferroviaria in oggetto è inutilizzata dal 1957. Alcune aree della stessa sono già state cedute al Comune o a privati per la realizzazione di strade ed edifici. Sia le fondazioni che i locali interrati degli edifici H.1 e H.2 hanno diviso la linea ferroviaria in due parti rendendola di fatto non più in alcun modo riutilizzabile.





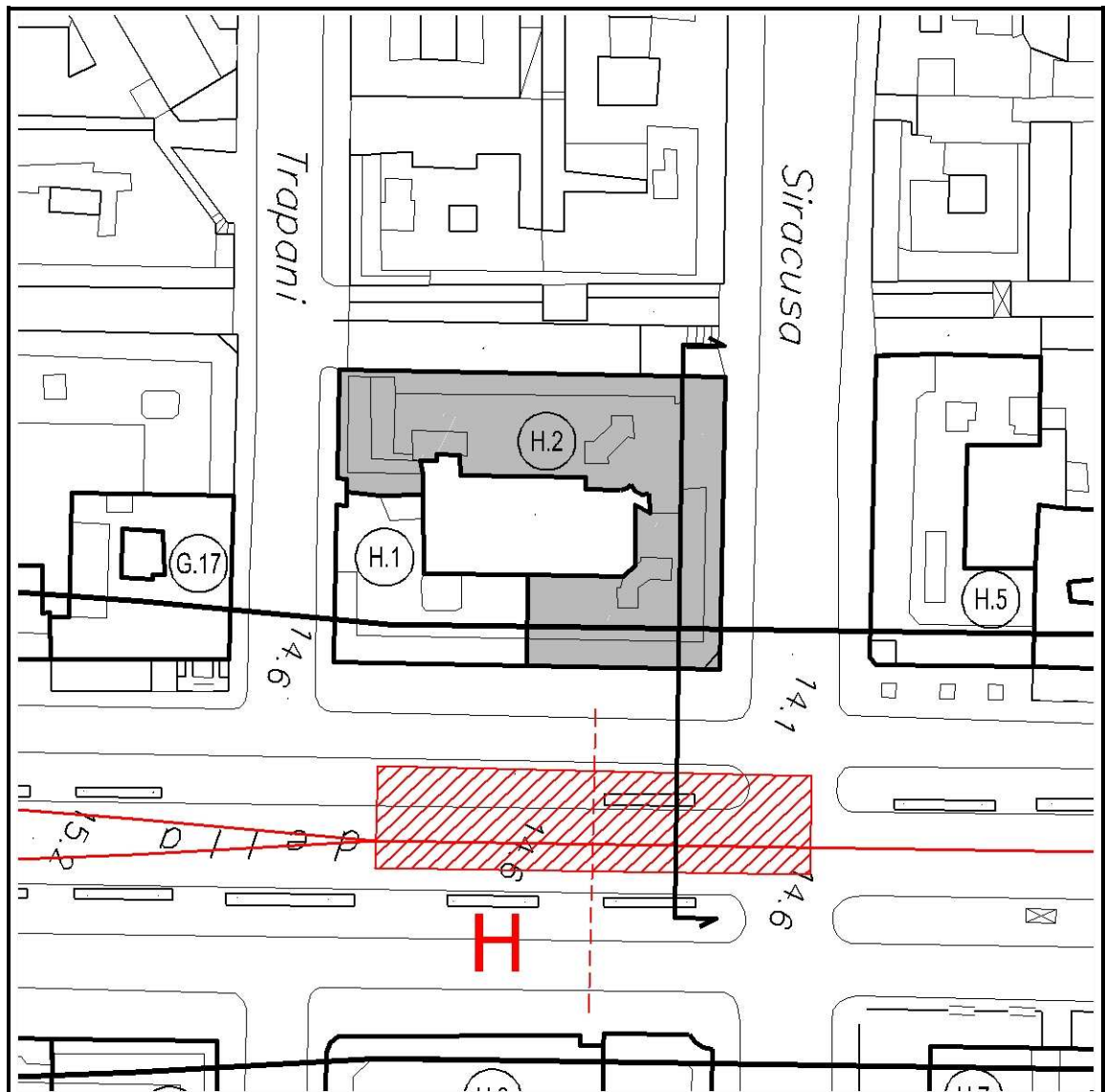
.02421	Dis ^a $\frac{3.23}{274.00}$ 0.01179	Dis $\frac{3.40}{218.00}$ 0.0156	Disc ^a $\frac{2.69}{346.20}$ 0.00777	Disc ^a $\frac{3.46}{372.00}$ 0.0093	Oriz. $\frac{84.80}{70.00}$ Disc. $\frac{0.02}{0.003}$	Or ^e 186.26
--------	--	----------------------------------	---	--	--	------------------------



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.2 - Planimetria N°6



Data rilievo:	16-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Siracusa
Piani fuori terra:	11
Piani interrati:	2
Lunghezza:	53,35m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Edificio a 10 piani f.t. a destra e atrio a sinistra
Ingresso:	Via Siracusa, 10
Periodo di costruzione:	1970 circa

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**

- ☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.

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

Terreni di fondazione:

- ☒ Calcareniti
☐ Argille

- ☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -8.00m**Livello di falda:** ~ -8.00m**Cavità sotterranee:** Presenti**Note:** L'edificio interrompe la vecchia galleria ferroviaria in disuso.



Prospetto su via della Libertà



Prospetto su via Siracusa



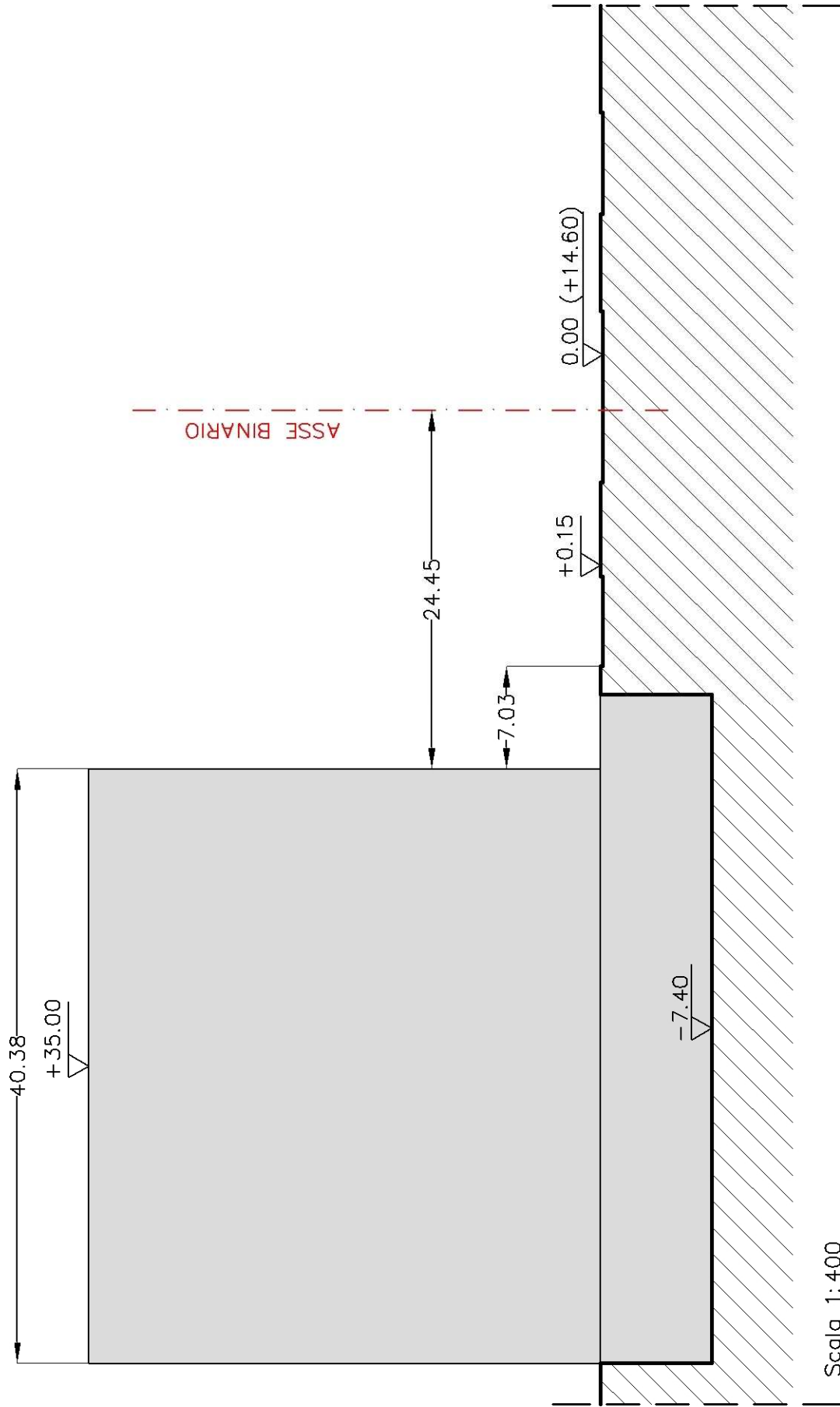
Retroprospetto di via della Libertà



Ingresso ai locali interrati



Locali secondo seminterrato

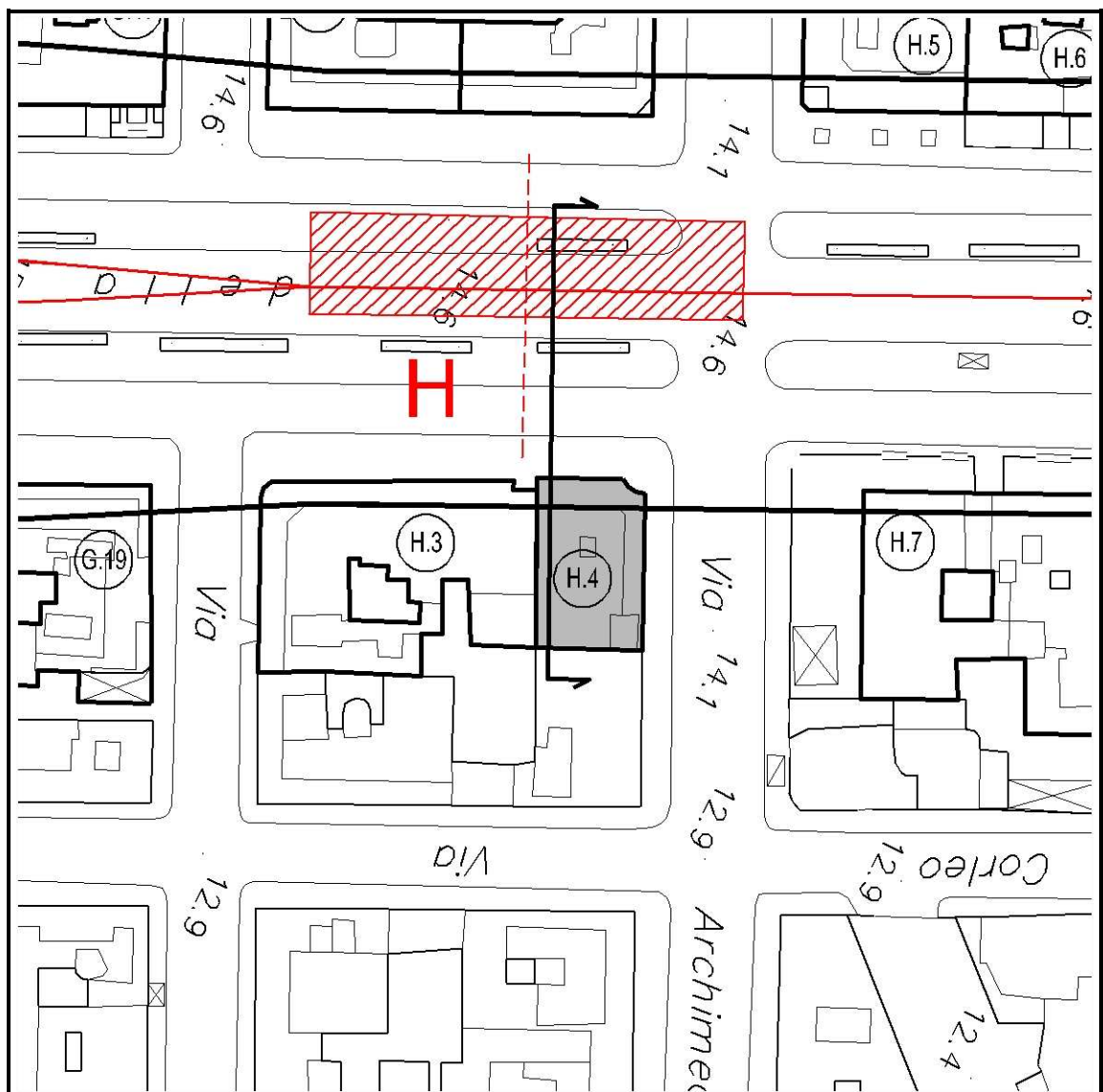


Scala 1: 400

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.4 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Archimede
Piani fuori terra:	9
Piani interrati:	1
Lunghezza:	23,50m
Destinazione d'uso:	Uffici pubblici, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	DX strade SX edificio 10 p. f.t.
Ingresso:	via Archimede, 190
Periodo di costruzione:	1970

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.50m

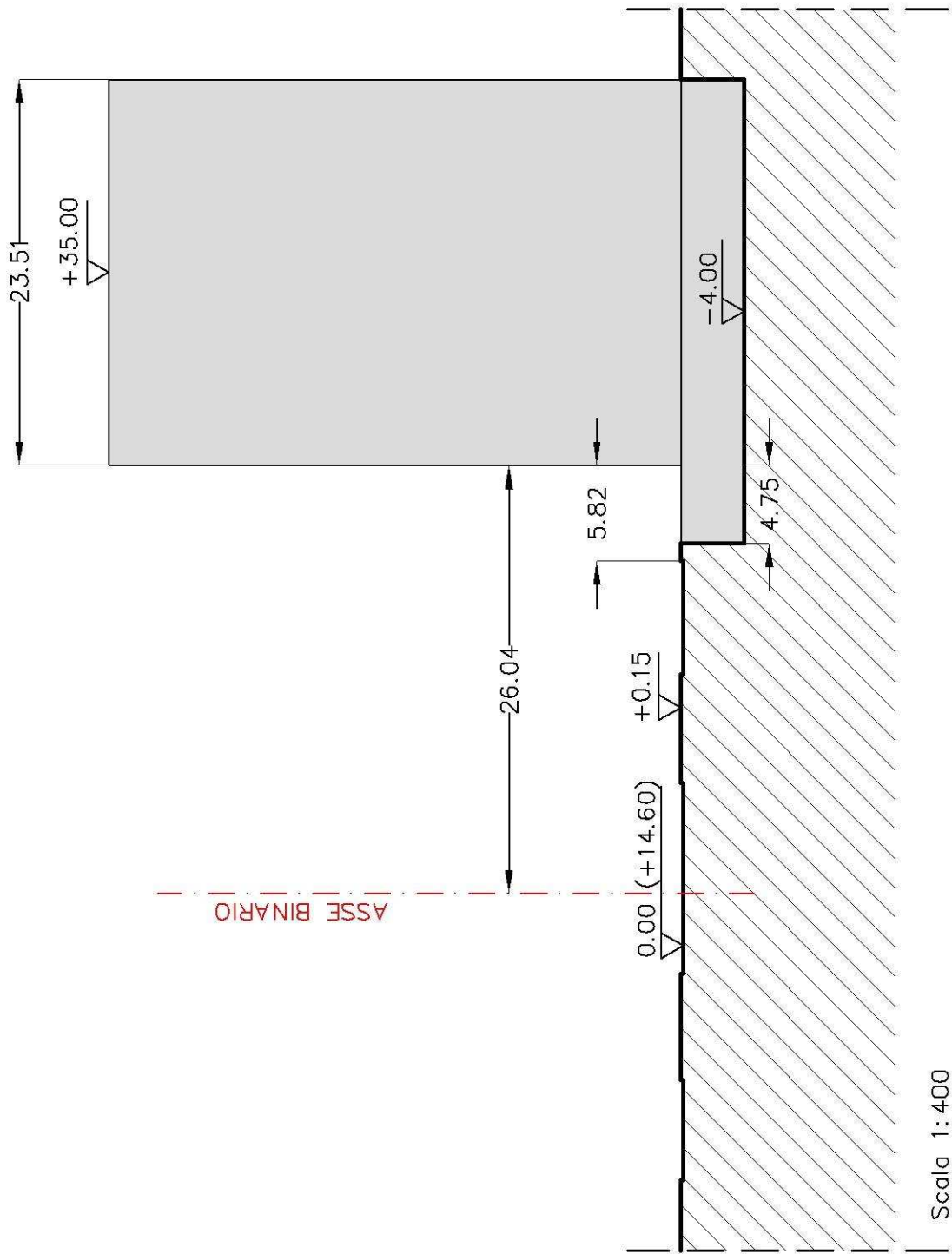
Livello di falda: ~ -8.00m

Cavità sotterranee: Possibili

Note: Tutti i locali ad esclusione dei locali a piano terra sono occupati dagli Uffici della prefettura.



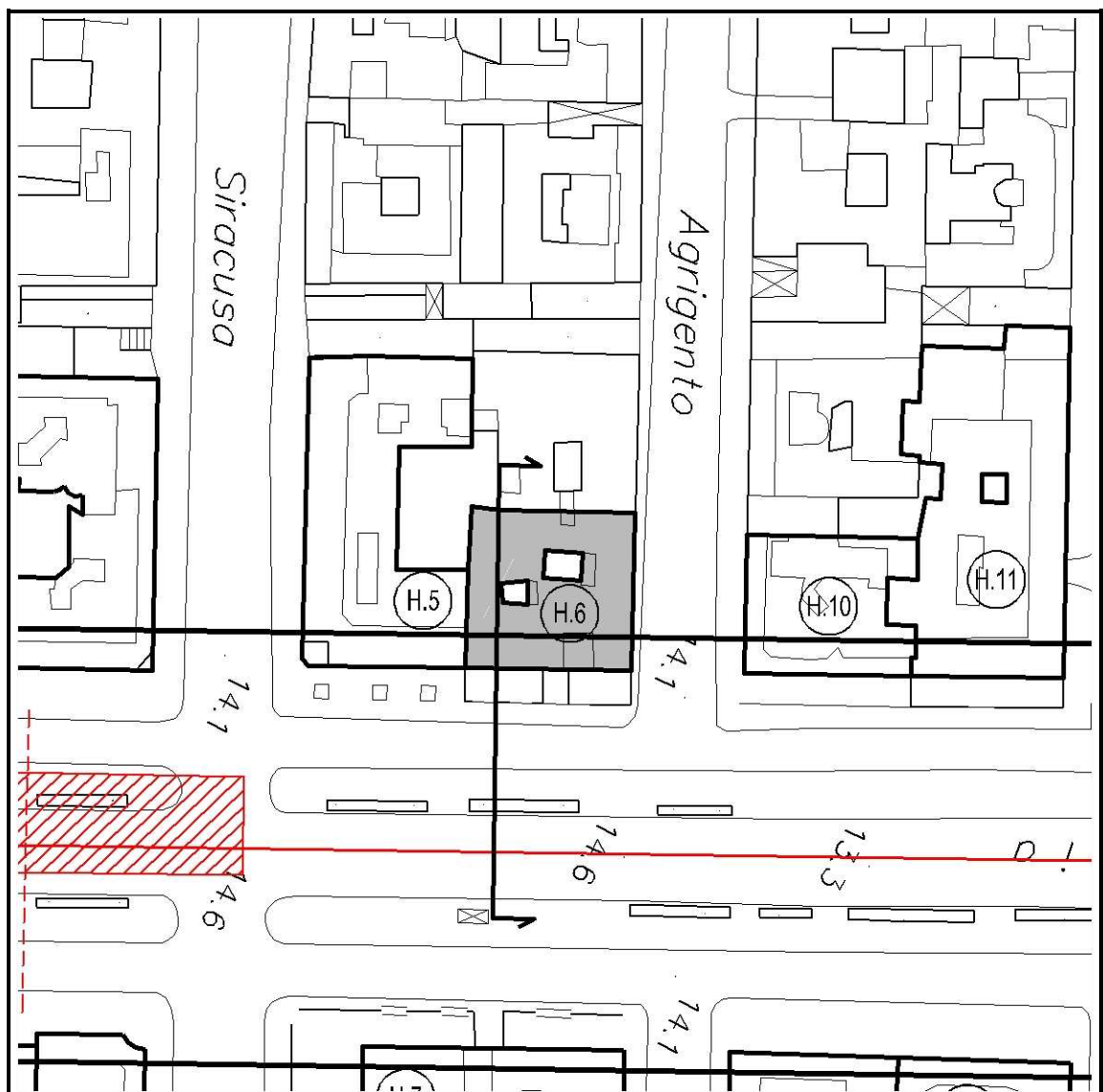
Prospetti su via della Libertà angolo via Archimede



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.6 - Planimetria N°6



Data rilievo:	16-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Agrigento
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	23,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 10 piani f.t. a destra ed edificio 6 piani f.t a sinistra
Ingresso:	Via della Libertà, 34
Periodo di costruzione:	1912

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 LATERIZIO
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: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Possibili

Note: Al piano terra è stata realizzata una trave con profilato in ferro sorretta da pilastro a colonna anch'esso in ferro, per sostegno dei solai sovrastanti, probabilmente a seguito dell'eliminazione di un setto portante.



Prospetto su via della Libertà



Prospetto su via Agrigento



Prospetto interno



Prospetto interno



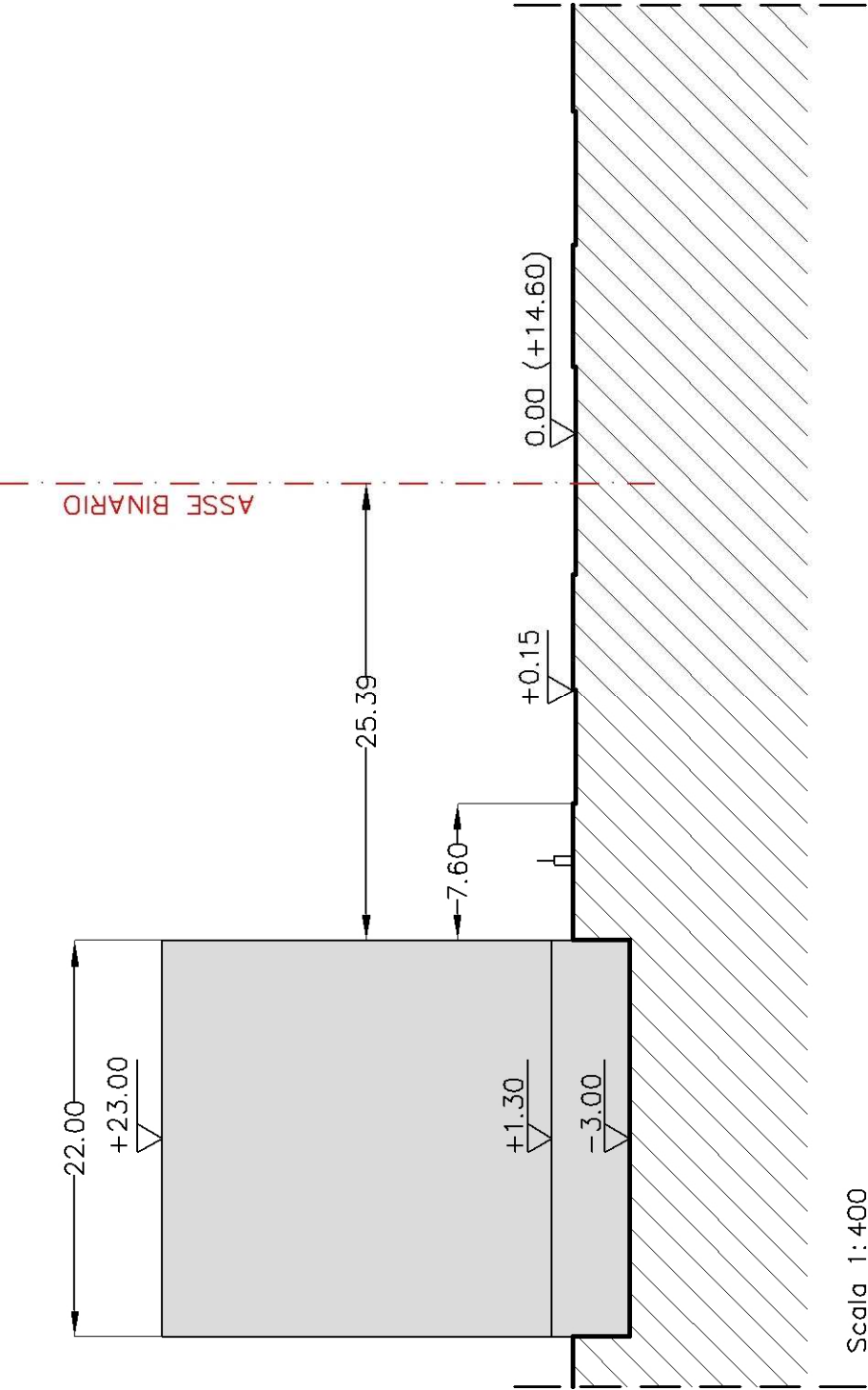
Trave e pilastro in ferro a rinforzo della struttura sovrastante



Locale interrato con copertura a volta



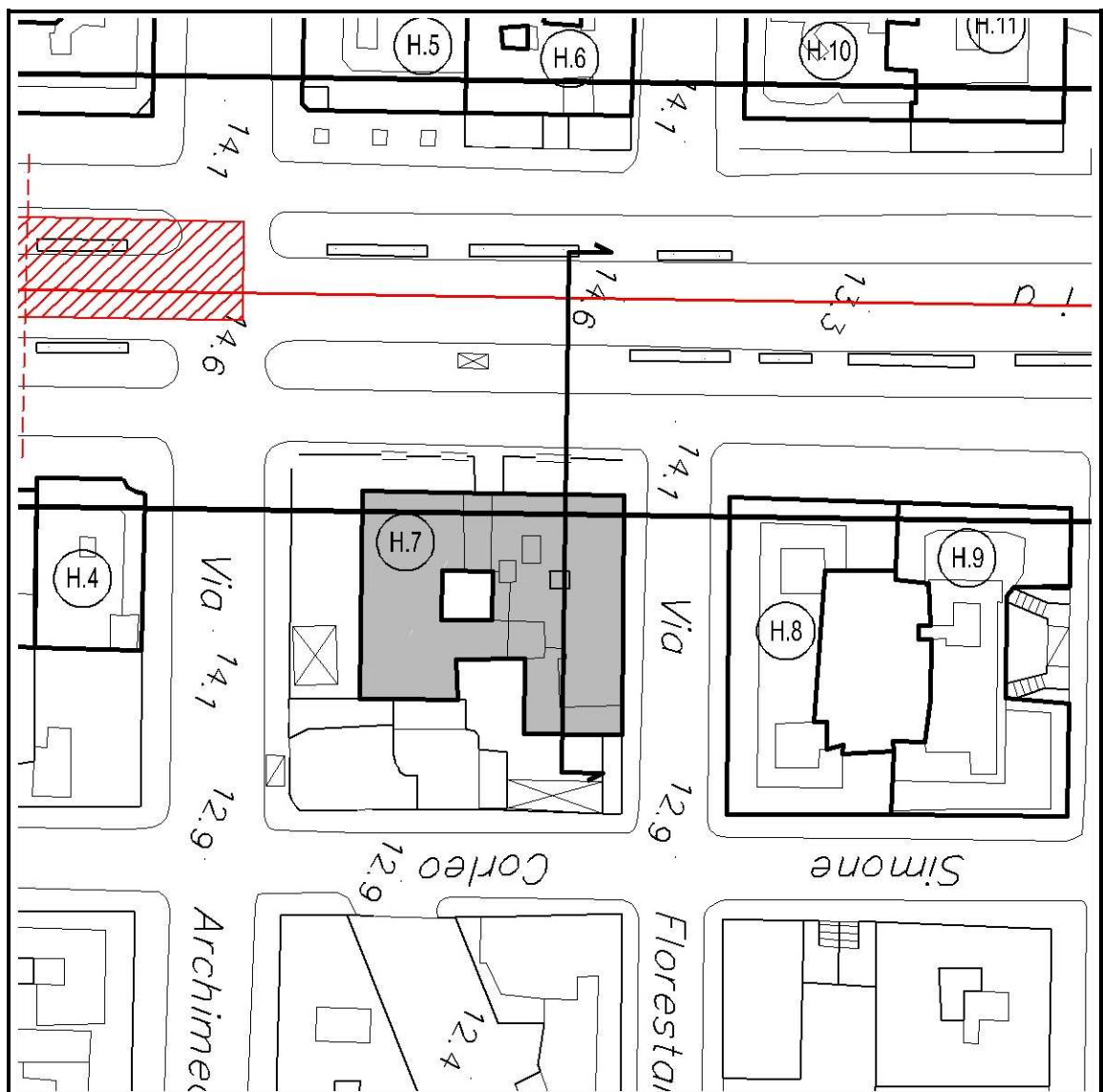
Locale interrato con copertura a volta



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.7 - Planimetria N°6



Data rilievo:	16-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via F. Pepe e via Archimede
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	33,20m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra e a sinistra
Ingresso:	Via della Libertà, 37
Periodo di costruzione:	Primi del 900

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'edificio nel corso degli anni ha subito variazioni della struttura. Alcune parti dell'immobile, quelle su via Corleo, sono corpi di fabbrica aggiunti e realizzati in C.A.. Recentemente nei locali interrati sono state realizzate opere di rinforzo dei solai. Le informazioni sono state fornite dal proprietario dell'immobile Sig. Savona.



Prospetto su via della Libertà



Prospetto su via F. Pepe



Prospetto su via Archimede



Retroprospetto di via Libertà



Prospetto interno



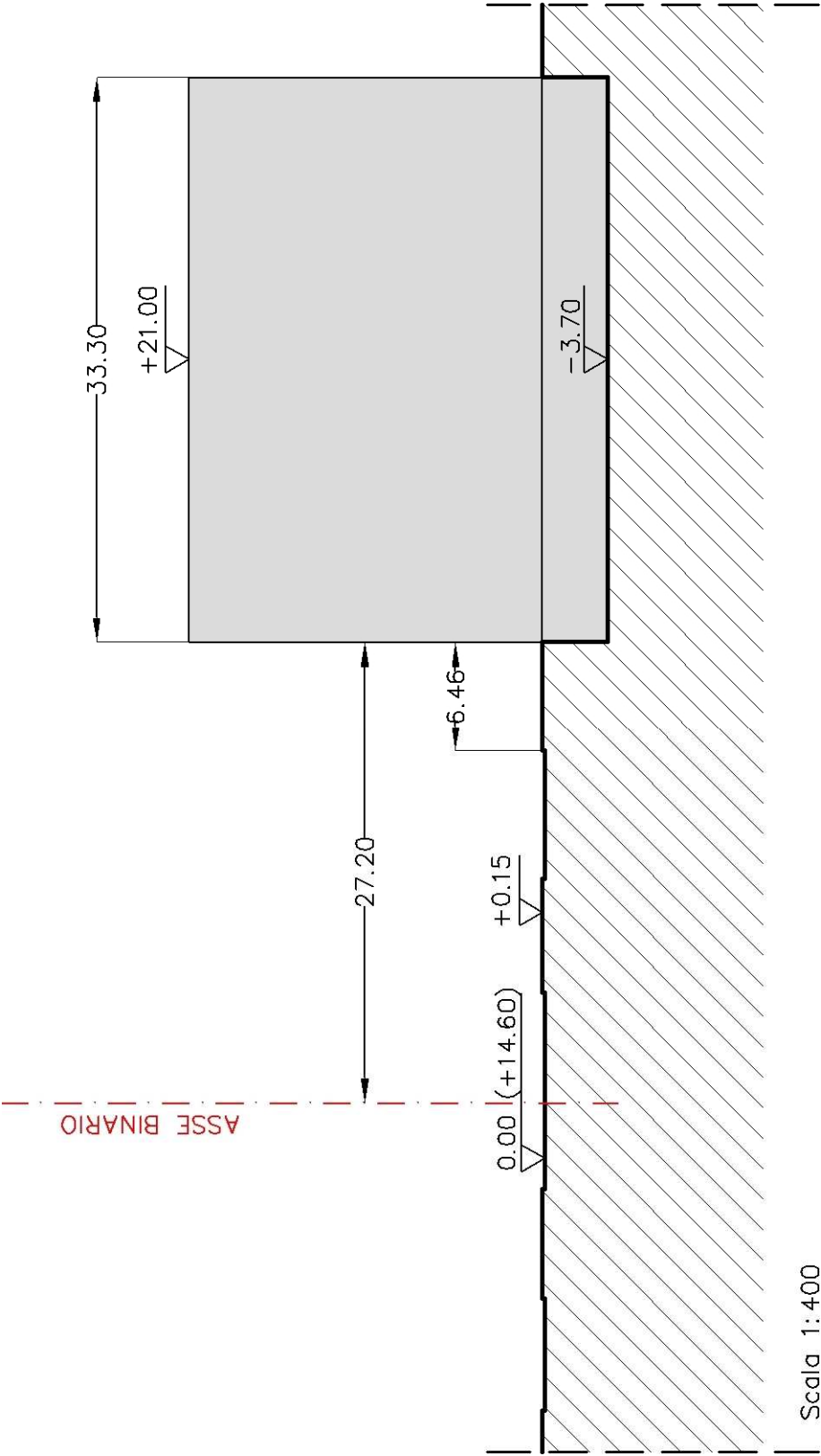
Locale interrato



Locale interrato



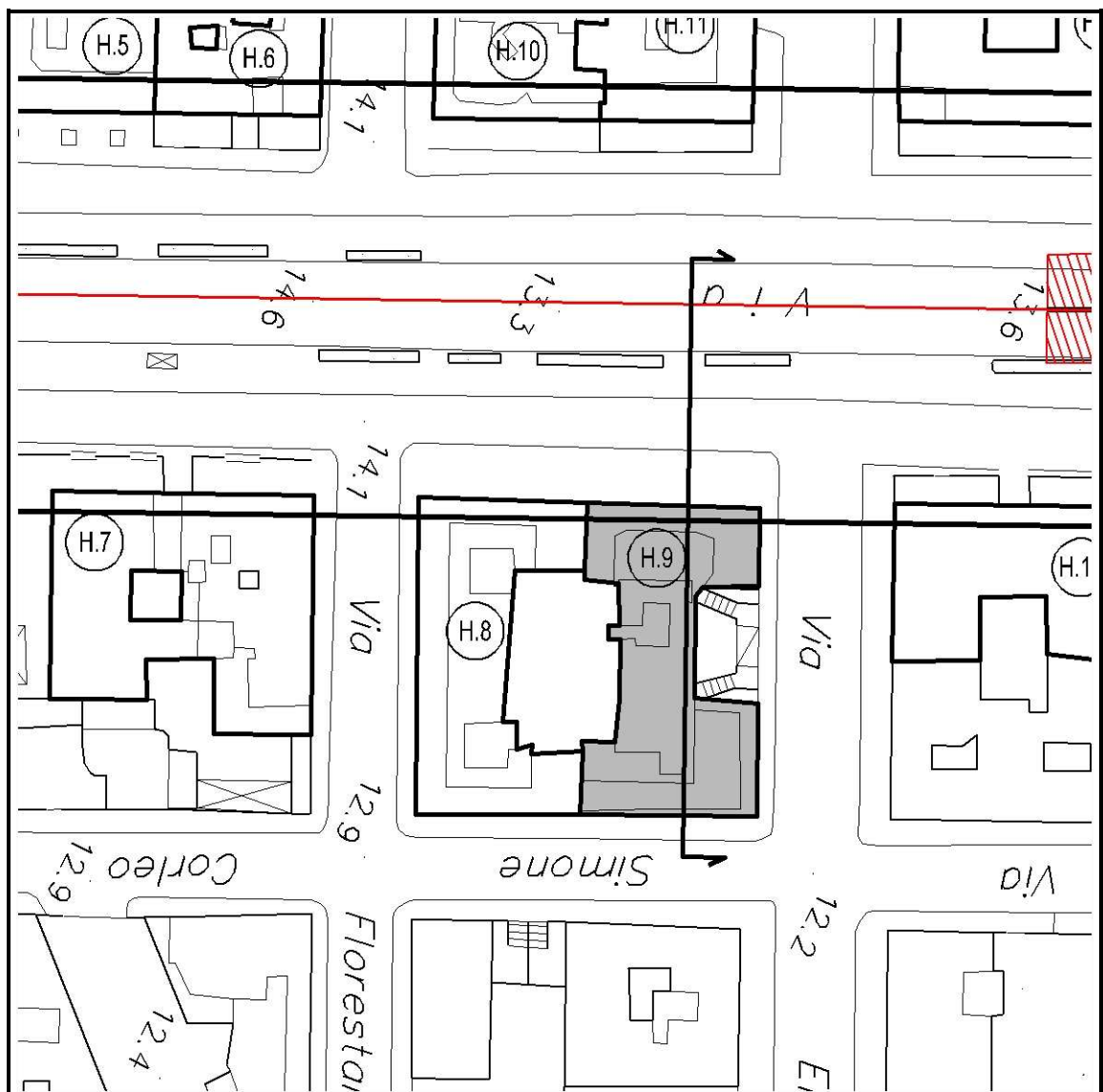
Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.9 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via E. Albanese
Piani fuori terra:	10
Piani interrati:	1
Lunghezza:	43,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strade SX edificio 10 p. f.t.
Ingresso:	via E. Albanese, 112/114
Periodo di costruzione:	1970

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**

- ☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.

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

Terreni di fondazione:

- ☒ Calcareniti
☐ Argille

- ☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -6.50m**Livello di falda:** ~ -10.00m**Cavità sotterranee:** Assenti**Note:**



Prospetto su via della Libertà



Prospetti su via Albanese angolo via della Libertà



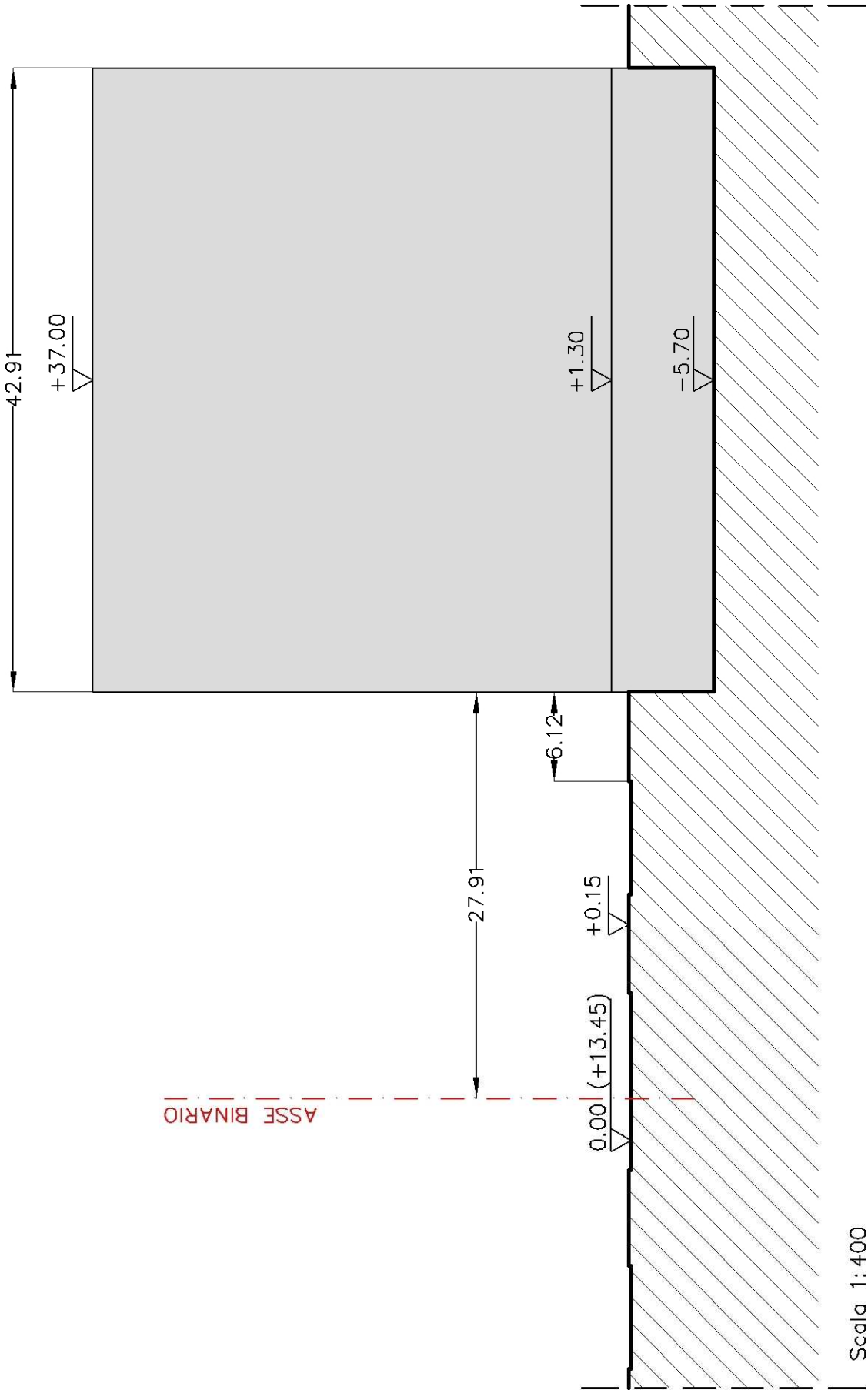
Prospetti su via Albanese angolo via Cuccia



Prospetto interno



Ingresso ai locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.11 - Planimetria N°6



Data rilievo:	24-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Catania
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	48,50m
Destinazione d'uso:	Uffici
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 9 piani f.t. a destra e a strada a sinistra
Ingresso:	Via Catania, 2
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	VOLTE
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO E LATERIZIO
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	LEGNO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** 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: -4.00m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Assenti

Note: L'ultimo piano dell'edificio sembra essere stato realizzato in un periodo diverso dagli altri piani. All'interno sono stati realizzati due corpi ascensori in c.a.. Le informazioni sono state fornite dal rag. Abbagnato.



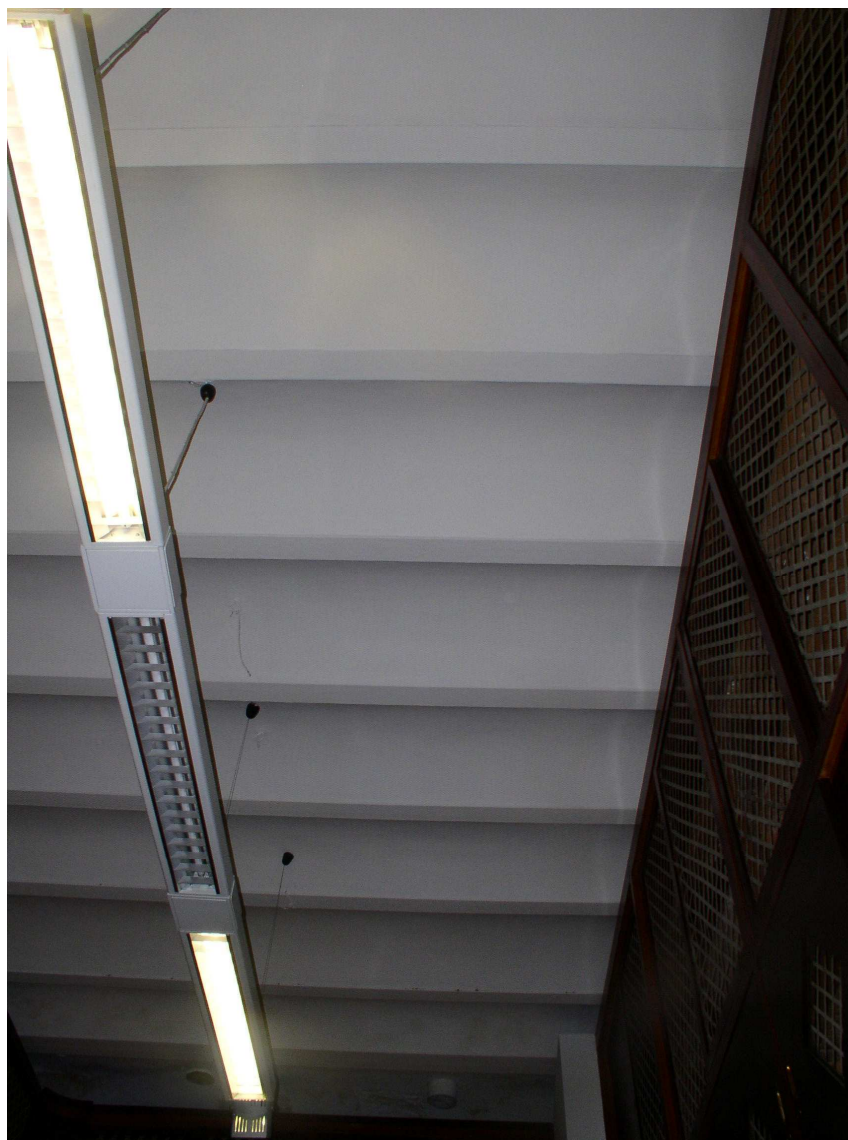
Prospetti su via della Libertà angolo via Catania



Prospetto via Catania



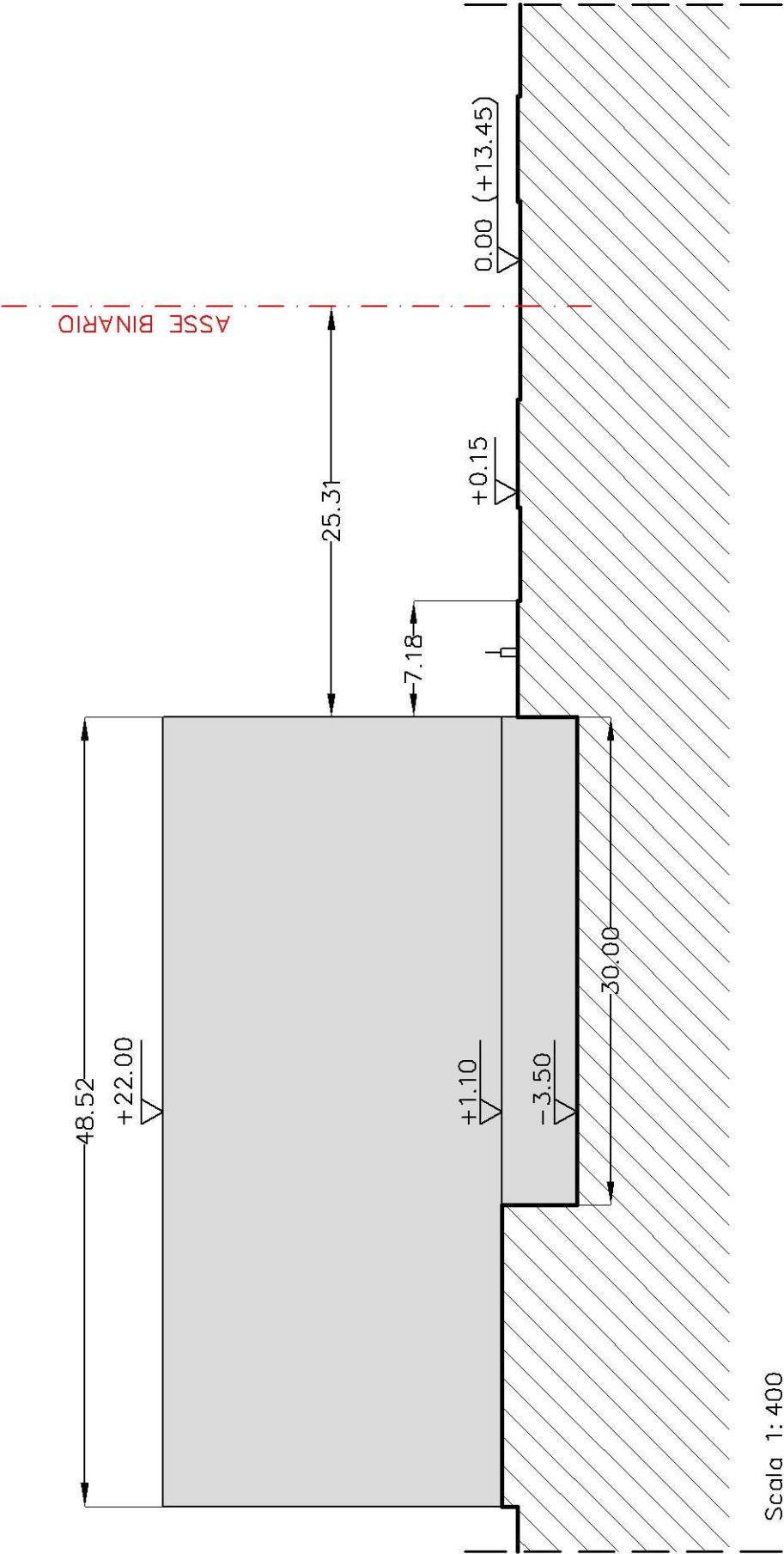
Volte piano interrato



Solaio in ferro e laterizi al piano terra



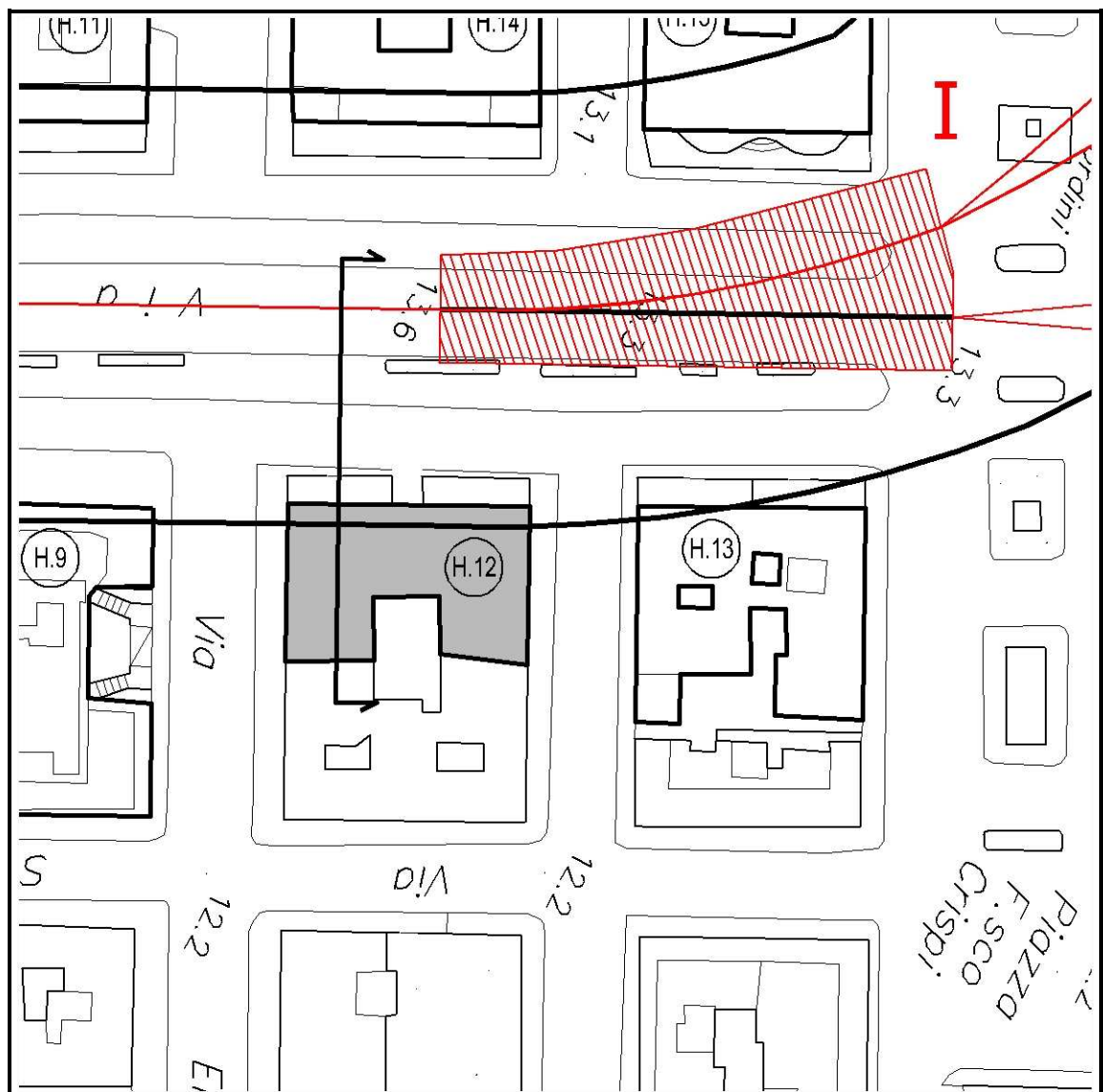
Solaio in legno del piano primo



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.12 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Manin e via E. Albanese
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	33,53m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra e a sinistra
Ingresso:	via della Libertà, 39
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	MISTA	SI	VOLTE
Piano terra	SI	SI	MISTA	NO	SOLETTA PIENA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MISTA	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: -3.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Possibili

Note: In origine l'edificio era composto solo dal piano terra e primo. Nel 1940 furono realizzati le restanti 4 elevazioni con struttura in C.A.



Prospetti su via della Libertà angolo via Manin



Prospetti su via della Libertà angolo via Albanese



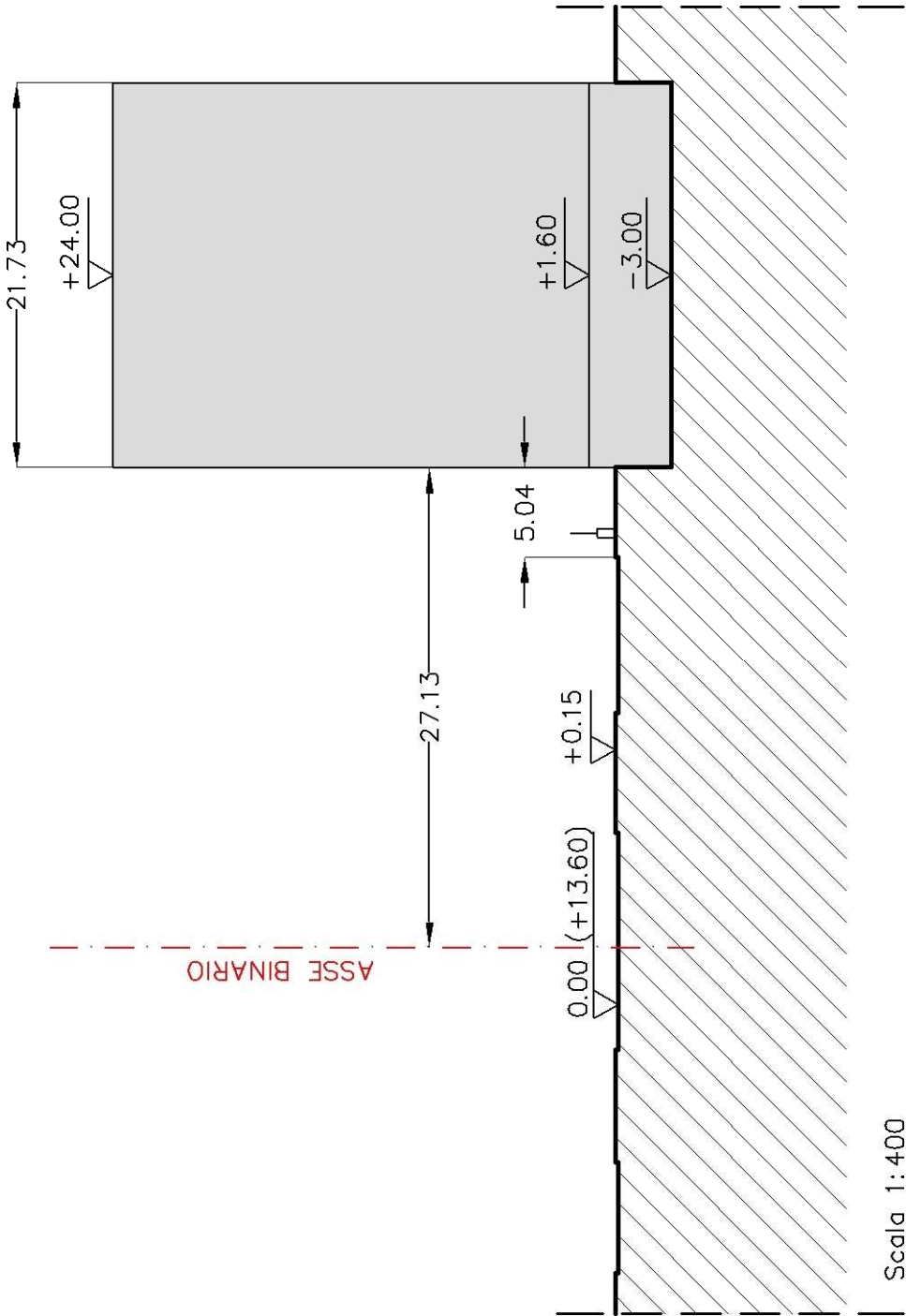
Prospetto interno



scala di accesso ai locali interrati



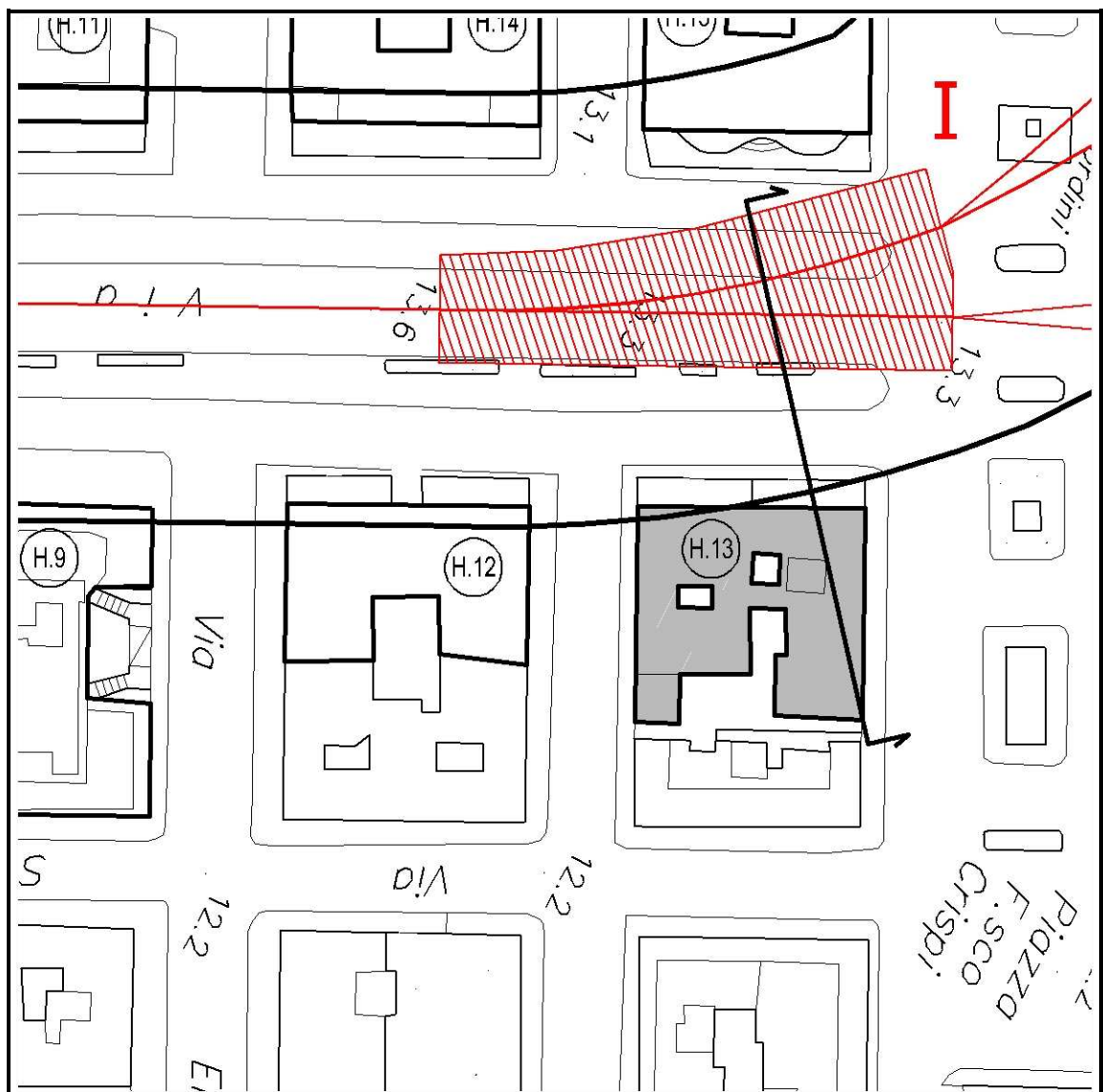
Locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.13 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo piazza F.sco Crispi
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	29,30m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra e a sinistra
Ingresso:	P.zza F.sco Crispi, 1
Periodo di costruzione:	Prima metà del 900

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	NO	FERRO E LATERIZI
Piano ammezzato	NO				
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: -4.00m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Possibili

Note: Al piano seminterrato sono stati individuati solai realizzati con struttura in ferro e laterizio.



Prospecto su via della Libertà



Prospecto su Piazza F.sco Crispi



Prospetto su via Manin



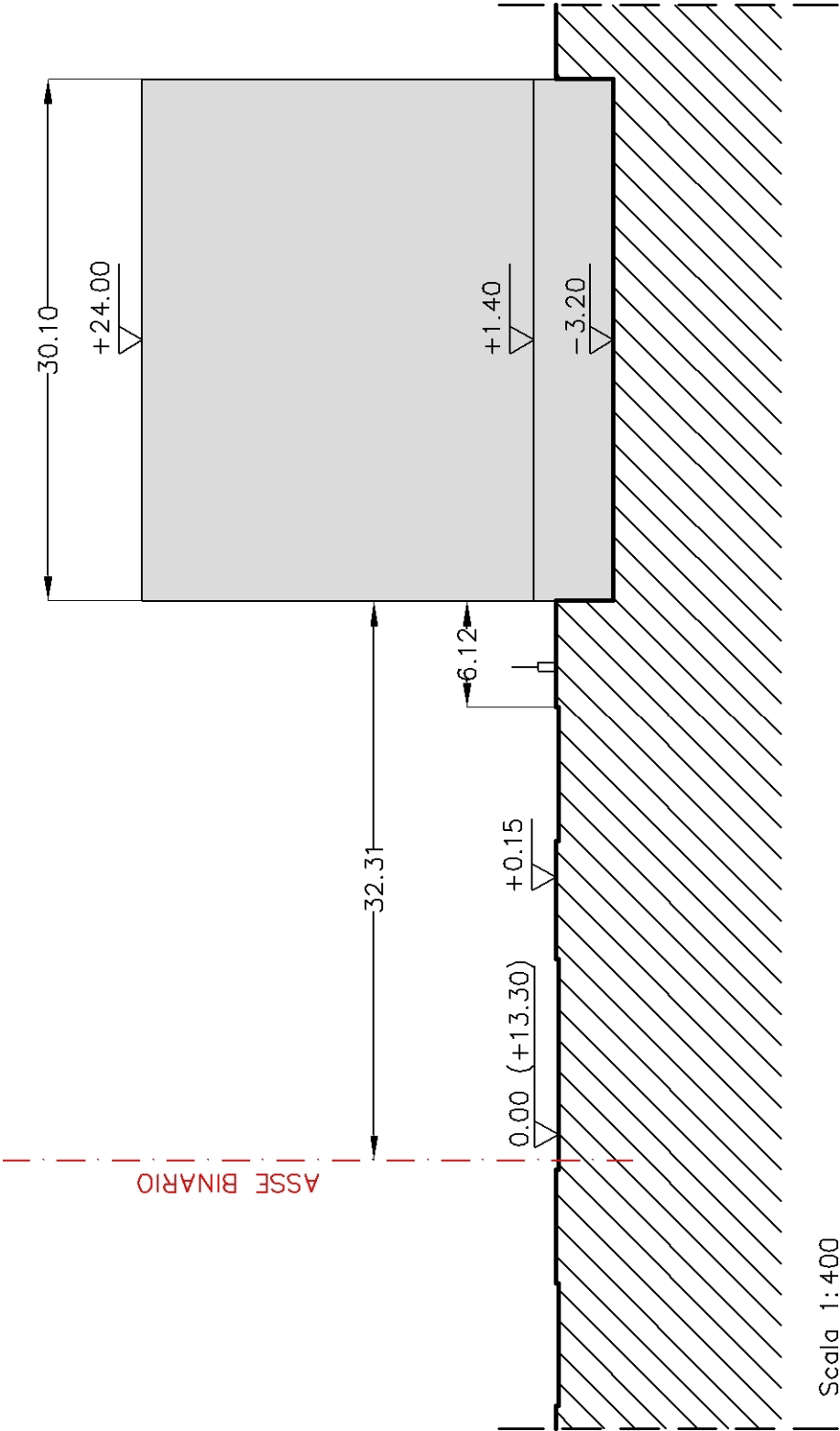
Prospetti interni



Scala di accesso ai locali interrati



Locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.14 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo via Caltanissetta e via Catania
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	34,20m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strade a destra e a sinistra
Ingresso:	via Caltanissetta, 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	FERRO E LATERIZI
Piano terra	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZI
Piano ammezzato	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZI
Piano primo	SI	SI	MURATURA	NO	FERRO E LATERIZI

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

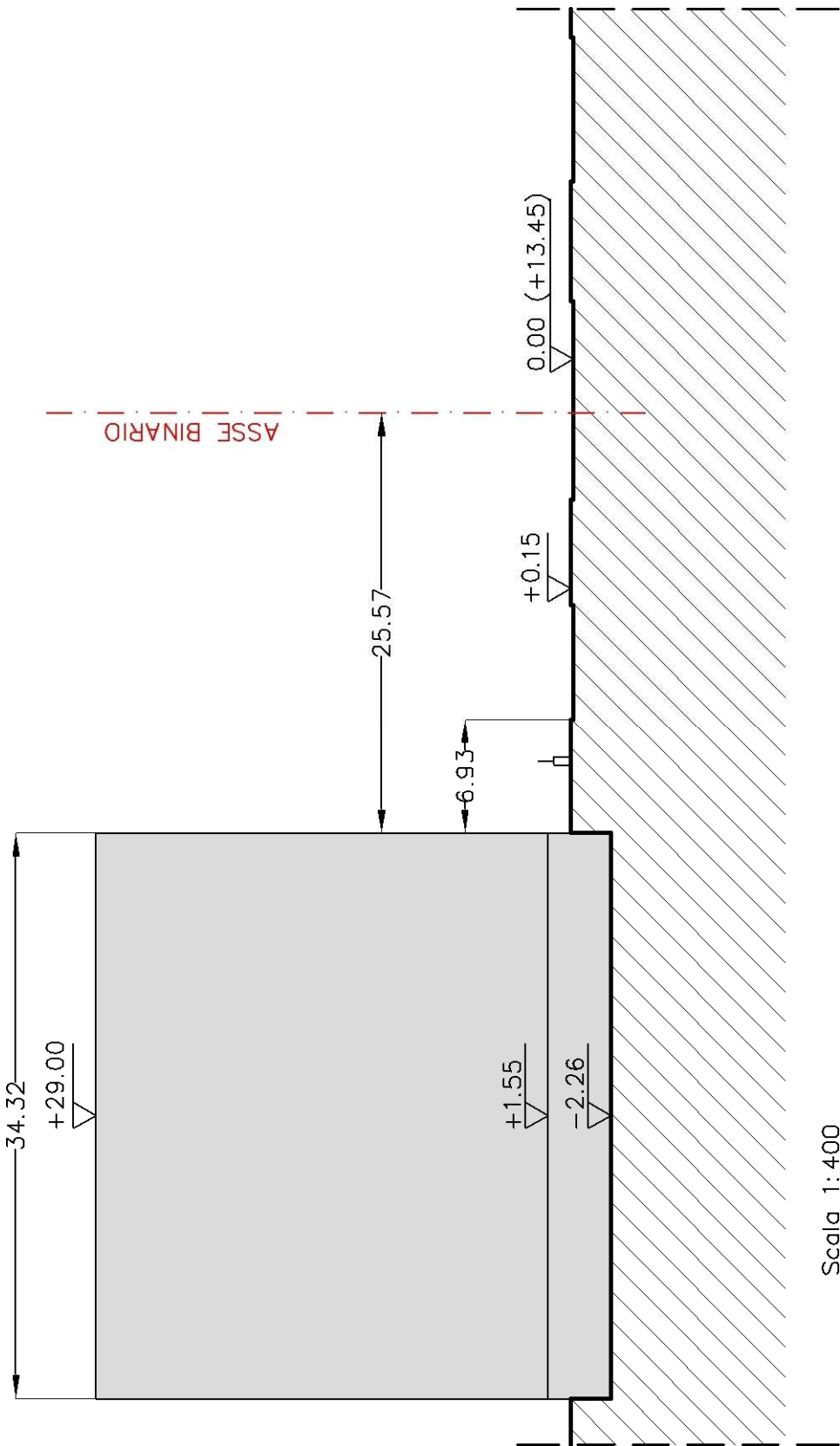
FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☒ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -3.00m**Livello di falda:** ~ -10.00m**Cavit  sotterranee:** Possibili**Note:**



Prospetti su via della Libertà angolo via Catania



Prospetti su via della Libertà angolo via Caltanissetta



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° H.15 - Planimetria N°6



Data rilievo:	17-01-2006
Ubicazione:	Via della Libertà angolo piazza A. Mordini
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	NO
Lunghezza:	33,85m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	DX strade SX ed. 2 p. f.t.
Ingresso:	P.zza A. Mordini, 3
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	FERRO E LATERIZI
Piano ammezzato	NO				
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:** 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: -1.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: Possibili

Note: Sono state realizzate delle verande con struttura in C.A.



Prospetto su via della Libertà



Prospetti su via della Libertà angolo via Caltanissetta



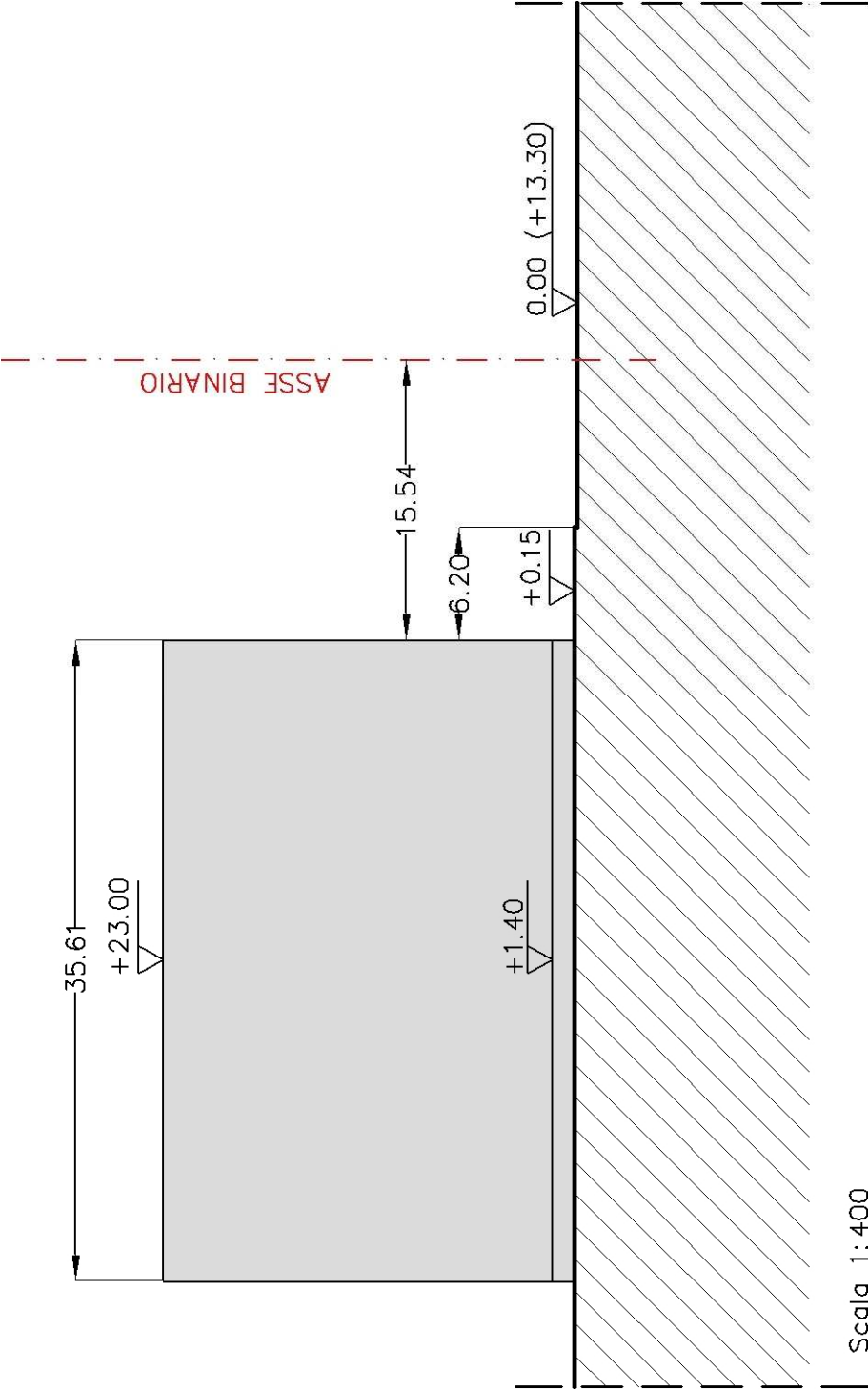
Prospetto su piazza Mordini



Prospetto Interno



Prospetto interno dei corpi aggiunti



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.1 - Planimetria N°6



Data rilievo:	09-01-2006
Ubicazione:	Via La Farina angolo Piazza Mordini
Piani fuori terra:	10
Piani interrati:	1
Lunghezza:	38,50m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 6 piani f.t. a destra e giardino a sinistra
Ingresso:	Via la Farina, 3
Periodo di costruzione:	1970 circa

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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:** -5.50m**Livello di falda:** ~ -15.00m**Cavità sotterranee:** No**Note:**



Prospetto su via La Farina



Prospetto su Piazza Mordini



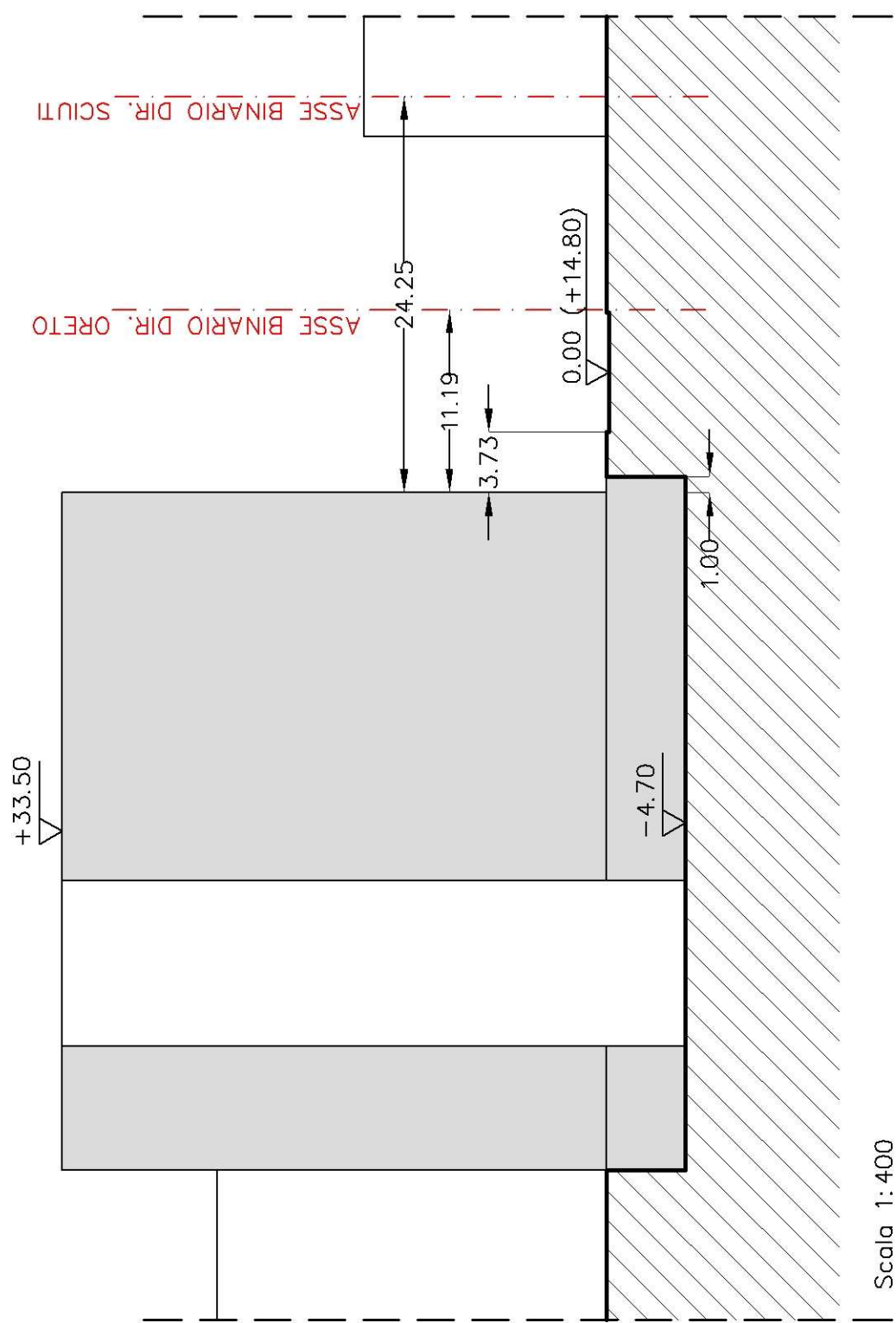
Retroprospetto di via La Farina



Ingresso ai locali interrati



Locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.2 - Planimetria N°6



Data rilievo:	09-01-2006
Ubicazione:	Edificio che è delimitato da via Marchese Ugo, Piazza Mordini, viale della Libertà, via Montisuro
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	1
Lunghezza:	60,90m
Destinazione d'uso:	Albergo, Banca
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Edificio a 3 piani f.t.
Ingresso:	Via Marchese Ugo, 3
Periodo di costruzione:	1860-1920 circa

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 LATERIZIO
Piano terra	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO LATERIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MURATURA	SI	FERRO LATERIZIO

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.50m

Livello di falda: ~ -15.00m

Cavit  sotterranee: Possibili

Note: L'edificio ha subito diversi interventi di restauro che hanno modificato la struttura originaria. Alcuni muri portanti sono stati eliminati e sostituiti con travi realizzate con profilati in ferro, i solai presentano tipologie diverse a seconda del periodo di intervento e vanno da strutture in ferro e laterizi a solai latero cementizi. Le informazioni sono state fornite dal geom. Morgana in qualit  di tecnico della AMT Turismo che gestisce l'immobile.



Prospetto su via Marchese Ugo



Prospetto su Piazza Mordini



Prospetti su Piazza Mordini e su viale della Libertà



Prospetti su viale della Libertà e via Montisoro



Solaio locale interrato



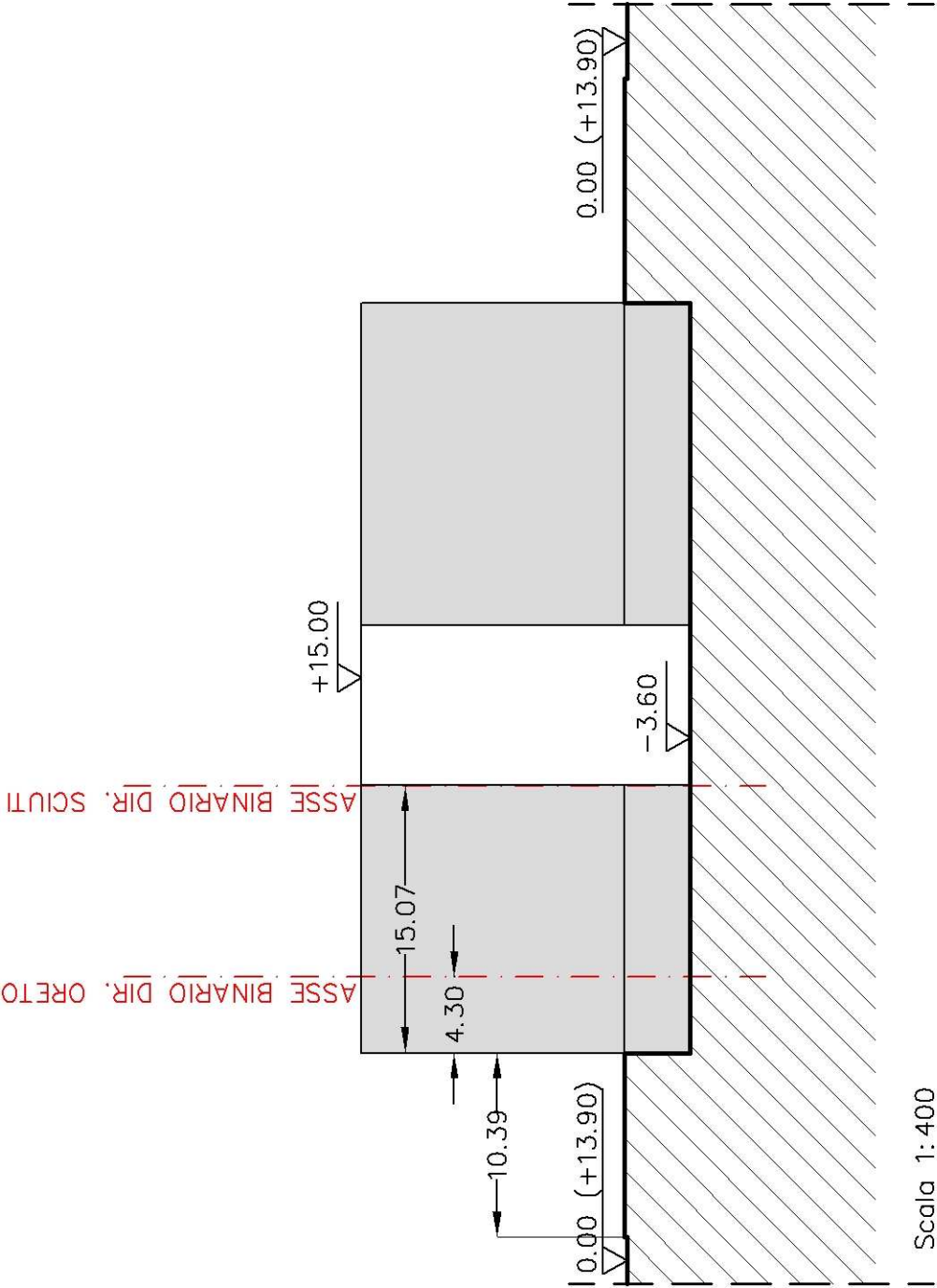
Solaio locale interrato



Locale interrato



Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.3 - Planimetria N°6



Data rilievo:	09-01-2006
Ubicazione:	Via Marchese Ugo angolo via Montisoro
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	1
Lunghezza:	26,30m
Destinazione d'uso:	Albergo
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Edificio a 3 piani f.t. a destra e a sinistra
Ingresso:	Via Marchese Ugo, 3
Periodo di costruzione:	1860-1920 circa

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.50m

Livello di falda: ~ -15.00m

Cavità sotterranee: Possibili

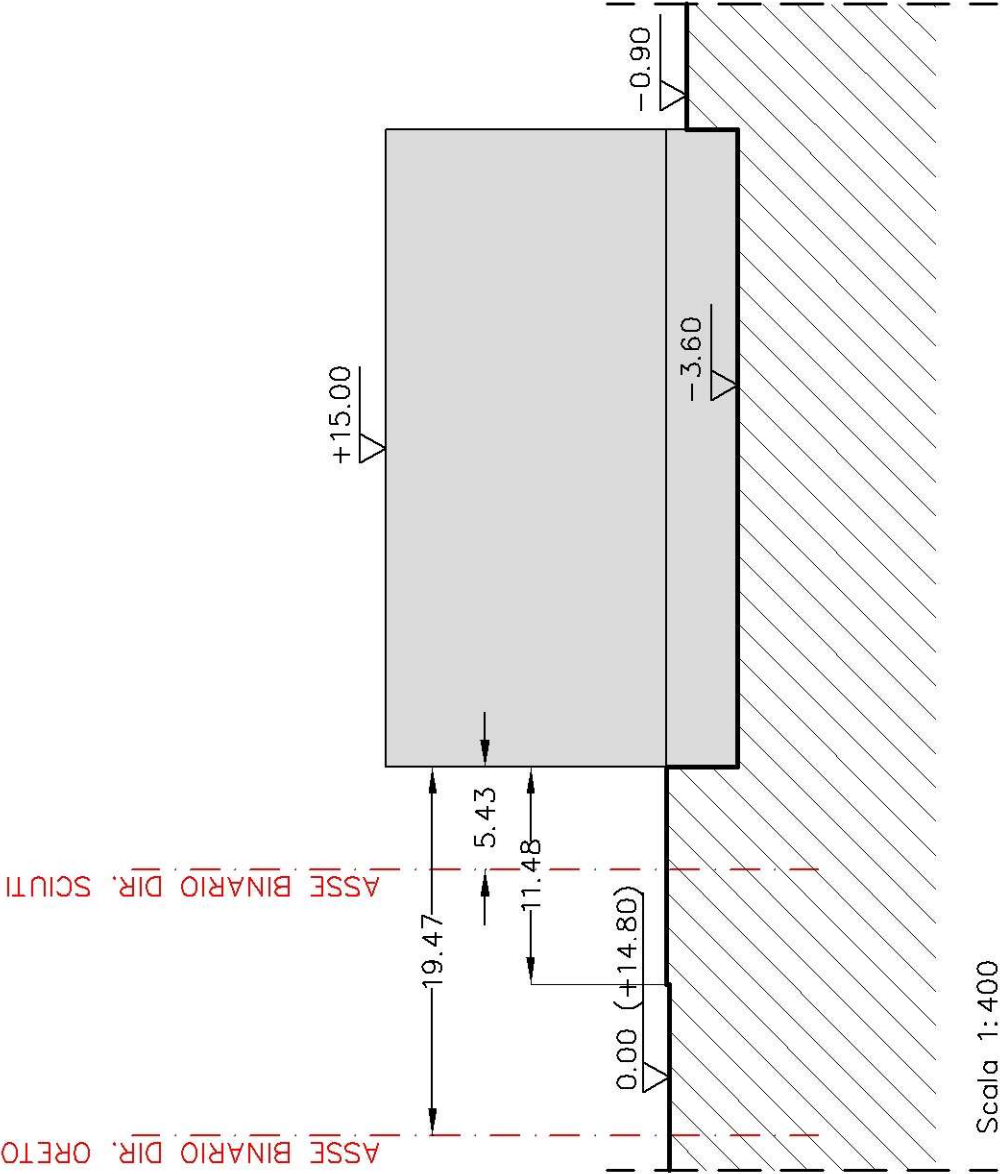
Note: L'edificio è in ristrutturazione. La struttura dello stesso risulta particolarmente eterogenea per la presenza di diverse tipologie. Sono state riscontrate sia murature portanti, sia pilastri in c.a. che in ferro. Anche per i solai sono state individuate diverse tipologie che vanno da quello in legno a quello in latero-cemento gettato in opera con utilizzo di lamiera grecata. L'immobile è stato annesso all'edificio adiacente ed è destinato ad ospitare locali dell'Hotel Excelsior.



Prospetto su via Montisoro



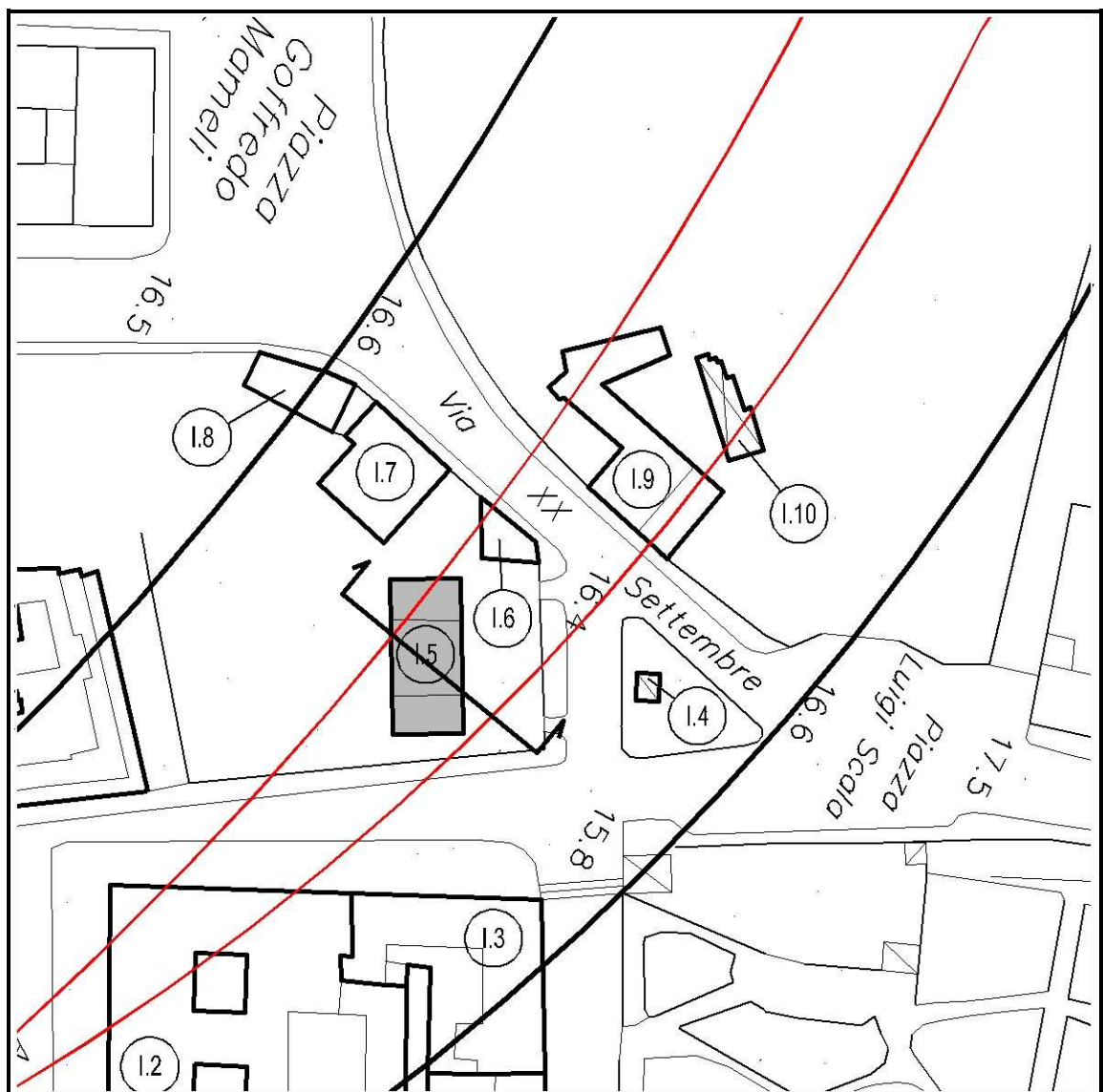
Prospetto della corte interna



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.5 - Planimetria N°6



Data rilievo:	09-01-2006
Ubicazione:	Piazza Luigi Scalia
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	2
Lunghezza:	21,50m
Destinazione d'uso:	Civile abitazione
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Giardino a destra e a sinistra
Ingresso:	Piazza Luigi Scalia, 2
Periodo di costruzione:	1850 circa

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	VOLTE
Primo seminterrato	SI	SI	MURATURA	SI	MURATURA 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:** 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:** ~ -15m**Cavità sotterranee:** Presenti

Note: Nei primi del '900, ai lati del corpo centrale dell'edificio, sono stati aggiunti due volumi di un piano e successivamente, sul fronte principale di questi ultimi, sono stati realizzati due balconcini con strutture in C.A., i quali oggi presentano uno stato di degrado avanzato. Nelle immediate vicinanze della villa vi è la presenza di un pozzo profondo circa 15m.

Le informazioni sono state fornite dalla proprietaria Sig.ra Saporito-Scalia, che segnala anche la possibile presenza di un cunicolo sotterraneo che collega la propria villa con Villa Trabia. Di tale cunicolo la proprietaria ha solo notizie non avendo però trovato mai tracce certe.



Prospetto su Piazza L. Scalia



Prospetto laterale



Prospetto laterale su via Marchese Ugo



Retroprospetto di Piazza L. Scalia



Retroprospetto di Piazza L. Scalia



locali a piano seminterrato



Scale di accesso al primo seminterrato



Locale piano primo seminterrato



Scale di accesso al secondo seminterrato



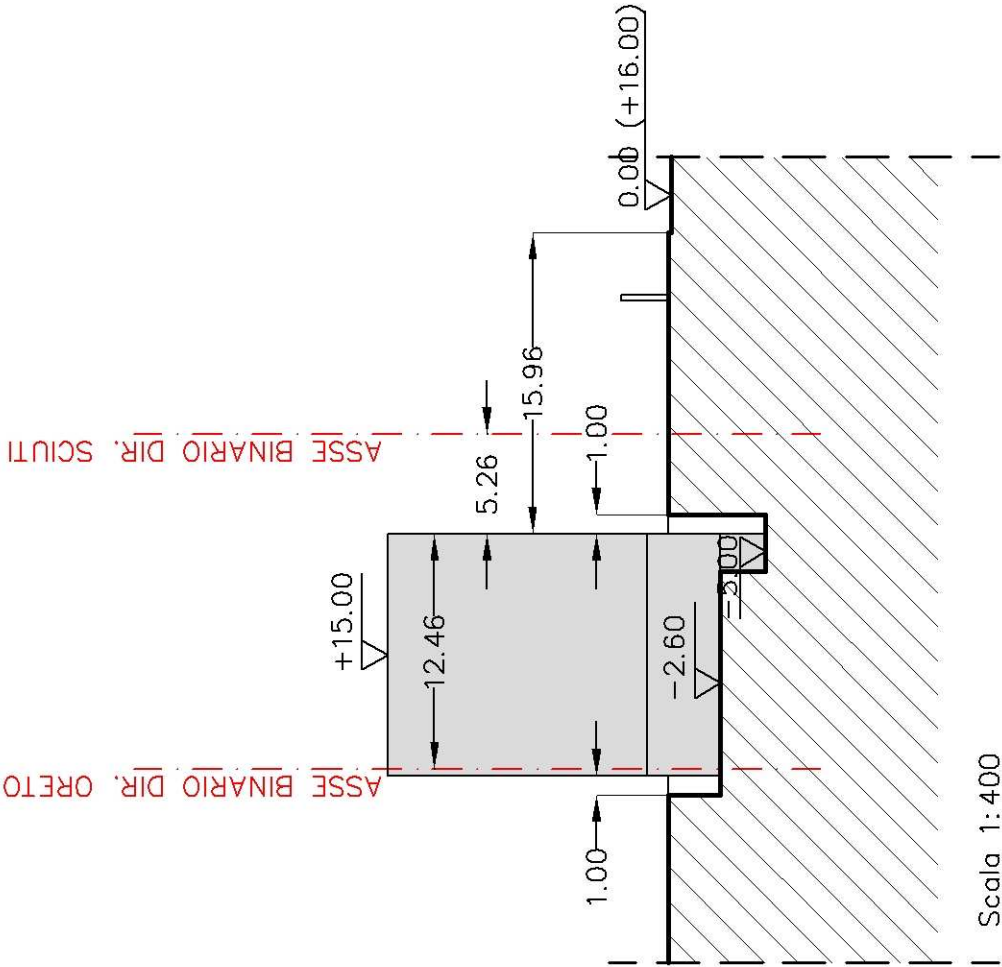
Locale piano secondo seminterrato



Cunicolo che porta al pozzo esterno alla villa



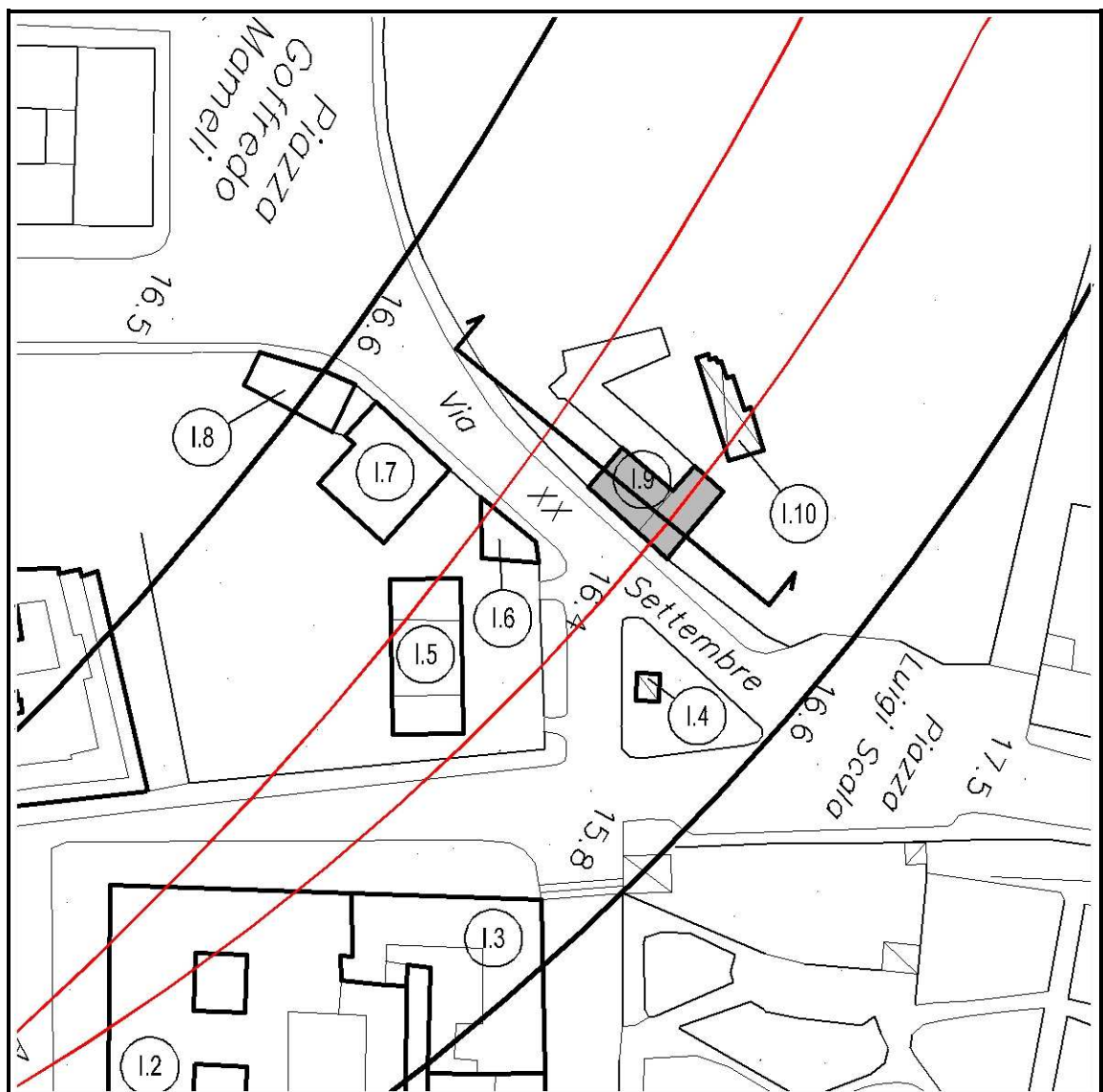
Pozzo



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.9 - Planimetria N°6



Data rilievo:	09-01-2006
Ubicazione:	Villa Trabia
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	No
Lunghezza:	14,70m
Destinazione d'uso:	Civile abitazione
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Giardini a destra e strada a sinistra
Ingresso:	Piazza Scalia, 4
Periodo di costruzione:	Fine 800

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** 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: -1.50m

Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: Possibili

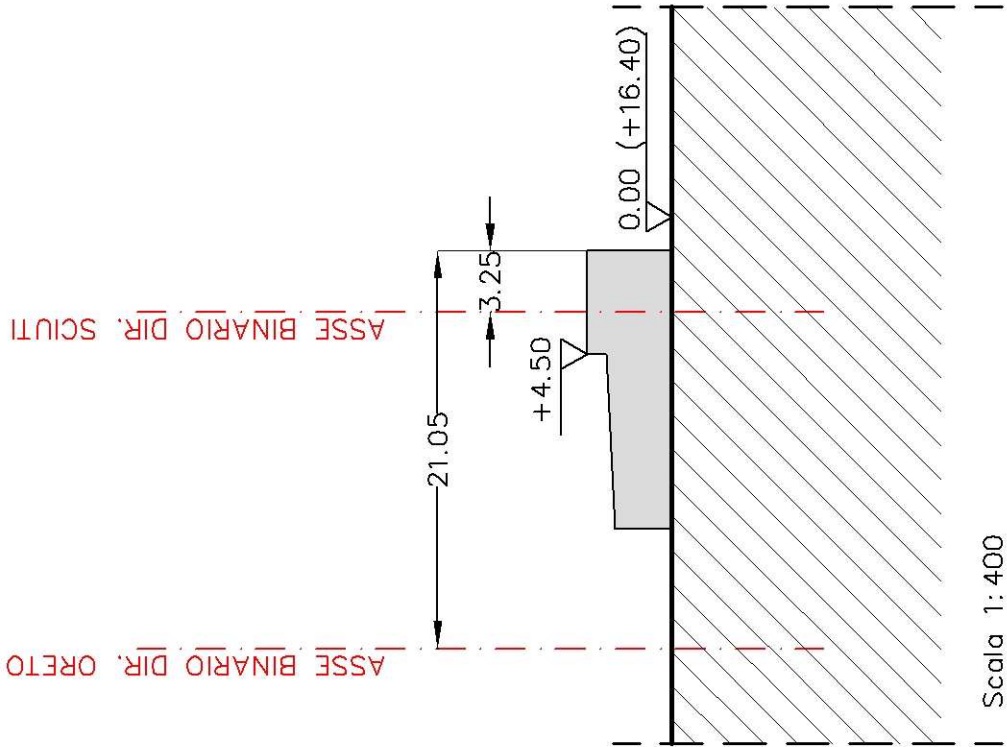
Note:



Prospetto con ingresso interno alla villa



Prospetto su via XX Settembre



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.11 - Planimetria N°6



Data rilievo:	09-01-2006
Ubicazione:	Via P. Mattarella
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	No
Lunghezza:	60,15m
Destinazione d'uso:	Ponte pedonale
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Giardini a destra e a sinistra
Ingresso:	Villa Trabia
Periodo di costruzione:	XVIII secolo

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	C.A. e Muratura	SI	ARCHI IN MURATURA
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	NO				

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -0.50m

Livello di falda: ~ -6.00m

Cavità sotterranee: Presenti

Note: Il ponte in muratura è di origine settecentesca. Alla fine degli anni '60, con il progetto del prolungamento di via P.pe di Villafranca, viene realizzata la via Villa Travia che sottopassa le due arcate centrali del ponte. Per potere abbassare il piano viario della nuova via, i tre appoggi centrali sono stati sottofondati con setti di C.A.

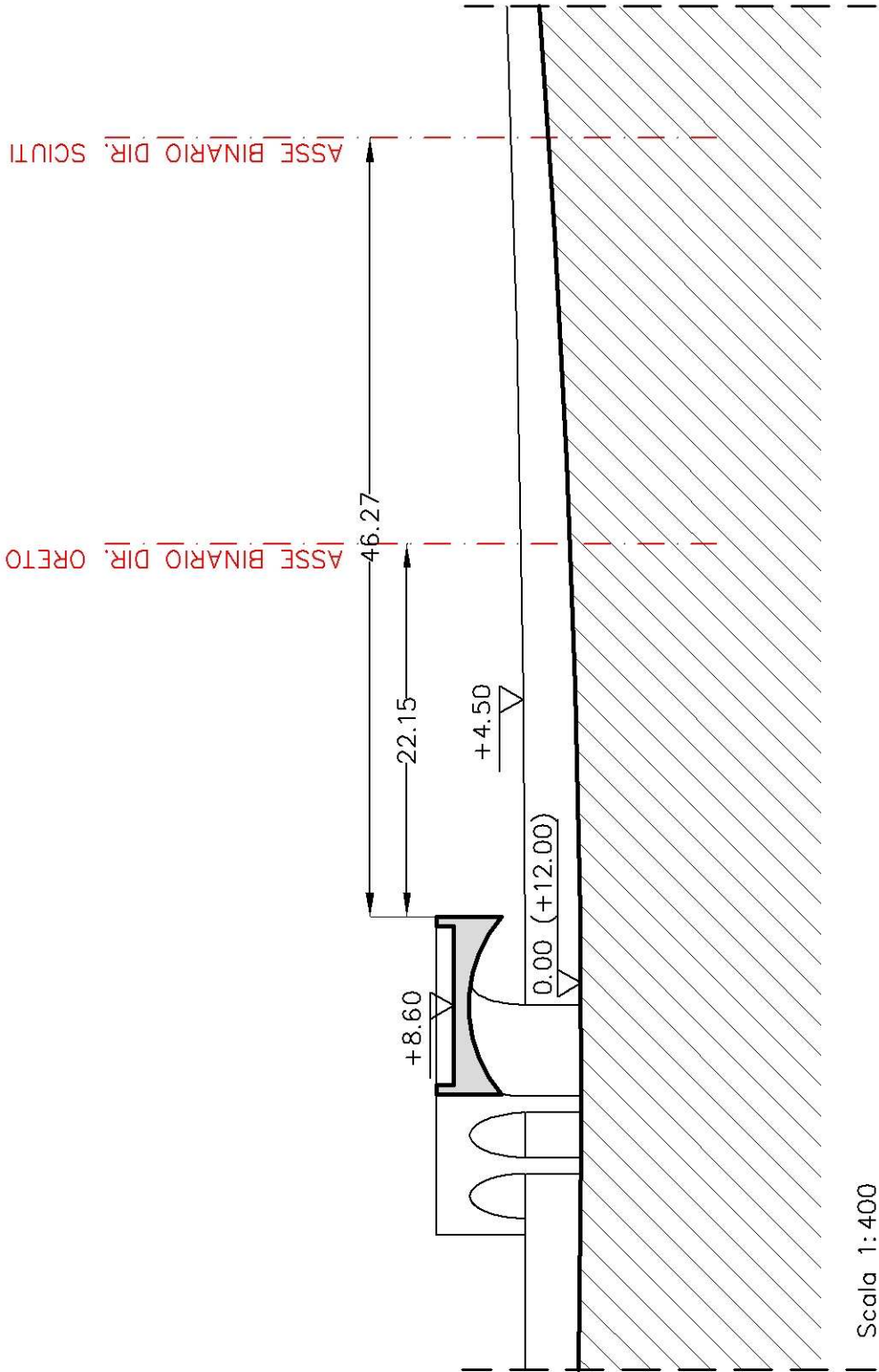
L'area circostante era utilizzata come cava; pertanto sono presenti numerose grotte, cavità e cunicoli sotterranei.



Vista frontale



Particolare dei piedritti in C.A.



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.12 - Planimetria N°7



Data rilievo:	09-01-2006
Ubicazione:	Via Almeyda angolo via N. Morello
Piani fuori terra:	9
Piani interrati:	1
Lunghezza:	68,20m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 7 piani f.t.a destra ed edificio a 7 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via Almeyda, 5
Periodo di costruzione:	1970 circa

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

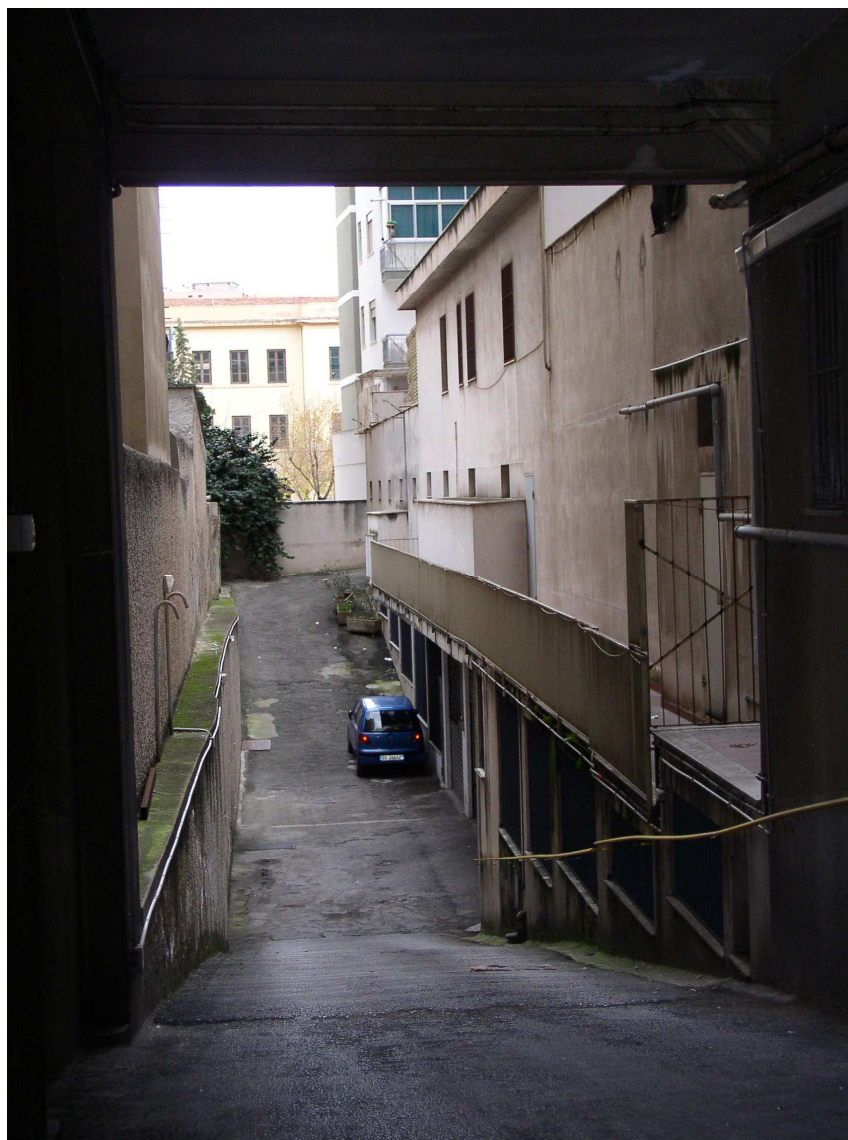
FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -5.00m**Livello di falda:** ~ -11.00**Cavità sotterranee:** no**Note:** Sono stati eseguiti lavori di ristrutturazione dei prospetti esterni nel 2005



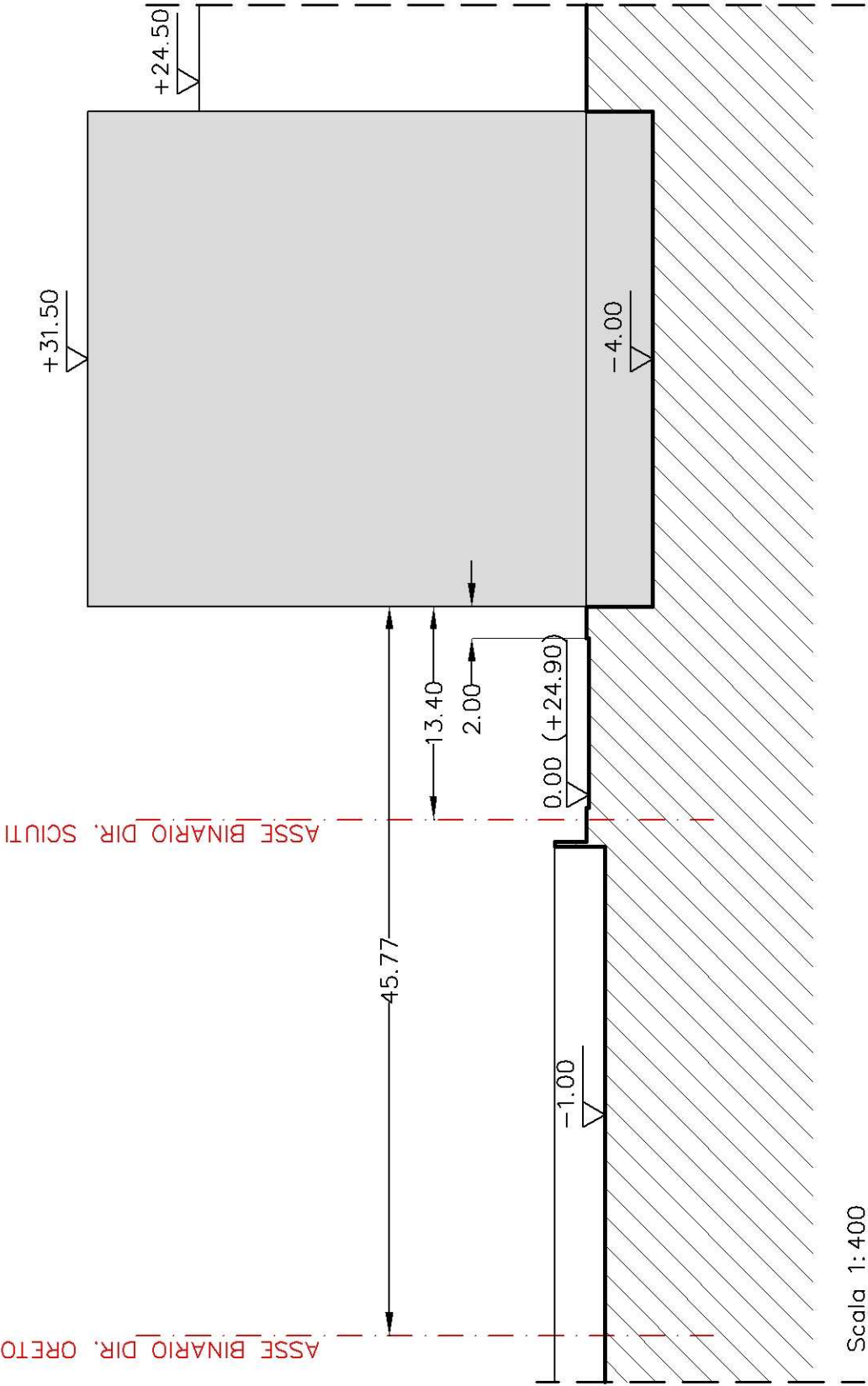
Prospetto su via Morello



Prospetto su via Almeyda



Ingresso ai box interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.14 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Almeyda angolo via Salinas
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	No
Lunghezza:	30,00m
Destinazione d'uso:	Cinema
Edificio di Interesse:	SI
Recettore sensibile:	SI
Delimitato da:	Strada a destra ed Edificio (Chiesa) a sinistra
Ingresso:	Via Almeyda 32, uscite di sicurezza in via Salinas 86-84
Periodo di costruzione:	1921-'50

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
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: -1.50m

Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: no

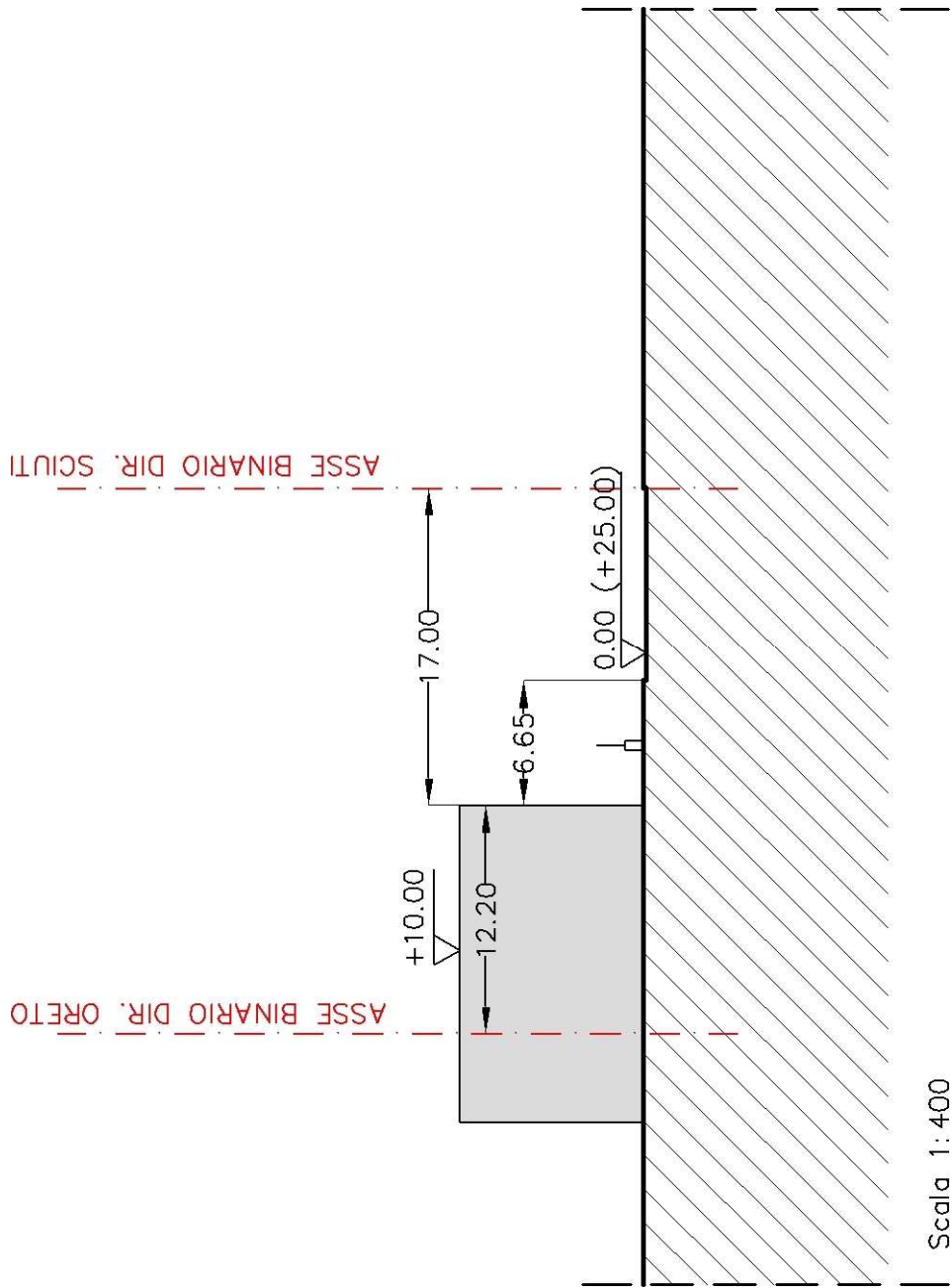
Note:



Prospetto su via Almeyda



Prospetto su via Salinas e retrospetto di via Almeyda



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.15 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Terrasanta angolo via Almeyda
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	1
Lunghezza:	29,00m
Destinazione d'uso:	Luogo di culto
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	SI
Delimitato da:	Strada a destra ed Edificio 3 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via Terrasanta, 79
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	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -2.50m

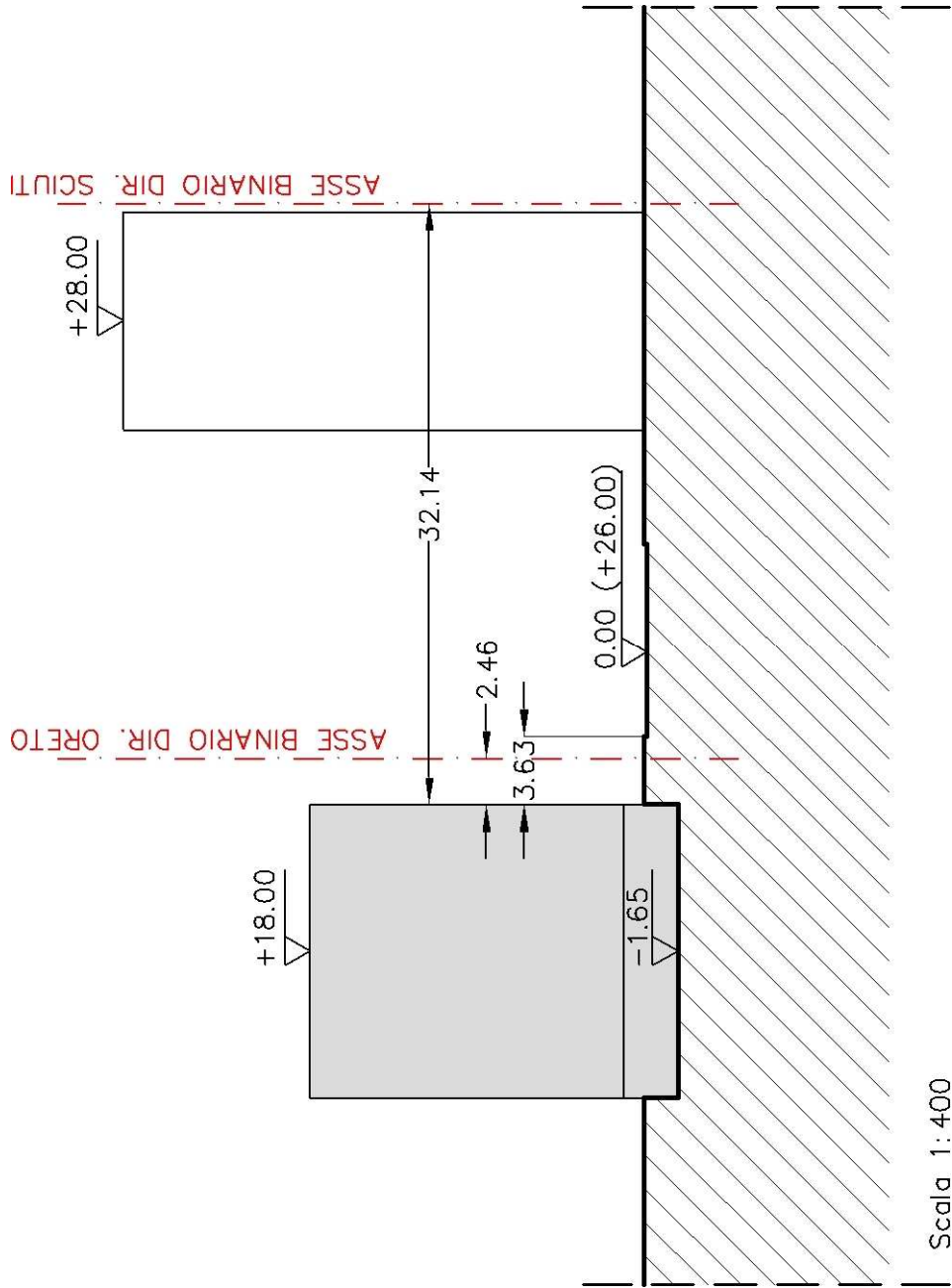
Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: no

Note:



Prospetti su via Terrasanta e Almeyda



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.16 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Terrasanta
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	No
Lunghezza:	42,50m
Destinazione d'uso:	Locali a servizio della Chiesa
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio (Chiesa) a destra ed Area di servizio carburante a sinistra
Ingresso:	Via Terrasanta n°79 e via Salinas n°82
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	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.50m

Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: no

Note:



Prospetto su via Terrasanta e prospetto su area di servizio



Prospetto su via Terrasanta



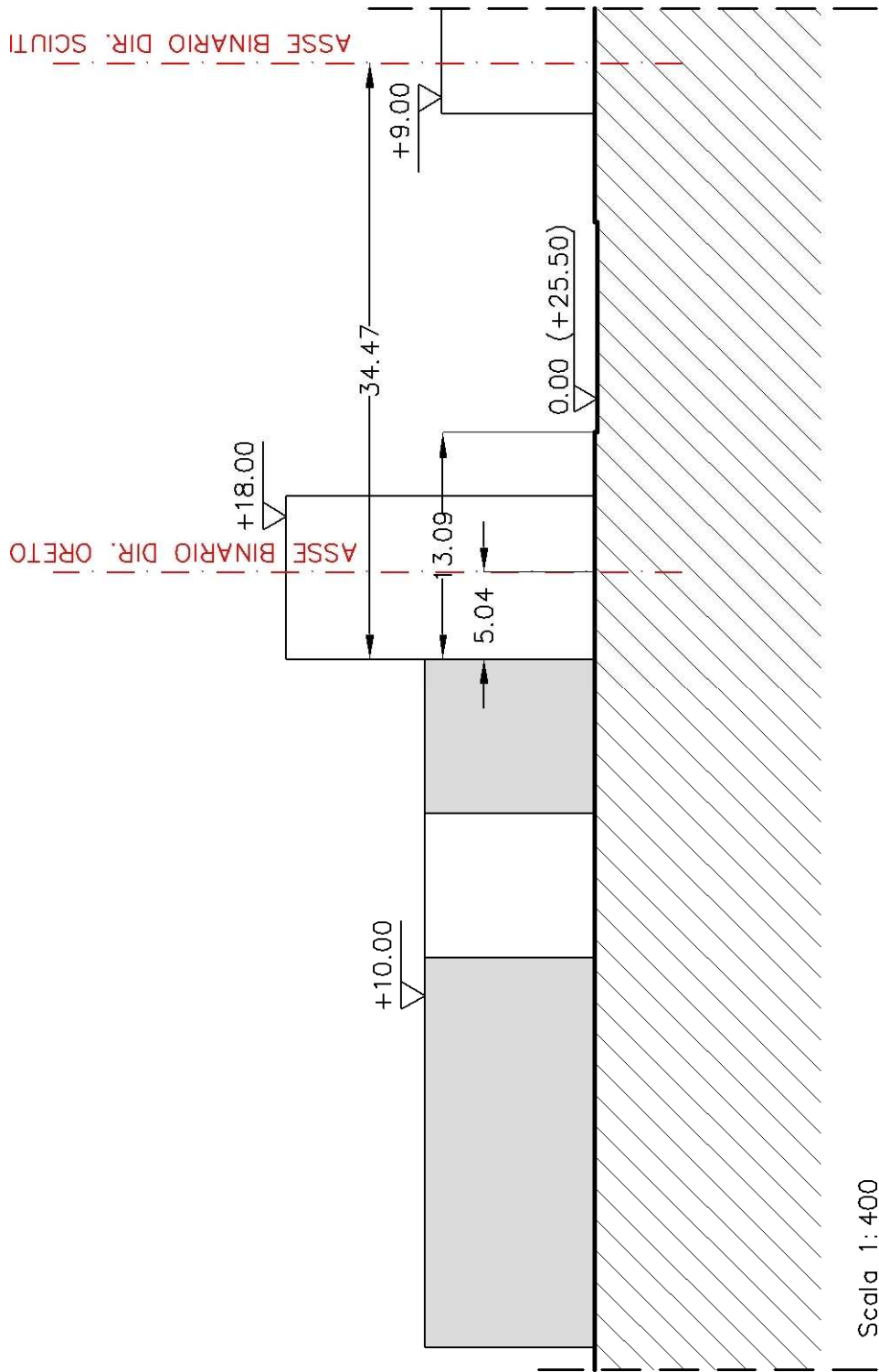
Retroprospetto di via Terrasanta



Prospetto interno



Retroprospetto dell'area di servizio



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.17 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Almeyda angolo via Morello
Piani fuori terra:	2
Piani interrati:	1
Lunghezza:	16,40m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e via Morello a sinistra
Ingresso:	Via Morello, 4
Periodo di costruzione:	Primi 900

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	MISTA	No	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	MISTA	NO	LATERO CEMENTIZIO

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** No**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☒ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☐ 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: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: no

Note:



Prospetti su via Almeyda e via Morello



Prospetto su via Almeyda



Locale a piano terra con accesso a locale semi-interrato



Locale semi-interrato



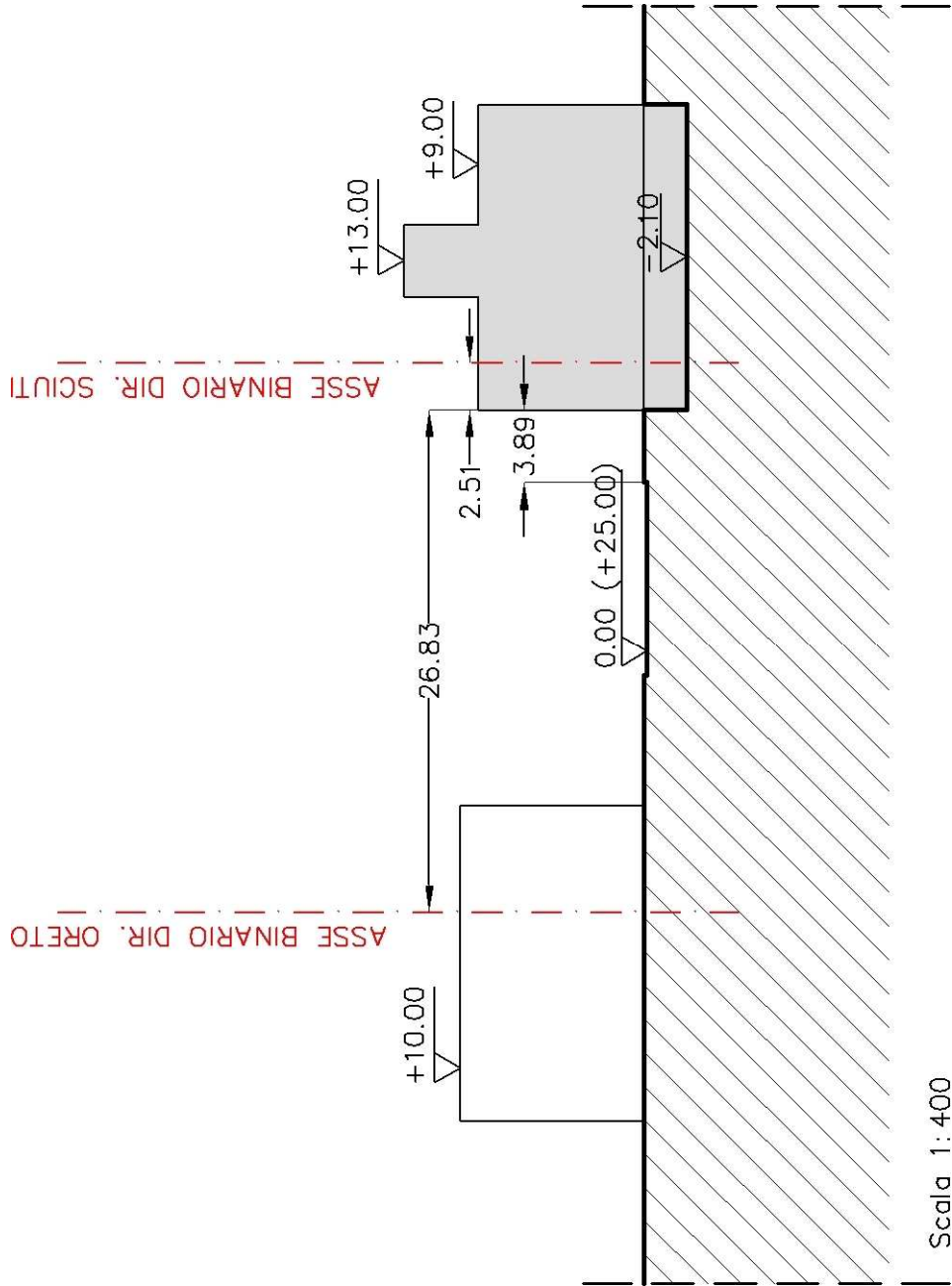
Retroprospetto di via Morello



Retroprospetto di via Morello



Locale piano rialzato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.18 - Planimetria N°7



Data rilievo:	09-01-2006
Ubicazione:	Via N. Morello
Piani fuori terra:	2
Piani interrati:	No
Lunghezza:	23,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 3 piani f.t.a destra ed atrio a sinistra
Ingresso:	Via N. Morello, 8
Periodo di costruzione:	1920

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.50m

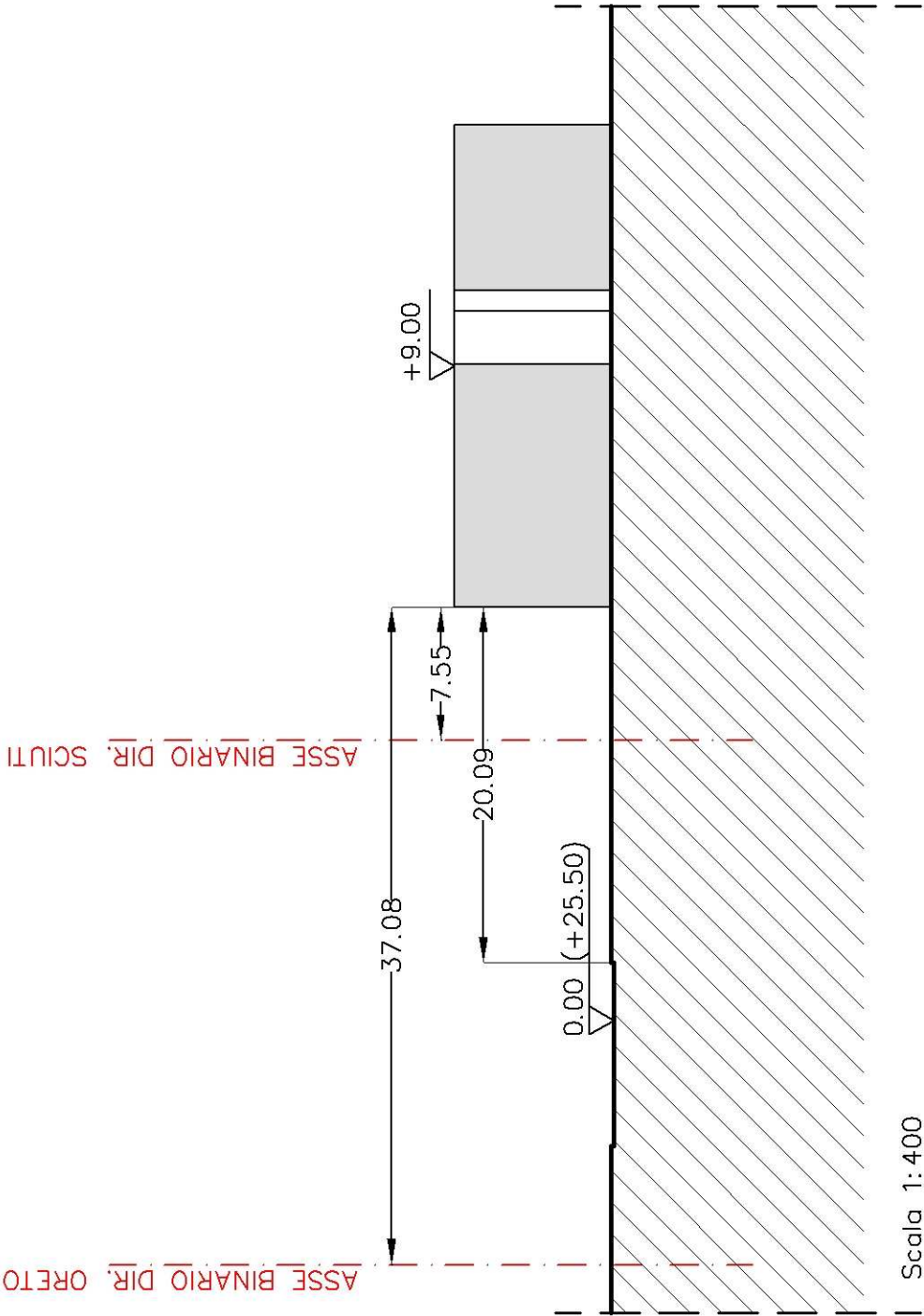
Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: no

Note: Informazioni fornite dal Sig. Castellini



Prospetto su via Morello



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.19 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Almeyda
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	1
Lunghezza:	23,20m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra e piano interrato
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 9 piani f.t.a destra ed atrio a sinistra
Ingresso:	Via Almeyda, 5
Periodo di costruzione:	1950-'60

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -6.00m

Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: no

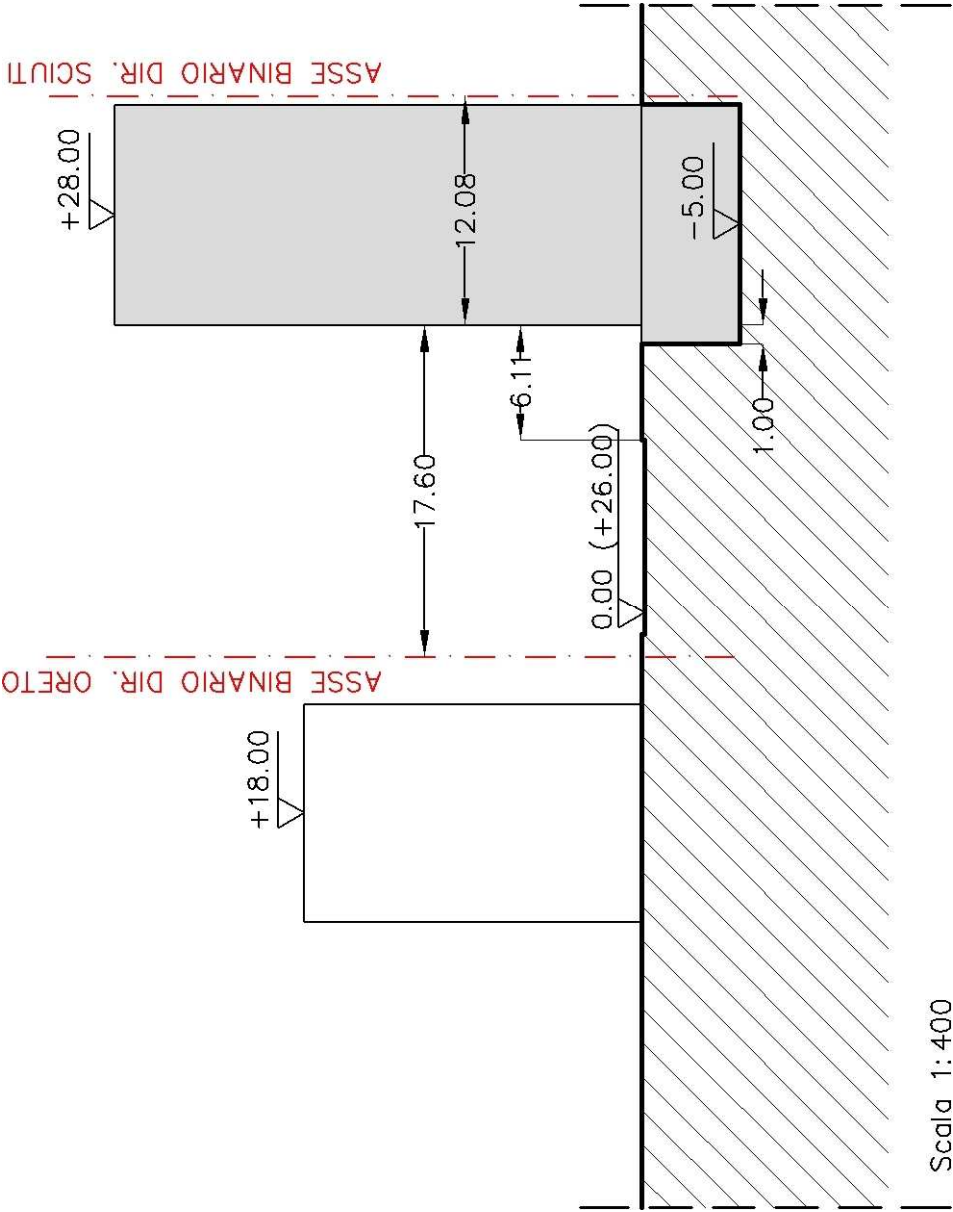
Note: I locale interrato, della Ditta Migliore, è unito con quello dell'edificio I.21



Prospetto su via Terrasanta



Ingresso da via Almeyda a servizio dei locali interrati dell'edificio I.19 e I.21



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.20 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Terrasanta angolo via Almeyda
Piani fuori terra:	9
Piani interrati:	No
Lunghezza:	24,90m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e via Almeyda a sinistra
Ingresso:	Via Terrasanta, 89
Periodo di costruzione:	1950-60

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

Corpi aggiuntivi: No

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.50m

Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: no

Note:



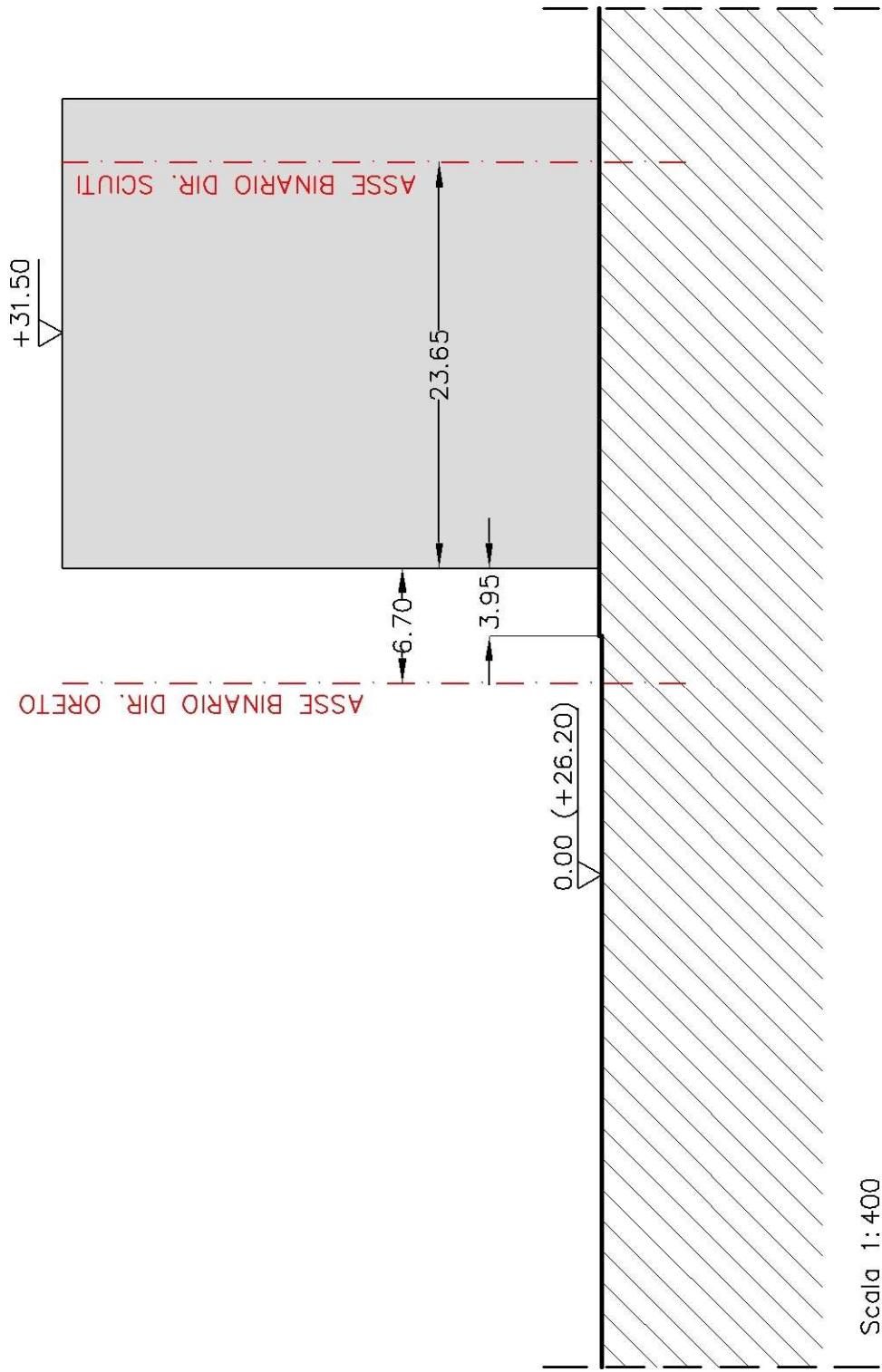
Prospetto su via Terrasanta



Prospetto su via Almeyda



Retroprospetto di via Almeyda



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.21 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Terrasanta
Piani fuori terra:	11
Piani interrati:	1
Lunghezza:	41,20m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra e piano interrato
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra ed a sinistra
Ingresso:	Via Terrasanta, 92
Periodo di costruzione:	Fine anni '50 inizi '60

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -6.00m

Livello di falda: ~ -11.00m

Cavità sotterranee: no

Note: I locale interrato, della Ditta Migliore, è unito con quello dell'edificio I.19



Prospetto su via Terrasanta



Parte di retroprospetto di via Terrasanta



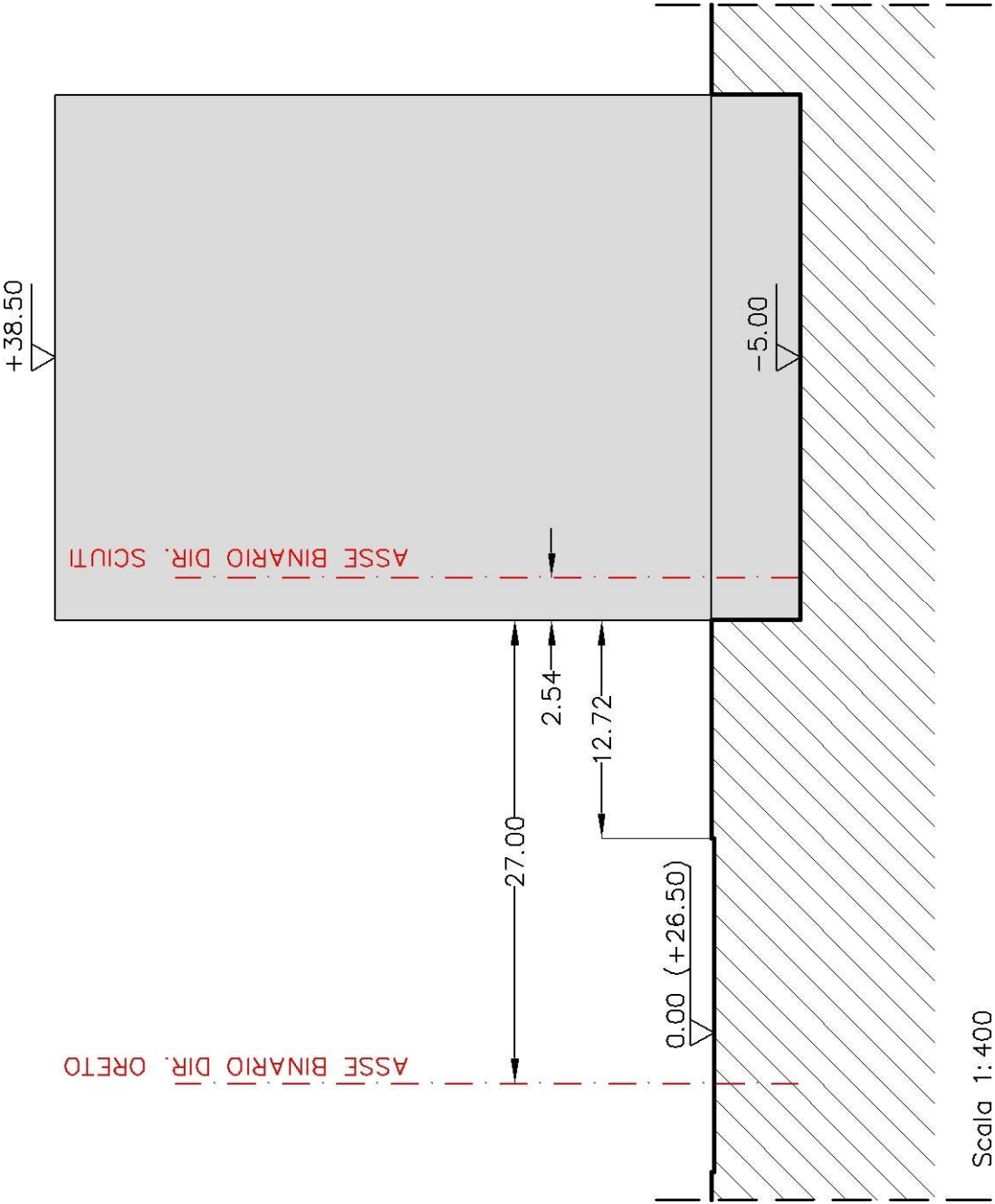
Locali interni



Locali interni



Lesione sulla trave in corrispondenza del giunto con l'edificio I.19



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.23 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Terrasanta angolo via Almeyda
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	No
Lunghezza:	60,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 3 piani f.t.a destra ed atrio a sinistra
Ingresso:	Via Terrasanta, 92
Periodo di costruzione:	1930 circa

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -1.50m**Livello di falda:** ~ -11.00m**Cavità sotterranee:** no

Note: è presente un locale di 4.00mx3.00m circa con profondità di 2.50m ubicato nella parte dell'edificio con accesso dall'atrio interno ed in corrispondenza dell'ingresso principale.



Prospetti su via Almeyda e via Terrasanta



Prospetto su via Terrasanta



Retroprospetto di via Almeyda



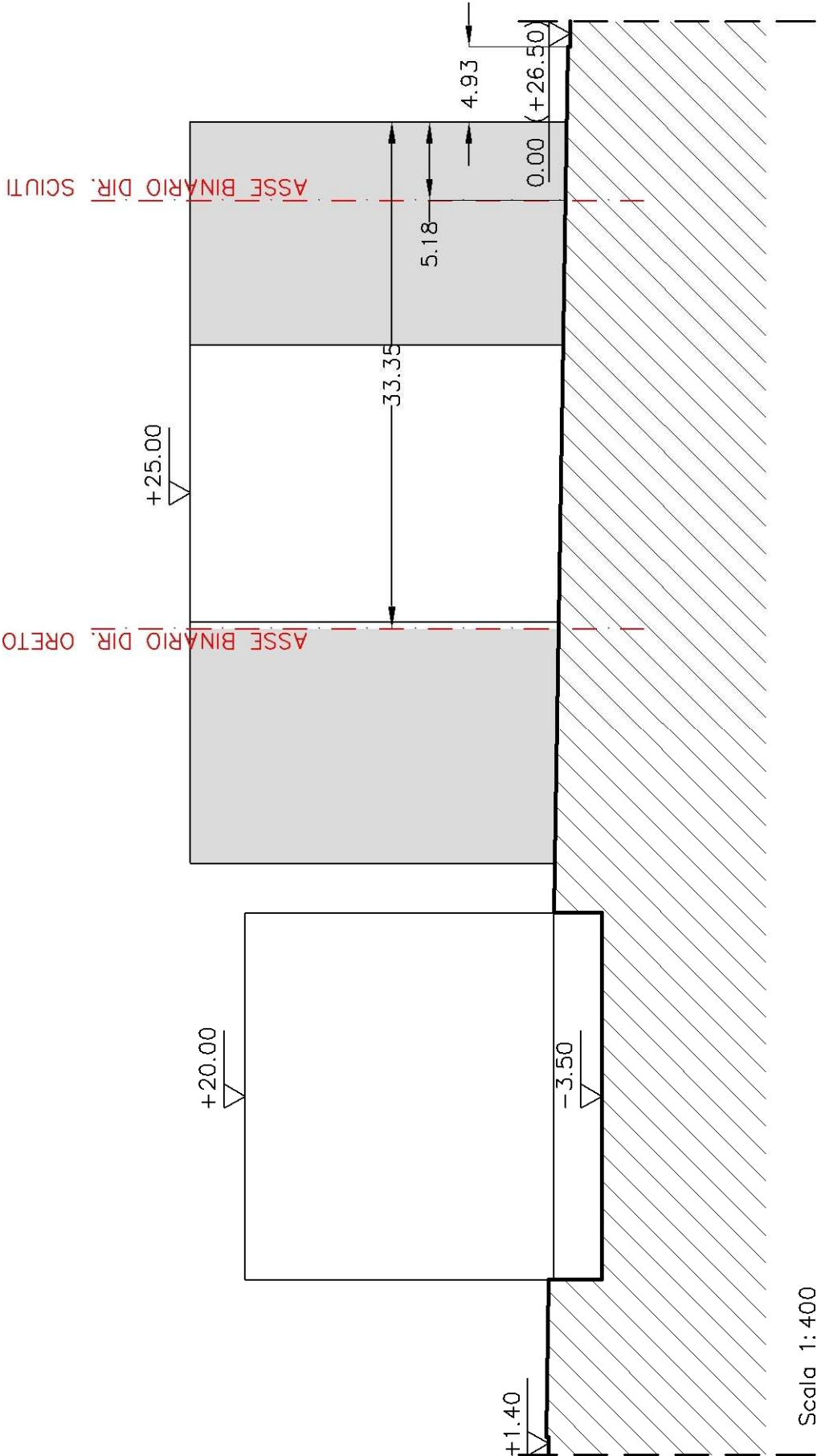
Retroprospetto interno di via Terrasanta



Retroprospetto interno di via Terrasanta



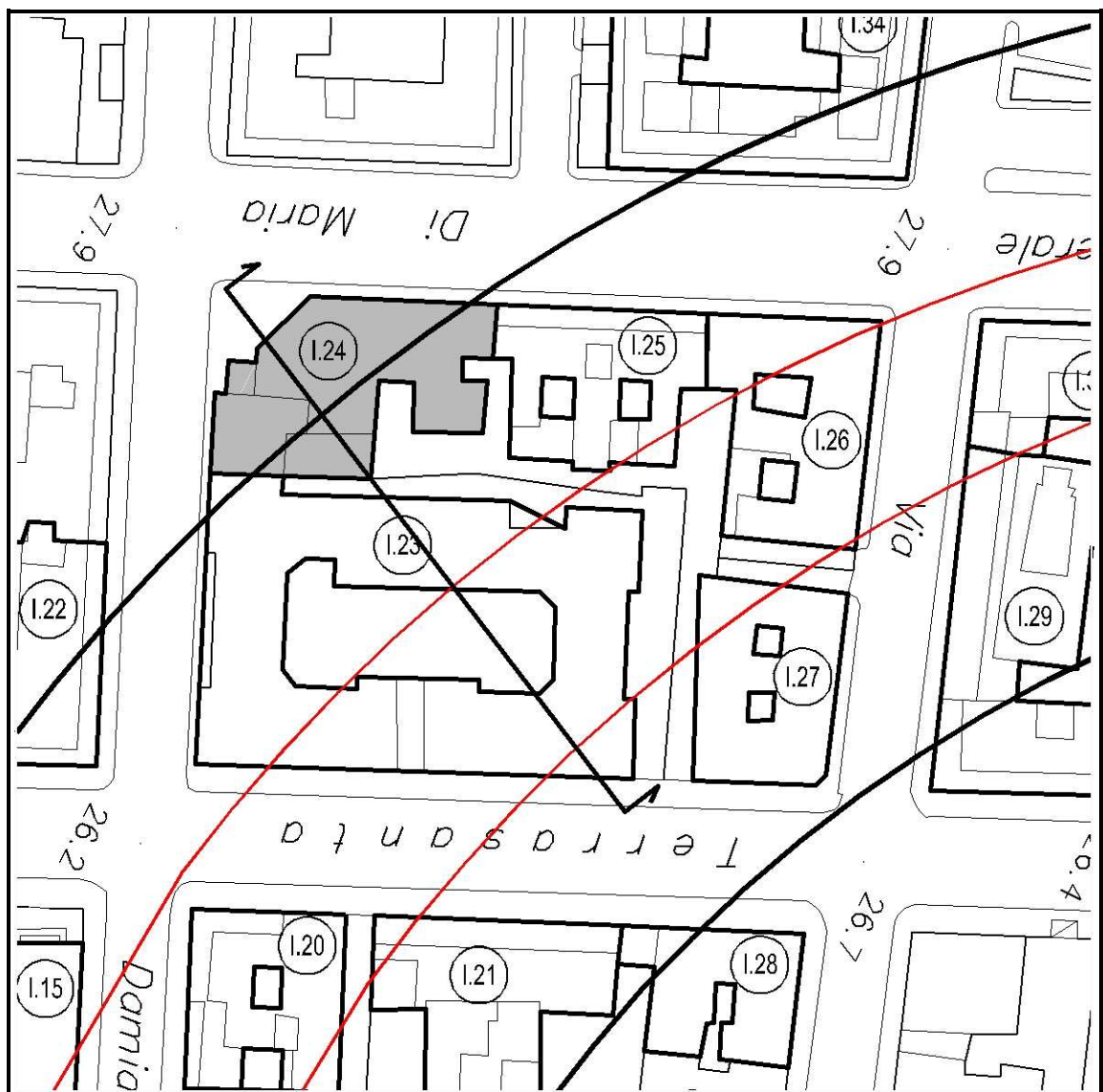
Retroprospetto interno



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.24 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Generale Di Maria angolo via Almeyda
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	1
Lunghezza:	37,50m
Destinazione d'uso:	Scuola elementare comunale G. Pitre
Edificio di Interesse:	Si
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Edificio a 9 piani f.t.a destra ed edificio a 6 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via D. Almeyda, 27
Periodo di costruzione:	1950 circa

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

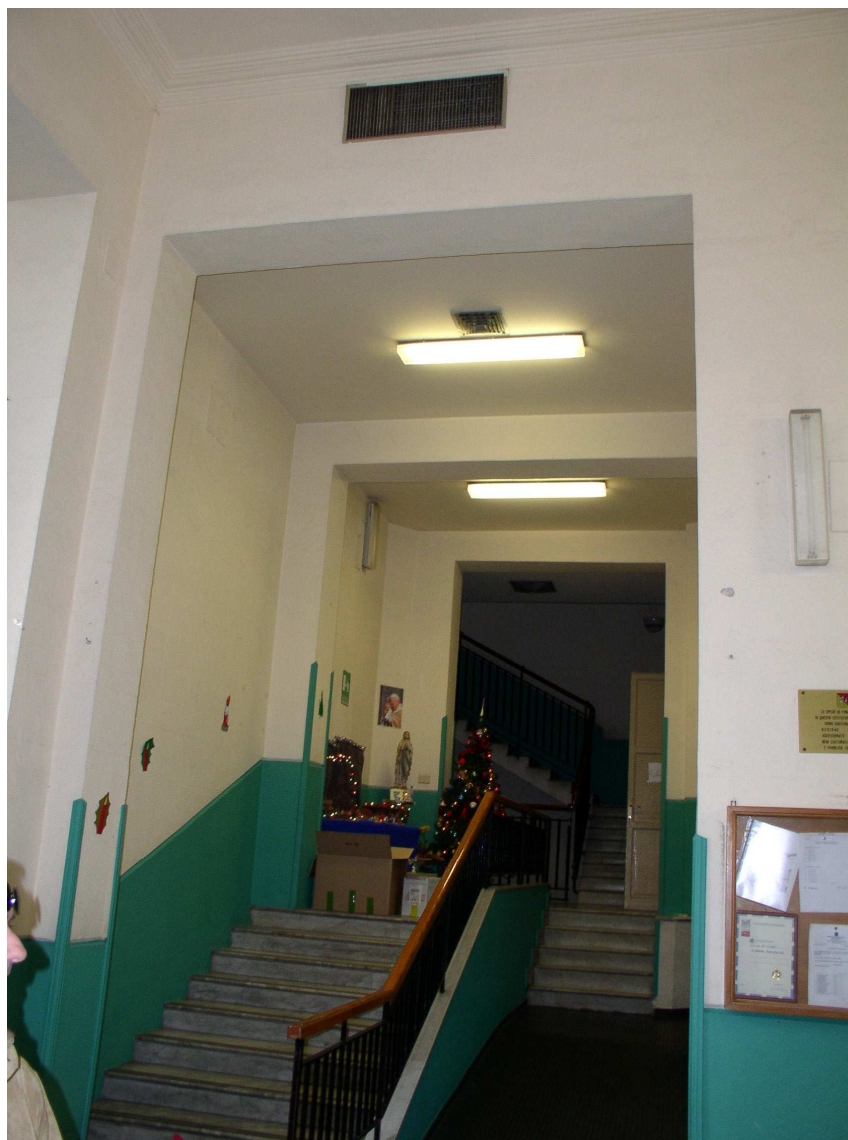
	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -4.50m**Livello di falda:** ~ -10.00m**Cavità sotterranee:** no**Note:**



Prospetti su via Generale Di Maria e via Almeyda



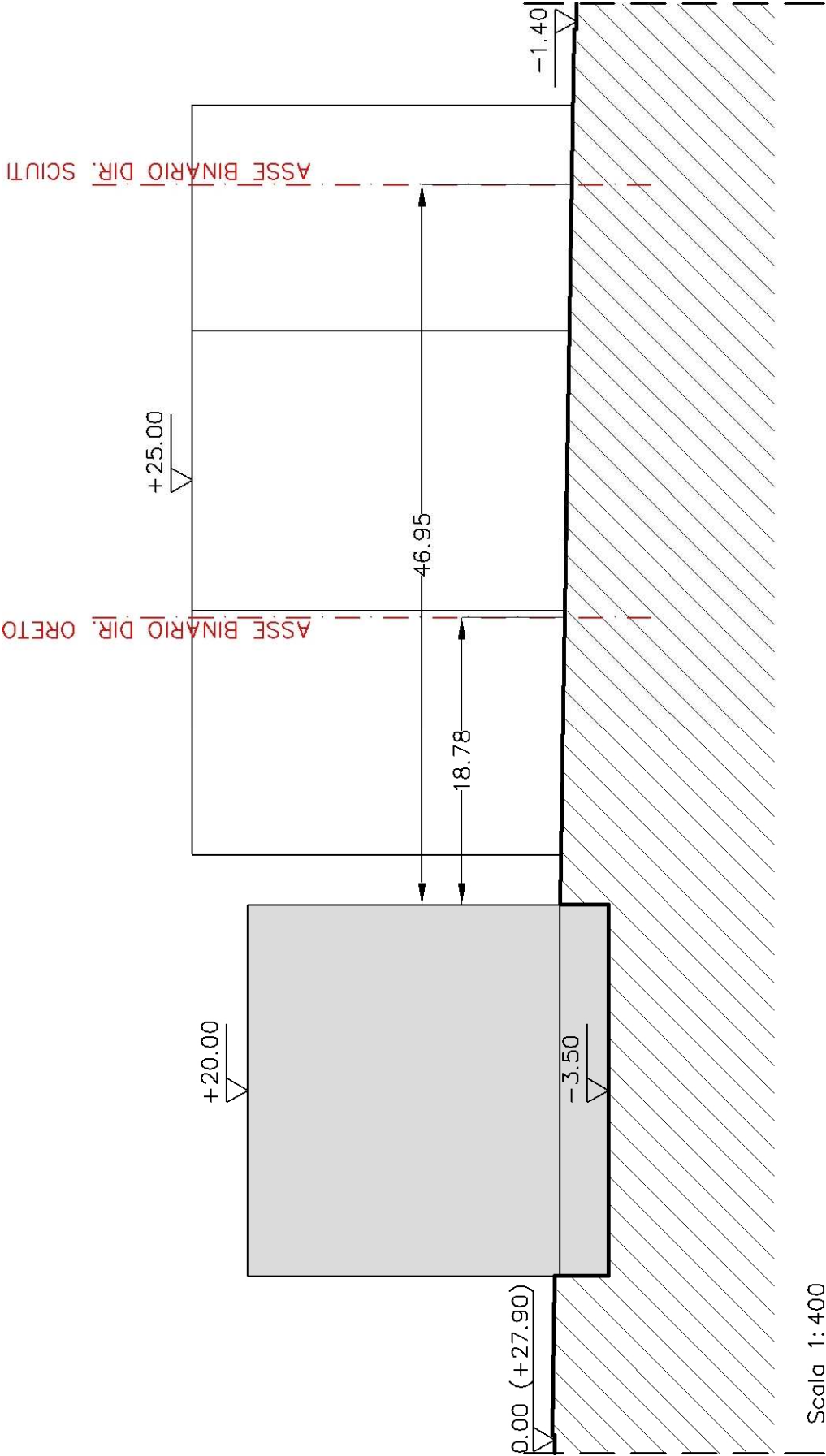
Locali interni



accesso ai locali interrati



Locali interrati



Scala 1: 400

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.25 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Generale Di Maria
Piani fuori terra:	9
Piani interrati:	No
Lunghezza:	29,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 8 piani f.t.a destra ed edificio a 3 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via Generale Di Maria, 65
Periodo di costruzione:	1955 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	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☐ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: no

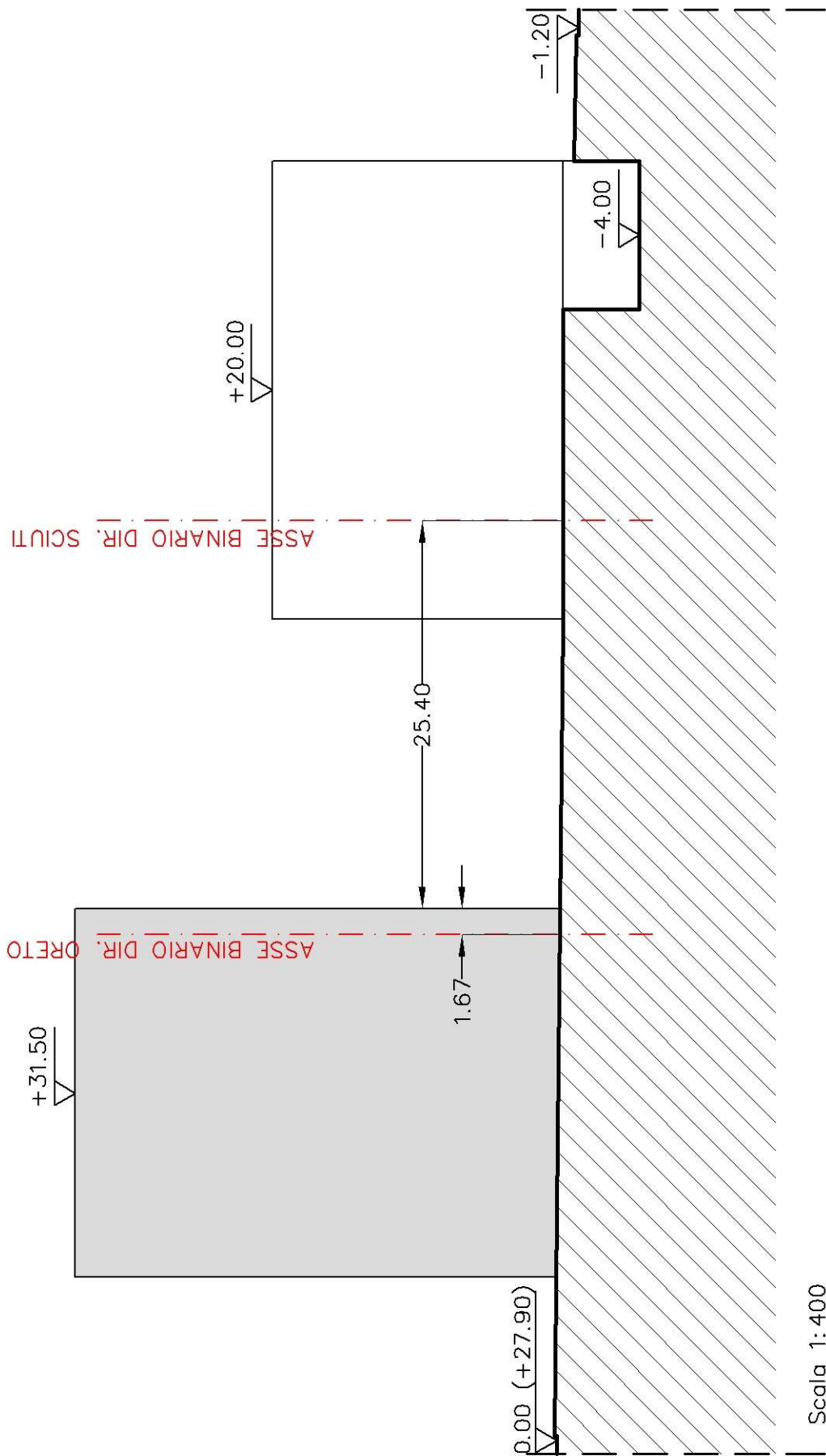
Note: Il prospetto esterno è stato ristrutturato nel 2003. Nel prospetto interno sono invece presenti umidità nei balconi. Le informazioni sono state fornite dall'Arch. Roberto Falletta



Prospetto su via Generale Di Maria



Prospetto interno



Scala 1:400

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.26 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Angolo tra via Generale Di Maria e via D. Costantino
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	No
Lunghezza:	32,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali al piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra ed edificio a 8 piani f.t. a sinistra
Ingresso:	Via D. Costantino, 38
Periodo di costruzione:	1955 circa

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

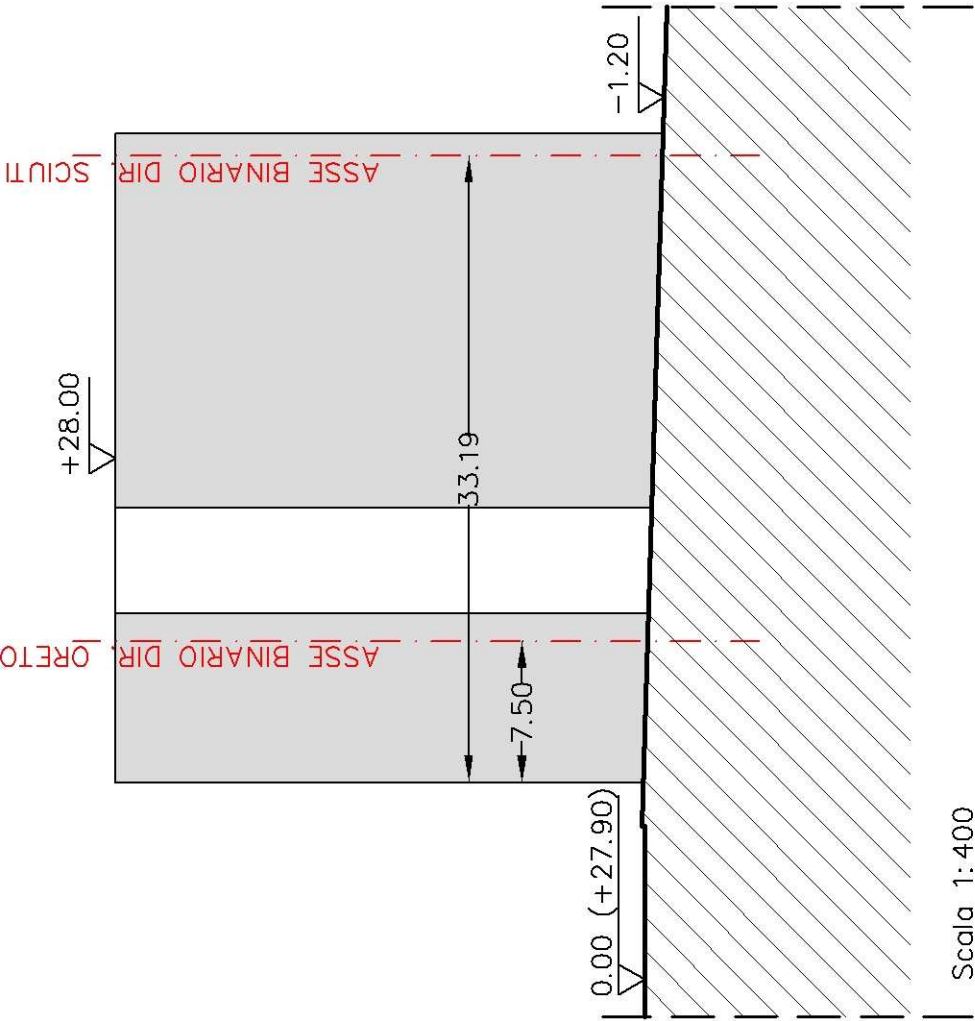
	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	NO				
Primo seminterrato	NO				
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano ammezzato	NO				
Piano primo	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☒ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -2.00m**Livello di falda:** ~ -10.00m**Cavità sotterranee:** no**Note:**



Prospetti su via Generale Di Maria e via D. Costantino



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.27 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Angolo tra via D. Costantino e via Terrasanta
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	28,50m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e a sinistra
Ingresso:	Via D. Costantino, 26
Periodo di costruzione:	1940 circa

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.00m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: no

Note: Il piano interrato occupa soltanto la parte dell'angolo fra via D. Costantino e via Terrasanta



Prospetti su via Terrasanta e via D. Costantino



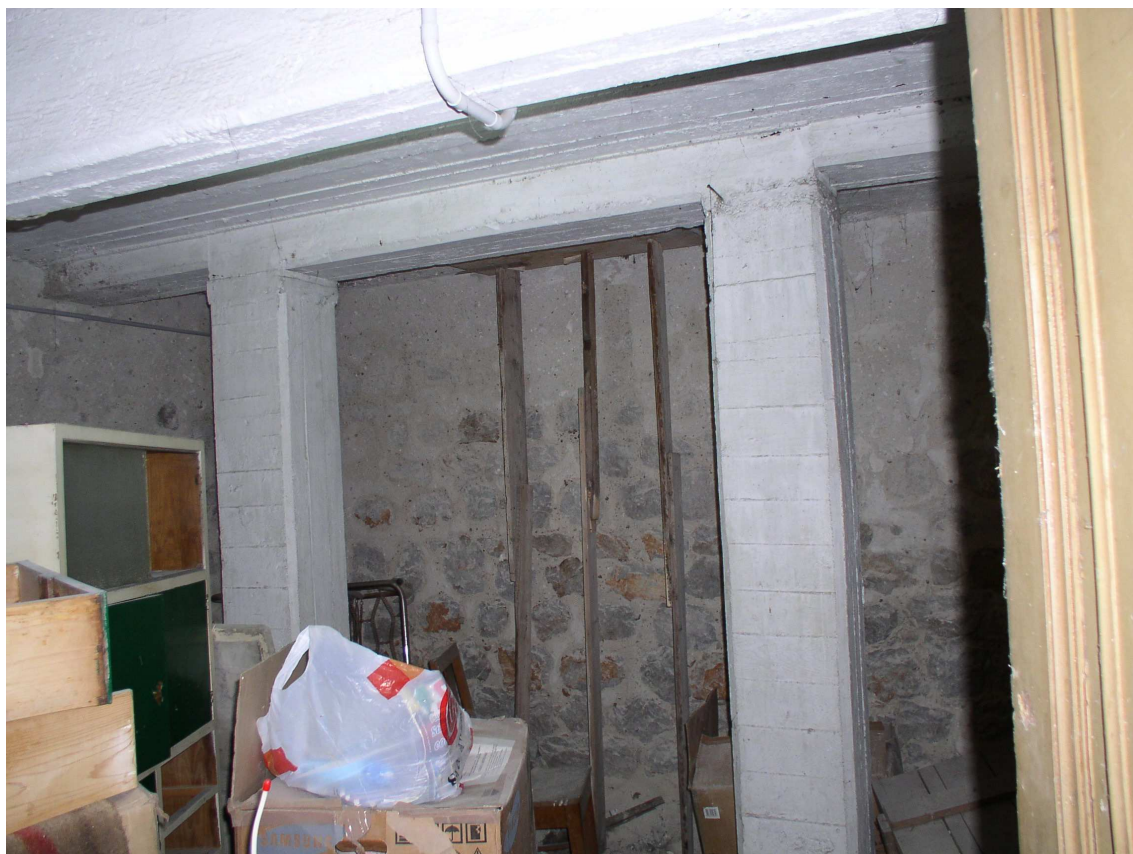
Prospetto su via Terrasanta e retroprospetto via D. Costantino



Prospetto su via D. Costantino e retroprospetto via Terrasanta



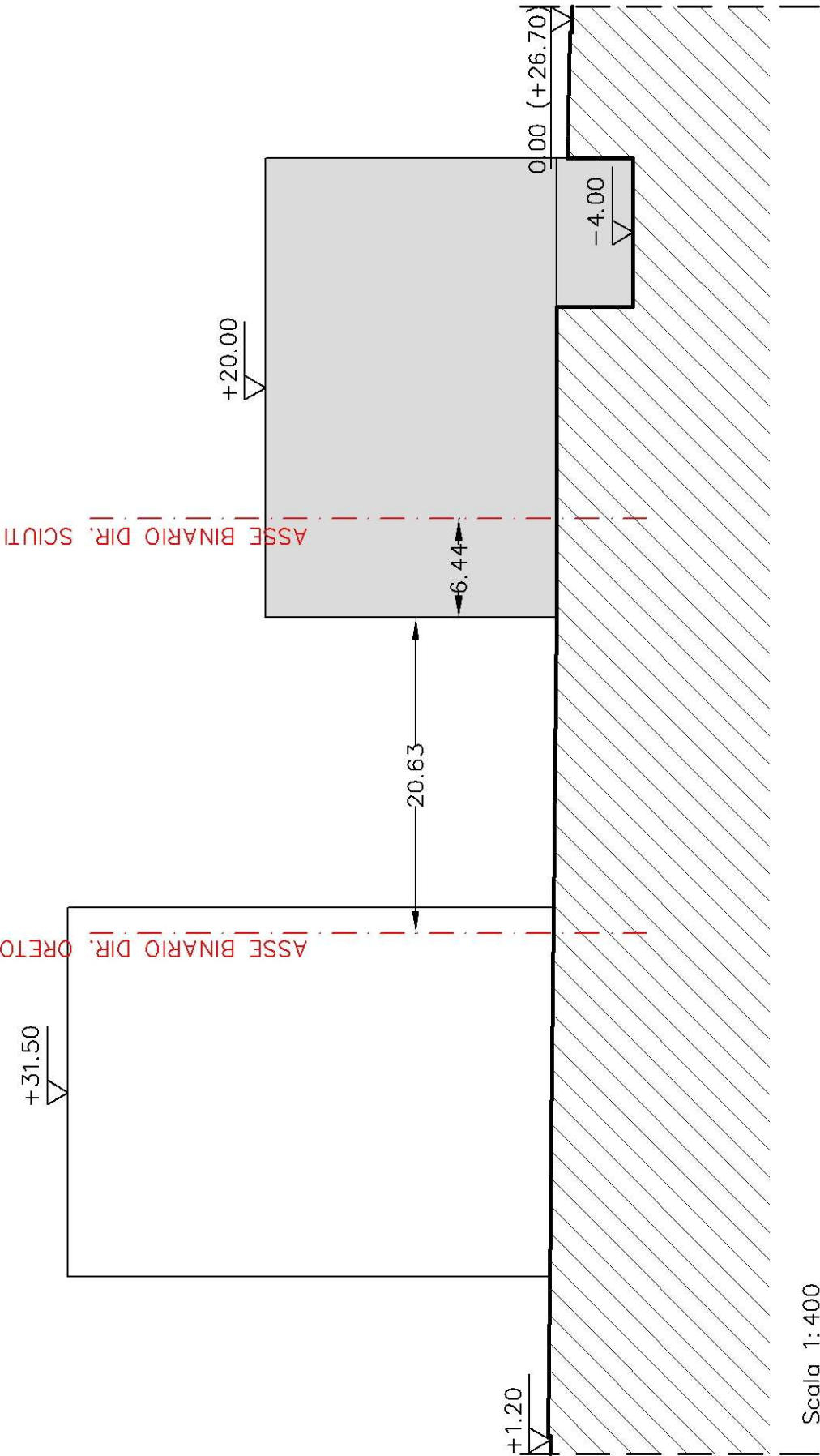
Prospetti interni e copertura



Locali interrati



Scala interna di accesso ai locali interrati



Scala 1:400

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.29 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via D. Costantino angolo via Terrasanta
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	No
Lunghezza:	56,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	SI
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio di 8 piani f.t. a destra
Ingresso:	Via Terrasanta, 106
Periodo di costruzione:	1958

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -2.00m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: no

Note: Informazioni avute dalla condomina Sig.ra A. Riggio



Prospecto su via Terrasanta



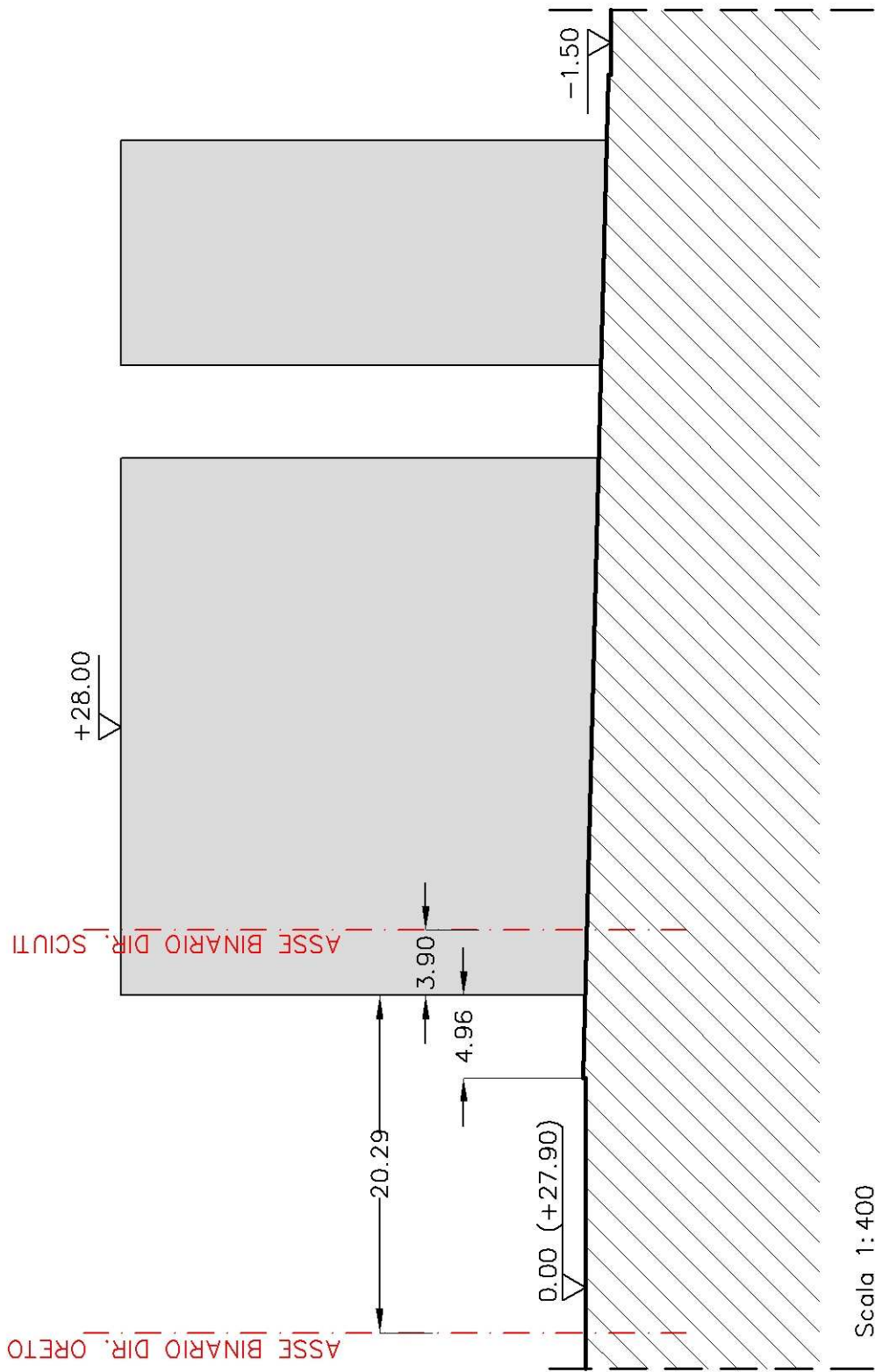
Angolo via D. Costantino e via Terrasanta



Prospetto su via D. Costantino



Retroprospetto di via Terrasanta



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.30 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Via Generale Di Maria
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	1
Lunghezza:	38,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra e piano interrato
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra, via D. Costantino a sinistra
Ingresso:	Via Generale Di Maria, 83
Periodo di costruzione:	1950-'60

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -5.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: no

Note: Nel 2003 sono stati eseguiti lavori di ristrutturazione sui prospetti esterni ed interni e ripresa dei pilastri del piano interrato. Le informazioni sono state fornite dal portiere dello stabile Sig. G. D'Amico.



Prospetto su via Generale Di Maria



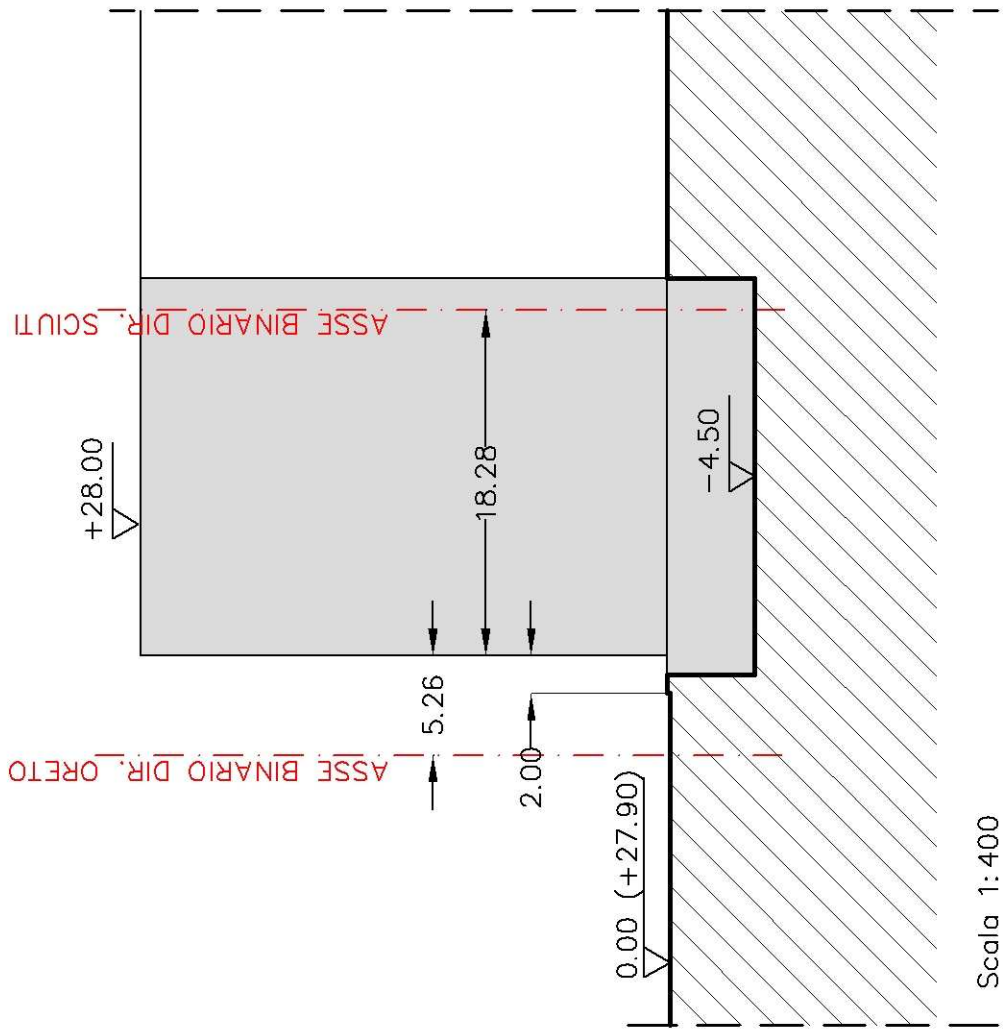
Angolo via Generale Di Maria e via D. Costantino



Ingresso da via Generale Di Maria ai locali interrati



Locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° I.33 - Planimetria N°7



Data rilievo:	04-01-2006
Ubicazione:	Angolo tra via Generale Di Maria e via Notarbartolo
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	1
Lunghezza:	30,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni, attività commerciali a piano terra e piano interrato
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Via Notarbartolo a destra, atrio a sinistra
Ingresso:	Via Generale Di Maria 91 e via Notarbartolo 46
Periodo di costruzione:	1956

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: no

Note: I dipendenti della ditta Migliore, addetti al deposito, hanno dichiarato che nel 2004 sono stati eseguiti lavori di ristrutturazione delle strutture dei locali interrati con ingrossamento dei pilastri.



Prospetti su via Notarbartolo



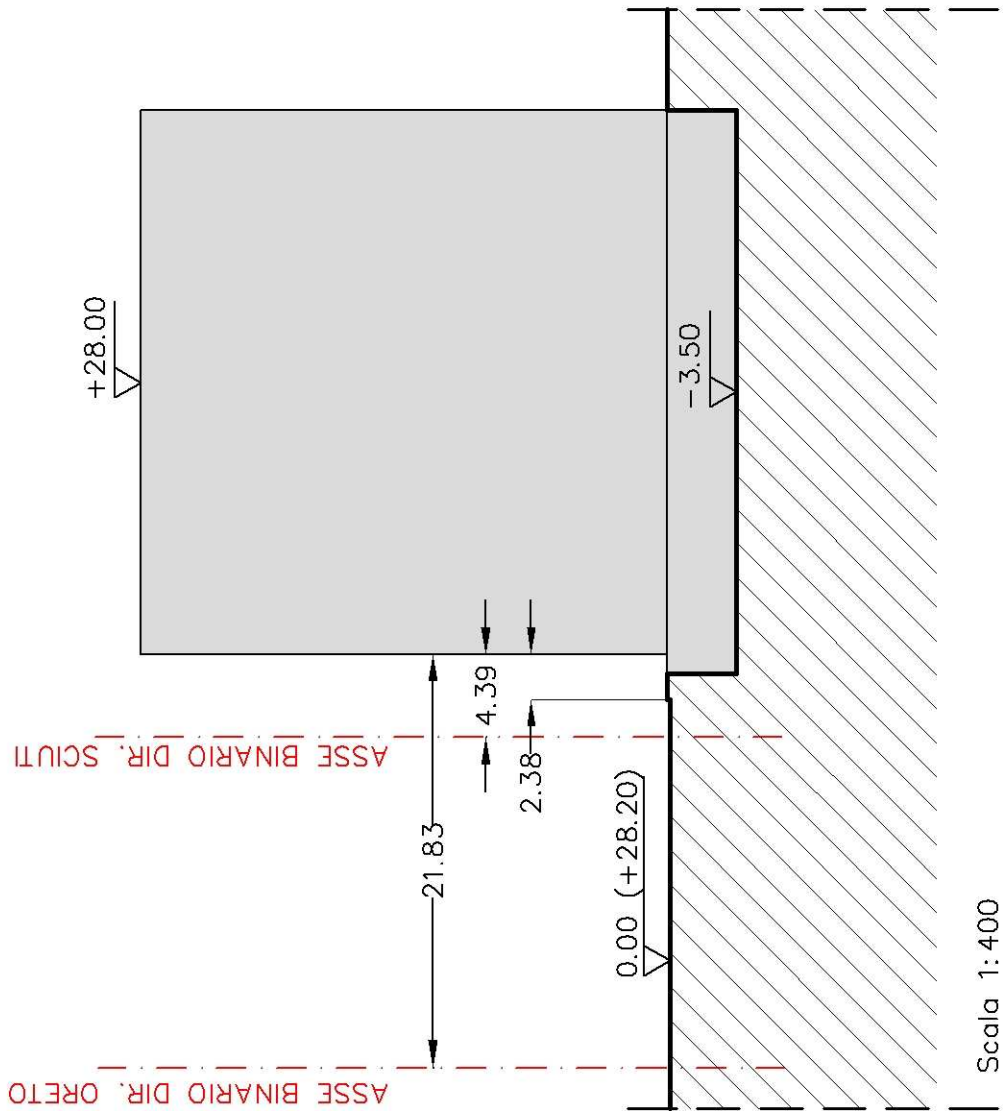
Prospetti su via Generale Di Maria



Prospetto interno



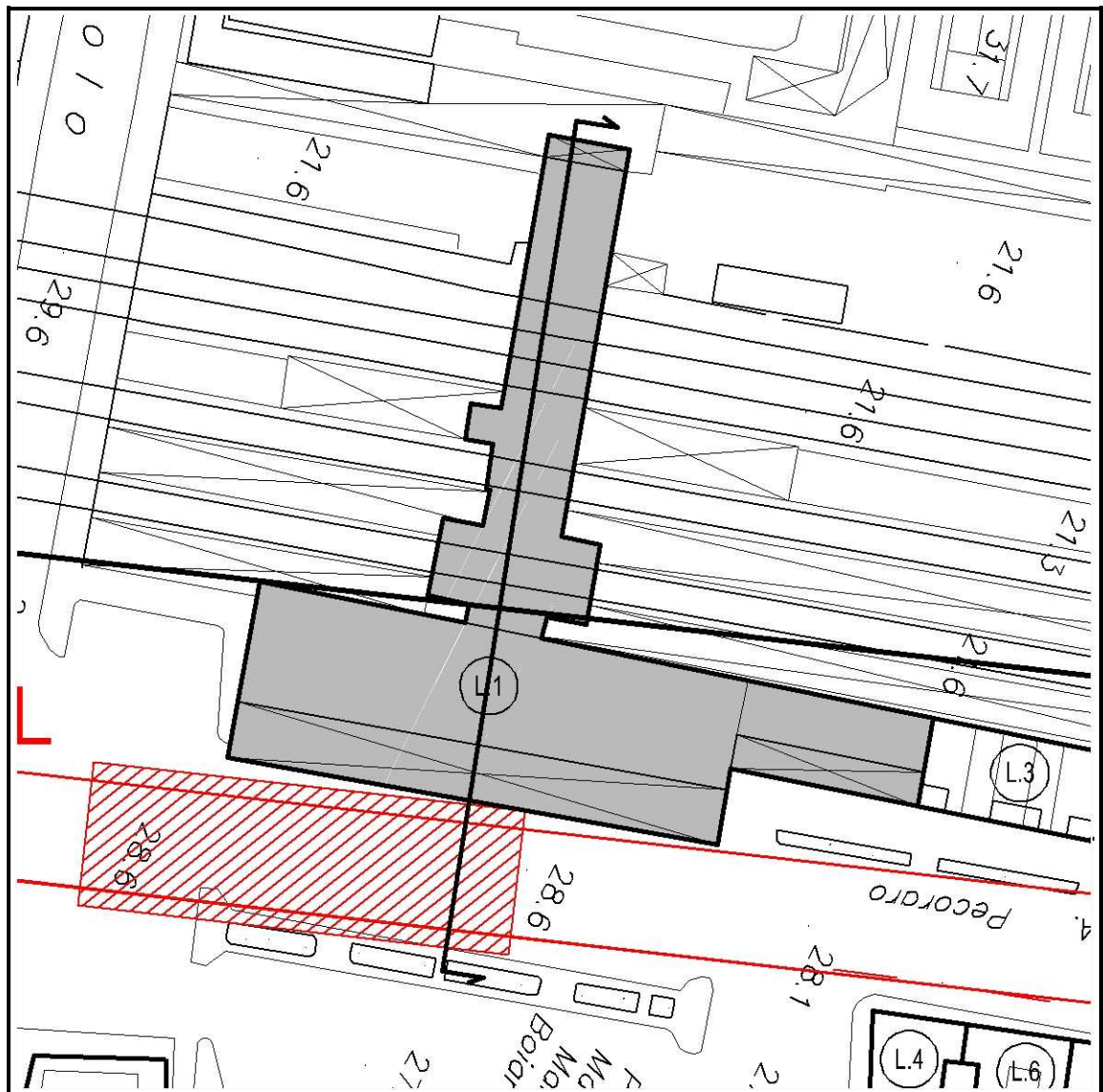
Atrio interno con accessi ai locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.1 - Planimetria N°7



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Piazza Matteo Boiardo
Piani fuori terra:	1
Piani interrati:	2
Lunghezza:	92,80m
Destinazione d'uso:	Stazione ferroviaria
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Strada a destra ed edificio a 1 piano f.t. a sinistra
Ingresso:	Piazza Matteo Boiardo
Periodo di costruzione:	1974

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

	Esistente	Struttura a vista	Tipologia struttura	Solaio superiore a vista	Tipologia solaio
Secondo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Primo seminterrato	SI	SI	C.A.	SI	LATERO CEMENTIZIO
Piano terra	SI	SI	C.A.	SI	C.A. PRECOMPRESSO
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:** -8.50m**Livello di falda:** ~ -10.00m**Cavità sotterranee:** No

Note: La struttura che attraversa i binari è a livello stradale ed è realizzata con struttura intelaiata.



Prospetto su Piazza Boiardo



Prospetto sulla ferrovia



Locali interni



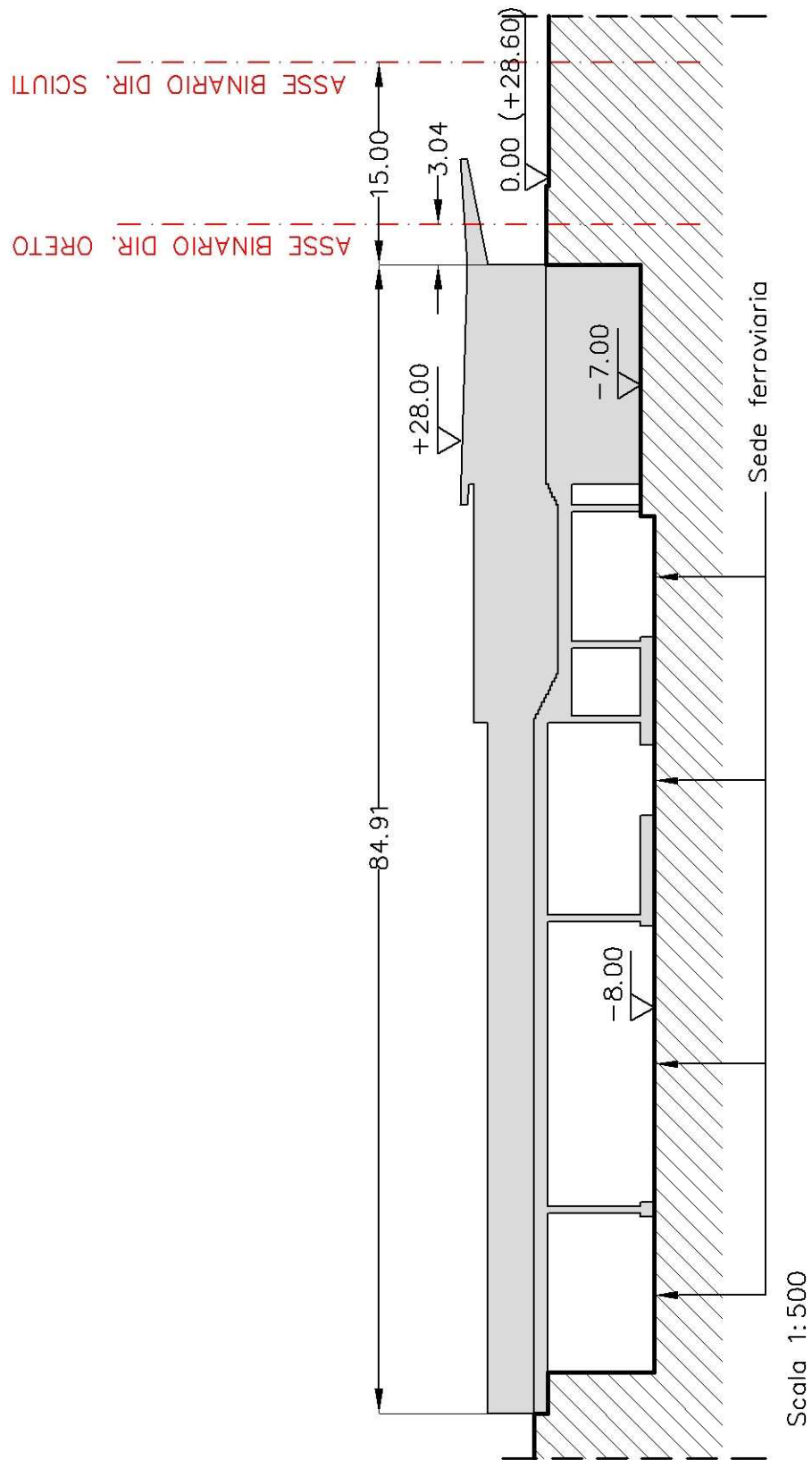
Locali interni



Sede ferroviaria



Sede ferroviaria



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.3 - Planimetria N°7



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	2
Lunghezza:	24,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 1 piano f.t. a destra e strada a sinistra
Ingresso:	Via A. Pecoraro, 2
Periodo di costruzione:	1974

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -7.50m**Livello di falda:** ~ -10.00m**Cavità sotterranee:** No**Note:**



Prospetto su via Pecoraio e prospetto laterale



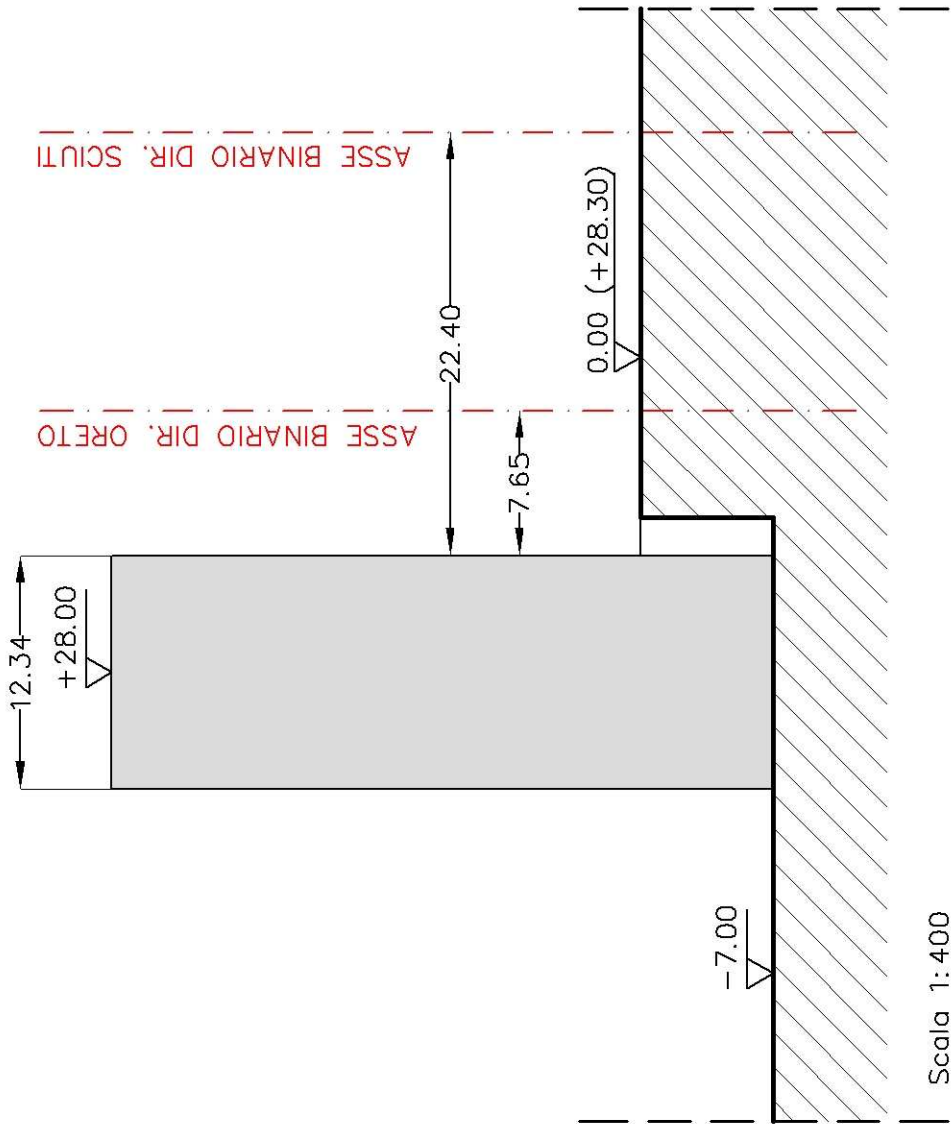
Prospetto su via Pecoraio e prospetto laterale



Prospetto sulla ferrovia



Particolare dell'indiana



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.4 - Planimetria N°7



Data rilievo:	27-01-2006
Ubicazione:	Piazza M. Boiardo angolo via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	No
Lunghezza:	17,15m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 6 piano f.t. a destra e strada a sinistra
Ingresso:	Piazza M. Boiardo, 53
Periodo di costruzione:	1930

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: No

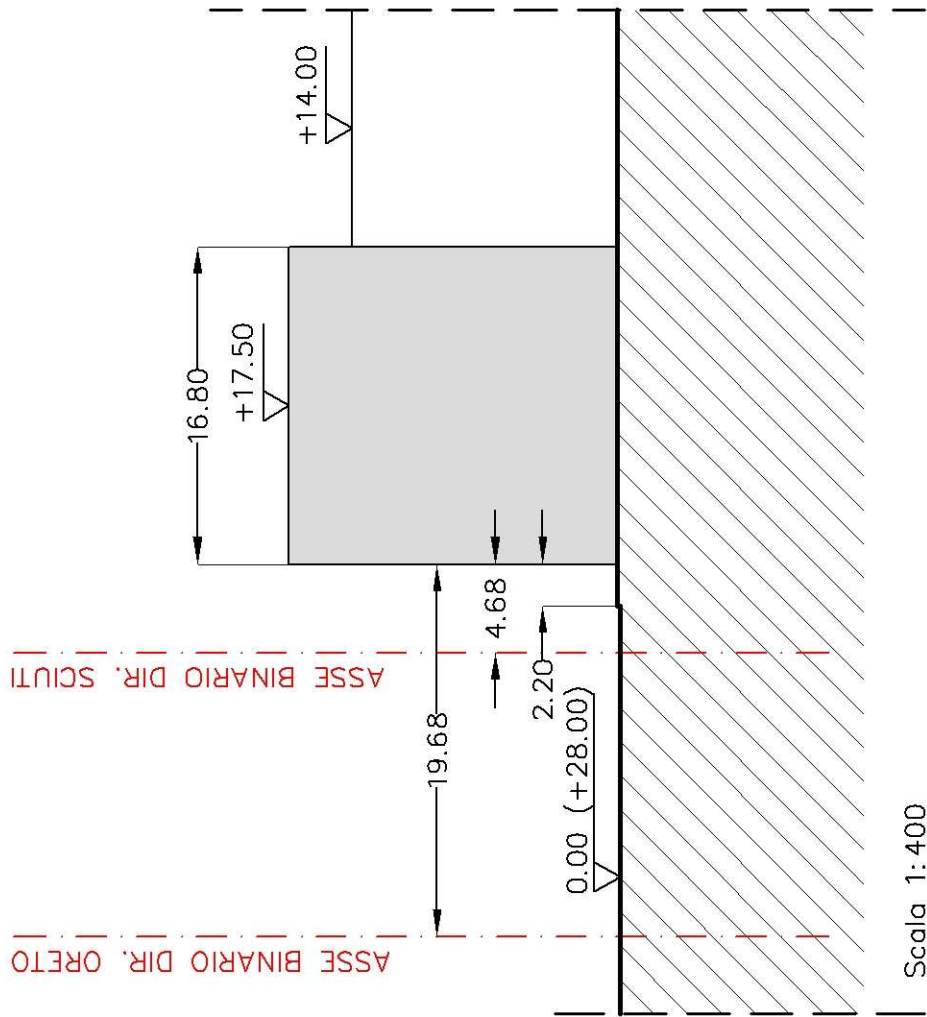
Note:



Prospetto su via Pecoraio



Prospetto su via Piazza M. Boiardo



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.6 - Planimetria N°7



Data rilievo:	27-01-2006
Ubicazione:	Via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	No
Lunghezza:	19,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Edificio a 6 piano f.t.a destra ed edificio a 5 piano f.t. a sinistra
Ingresso:	Via A. Pecoraro, 9
Periodo di costruzione:	1960

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.50m

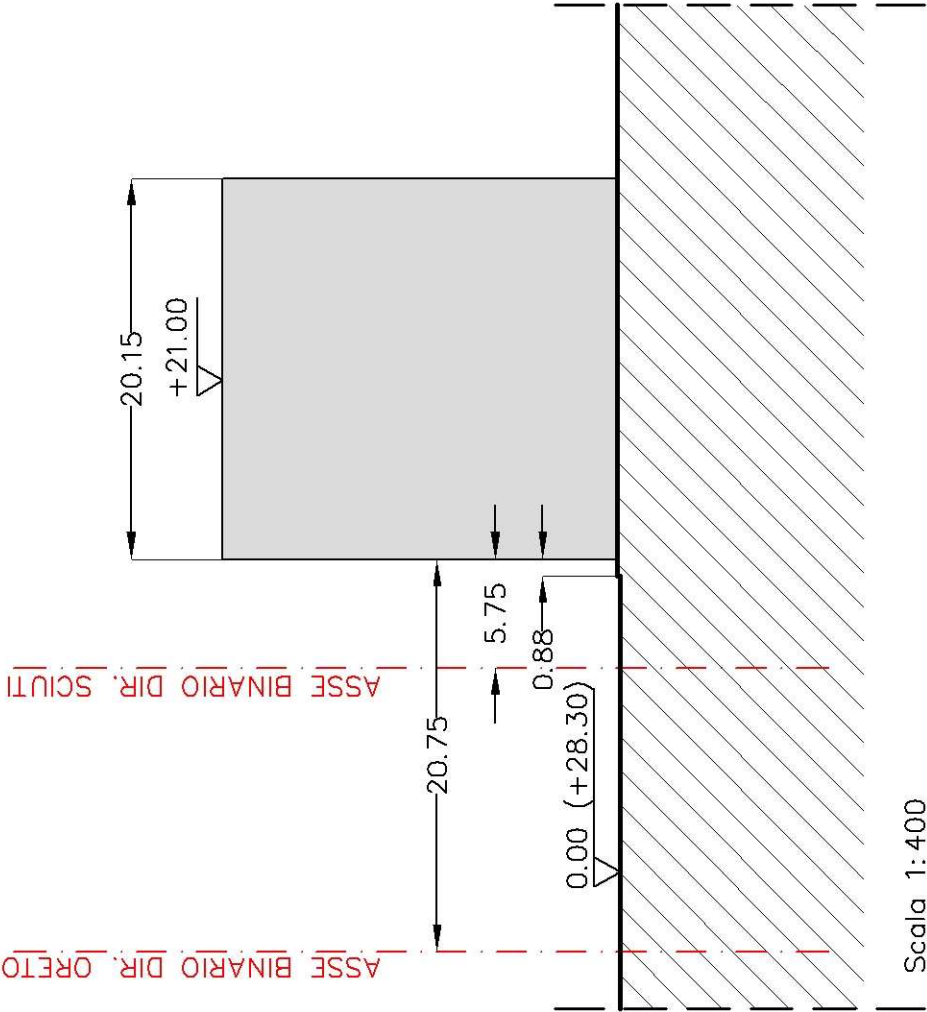
Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: No

Note:



Prospetto su via A. Pecoraro



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.7 - Planimetria N°7



Data rilievo:	27-01-2006
Ubicazione:	Via M. Rapisardi angolo via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	No
Lunghezza:	19,50m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Strada a destra ed edificio a 6 piano f.t. a sinistra
Ingresso:	Via M. Rapisardi, 96
Periodo di costruzione:	1960

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -1.50m

Livello di falda: ~ -10.00m

Cavità sotterranee: No

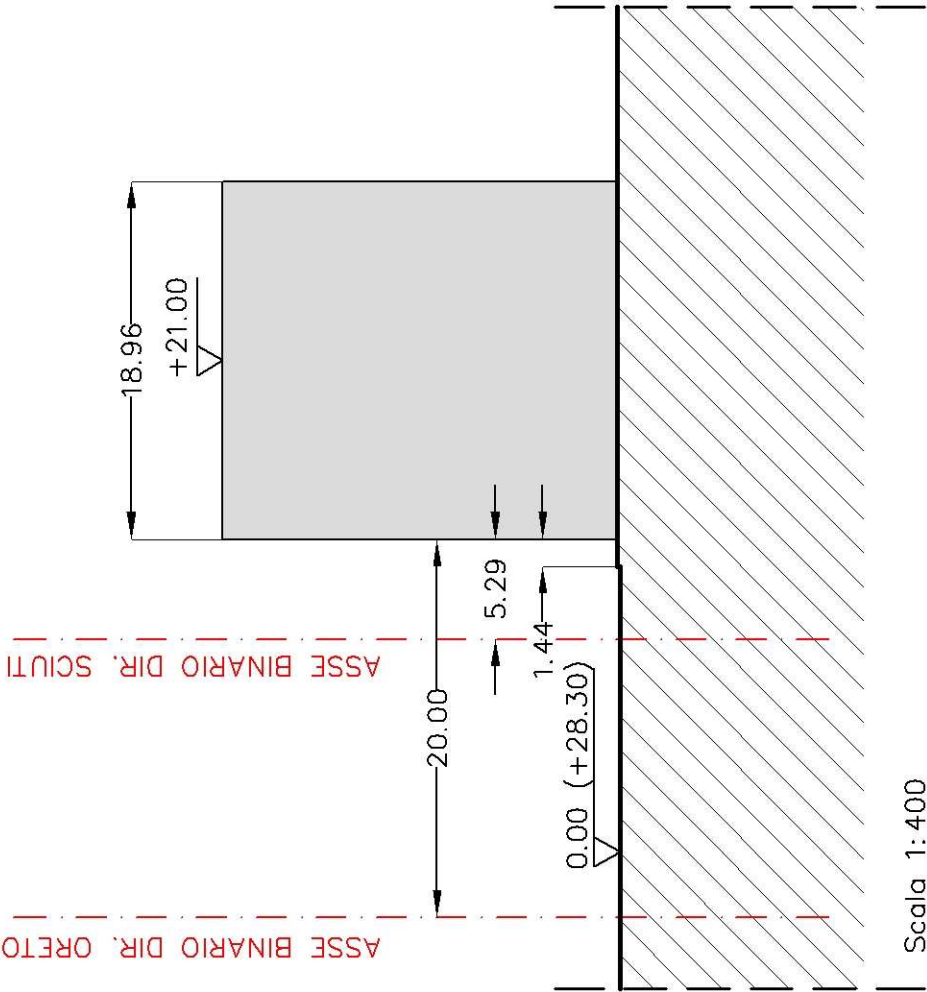
Note:



Prospetto su via A. Pecoraro



Prospetto su via Rapisardi e prospetto laterale



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.9 - Planimetria N°7



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Via M. Rapisardi
Piani fuori terra:	3
Piani interrati:	1
Lunghezza:	15,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e strada a sinistra
Ingresso:	Via M. Rapisardi
Periodo di costruzione:	1938

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☒ Allargamento di aperture☐ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☐ 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: -2.50m

Livello di falda: ~ -9.00m

Cavità sotterranee: No

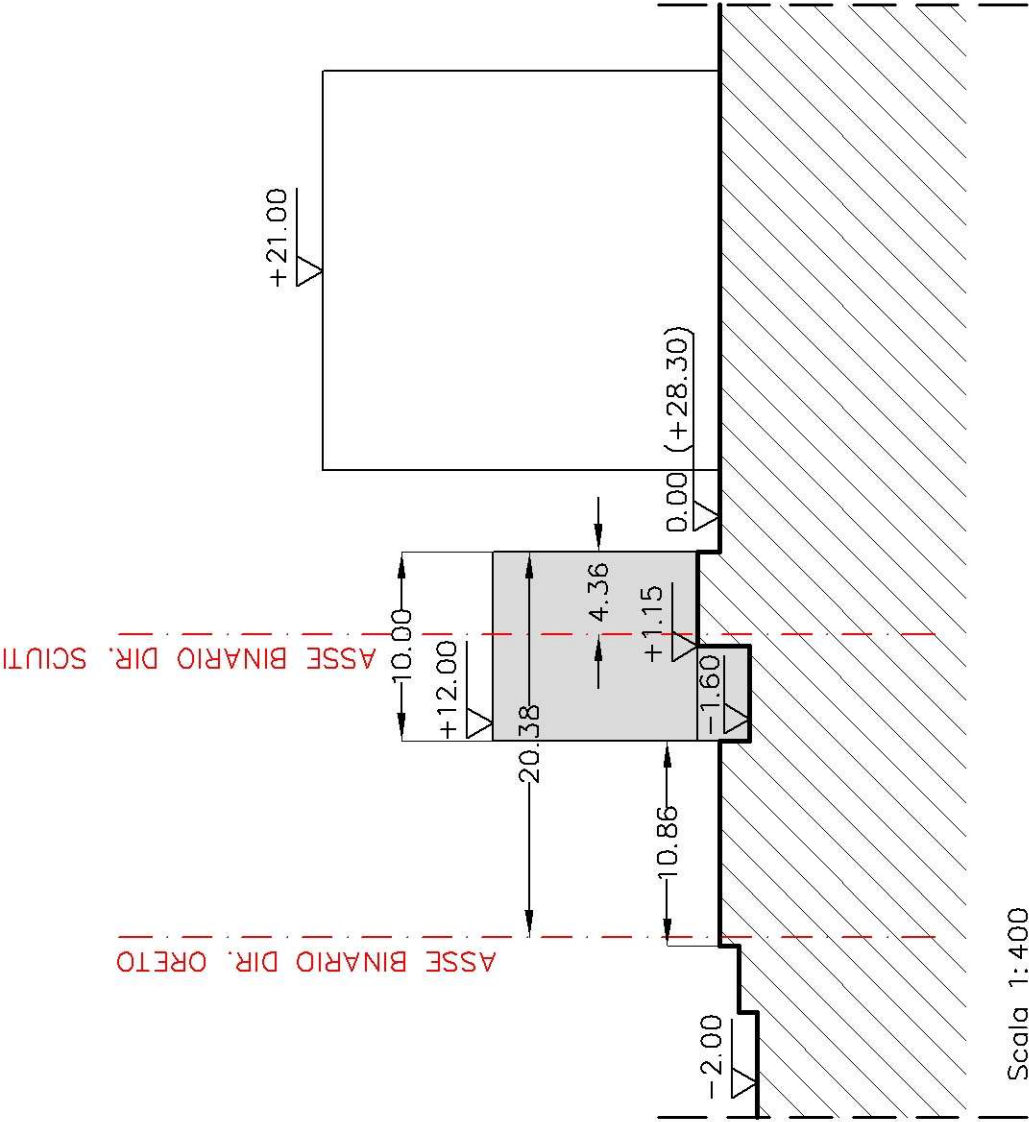
Note:



Prospetti su via Rapisardi e via Pecoraro



Prospetto sulla ferrovia



INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	9
Piani interrati:	1
Lunghezza:	18,50m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e uffici a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e a sinistra
Ingresso:	Via A. Pecoraro, 28
Periodo di costruzione:	1970

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

MODIFICAZIONI STRUTTURALI**Variazioni dei carichi:****Modifiche alla struttura intelaiata:**☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica**Corpi aggiuntivi:** NO**Modifiche ai setti murari:**☐ Eliminazione☐ Apertura di varchi☐ Allargamento di aperture☒ Nessuna modifica**STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE****Fessure:**☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti**Umidità:**☐ Fondazioni☐ 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: -3.00**Livello di falda:** ~ -9.00m**Cavità sotterranee:** No**Note:**



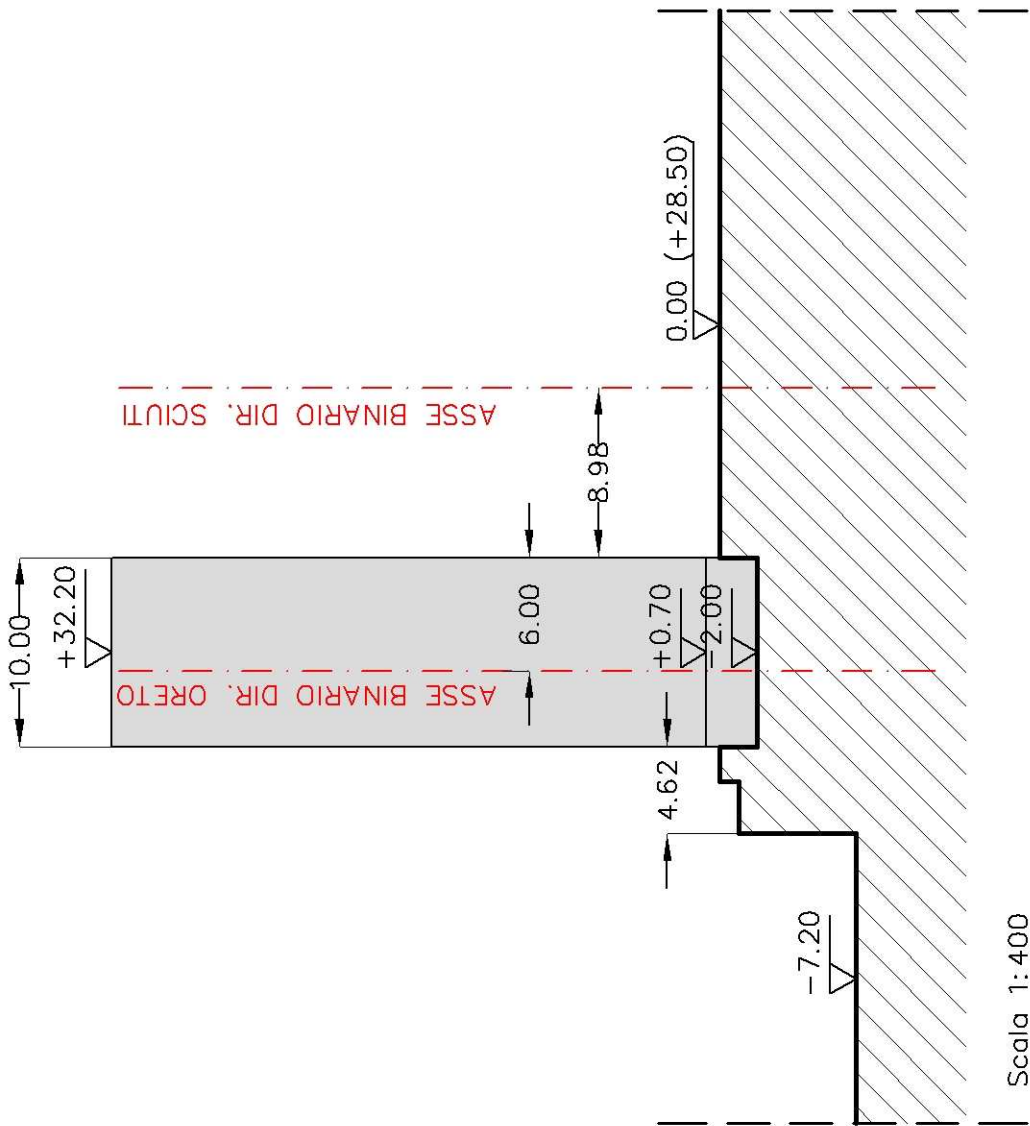
Prospetto su via A. Pecoraro



Prospetto sulla ferrovia



Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.14 - Planimetria N°7



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	7
Piani interrati:	1
Lunghezza:	24,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e a sinistra
Ingresso:	Via A. Pecoraro, 35
Periodo di costruzione:	1960

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

MODIFICAZIONI STRUTTURALI

Variazioni dei carichi:

Modifiche alla struttura intelaiata:

☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica

Corpi aggiuntivi: NO

Modifiche ai setti murari:

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

STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE

Fessure:

☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti

Umidità:

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

Corrosioni:

☒ Armature pilastri e travi☒ Solai☐ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.50m

Livello di falda: ~ -9.00m

Cavità sotterranee: No

Note: Le informazioni sono state fornite dall'Ing. Oddo che ha progettato l'edificio.



Prospetto su via A. Pecoraro



Ingresso ai locali interrati



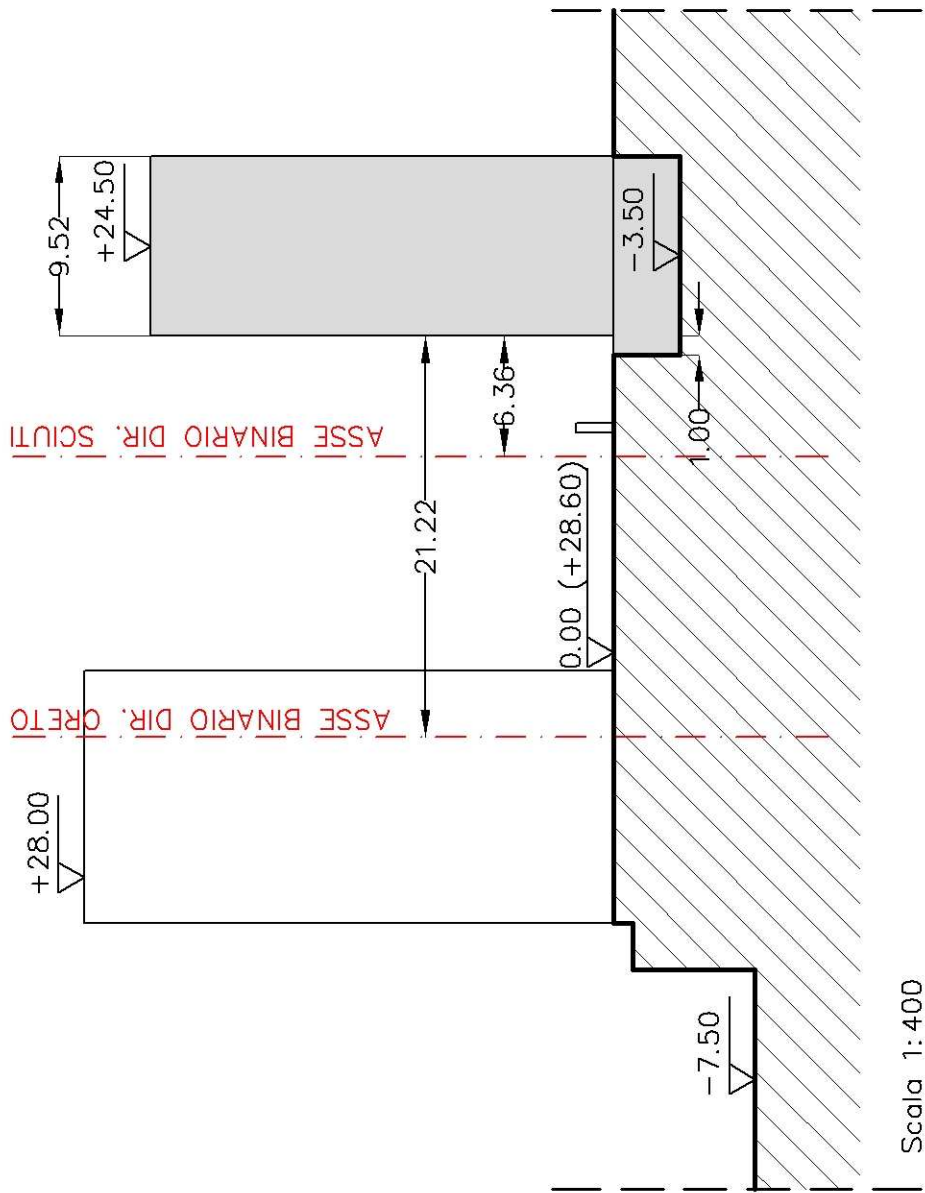
Locali interrati



Locali interrati



Locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.16 - Planimetria N°7



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	1
Lunghezza:	82,60m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e a sinistra
Ingresso:	Via A. Pecoraro, 48
Periodo di costruzione:	1960

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.50m

Livello di falda: ~ -9.00m

Cavità sotterranee: No

Note: Le informazioni sono state fornite dall'Ing. Oddo che ha progettato l'edificio.



Prospetto su via A. Pecoraro



Prospetto sulla ferrovia



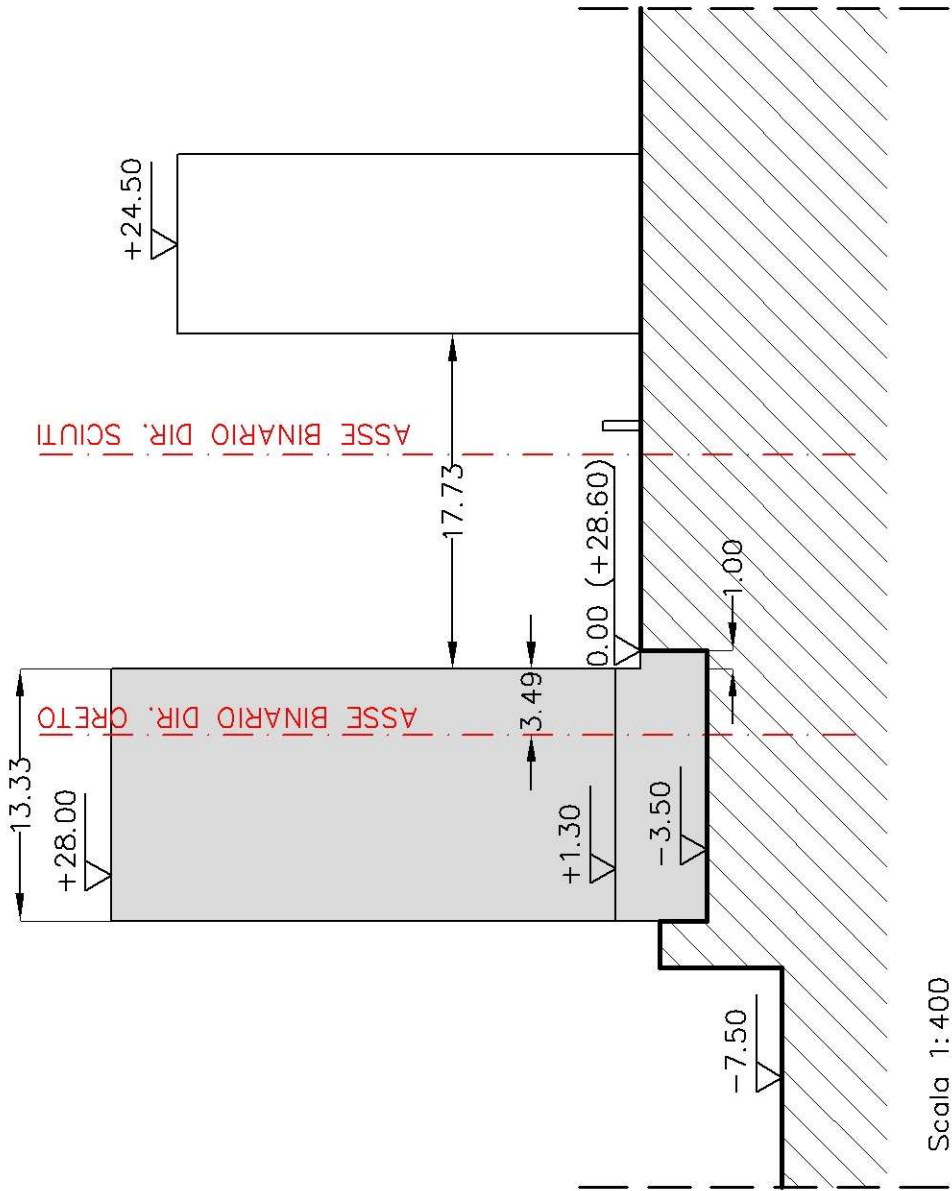
Ingresso ai locali interrati



Locali interrati



Locali interrati



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.17 - Planimetria N°7



Data rilievo:	27-01-2006
Ubicazione:	Via Sciuti e via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	No
Lunghezza:	84,00m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e a sinistra
Ingresso:	Via Sciuti 72, 84,
Periodo di costruzione:	1950

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -2.00m

Livello di falda: ~ -8.00m

Cavità sotterranee: No

Note:



Prospetto su via Sciuti



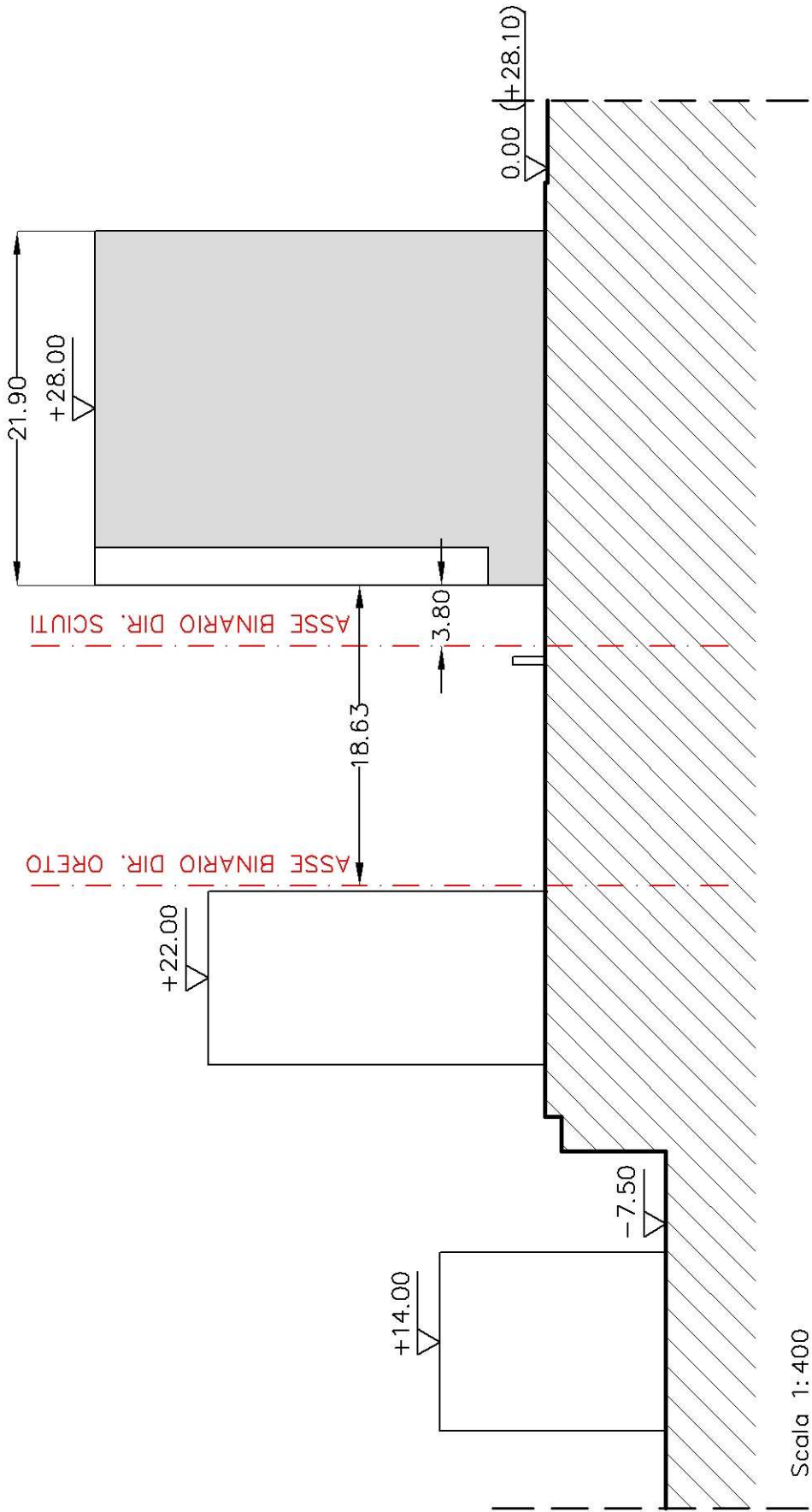
Prospetto su via Sciuti e prospetto laterale



Prospetto su via A. Pecoraro



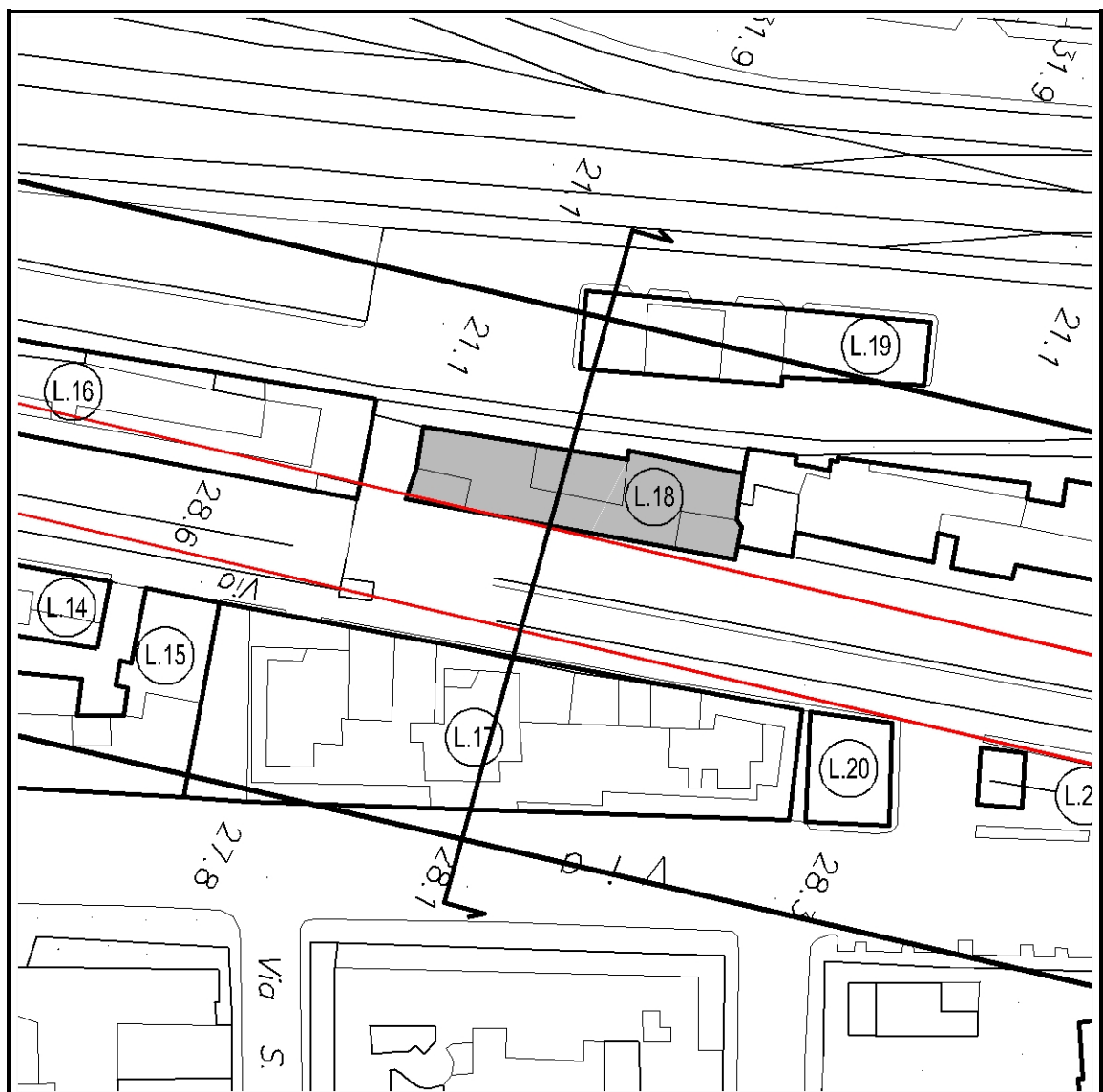
Prospetto su via A. Pecoraro



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.18 - Planimetria N°7



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	6
Piani interrati:	1
Lunghezza:	44,75m
Destinazione d'uso:	Casa di riposo
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Atrio a destra e a sinistra
Ingresso:	Via A. Pecoraro, 80
Periodo di costruzione:	1954

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -3.00m**Livello di falda:** ~ -8.00m**Cavità sotterranee:** No

Note: E' stata realizzata una scala antincendio in acciaio con ascensore. Le informazioni sono state fornite dall'Arch. Immordino.



Prospetti su via Pecoraro



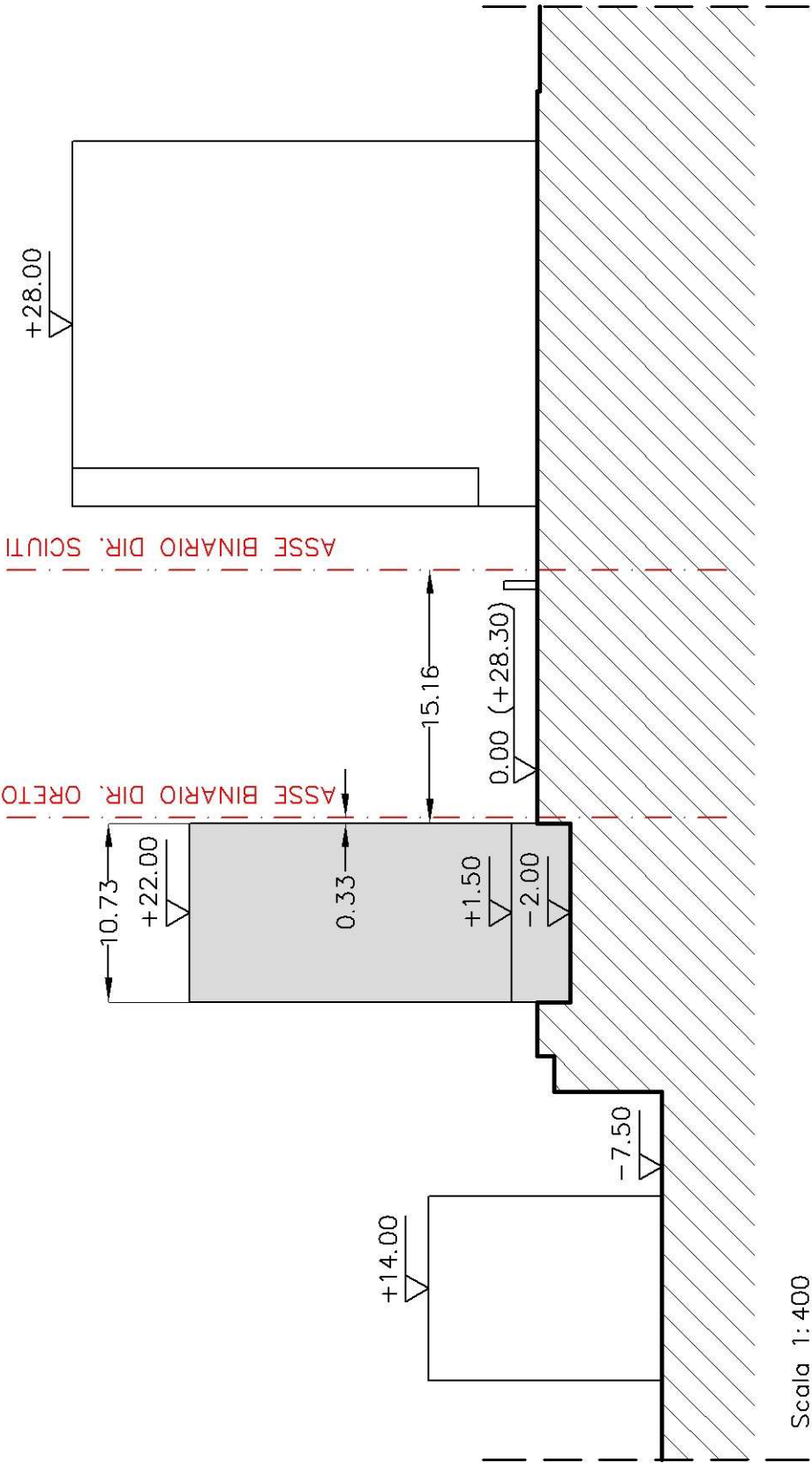
Prospetto sulla ferrovia



Prospetto laterale



Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.19 - Planimetria N°7



Data rilievo:	27-01-2006
Ubicazione:	Area di proprietà delle ferrovie
Piani fuori terra:	4
Piani interrati:	No
Lunghezza:	47,80m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e uffici a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e a sinistra
Ingresso:	Via A. Pecoraro, 8
Periodo di costruzione:	1980

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**

- ☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.

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

Terreni di fondazione:

- ☒ Calcareniti
☐ Argille

- ☐ Sabbie
☐ Riporto

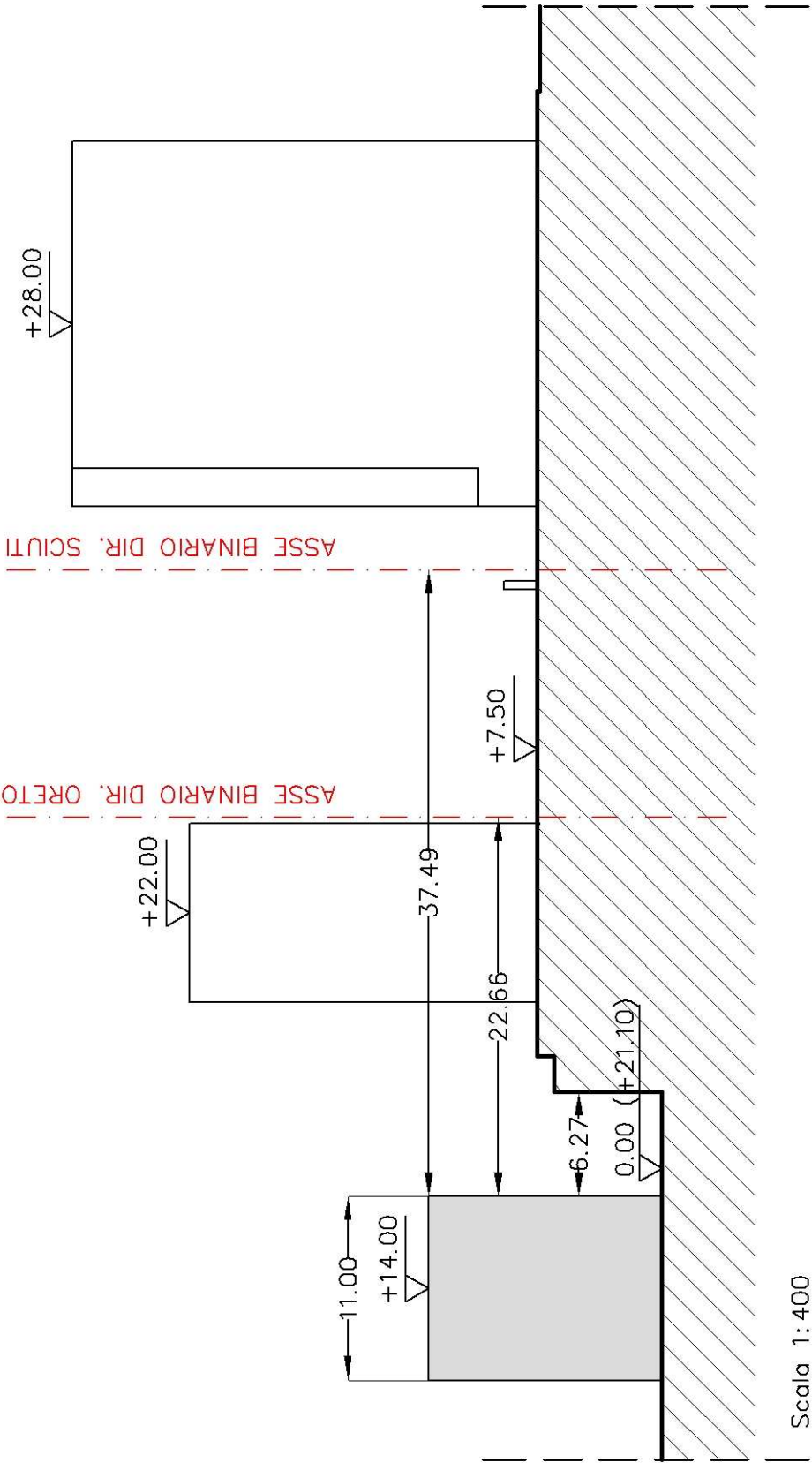
Quota di imposta: -1.00m**Livello di falda:** ~ -8.00m**Cavità sotterranee:** No**Note:**



Prospetti



Prospetto sulla ferrovia



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.22 - Planimetria N°7



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Via A. Pecoraro
Piani fuori terra:	5
Piani interrati:	1
Lunghezza:	96,00m
Destinazione d'uso:	Scuola ed Istituto di Suore
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	Si
Delimitato da:	Atrio a destra e a sinistra
Ingresso:	Via A. Pecoraro, 102
Periodo di costruzione:	1954

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

MODIFICAZIONI STRUTTURALI

Variazioni dei carichi:

Modifiche alla struttura intelaiata:

☐ Eliminazione pilastri o travi☒ Nessuna modifica

Corpi aggiuntivi: NO

Modifiche ai setti murari:

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

STATO DI CONSISTENZA DELLE STRUTTURE

Fessure:

☐ Lievi☐ Importanti☒ Assenti

Umidità:

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

Corrosioni:

☐ Armature pilastri e travi☐ Solai☒ Balconi☐ Assenti

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**☐ Cordolo in muratura
☒ Travi di C.A.☐ Pali o pozzi
☐ Plinti di c.a. isolati**Terreni di fondazione:**☒ Calcareniti
☐ Argille☐ Sabbie
☐ Riporto**Quota di imposta:** -4.50m**Livello di falda:** ~ -8.00m**Cavità sotterranee:** No**Note:** Le informazioni sono state fornite dall'Arch. Immordino.



Prospetto su via Pecoraro



Prospetto su via Pecoraro



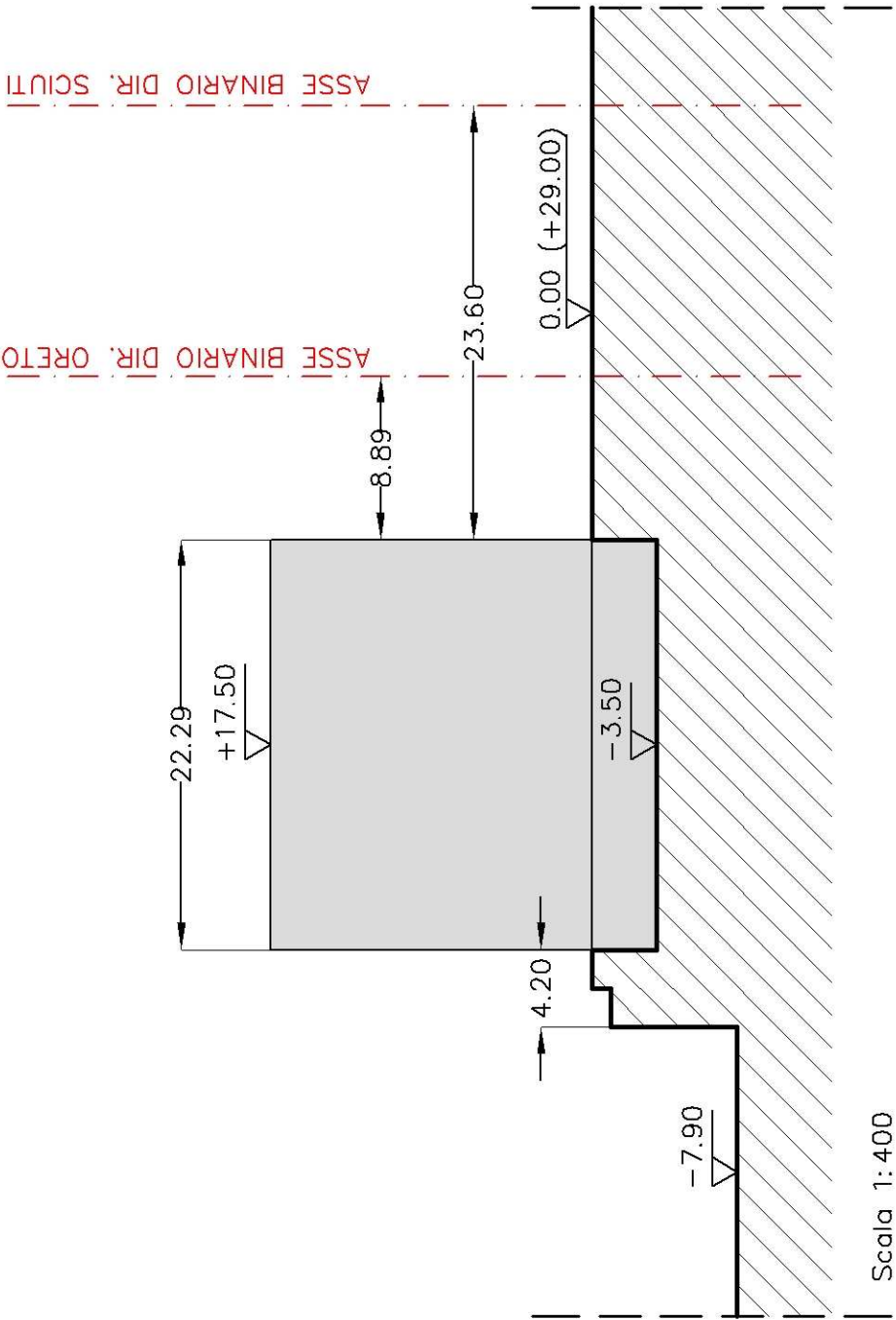
Prospetto sulla ferrovia



Prospetto sulla ferrovia



Locale interrato



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.24 - Planimetria N°7



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Via Sciuti
Piani fuori terra:	8
Piani interrati:	No
Lunghezza:	32,60m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e strada a sinistra
Ingresso:	Via Sciuti, 106b
Periodo di costruzione:	1960

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI**Tipo di fondazione:**

- ☐ Cordolo in muratura
☐ Travi di C.A.

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

Terreni di fondazione:

- ☒ Calcareniti
☐ Argille

- ☐ Sabbie
☐ Riporto

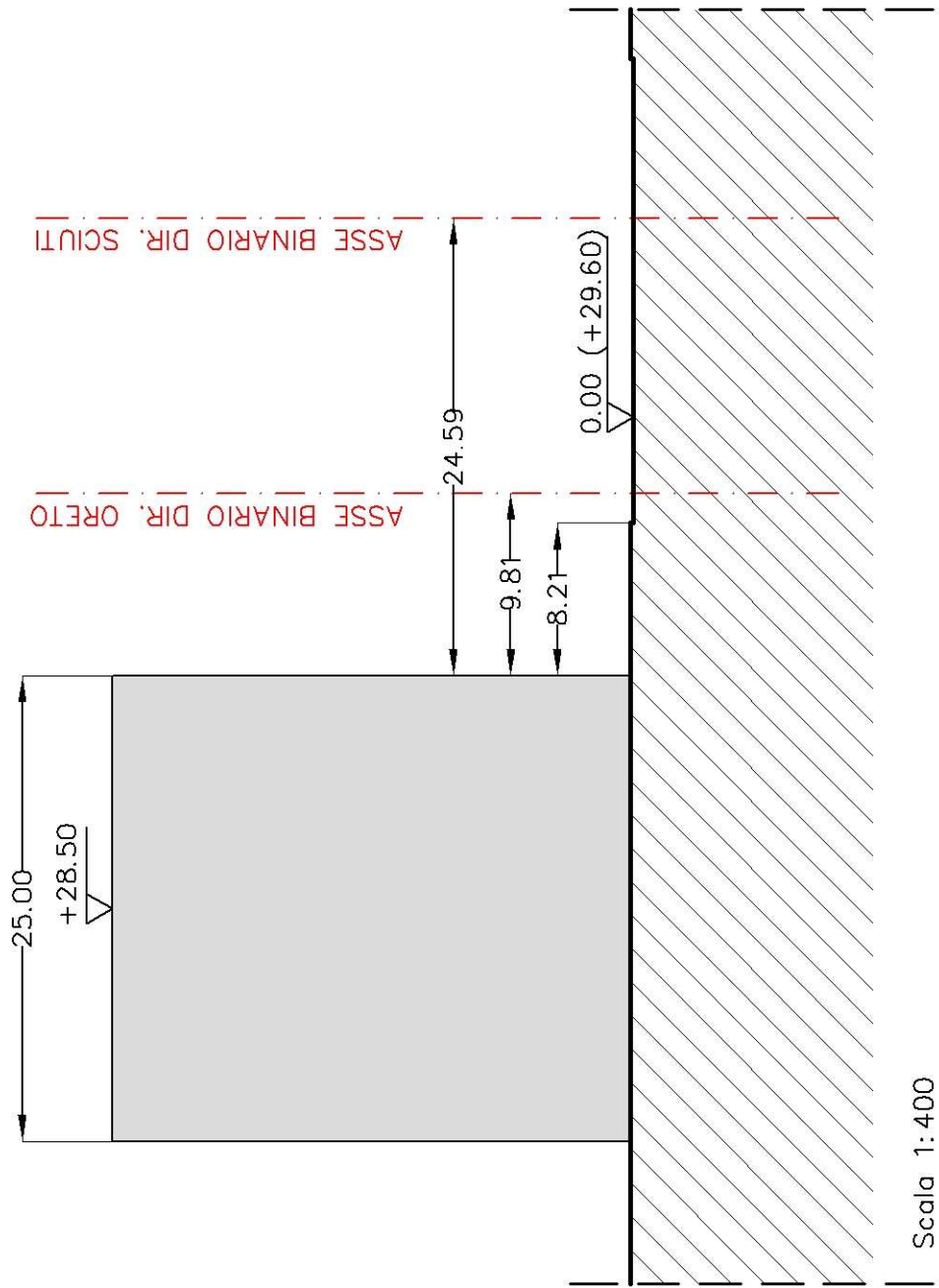
Quota di imposta: -1.50m**Livello di falda:** ~ -8.00m**Cavità sotterranee:** No**Note:**



Prospetto su via Sciuti e prospetto laterale



Prospetto su via Sciuti e prospetto laterale



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DI PALERMO

INTERFERENZE CON FABBRICATI/OPERE CIVILI

Edificio N° L.28 - Planimetria N°7



Data rilievo:	26-01-2006
Ubicazione:	Via Sciuti
Piani fuori terra:	7
Piani interrati:	1
Lunghezza:	42,85m
Destinazione d'uso:	Civili abitazioni e attività commerciali a piano terra e interrato
Edificio di Interesse:	No
Recettore sensibile:	No
Delimitato da:	Atrio a destra e a sinistra
Ingresso:	Via Sciuti, 79
Periodo di costruzione:	1959

PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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

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

FONDAZIONI

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

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

Terreni di fondazione: ☒ Calcareniti
☐ Argille

☐ Sabbie
☐ Riporto

Quota di imposta: -4.50m

Livello di falda: ~ -7.00m

Cavità sotterranee: No

Note:



Prospetto su via Sciuti



Prospetto su via Sciuti



Prospetto laterale e retrospetto di via Sciuti



Locale interrato



Locale interrato

