



ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE

Coordinamento Tecnico Edilizio – Ufficio IX
Via Ciro il Grande 21 - 00144 ROMA

Allegato “C”

AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

(articolo 45, comma 3 e seguenti, regolamento generale, D.P.R. n. 554/99)

PROCEDURA CONCURSALE

Sedi varie INPS – lavori di fornitura e posa in opera di un sistema di controllo accessi ed uscite, costituito da varchi e lettori di badge, di uscite di emergenza e di transennature fisse, il tutto gestito da un sistema informatizzato di gestione. Fase 1

ALLEGATI GRAFICI

***Progettista e Direttore dei lavori
Responsabile Unico del Procedimento***

***Ing. Giovanni STALIO
Arch. Francesco DI MASO***

Roma, Marzo 2010

SOMMARIO

Art. C.01 – Allegati grafici al Capitolato Speciale di Appalto.....	3
Art. C.02 – Oneri dell’Impresa.....	3
Art. C.03 – Altre attività	3
Art. C.04 – Descrizione degli interventi per i singoli siti geografici.....	4
Art. C.05 – Allegati grafici	4

Art. C.01 – Allegati grafici al Capitolato Speciale di Appalto

1. Il presente Allegato “C” al CSA riporta le tavole grafiche cui si fa riferimento nel presente CSA. L’Allegato “C” fa parte integrante del CSA.
2. Si richiamano espressamente le prescrizioni di cui al CSA - relativamente all’architettura di varco, di edificio e generale dell’istituendo sistema di controllo accessi.
3. Per ogni singolo sito geografico sono allegate le tavole grafiche di progetto, con i dettagli in scala 1:50 e la descrizione dei lavori.
4. Il computo metrico estimativo con la remunerazione a base d’asta sono quantificati nel documento “Allegato B” del CSA che costituisce parimenti parte integrante del Capitolato Speciale di Appalto.
5. Si ricorda che il computo metrico, le descrizioni delle opere e le tavole sono numerate con un codice composito, il tutto come segue:
 - a. Identificativo generico: XX – YY, laddove:
 - b. XX indica il sito geografico
 - c. YY indica il progressivo delle tavole inerenti al predetto sito XX
6. Non sono presenti perché non oggetto del presente appalto i codici relativi ai siti 10, 14 e 21.

Art. C.02 – Oneri dell’Impresa

1. Per ogni sito geografico oggetto dei lavori, l’Impresa aggiudicataria provvederà alla fornitura in opera di un predeterminato numero di client di supervisione. Tale client sarà tipo notebook. Tipo e caratteristiche dell’apparecchio saranno approvate in corso d’opera dalla DL. Le quantità sono fissate nell’Allegato B.
2. L’impresa, inoltre, fornirà in opera il SW di Controllo Accessi dotato di opportune licenze e quant’altro necessario per un funzionamento a regola d’arte del sistema
3. Sarà oggetto dell’appalto la fornitura in opera di macchine magnetizzatrici di badges provvisori, complete di SW, di 500 badges provvisori vergini in plastica e di 1.000 badges provvisori in cartoncino per ogni sito e quant’altro necessario ad un funzionamento a regola d’arte del sistema. L’apparecchio sarà soggetto ad approvazione della DL e sarà collegato ai Clients di cui al precedente p.to 1.
4. Sono comprese nell’appalto – anche se non esplicitamente quotate - le assistenze di ogni tipo e natura (murarie, informatiche, ecc) e assistenza e manutenzione gratuita dell’intero sistema per un periodo post collaudo di n° 12 mesi, nonché la consegna alla Stazione Appaltante di manualistica, schemi di impianto e schede tecniche sia degli apparati HW che del SW.
5. Sarà infine onere dell’Impresa la compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc) relative a quanto installato.

Art. C.03 – Altre attività

1. A complemento di quanto in precedenza elencato, l’attività dell’Impresa Appaltatrice comprenderà anche:
 - ✚ conferimento a discarica dei materiali e degli apparati da eliminare, inclusi, barriere, pavimenti, ecc... secondo quanto indicato dalla DL
 - ✚ Carotaggio di fori passanti tra il piano superiore ed il piano inferiore
 - ✚ Realizzazione tramite tubazioni, canali portatavi e scatole di derivazione di impianto adibito al contenimento di cavi
 - ✚ Posa in opera di quadri elettrici ovvero implementazione di QE esistenti
 - ✚ Infilaggio dei cavi elettrici e trasmissione dati
 - ✚ Collegamenti elettrici e dati
 - ✚ Posa degli apparati (varchi) e inghisaggio degli stessi

- ✚ Posa delle uscite e delle transennature
- ✚ Realizzazione di opere accessorie al completamento
- ✚ Messa in servizio e collaudo

Art. C.04 – Descrizione degli interventi per i singoli siti geografici

1. Vengono di seguito riassunti graficamente gli interventi da realizzare a cura dell'Impresa nei singoli siti oggetto dell'appalto.
2. Ogni sito geografico sarà oggetto di:
 - i. Creazione di uno o più varchi controllati dotati di tornelli di varia tipologia cui saranno connesse teste di lettura per la rilevazione dei passaggi in ingresso/uscita Controllo Accessi. Qualora il passaggio sia relativo ad un nominativo di dipendente INPS in attività alla data del passaggio stesso, i dati raccolti dall'applicativo Controllo Accessi saranno trasmessi all'applicativo SAP per la gestione delle timbrature oltre che rimanere nella banca dati del sistema Controllo Accessi. Qualora il passaggio non sia relativo ad un nominativo di dipendente INPS in attività alla data del passaggio stesso, i dati raccolti dall'applicativo Controllo Accessi rimarranno nella sola Banca Dati del sistema Controllo Accessi.
 - ii. Creazione in opera di una o più porte allarmate, relative a passaggi definiti “normalmente chiusi”, ovvero a utilizzare esclusivamente in casi eccezionali (esodo di emergenza, passaggi di carichi ingombranti, ecc). Sarà cura dell'Impresa realizzare tali connessioni di allarme, costituite in genere da coppie di magneti connesse a centrale di Allarme e da una serie di badenie che entreranno in funzione in caso di violazione del varco.
 - iii. Creazione in opera di pulsanti di sgancio in manuale delle badenie finalizzate all'utilizzo “legittimo” di tali varchi “normalmente chiusi”.
 - iv. Creazione in opera di varchi carrai composti da sbarre comandate da teste di lettura connesse al sistema di Controllo Accessi.
 - v. Realizzazione di uno o più siti denominati “Reception” destinati all'accoglienza dei visitatori ovvero dei dipendenti INPS temporaneamente sprovvisti di chiave di accesso; compito delle Receptions sarà quello di identificare coloro che desiderano accedere all'interno, di emettere una chiave di apertura provvisoria e di ritirarla ed annullarla al termine della visita; sarà onere dell'Impresa realizzare ovvero adattare i siti destinati a tali Receptions, attrezzandole in modo opportuno per le applicazioni cui sono destinate in accordo alle prescrizioni relative al singolo sito.
 - vi. Realizzazione di marginali attività accessorie (genericamente spostamento di tramezzi o pareti mobili, ecc) finalizzati alla piena funzionalità del progetto.

Art. C.05 – Allegati grafici

1. Sono di seguito allegate n° 181 tavole relative agli interventi oggetto dell'appalto sui singoli siti geografici.
2. Per ogni sito geografico oggetto dell'appalto sono illustrate di seguito:
 - i. Una o più tavole denominate “Ante Operam” illustranti la situazione esistente del o dei piani di intervento sul sito geografico; tali tavole non sono in scala.
 - ii. Una o più tavole denominate “Post Operam” illustranti la situazione dopo la realizzazione degli interventi e relative al o ai piani di intervento sul sito geografico; tali tavole non sono in scala.
 - iii. Una o più tavole denominate “Separazione Pubblico Impiegati” illustranti la destinazione delle zone di “libero accesso” e quelle “riservate agli impiegati ovvero ai visitatori accreditati” relative al piano o ai piani di intervento sul sito geografico; tali tavole non sono in scala.
 - iv. Una o più tavole di dettaglio in cui sono indicati i dettagli quotati in scala 1:50 dei singoli punti di intervento nel sito. Eventuali non corrispondenze delle quote riportate con la lettura manuale delle stesse sono imputabili a deformazione delle tavole in

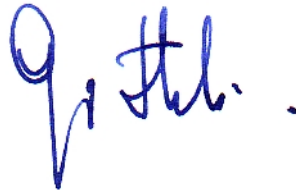
ALLEGATO "C" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

- fase di stampa.
- v. Le misurazioni su campo, in ogni caso, rimangono di esclusiva responsabilità dell'Impresa aggiudicataria su cui ricade l'onere dei rilievi definitivi.

Roma, Marzo 2010


IL PROGETTISTA

Ing. Giovanni Stalio



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Francesco Di Maso

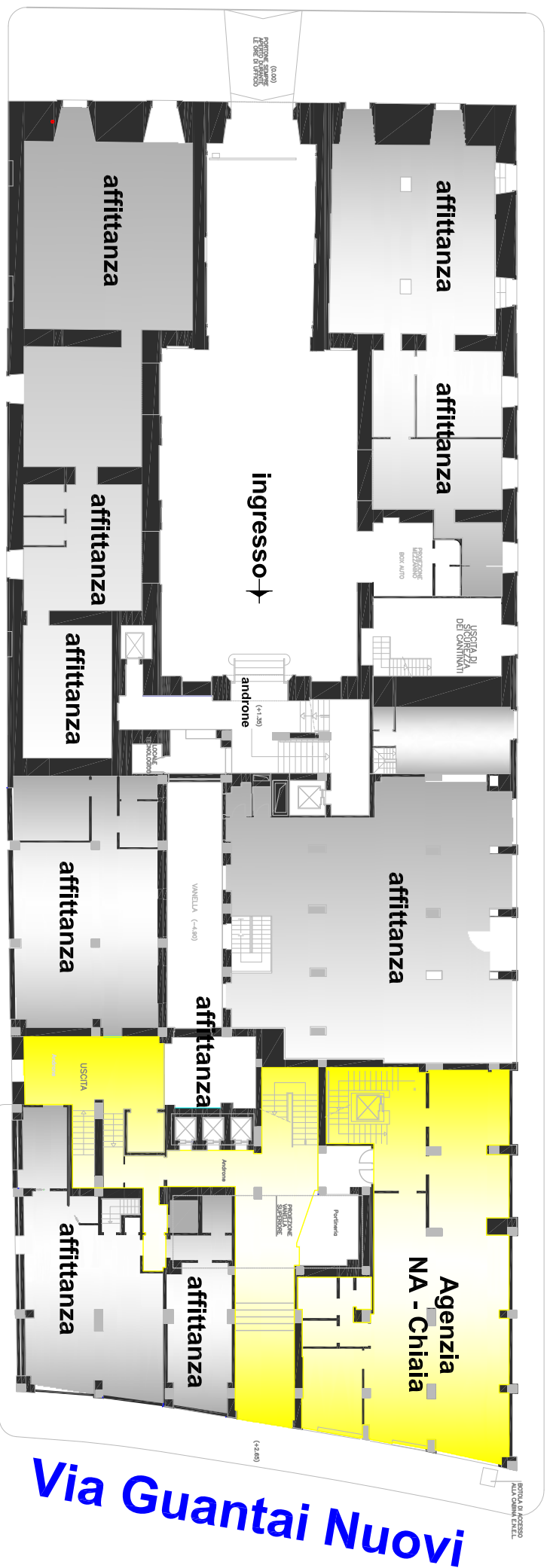


IL COORDINATORE GENERALE TE

Arch. Francesco Di Maso



Via San Tommaso d'Aquino



Vico Medina

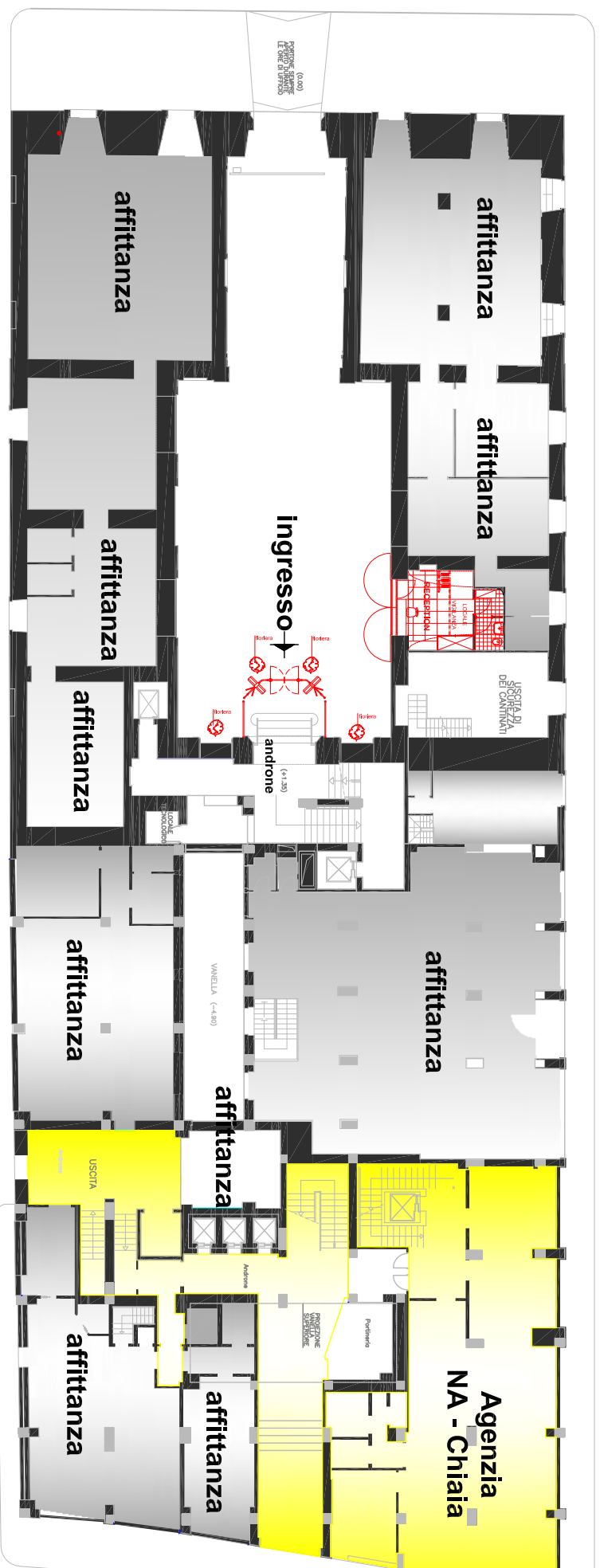
SITUAZIONE ANTE OPERAM



**ISTITUTO NAZIONALE DELLA
PREVIDENZA SOCIALE**
COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO
Ufficio IX

EDIFICIO: Napoli Regionale Via Medina - Napoli PIANO TERRENO		tavola n°	01 - 01
INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI		scala	
rev.	data	progetto: Ing. Giovanni Stallo	
0	settembre 2009		
1	febbraio 2010		
2			

Via San Tommaso d'Aquino



Vico Medina

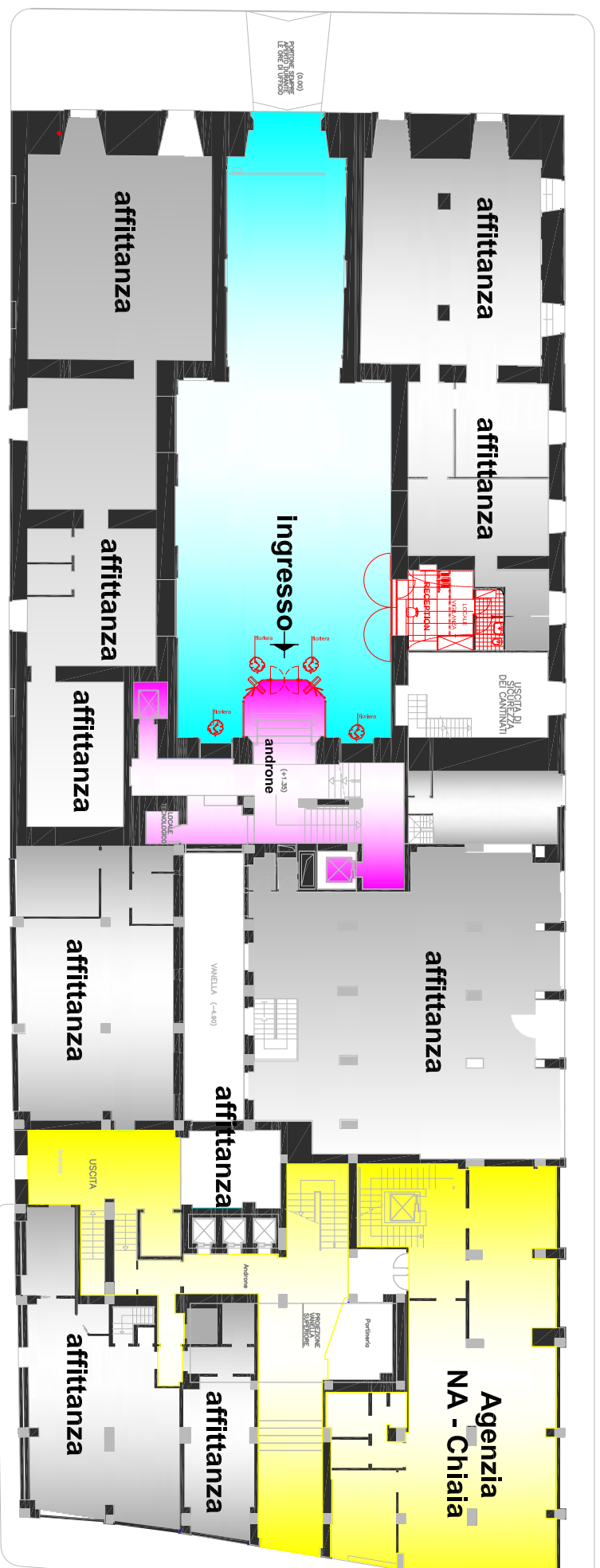
SITUAZIONE POST OPERAM



**ISTITUTO NAZIONALE DELLA
PREVIDENZA SOCIALE**
COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO
Ufficio IX

EDIFICIO: Napoli Regionale Via Medina - Napoli PIANO TERRENO		tavola n°	01 - 02
INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI		scala	
rev.	data	progetto: Ing. Giovanni Stallo	
0	settembre 2009		
1	febbraio 2010		
2			

Via San Tommaso d'Aquino



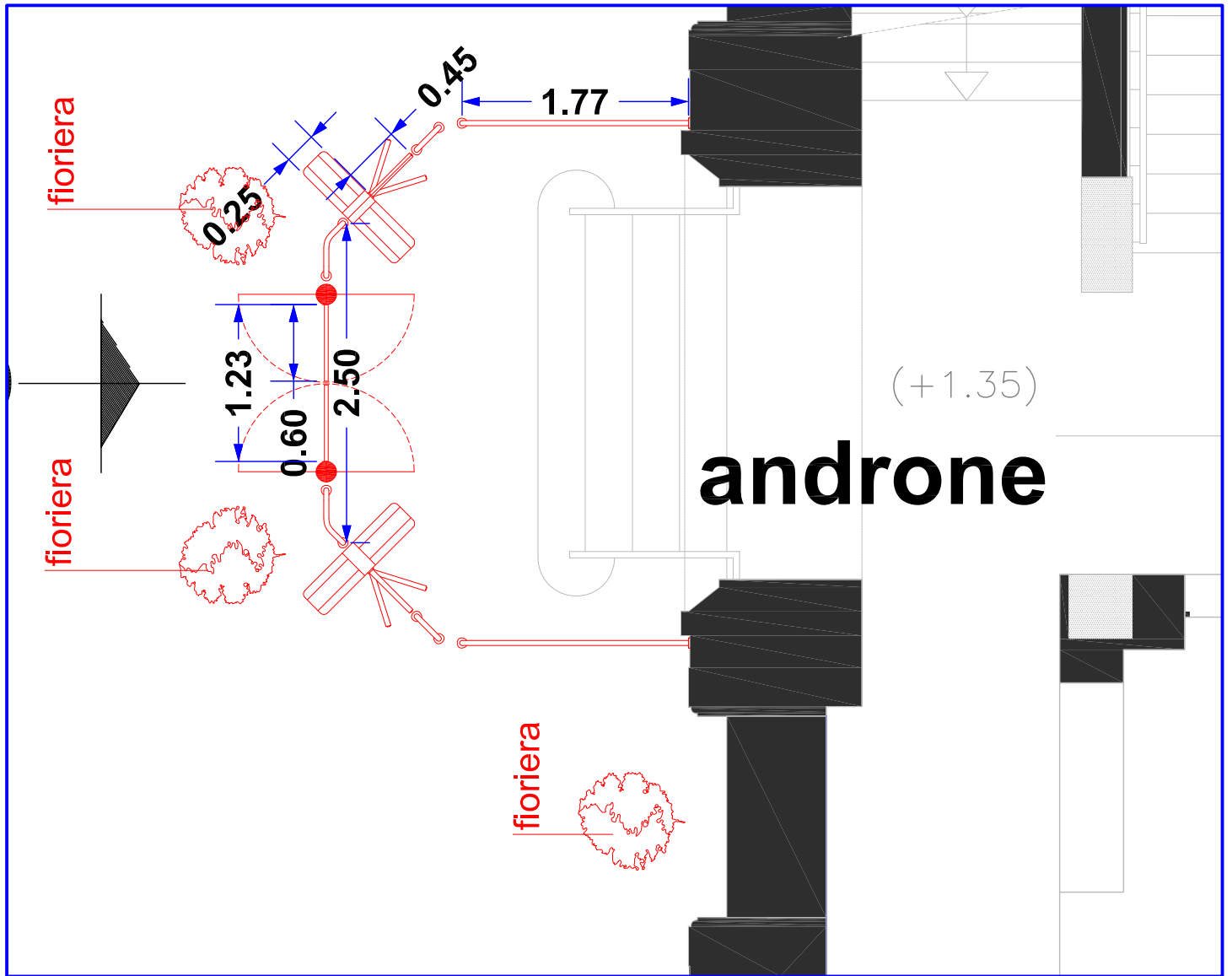
Vico Medina (+1.30)

ZONE DI SEPARAZIONE PUBBLICO - IMPIEGATI

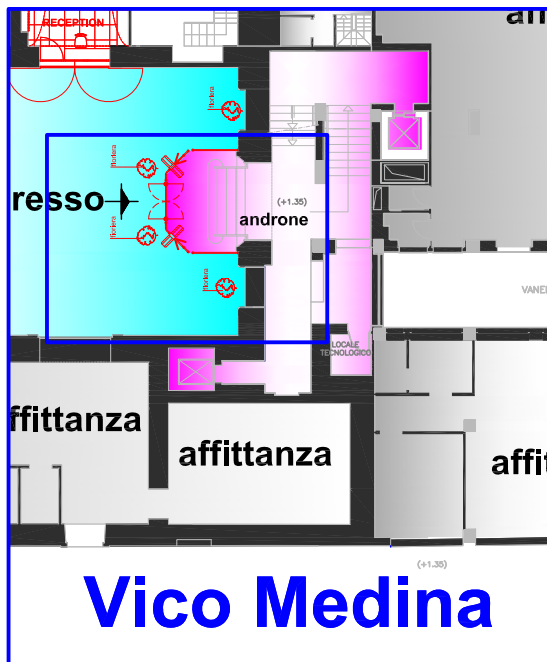


**ISTITUTO NAZIONALE DELLA
PREVIDENZA SOCIALE**
COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO
Ufficio IX


EDIFICIO: Napoli Regionale Via Medina - Napoli PIANO TERRENO		tavola n°	01 - 03
INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI		scala	
rev.	data	progetto:	ing. Giovanni Stallo
0	settembre 2009		
1	febbraio 2010		
2			



Scala 1 : 50
 misure in m

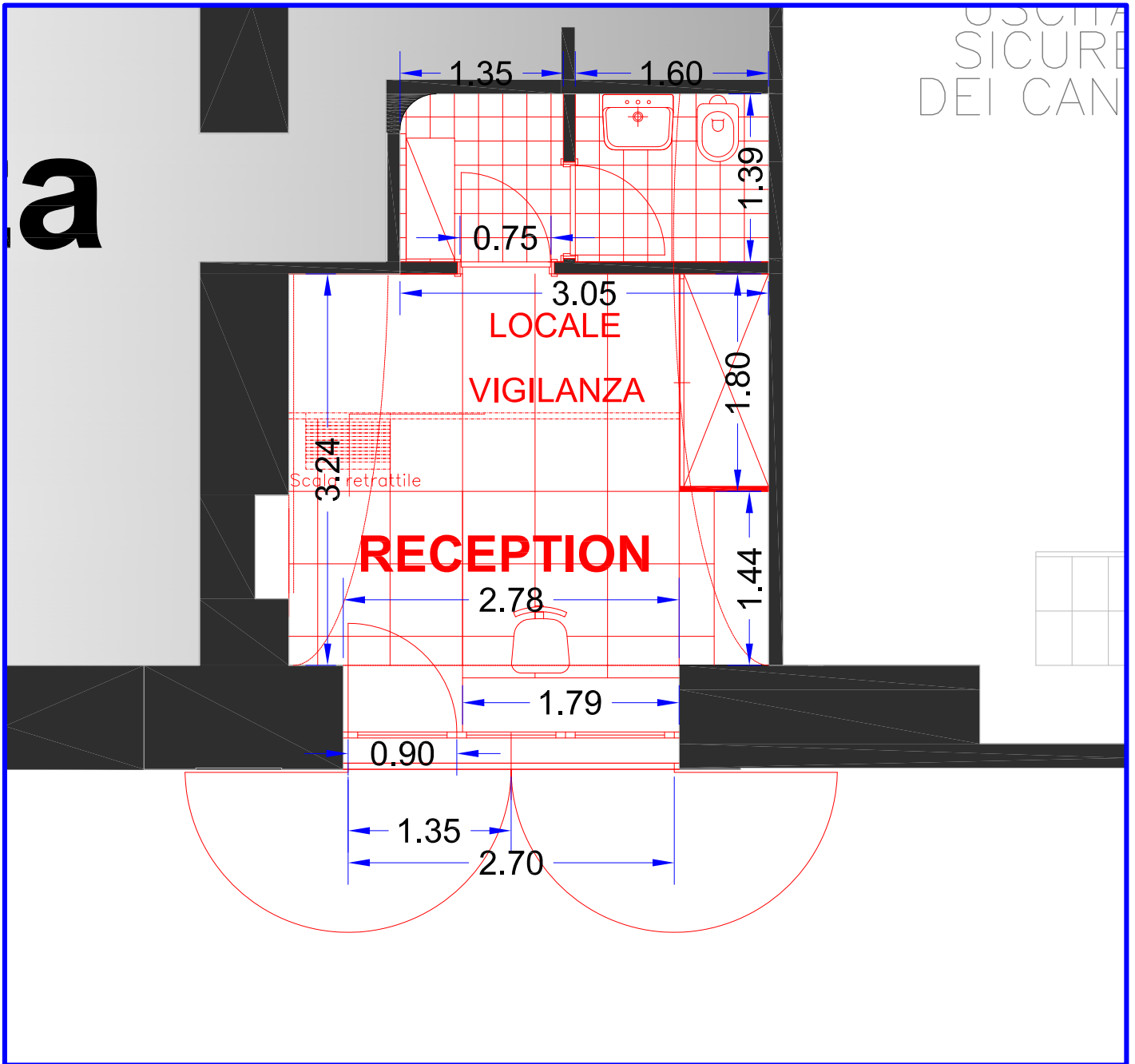


DETTAGLIO 1

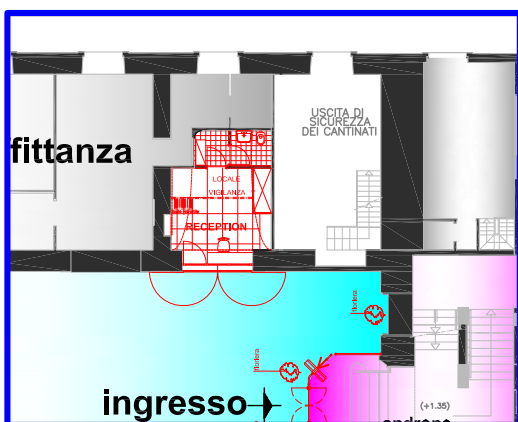
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO Ufficio IX	EDIFICIO: Napoli Regionale Via Medina - Napoli PIANO TERRENO	tavola n° 01 - 04 scala progetto: Ing. Giovanni Stalio							
	INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>rev.</th> <th>data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>settembre 2009</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>febbraio 2010</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	rev.	data	0	settembre 2009	1	febbraio 2010	2
rev.	data								
0	settembre 2009								
1	febbraio 2010								
2									

USCITA
SICUREZZA
DEI CANTINATI

a



Scala 1 : 50
misure in m



DETTAGLIO 2

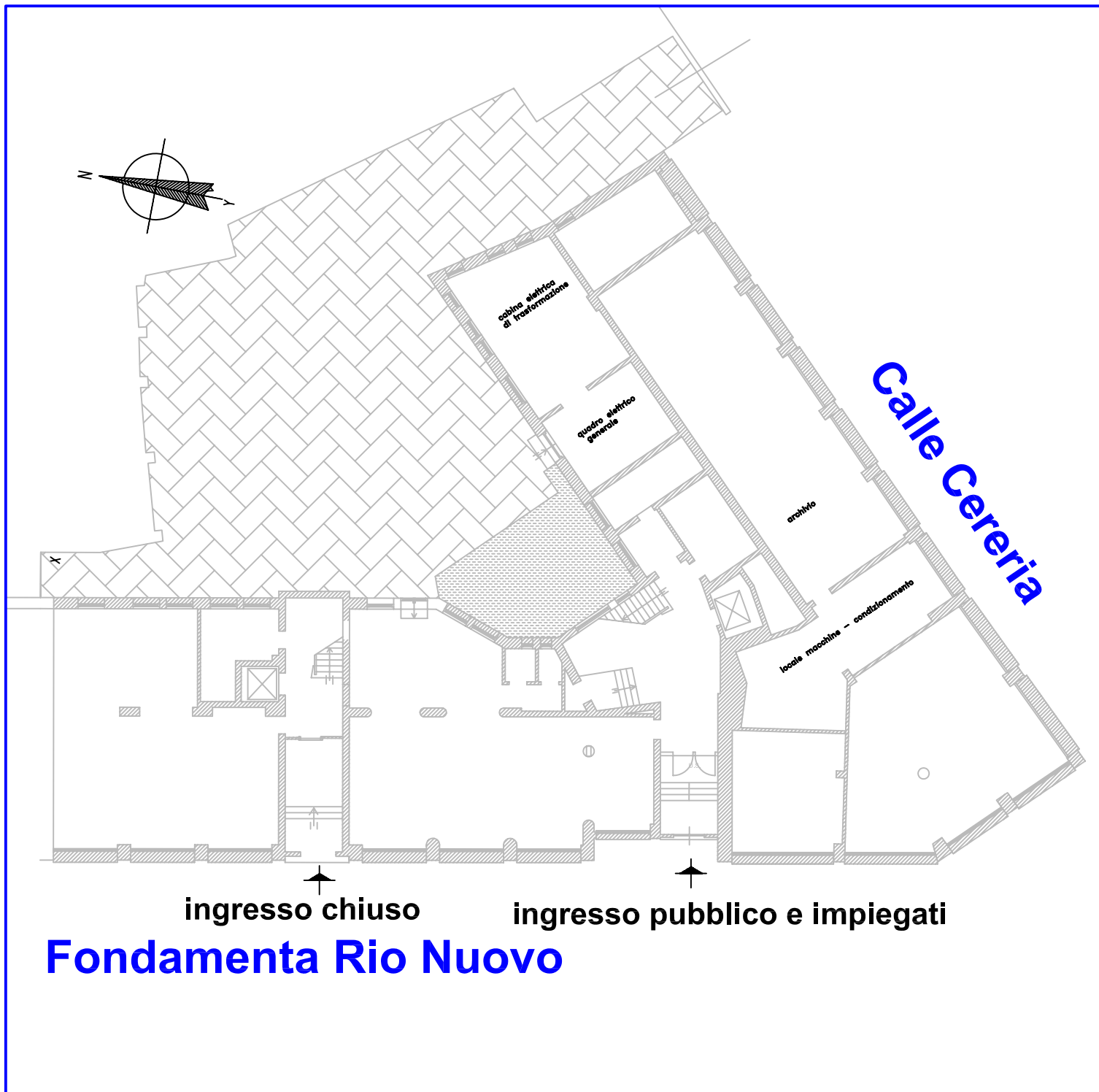


**ISTITUTO NAZIONALE DELLA
PREVIDENZA SOCIALE**
COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO
Ufficio IX


EDIFICIO: Napoli Regionale
Via Medina - Napoli
PIANO TERRENO

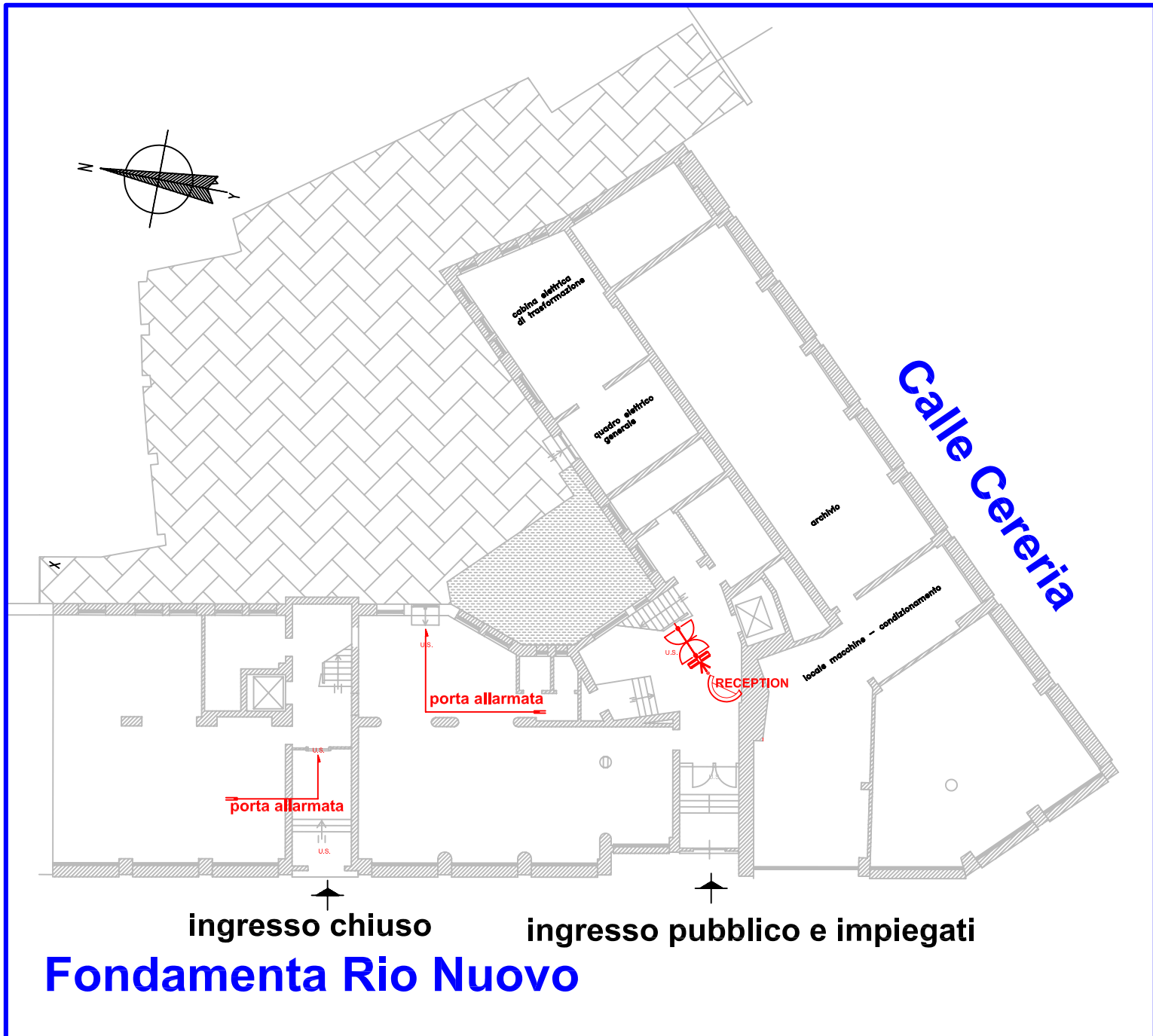
**INSTALLAZIONE DI
SISTEMA DI
CONTROLLO ACCESSI**

tavola n° 01 - 05	
scala	
progetto: Ing. Giovanni Stalio	
rev.	data
0	febbraio 2010
1	
2	



SITUAZIONE ANTE OPERAM

 <p>ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO Ufficio IX</p>	<p>EDIFICIO: Venezia Regionale Fondamenta Rio Nuovo - Venezia PIANO TERRENO</p>	<p>tavola n° 02 - 01</p>	
	<p>INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI</p>	<p>scala progetto: Ing. Giovanni Stalio</p>	
<p>rev.</p>		<p>data</p>	
<p>0</p>		<p>settembre 2009</p>	
<p>1</p>			
	<p>2</p>		



SITUAZIONE POST OPERAM

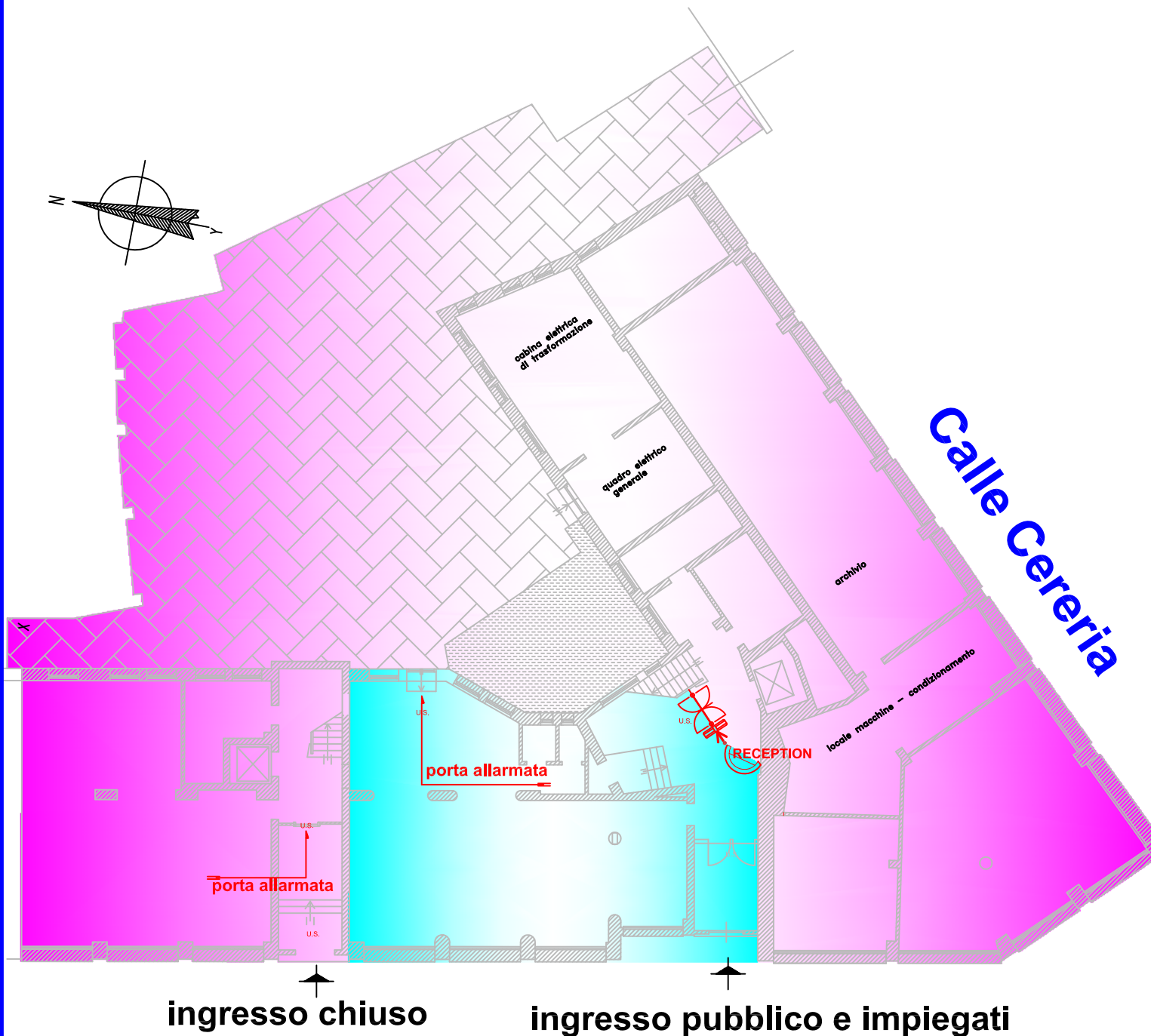
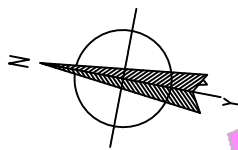


**ISTITUTO NAZIONALE DELLA
PREVIDENZA SOCIALE**
COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO
Ufficio IX

EDIFICIO: Venezia Regionale
Fondamenta Rio Nuovo - Venezia
PIANO TERRENO

**INSTALLAZIONE DI
SISTEMA DI
CONTROLLO ACCESSI**

tavola n°		02 - 02
scala		
progetto: Ing. Giovanni Stalio		
rev.	data	
0	settembre 2009	
1		
2		



Fondamenta Rio Nuovo

SEPARAZIONE PUBBLICO - IMPIEGATI

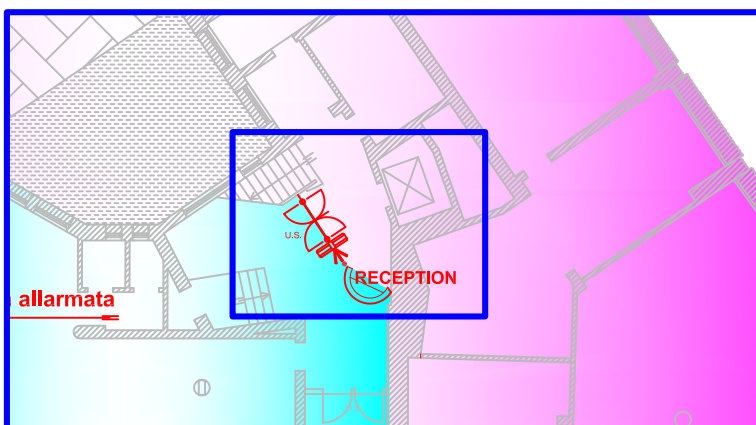
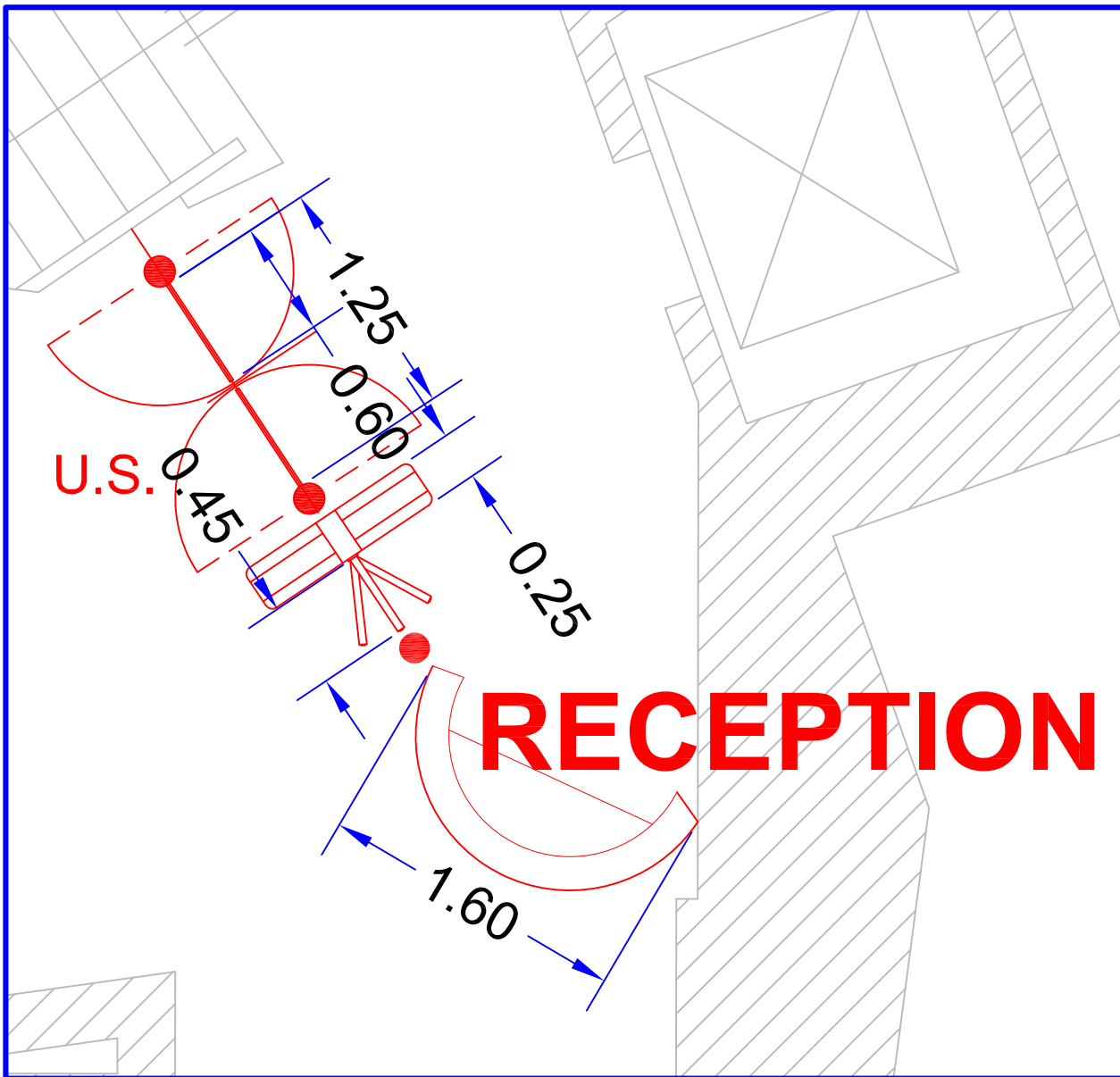


**ISTITUTO NAZIONALE DELLA
PREVIDENZA SOCIALE**
COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO
Ufficio IX

EDIFICIO: Venezia Regionale
Fondamenta Rio Nuovo - Venezia
PIANO TERRENO

**INSTALLAZIONE DI
SISTEMA DI
CONTROLLO ACCESSI**

tavola n° 02 - 03	
scala	
progetto: Ing. Giovanni Stalio	
rev.	data
0	settembre 2009
1	
2	



Scala 1 : 50
 misure in m

DETTAGLIO 1

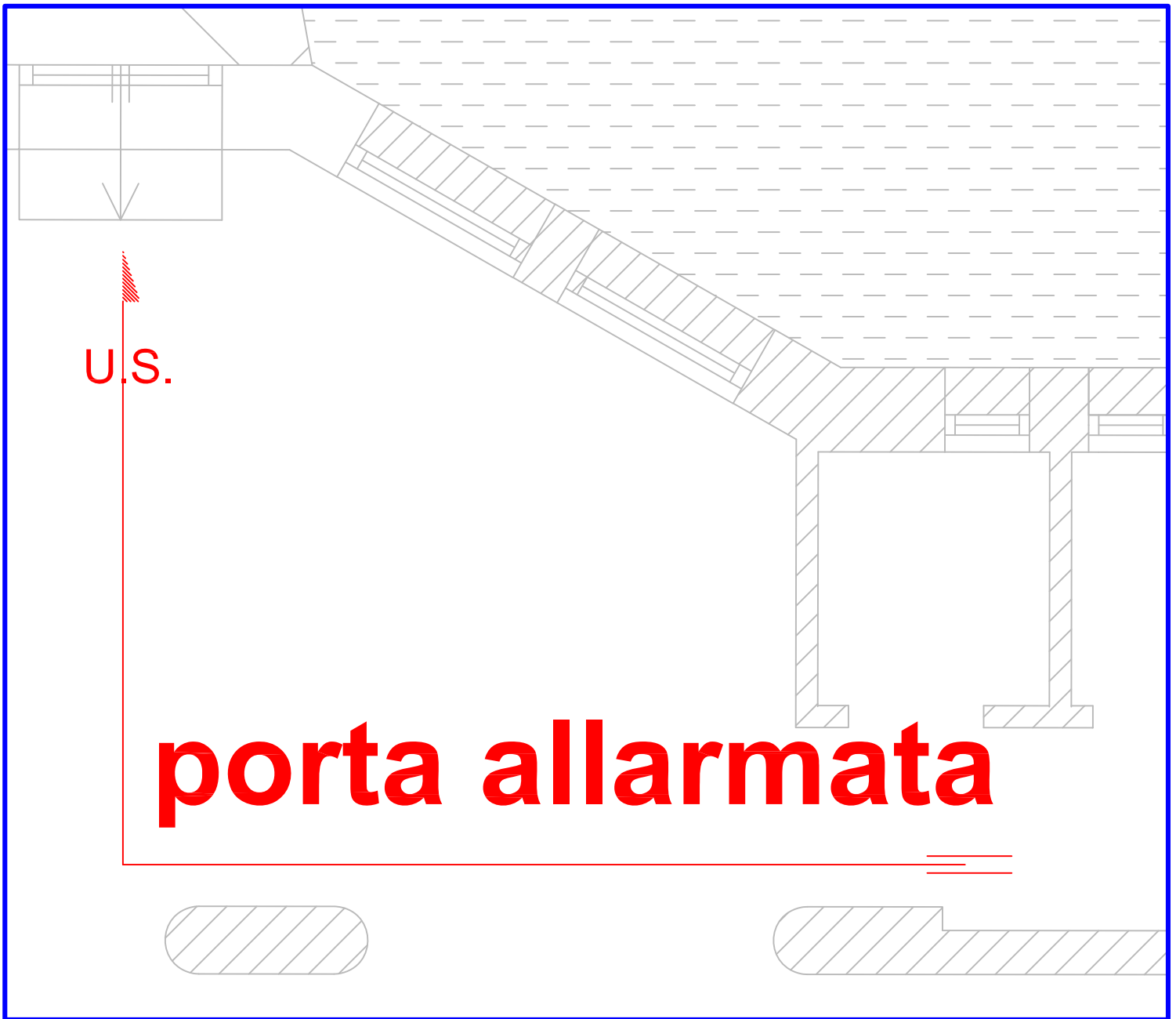


**ISTITUTO NAZIONALE DELLA
 PREVIDENZA SOCIALE**
 COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO
 Ufficio IX

EDIFICIO: Venezia Regionale
 Fondamenta Rio Nuovo - Venezia
 PIANO TERRENO

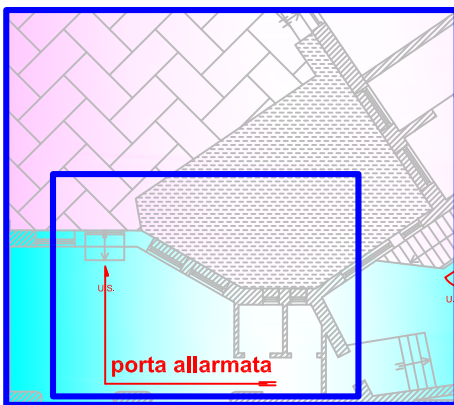
**INSTALLAZIONE DI
 SISTEMA DI
 CONTROLLO ACCESSI**

tavola n°		02 - 04
scala		
progetto: Ing. Giovanni Stalio		
rev.	data	
0	settembre 2009	
1		
2		




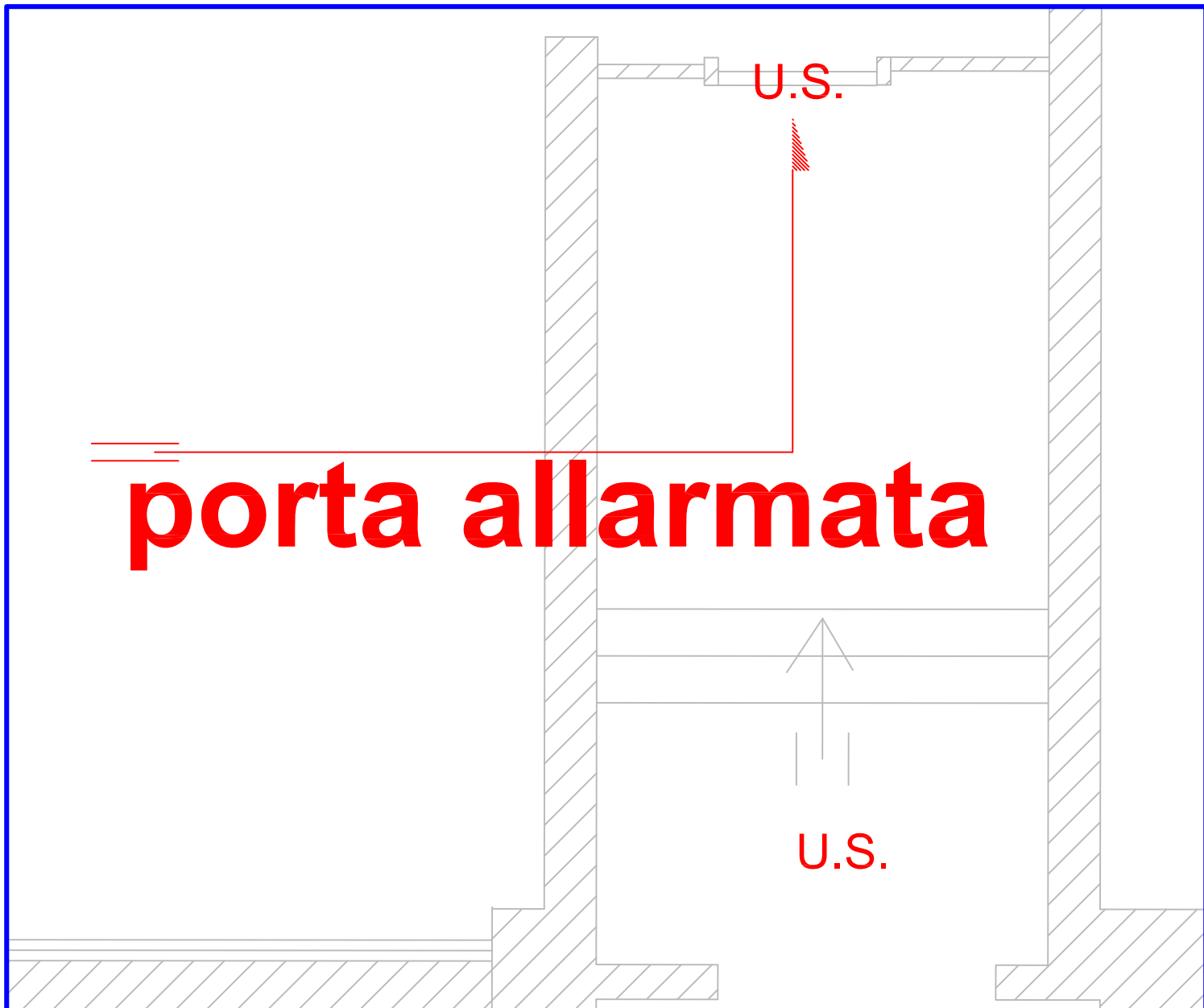
porta allarmata

**Scala 1 : 50
misure in m**

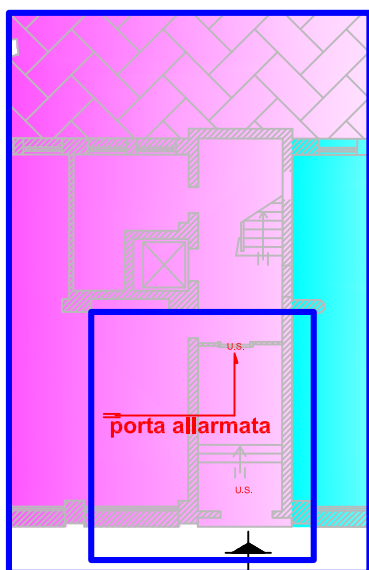


DETTAGLIO 2

 <p>ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO Ufficio IX</p>	<p>EDIFICIO: Venezia Regionale Fondamenta Rio Nuovo - Venezia PIANO TERRENO</p>	<p>tavola n° 02 - 05</p>	
	<p>INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI</p>	<p>scala progetto: Ing. Giovanni Stalio</p>	<p>rev. data</p>
		0	settembre 2009
		1	
		2	



Scala 1 : 50
misure in m



DETTAGLIO 3



**ISTITUTO NAZIONALE DELLA
 PREVIDENZA SOCIALE**
 COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO
 Ufficio IX

EDIFICIO: Venezia Regionale
 Fondamenta Rio Nuovo - Venezia
 PIANO TERRENO

**INSTALLAZIONE DI
 SISTEMA DI
 CONTROLLO ACCESSI**

tavola n°		02 - 06
scala		
progetto: Ing. Giovanni Stalio		
rev.	data	
0	settembre 2009	
1		
2		