

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

(ai sensi dell'art.6 del D.L. 04 giugno 2013, n.63)

Unità Immobiliare: Attività artigianale/industriale- Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	LAB10/2015	Validità	10 anni	
Riferimenti catastali	Foglio 155 - Particella 1322 - Sub.2			
Indirizzo edificio	Via del Tabacco-n°57-59- Comune di Altamura (BA)			
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/>	Locazione <input checked="" type="checkbox"/>	Diagnosi energetica volontaria <input type="checkbox"/>

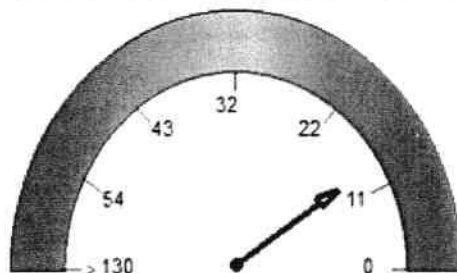
Proprietà	[REDACTED]	Telefono	[REDACTED]
Indirizzo	Via del Tabacco, n°52/54	E-mail	[REDACTED]

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **C**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2
2.80 [kgCO2/m³ anno]



PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE

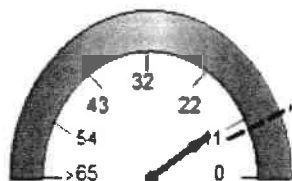
12.82 [kWh/m³ anno]

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE
0.00 [kWh/m³ anno]



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO

0.00 [kWh/m³ anno]



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO

12.82 [kWh/m³ anno]

LIMITI DI LEGGE



PRESTAZIONE ACQUA CALDA

0.00 [kWh/m³ anno]

4. QUALITÀ INVOLUCRO PROPOSTA (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

V

5. Metodologie di calcolo adottate

Norme UNI/TS 11300

D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 4.1 - 6.1

RS

ALLEGATO 7 (Allegato A, paragrafo 8)

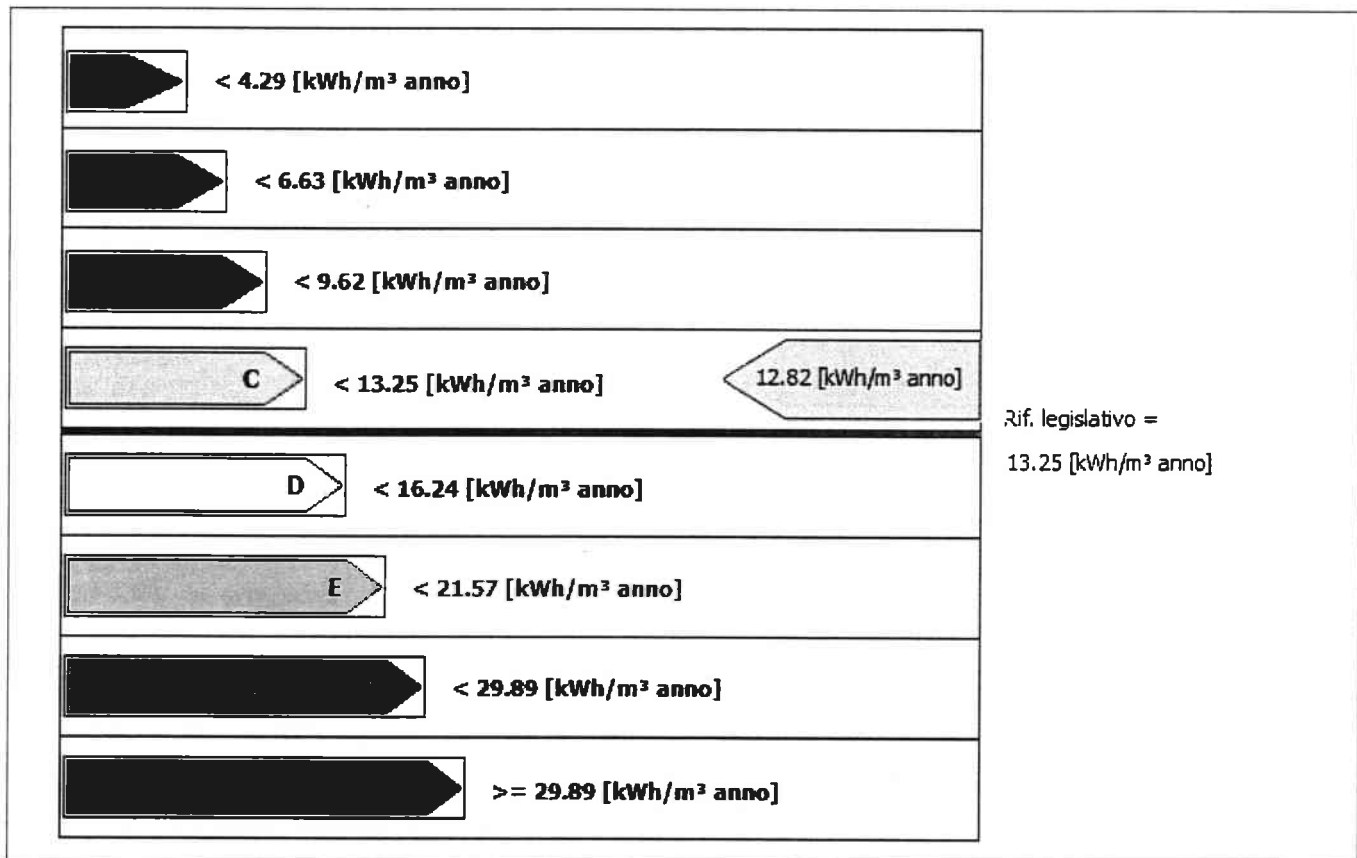
6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno(anni)
1) sostituzione generatore di calore e serramenti	10.25 / C	
2)		

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE ⁽²⁾ 10.25 [kWh/m³ anno]	(<10 anni)
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/>	Raffrescamento <input type="checkbox"/>	Acqua calda sanitaria <input checked="" type="checkbox"/>	Illuminazione <input type="checkbox"/>
--------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------	----------------------------------------



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	12,82	Indice energia primaria (EPacs)		Indice energia primaria (EPII)	
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	9,36			Indice en. primaria limite di legge	
Indice involucro (EPe,invol)	21,537	Indice involucro (EPi,invol)	6,54				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_g)	62,65	Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili					

B

ALLEGATO 7 (Allegato A, paragrafo 8)

9. NOTE

Opificio artigianale/industriale composto da due piani fuori terra.

La muratura esterna è composta da pannelli prefabbricati in cls, pannello esterno(10cm), isolante (4cm) e pannello interno (10cm).

I serramenti sono costituiti da doppi vetri.

Il riscaldamento delle zone di lavorazione avviene tramite due caldaie a gpl, i terminali ambiente sono del tipo aerotermini ad acqua e ventilconvettori.

Il riscaldamento degli uffici avviene tramite una caldaia a gpl, i terminali ambiente sono del tipo ventilconvettori.

L'acqua calda sanitaria è prodotta tramite scaldacqua del tipo elettrico.

L'opificio è dotato da un impianto di ventilazione meccanica del tipo bilanciato.

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	CAPANNONE INDUSTRIALE			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	muratura esterna in pannelli prefabbricati isolati, infissi con doppi vetri			
Anno di costruzione	2000	Numero di appartamenti	/	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	57 774,80	Superficie utile m ²	12 495,80	
Superficie disperdente S(m ²)	14 859,70	Zona climatica/GG	D/1858	
Rapporto S/V	0,26	Destinazione d'uso	E.8	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2001	Tipologia	caldaia
	Potenza nominale (kW)	1 450,00	Combustibile	GPL
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2001	Tipologia	boiler
	Potenza nominale (kW)	3,00	Combustibile	Elettrico
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)			
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	/		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	Dott. arch. Luigi Maino		
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

B

ALLEGATO 7 (Allegato A, paragrafo 8)

13. COSTRUZIONE

Costruttore		
Indirizzo		Telefono/e-mail
Direttore/i lavori	Dott. ing. Luigi Maino	
Indirizzo		Telefono/e-mail

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato X	Energy Manager	Organismo / Società
Nome e cognome / Denominazione	Dott. Ing. Biagio LAURIERI		
Indirizzo	Via Santeramo n°. 161/A 70022 Altamura (BA)	Telefono/e-mail	
Titolo	Ingegnere	Ordine/Iscrizione	Ordine degli Ingegneri di Bari Iscrizione n. 2605
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto Dott. Ing. Biagio LAURIERI pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi, ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara la propria indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del D.Lgs. n. 115 del 30.05.2008		
Informazioni aggiuntive	Iscritto negli elenchi dei Certificatori Energetici della Regione Puglia ai sensi del R.R. n.10 del 10.02.2010 e della Regione Emilia Romagna		

15. SOPRALLUOGHI

1) Verifica sulle strutture disperdenti
2) Verifica sul generatore

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	O	Rilievo sull'edificio	X
Provenienza e responsabilità			

17. SOFTWARE

Denominazione	Mc4Suite v. 2014 2.0	Produttore	Mc4Software Italia s.r.l.
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI TS 11300) fornito dal CTI tramite certificato n° 50 del 22.12.2014			

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000 e dell'art. 15, comma 1 del D.Lgs n.192/2005 così come modificato dall'art. 12 del D.L. n.63/2013.

Data emissione

25.06.2015

Documento emesso in duplice copia

Allegato: Planimetria catastale

Copia del documento di identità



Agenzia delle Entrate
CATASTO FABBRICATI
Ufficio provinciale di
Bari

Sheda n. 3 Scala 1: 500

Dichiarazione protocollo n. del
Pianimetria di u.i.u. in Comune di Altamura
Via Del Tabacco

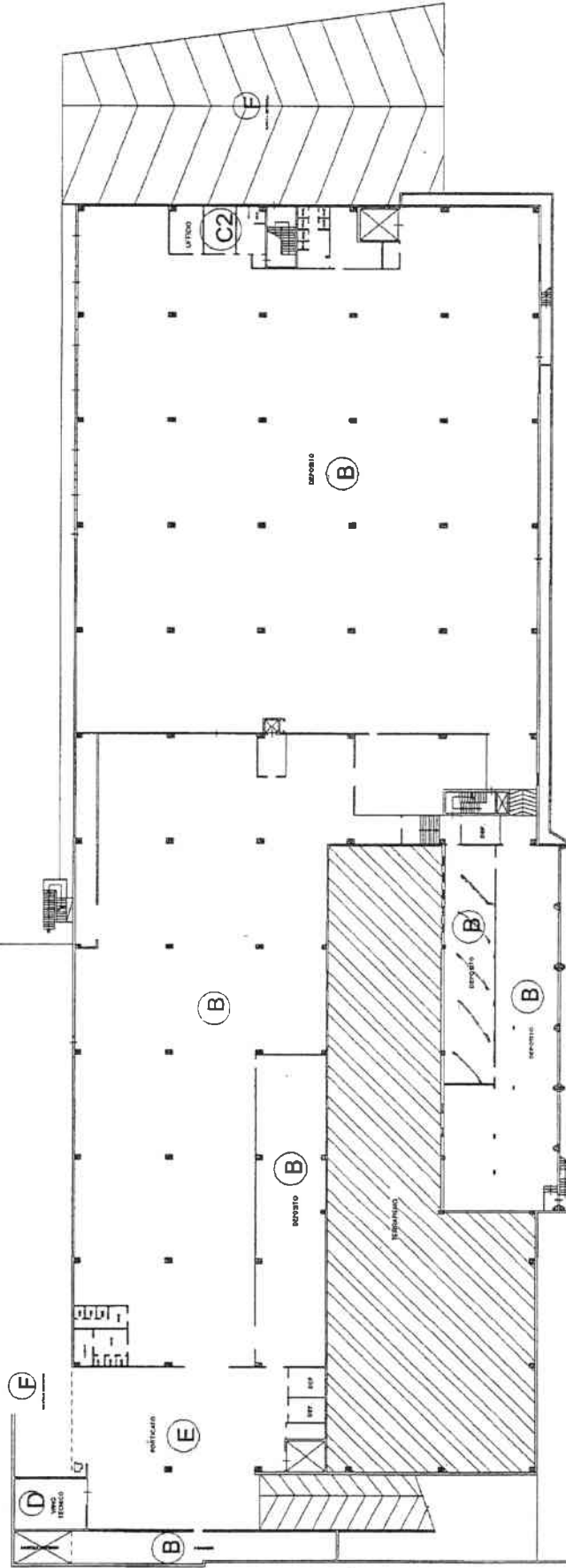
civ. 57-59

Identificativi Catastali:
Sezione: 155
Particella: 1322
Subalterno: 2

Completata da:
Fiore Francesco
Iscritto all'albo:
Geometri
Prov. Bari
N. 2479

PIANO INTERRATO

H=4,50



Geometra
FRANCESCO
FIORÉ
Altamura
collegio dei geometri
della provincia di Bari
ISCRIZIONE N. 2479

Agencia delle Entrate
CATASTO FABBRICATI
Ufficio provinciale di
Bari

Scheda n. 5
Scala 1: 200

Dichiarazione protocollo n. _____
del
Planimetria di u.r.u. in Comune di Altamura
Via Del Tabacco

olv. 57-59

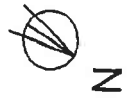
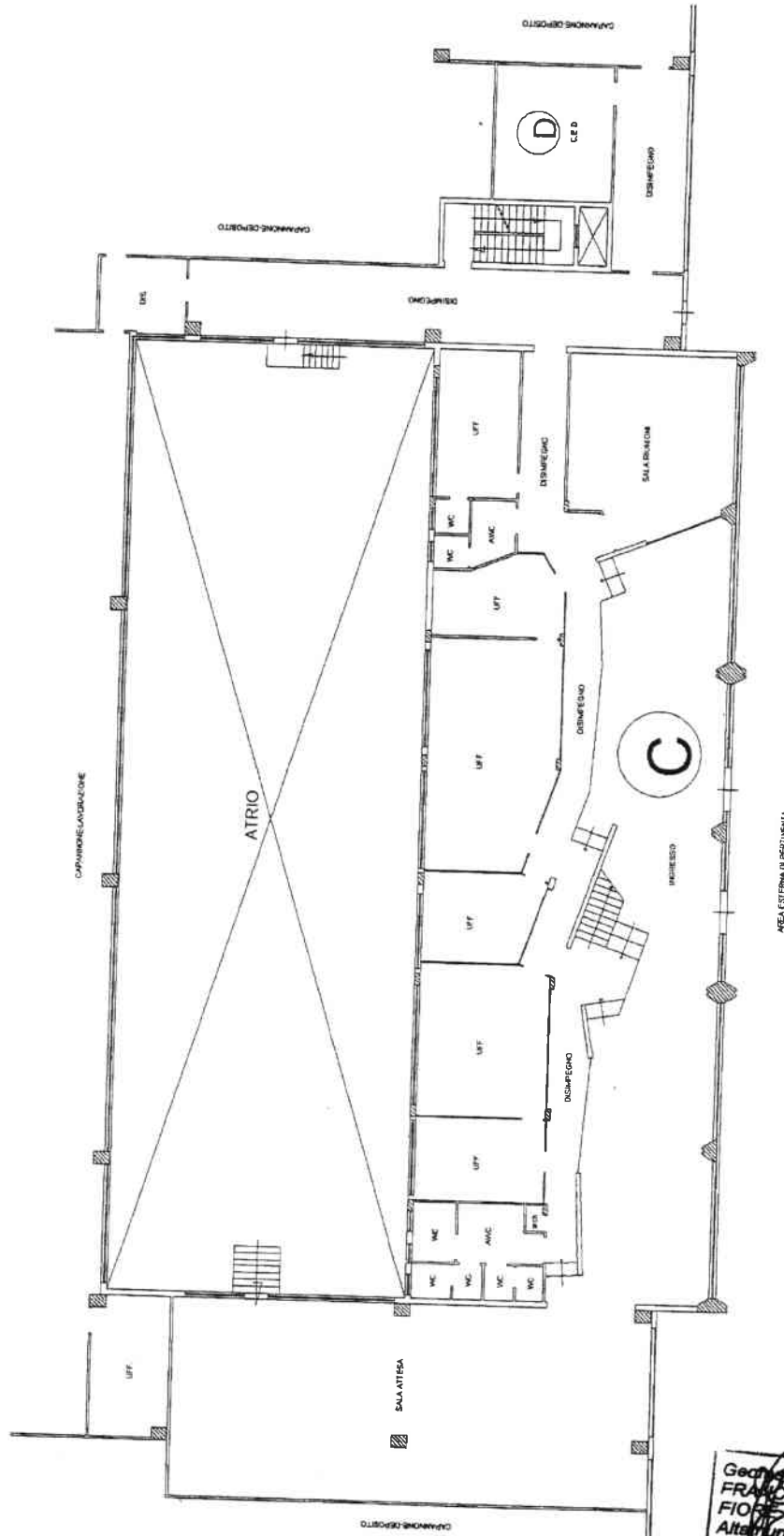
Identificativi Catastali:
Sezione: 155
Foglio: 155
Particella: 1322
Subalterno: 2

Compilata da:
Fiore Francesco
Iscritto all'albo:
Geometri
Prov. Bari

N. 2479

PIANO TERRA

H=4,00



Geometra
FRANCESCO
FIORIO
Altamura
collega del geometri
della provincia di Bari
ISCRITTO ALBO N. 2479

Agenzia delle Entrate
CATASTO FABBRICATI
ufficio provinciale di
Bari

Sobera n. 7 Scala 1: 200

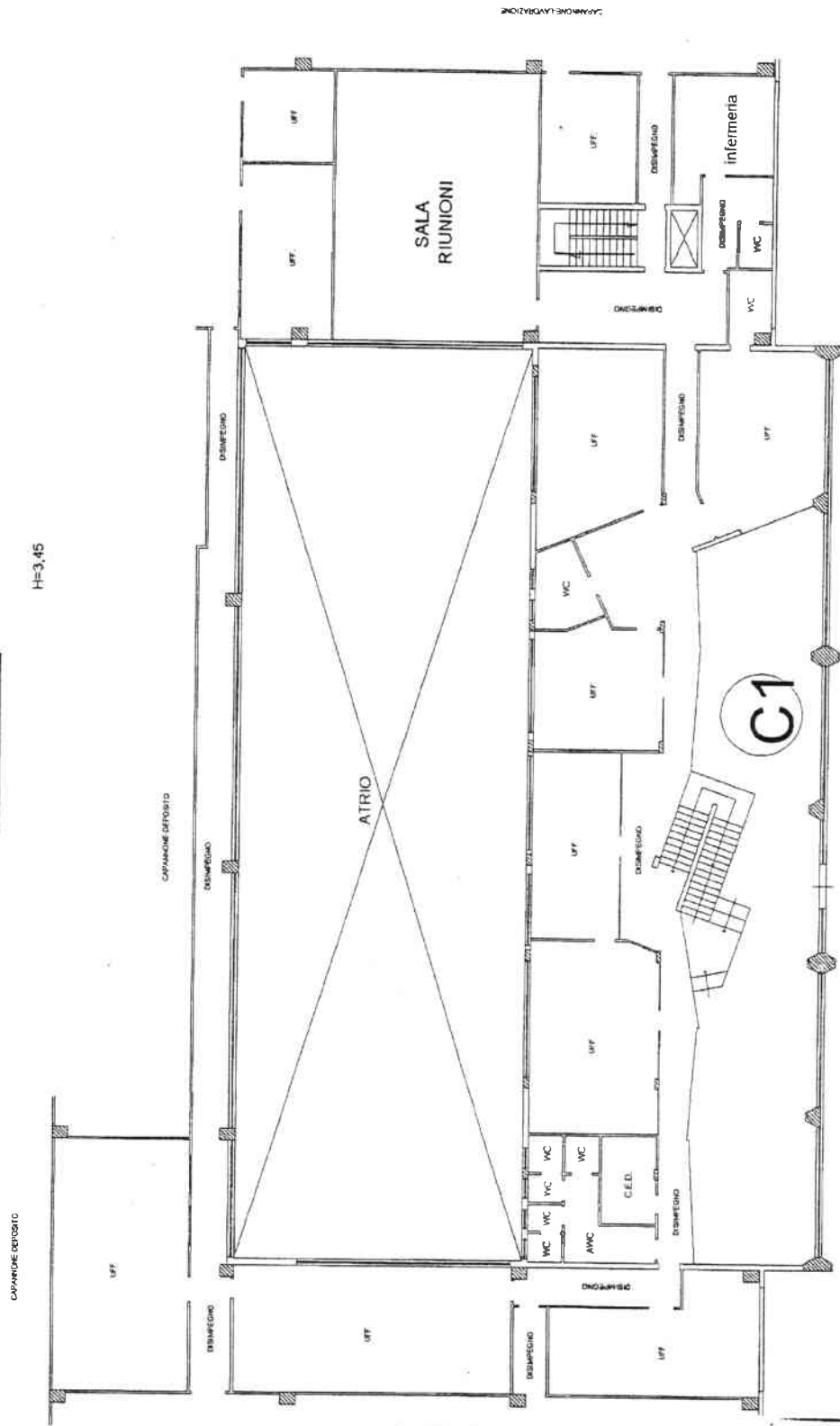
Dichiarazione protocollo n. del
Planimetria di u.i.u. in Comune di Altamura
Via Del Tabacco civ. 57-59

Identificativi Catastali:
Sezione:
Foglio: 155
Particella: 1322
Subalterno: 2

Compilata da:
Fiore Francesco
Iscritto all'albo:
Geometri
Prov. Bari
N. 2479

PIANO PRIMO

H=3,45



Geometra
FRANCESCO FIORE
Altamura
collegio dei geometri
della provincia di Bari
ISCRIZ. ALBO N. 2479