



**Consulenza Tecnica per l'Edilizia
Settore II**

UNITA'IMMOBILIARI SITE IN BOLOGNA

Galleria 2 agosto, n.3

Destinazione abitativa

UNITA' SIMEA IS_01197_01_009 (int. 22)

PROPOSTA DI VALUTAZIONE



RELAZIONE TECNICO - ESTIMATIVA

UNITA' IMMOBILIARE di proprietà INAIL in Bologna – Galleria 2 Agosto, 3
appartamenti int. 2, 5, 9, 10, 17, 19, 22, 30, 35

Determinazione del valore di mercato

SCHEDA RIASSUNTIVA

Scopo della proposta di valutazione:	<i>Determinazione del più probabile valore di mercato per aggiornamento valori immobiliari</i>
Data della valutazione:	<i>Novembre 2014</i>
Indirizzo:	<i>Galleria 2 Agosto, 3</i>
Descrizione:	<i>n.9 Unità immobiliari abitative poste ai piani primo, secondo, terzo e quarto di edificio realizzato ad inizio secolo scorso e sottoposto a radicale ristrutturazione negli anni '70 del '900.</i>
Data di costruzione:	<i>inizio 1900 - ristrutturazione integrale 1970-80</i>
Proprietà:	<i>INAIL</i>
Attuale uso:	<i>abitazioni (sfitte e locate) senza pertinenze</i>
Identificativi catastali	<i>Foglio 159 – Particella 30 Int 22 – sub 35</i>

Sommario

SEZIONE A - ASPETTI GENERALI	3
A - 1 Incarico.....	3
A - 2 Scopo della valutazione.....	4
SEZIONE B - DATI DISPONIBILI O REPERITI.....	4
B-1 - Ubicazione dell'immobile–contesto urbano.....	4
B-2a - Descrizione generale dell'immobile.....	6
B-2b - Descrizione generale delle unità immobiliari	6
B-3 Principali caratteristiche costruttive e di finitura dell'immobile e delle unità immobiliari	8
B-4 - Anno di costruzione	9
B-5 - Stato manutentivo dell'edificio e delle unità immobiliari	9
B-6 - Stato locativo.....	9
B-7- Consistenze.....	9
SEZIONE C- DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE O REPERITA	10
C-1 - Proprietà/Provenienza.....	10
C-2 - Situazione Urbanistica.....	10
C-3 - Situazione Catastale	11
C-4 - Rilievo geometrico e fotografico dello stato di fatto.....	11
C-5 - Conformità a norme tecniche	20
C-6 - Classe energetica.....	17
C-7 - Utenze.....	17

SEZIONE A - ASPETTI GENERALI

A-1) Incarico

Al fine di espletare l'incarico affidato, è stato effettuato i necessari accertamenti ed i riscontri diretti tendenti ad acquisire tutti gli elementi conoscitivi ed informativi utili per verificare la consistenza, la posizione e tutte le altre caratteristiche intrinseche ed estrinseche da porre eventualmente a confronto con quelle di analoghi beni ubicati nella stessa zona ovvero in zone limitrofe.

Sono state, inoltre, svolte le opportune indagini di natura tecnica ed economica mediante analisi degli annunci immobiliari riportati sul web, allo scopo di raccogliere gli elementi necessari alla determinazione della proposta del valore di mercato da attribuire alle unità immobiliari in oggetto.

La presente relazione estimativa è stata pertanto redatta per assolvere, in sintesi, a tre distinte finalità:

1. Identificare le unità immobiliari oggetto della valutazione;
2. Verificare la sussistenza dei requisiti per l'uso giuridicamente compatibile dell'immobile secondo le vigenti normative;

BOLOGNA –Galleria 2 agosto n. 3 valori di mercato



3. Determinare la proposta del valore di mercato da sottoporre alla competente Commissione di Congruità, istituto deputato alla determinazione del più probabile valore di mercato.

A-2) Scopo della valutazione

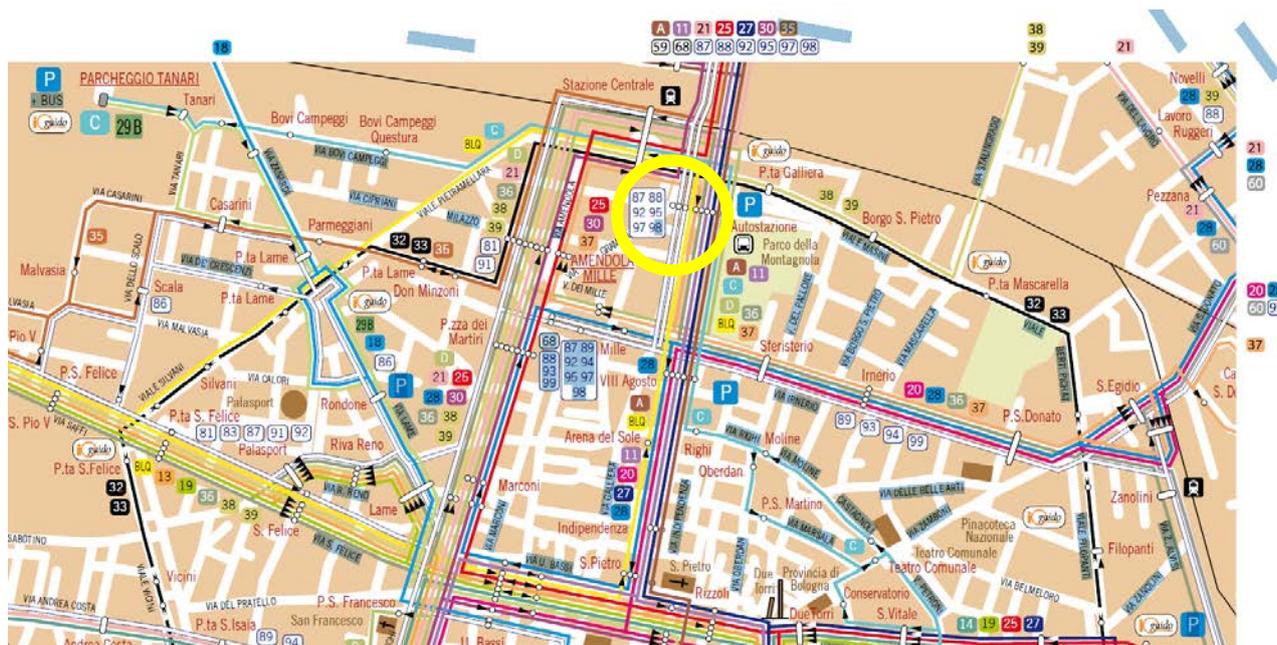
Lo scopo della presente relazione è la determinazione del più probabile **valore di mercato** delle unità immobiliari site in Bologna, Galleria 2 Agosto, 3, interni 2, 5, 9, 10, 17, 19, 22, 30, 35. Oltre al valore di mercato, saranno determinati i valori delle nude proprietà relativamente agli interni **n. 5** (Foglio 159 part 30 sub 18 posto al piano secondo catastale) e **n. 17** (Foglio 159 part 30 sub 30 posto al piano terzo catastale) per le quali l'Istituto ha ceduto l'usufrutto, come riscontrabile anche nelle visure catastali allegata alla presente relazione di stima.

SEZIONE B - DATI DISPONIBILI O REPERITI

B-1) – Ubicazione dell'immobile–contesto urbano

Il complesso immobiliare in trattazione è ubicato al margine settentrionale del centro storico cittadino, ad angolo tra Via Boldrini e la Piazza XX Settembre.

Sul Viale Pietramellara, che delimita tutto il complesso edilizio, si affaccia la Stazione ferroviaria e vi transitano, oltre ai mezzi privati, taxi e numerose linee d'autobus urbane ed extraurbane; la zona in generale risente della carenza di parcheggi ed è soggetta a notevoli fonti di inquinamento acustico e atmosferico, causate dall'intenso traffico veicolare.

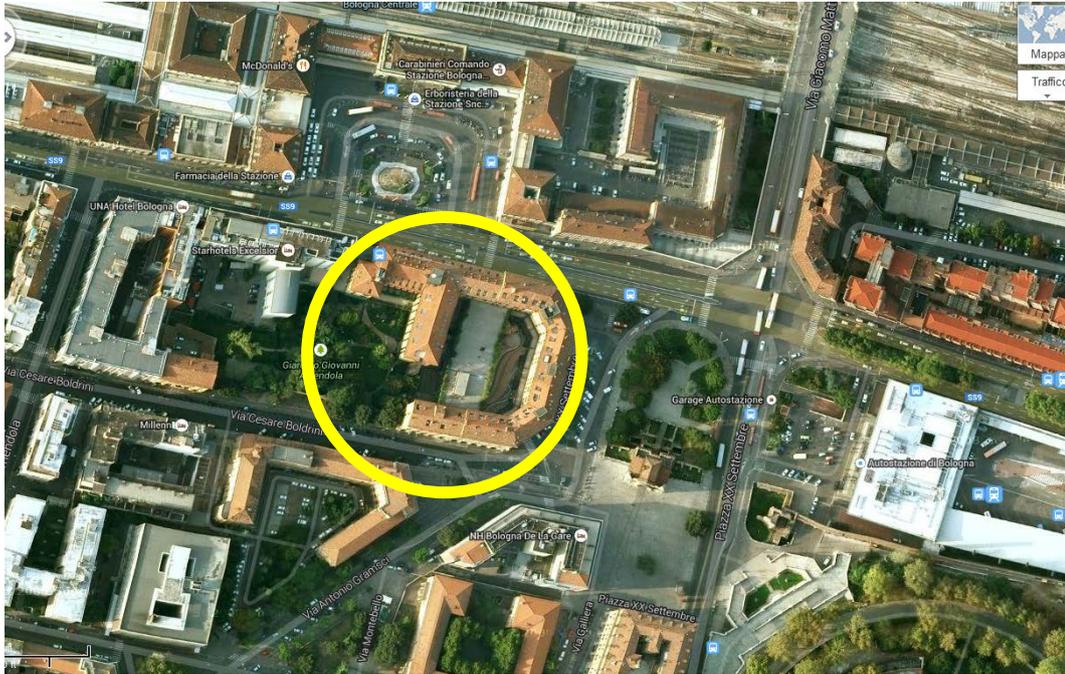


Va però precisato che le unità in esame, affacciando su Via Boldrini e su Piazza XX Settembre, risultano più riparate dal traffico intenso e dall'inquinamento acustico di Viale Pietramellara.

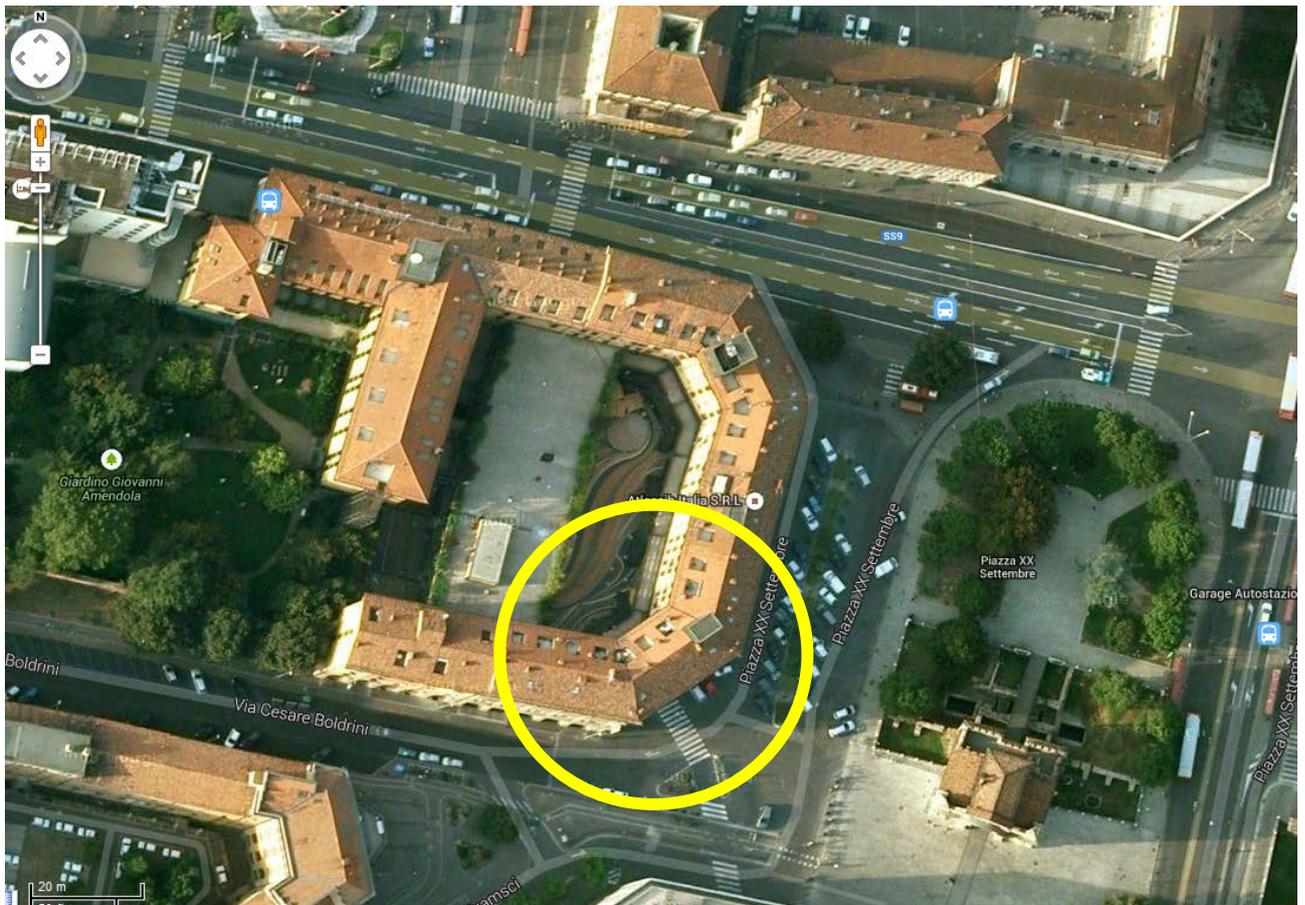
L'area su cui sorge il complesso immobiliare, individuata nel N.C.T. del comune di Bologna con il Foglio 159, particella 30, presenta un andamento piano ed una conformazione a quadrilatero irregolare.

La corte interna, di uso comune, è lastricata in mattonelle di ceramica vetrosa e vi si affacciano diverse attività commerciali. Questa ha gli accessi dal Viale Pietramellara (lato stazione) e dalla Via Boldrini/Piazza XX settembre.

La zona soffre di un certo degrado socio-ambientale, come testimoniano anche recenti fatti di cronaca, dovuto alla presenza e allo stazionamento nella Galleria di tossicodipendenti e di persone



Individuazione del complesso edilizio in cui insistono le unità immobiliari oggetto di stima



Individuazione del complesso edilizio con evidenziata la posizione delle unità immobiliari oggetto di stima (decentrate rispetto ai viali)

B-2a - Descrizione generale dell'immobile

L'immobile è costituito da un imponente edificio avente sagoma in pianta a ferro di cavallo, che segue la confluenza delle vie Pietramellara, e Boldrini, in corrispondenza della Piazza XX Settembre. Si eleva 7 piani fuori terra, oltre a 2 piani interrati. Presenta copertura a falde inclinate.

BOLOGNA -Galleria 2 agosto n. 3 valori di mercato

Al piano terra si trovano, oltre a diversi esercizi commerciali, l'ingresso al civ. 3, dal quale si accede alle unità immobiliari oggetto della presente trattazione.

Lo stabile, la cui costruzione risale a inizio secolo scorso, è un fabbricato di notevole consistenza e di pregevoli linee architettoniche, con facciata esterna ornata da fasce marcapiani e paraste sormontate da capitelli di stile ionico. Il tutto risponde ad un gusto neoclassico ampiamente diffuso all'epoca di costruzione.

Originariamente l'edificio era utilizzato come Albergo e prima dell'intervento di radicale ristrutturazione, eseguito alla fine degli anni '70, l'immobile era costituito da più edifici in muratura portante, alcuni di 4-5 piani, posti sul perimetro porticato di Viale Pietramellara e Via Boldrini, che la ristrutturazione ha in parte accorpato.

Dal punto di vista strutturale i nuovi interventi sono stati realizzati con uso misto di muratura e sistemi di travi in acciaio.

Nello specifico i principali interventi strutturali eseguiti sul perimetro esterno dell'edificio sono stati:

- rinforzo dei solai originari, tramite inserimento di travi metalliche;
- rinforzo delle volte del porticato esterno, con alleggerimento dei conglomerati di riempimento e realizzazione di nuovi solai in lamiera grecata e getti di completamento;
- inserimento al piano terra, nel lato interno, di un telaio di travi e pilastri in acciaio, con successiva demolizione della muratura inscritta e creazione di un porticato anche lungo la corte interna.

L'intervento ha inoltre comportato il rifacimento del tratto del canale Aposa-Moline, che tuttora scorre interrato al di sotto dell'edificio.

Le caratteristiche degli alloggi, in gran parte di ridotta o media consistenza, risentono dell'originaria destinazione ad attività ricettiva; trattasi infatti di bilocali e trilocali con angolo cottura, in prevalenza provvisti di bagno cieco, con impianto di aspirazione forzata.

Gli appartamenti sono totalmente privi di autorimesse, di vani cantina di pertinenza e di terrazze.

Gli atri di ingresso ai vani scala sono di ridotte dimensioni e le rampe interne si sviluppano solamente a partire dai ballatoi esterni in struttura metallica del primo piano. Quindi dal piano terreno si può avere accesso solo tramite gli ascensori (due per ogni scala). La fruibilità delle rampe di scale condominiali è condizionata anche dall'esigua altezza di alcuni passaggi sottoscala al limite dei 2,00 metri.

Trattandosi di un fabbricato ad alta densità abitativa l'accesso agli appartamenti su ogni piano avviene da uno stretto e lungo corridoio comune. Per tale ragione per raggiungere le unità più distanti dal vano scala si arrivano a percorrere fino a 30 m.

Nella scala C (civ. 3), ad esempio, si trovano fino a 9 alloggi per piano.

L'impianto di riscaldamento è di tipo centralizzato, con centrale termica alimentata a metano, situata in un locale al piano interrato sotto il portico di Viale Pietramellara, avente accesso autonomo dalla corte interna di Galleria 2 Agosto.

All'interno di ciascun alloggio, in una parete del disimpegno, è collocato un collettore dal quale partono le condotte di alimentazione dei vari ventilconvettori, generalmente collocati sotto le finestre, i quali, alimentati da acqua refrigerata, consentono il raffrescamento degli ambienti.

L'acqua refrigerata viene prodotta da un gruppo di 4 compressori posto in un locale interrato adiacente alla centrale termica; il raffreddamento dei compressori è del tipo ad acqua, prodotta attraverso una torre evaporativa posta sulla copertura in corrispondenza della scala A.

L'edificio, avente il fronte esterno parzialmente porticato, e l'interno che affaccia sulla Galleria 2 agosto 1980 è costituito da:

2 piani interrati, ove sono ubicate le cantine, i garage, nessuno dei quali di pertinenza degli appartamenti oggetto della presente stima, ed i locali tecnici;

6 piani fuori terra, terreno, ammezzato e 4 piani sovrastanti, che ospitano appartamenti, negozi ed uffici;

1 piano mansardato, ricavato nel corso dell'ultima ristrutturazione, avvenuta tra la fine degli anni '70 e l'inizio degli anni '80 del secolo scorso, sempre destinato ad appartamenti.

B-2b - Descrizione delle unità immobiliari

In seguito al sopralluogo effettuato in data 23.09.2014, delle nove unità immobiliari oggetto di stima è stato possibile accedere solo a quattro di esse ed in particolare agli int.ni 2, 9, 10, 19, poiché gli inquilini delle rimanenti cinque non si sono resi disponibili.

Le unità immobiliari visitate, delle quali due libere e due locate, presentano ancora la configurazione e le finiture della ristrutturazione degli anni '70/80 e sono così articolate:

- **int.22** L'appartamento, ubicato al piano terzo (catastalmente quarto) interno 22, è censito al catasto fabbricati al foglio 159, particella 30 sub. 35 e risulta attualmente locato con contratto in scadenza 31/05/2015.
Non è stato possibile verificare se il grafico della planimetria catastale, in allegato, riporti fedelmente le attuali suddivisioni interne dell'appartamento.
Esso è composto da soggiorno con angolo cottura, una camera, un disimpegno ed un servizio igienico cieco, il tutto per una superficie commerciale (al lordo delle murature) di mq 48,00 che si evincono dalle schede redatte dall'agenzia del territorio in data 18/11/2003. L'appartamento ha affaccio unico a sud-est sulla via Boldrini.

B-3a Principali caratteristiche costruttive e di finitura dell'immobile e delle unità immobiliari

- **STRUTTURE PORTANTI**
Struttura originaria in muratura portante, integrata in fase di ristrutturazione da travi e pilastri in acciaio.
- **CHIUSURE VERTICALI OPACHE**
Muratura portante perimetrale.
- **CHIUSURE ORIZZONTALI**
Solai orizzontali originari a volta nei porticati, e nuovi solai in lamiera grecata con getti di completamento, nelle parti oggetto di aggiunta e ristrutturazione.
- **PARTIZIONI INTERNE**
Tramezzature interne realizzate in muratura.
- **PAVIMENTI-RIVESTIMENTI-CONTROSOFFITTI**
Piastrelle in monocottura, prevalentemente color mattone, negli ambienti di soggiorno.
Moquette color marrone nelle stanze da letto, in alcuni appartamenti l'originaria moquette è stata sostituita con piastrelle in gres ceramico, colore chiaro.
Rivestimenti dei wc e degli angoli cottura realizzati con piastrelle in monocottura.
Pareti e soffitti tinteggiati con tinta lavabile.
- **SERRAMENTI**
Infissi esterni in legno verniciato di colore chiaro con vetrocamera, sistemi oscuranti costituiti da persiane in legno ad azionamento scorrevole, le porte interne sono tamburate in legno.
- **IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**
Gli alloggi dispongono ciascuno di un quadretto elettrico composto da un interruttore differenziale 0,3 A e da 3 interruttori magnetotermici 10-16-25 A, a protezione di un circuito luce e due circuiti di forza motrice.
L'impianto elettrico è anteriore al 1990.
- **IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ED INVERNALE**

I corpi scaldanti sono costituiti da radiatori in acciaio nei bagni e da ventilconvettori (fan-coil) negli altri locali degli appartamenti, i quali provvedono anche al raffrescamento.

L'impianto di riscaldamento/raffrescamento è del tipo centralizzato e risale all'epoca dell'ultima ristrutturazione.

La centrale termica posta al piano interrato provvede oltre che al riscaldamento centralizzato degli appartamenti, anche alla produzione centralizzata di acqua calda sanitaria.

- **IMPIANTO DEL GAS**

La cucina è alimentata dalla rete del gas di città, l'impianto di distribuzione interna è attualmente fuori norma.

B-4 – Anno di costruzione

Come anticipato nelle premesse l'edificazione originaria risale ai primi anni del '900. Successivamente l'immobile ha subito una completa ristrutturazione in forza dei seguenti titoli edilizi:

- Licenza edilizia in data 22/11/1975 con n°42148/74.
- Variante 1 in data 12/10/1978 con il n° 20670/77.
- Variante 2 in data 30/05/1979 con il n° 4500/79 (sostituisce l'originaria 42148/74).
- Variante 3 in data 10/06/1981 con il n° 13466/80.
- Variante 4 in data 8/01/1982 con il n° 722/82.

L'ultimazione lavori è avvenuta nel 1982.

B-5 – Stato manutentivo dell'edificio e delle unità immobiliari

Le facciate che versano sulla corte interna, evidenziano un medio stato di conservazione, presentano infatti alcuni fenomeni di distacco della tinteggiatura, realizzata con rivestimento plastico al quarzo, medesimi fenomeni si possono riscontrare sulla facciata esterna.

L'edificio comunque nel complesso presenta le parti comuni in discrete condizioni di manutenzione, tali da non necessitare di imminenti interventi di manutenzione straordinaria, inoltre le tinteggiature interne delle parti comuni, nonché i corpi illuminanti normali e di emergenza sono stati di recente rinnovati.

Le unità immobiliari visitate, invece, presentano tutte le medesime finiture dell'epoca della ristrutturazione, risalente a oltre trent'anni or sono. Le stesse, pur abitate/abitabili, necessitano pertanto di un intervento minimo manutentivo, data la vetustà delle finiture di pareti, soffitti, pavimenti, rivestimenti e degli impianti.

B-6 – Stato locativo

Premesso che ai fini della presente stima le unità immobiliari in argomento vengono considerate libere, le unità immobiliari oggetto della presente stima risultano con il seguente stato locativo (*dati Simea*).

UNITA' SIMEA	INTERNO	CONDIZIONE	CONTRATTO	SCADENZA
IS_01197_01_009	(int. 22)	locato	4295	31/05/2015

B-7- Consistenze

Nel seguito della presente relazione vengono riportati i dati di consistenza evidenziando che, per la determinazione della superficie commerciale, si fa riferimento al "D.P.R. n. 138/98 Allegato C - Norme Tecniche per la determinazione della superficie catastale delle unità immobiliari a destinazione ordinaria, adottato dall'Agenzia del Territorio per la determinazione delle superfici commerciali per la Banca dati OMI. In sostanza, la superficie lorda commerciale, si intende comprensiva di murature interne e perimetrali.

Indicazioni di carattere generale

Nel caso delle unità residenziali oggetto della presente stima, nel computo della superficie commerciale, va considerato che:

- i muri interni e quelli perimetrali esterni vengono computati per intero fino ad uno spessore massimo di 50 cm, mentre i muri in comunione nella misura del 50 per cento fino ad uno spessore massimo di 25 cm.
- Il calcolo della superficie viene arrotondato al metro quadrato.

Consistenza immobiliare delle unità immobiliari:

Le consistenze sono state determinate dai disegni dell'archivio informatico dell'Istituto, con alcuni controlli a campione. Le stesse sono risultate sostanzialmente uguali a quelle determinate dall'Agenzia del Territorio nella valutazione SCIP del 2003: pertanto alla base della presente valutazione sono stati assunti gli stessi valori precedentemente calcolati dall'Agenzia del Territorio.

Tabella riepilogativa delle consistenze delle unità immobiliari

INT.	SCALA	FOG.	PART.	SUB	PIANO	SUPERFICIE
22	A	159	30	35	Quarto	mq 48,00

SEZIONE C- DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE O REPERITA

C-1 - Proprietà/Provenienza

L'immobile risulta pervenuto al patrimonio dell'INAIL con atto di compravendita in data 18.06.81 – Registrato a Roma il 06.07.81 - n. Reg. 33539 - Trascritto a Bologna in data 19.06.81 – N. Reg. Gen. 16577 – Reg. Part. N. 11515. (estratto in **allegato 1**)

C-2 – Situazione Urbanistica

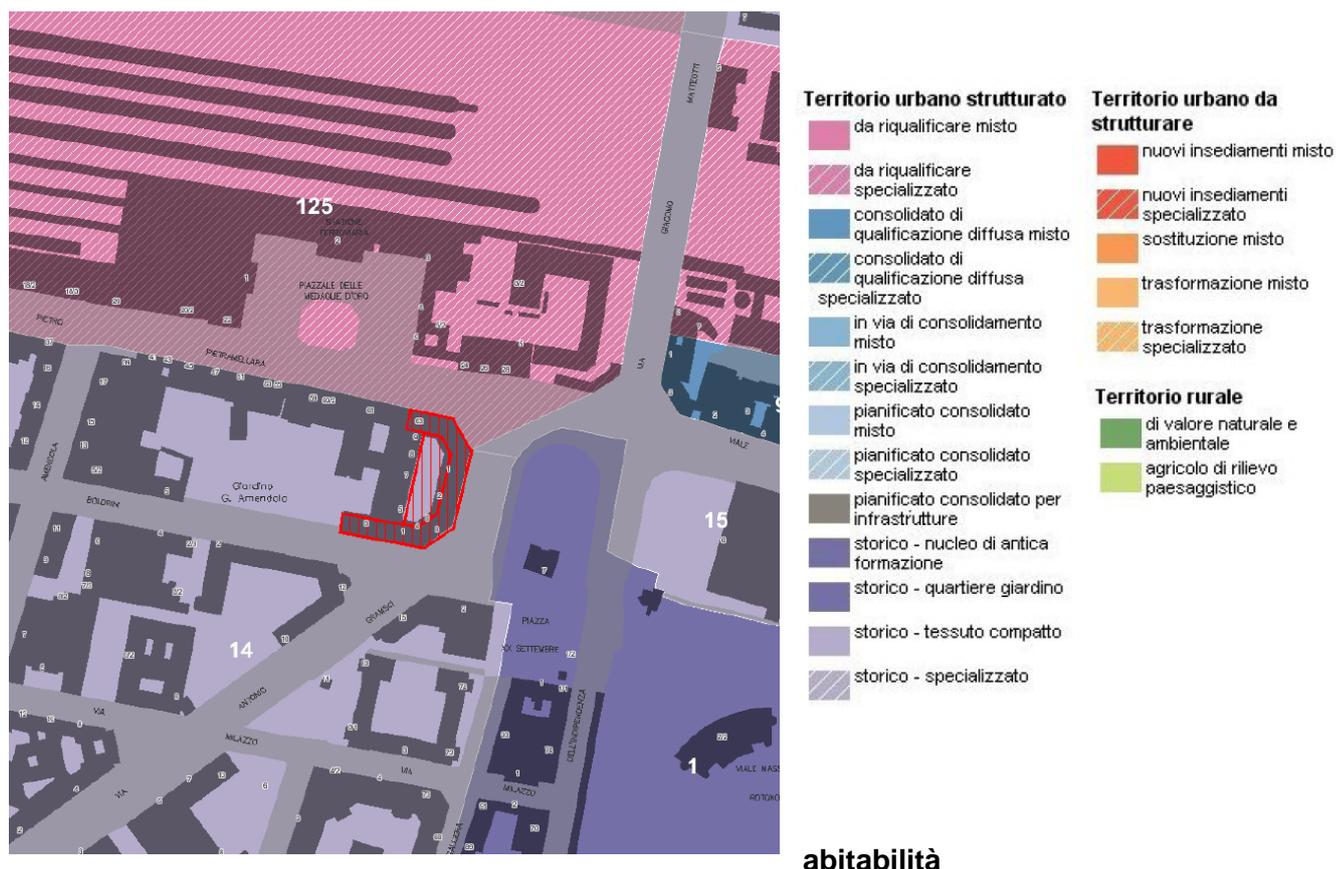
Con deliberazione n. 137/2009 PG 83079/2009, del 29/04/2009 il Consiglio Comunale di Bologna ha approvato il Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE), in attuazione della L.R. 20/2000. Nella stessa seduta il Consiglio Comunale, con deliberazione n. 138/2009 PG 83085/2009 ha approvato le Schede tecniche di dettaglio, complementi regolamentari del RUE stesso.

Ai sensi dell'articolo 33 della LR 20/2000 il nuovo RUE è entrato in vigore dal 20 maggio 2009, data di pubblicazione dell'avviso sul BUR - Bollettino ufficiale della Regione Emilia Romagna. La citata L.R 20/2000 prevede che i comuni della regione siano dotati di una nuova strumentazione urbanistica di tipo integrato costituita dal Piano strutturale Comunale (PSC), Piano Operativo Comunale (POC), e regolamento Urbanistico Edilizio (RUE)

In base agli strumenti urbanistici vigenti, di cui si riporta di seguito un estratto, l'immobile si trova in **ambito storico – tessuto compatto (n.15 Bolognina storica)** ove sono ammessi i seguenti tipi di intervento: manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia, e non presenta particolari vincoli o servitù.

Tra gli allegati alla presente stima è riportato un estratto con le indicazioni dello strumento urbanistico della città di Bologna attualmente in vigore (**allegato 2**).

Stralcio Piano Operativo Comunale di Bologna



abitabilità

Il Certificato di abitabilità è stato rilasciato il 4/12/1982 su richiesta del 31/07/1982 e registrata agli atti del Comune di Bologna al n° 33933 (**allegato 3**)

Vincoli monumentali

Relativamente a vincolo di tutela monumentale la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia Romagna ha rilasciato in data 11/11/2010, con prot. 16807, il parere circa **la non sussistenza dei requisiti di interesse culturale** di cui agli art. 10 e 12 del Dlgs 42/2004 (**allegato 10**).

C-3 – Situazione Catastale

Le unità immobiliari in esame sono classificate come riportato nella seguente tabella e come rilevabile dalle visure riportate tra gli allegati (**allegato n.**).

INT.	SCAL A	FOG.	PART.	SUB	PIANO	STATO
22	A	159	30	35	Quarto	Occupato - Andrea Orpelli

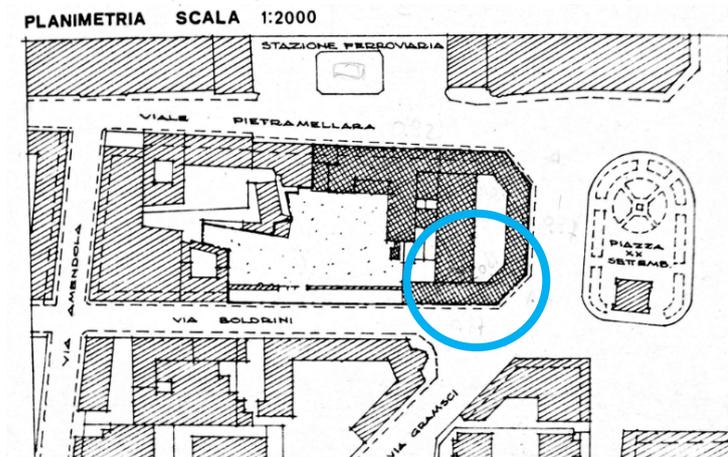
C-4 – Rilievo geometrico e fotografico dello stato di fatto

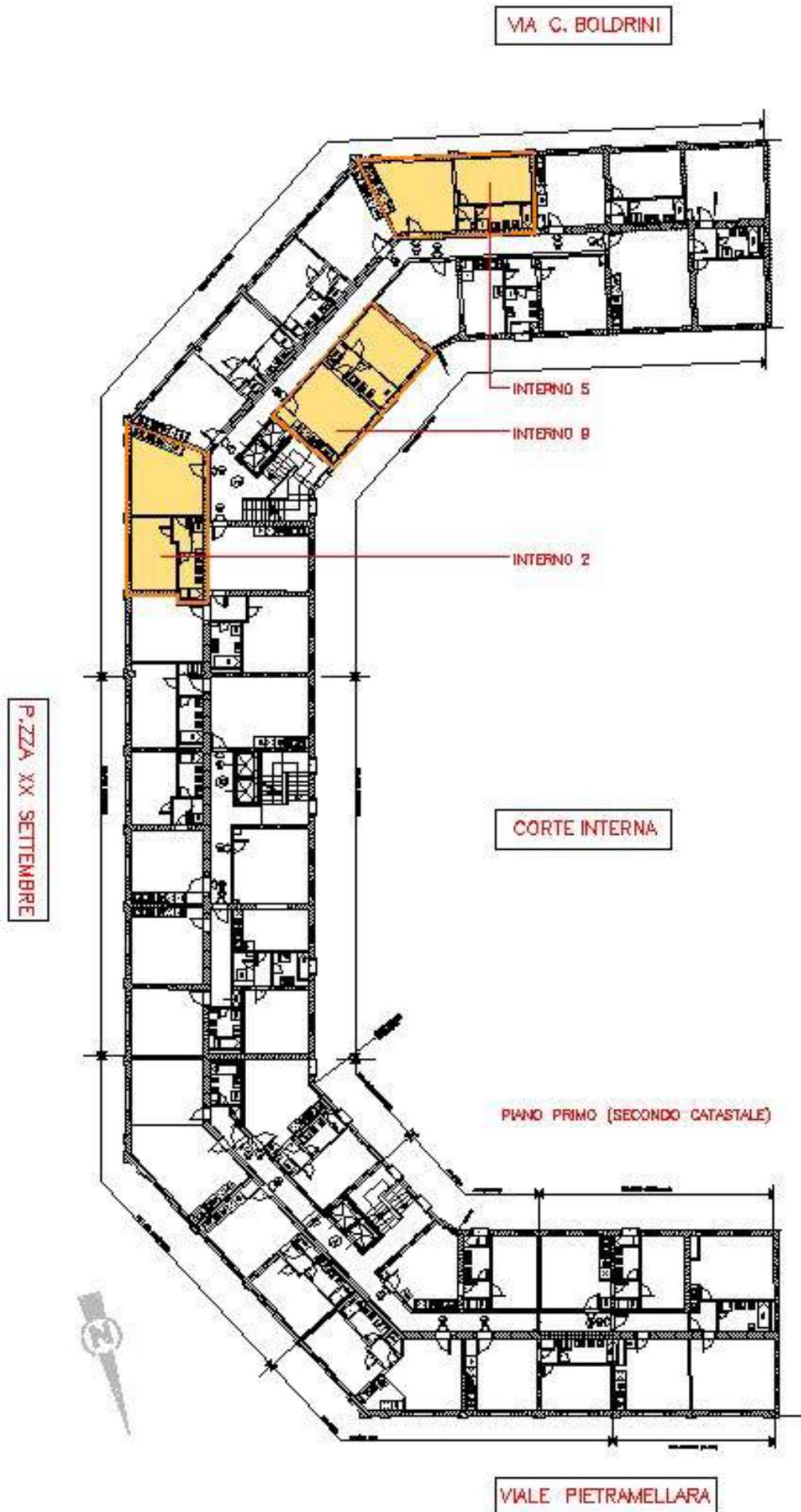
Come affermato al punto B-2b il sopralluogo generale è stato effettuato in data 23/09/14 (con accesso ai soli interni 2,9,10,19, nei quali sono state controllate le principali misure dei locali).

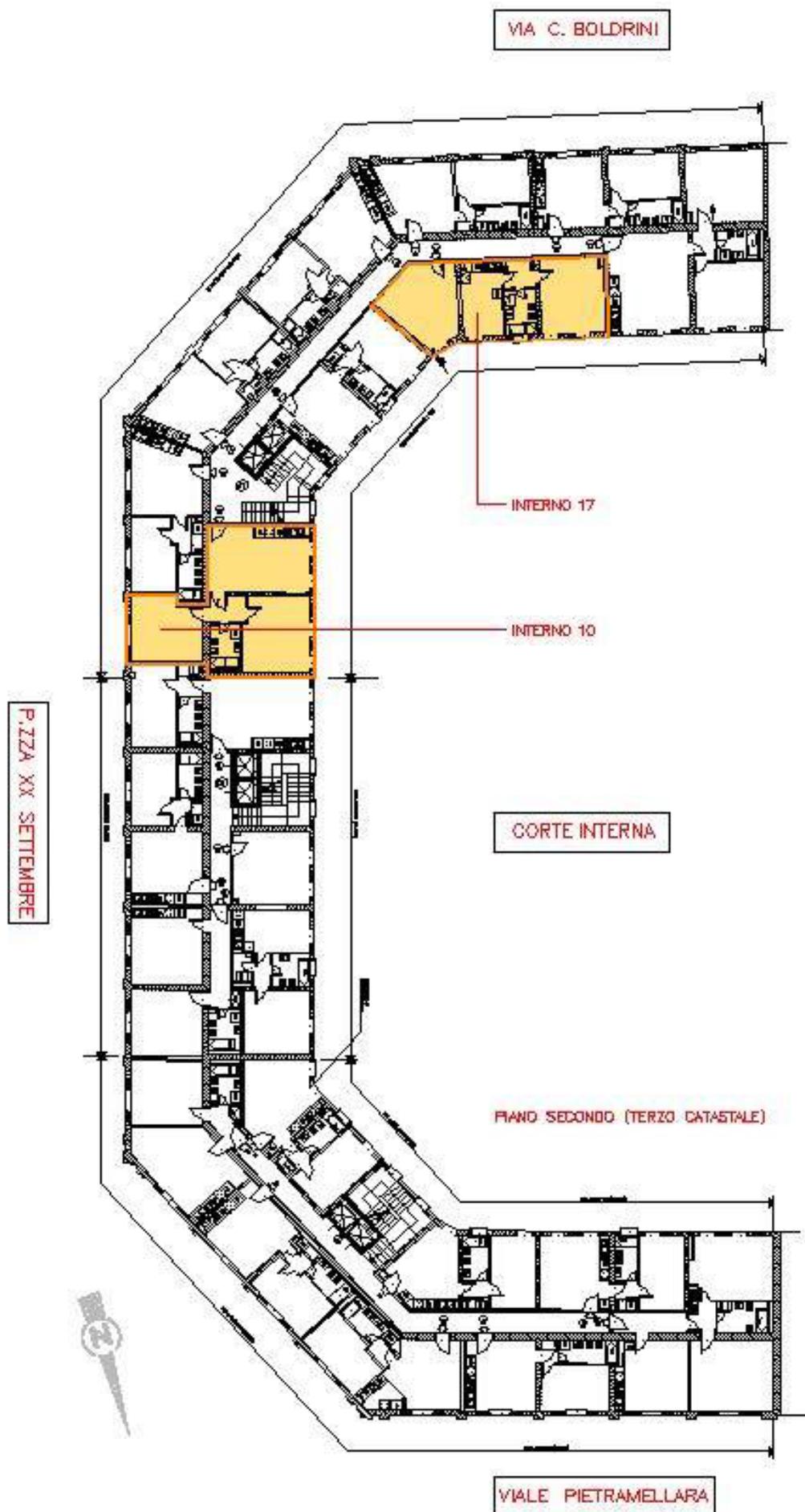
In seguito tali misure sono state confrontate con i grafici in formato dwg in possesso dell'Istituto, le cui dimensioni risultano leggermente superiori, mentre la configurazione degli appartamenti risulta pienamente conforme allo stato di fatto (e come si è detto la superficie a base di stima per ogni unità immobiliare è stata assunta coincidente a quella calcolata dalla Agenzia del Territorio e riportata nella Relazione del 2003).

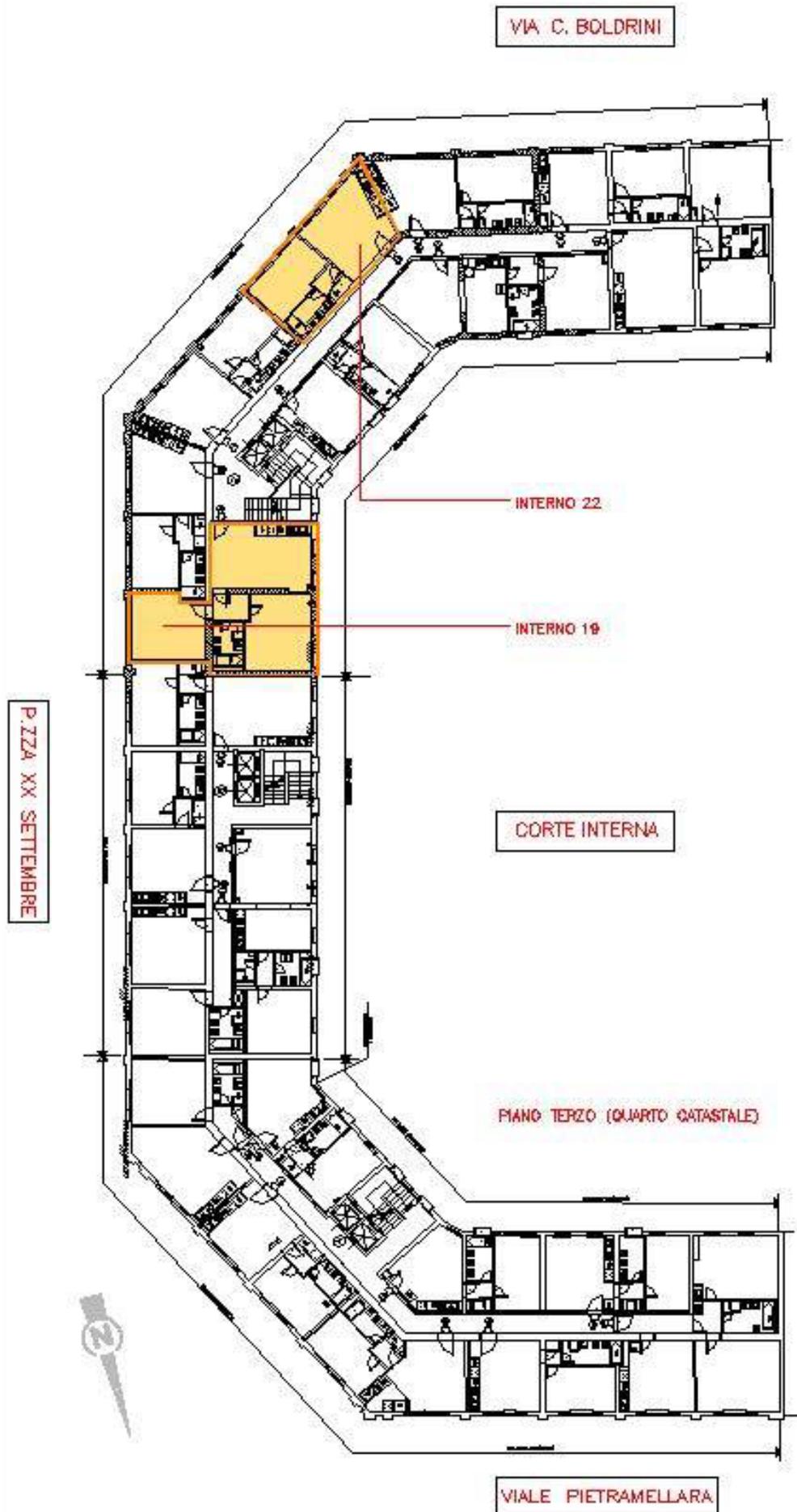
Di seguito si riportano le piante dei vari piani dell'immobile con evidenziate le unità immobiliari oggetto di stima.

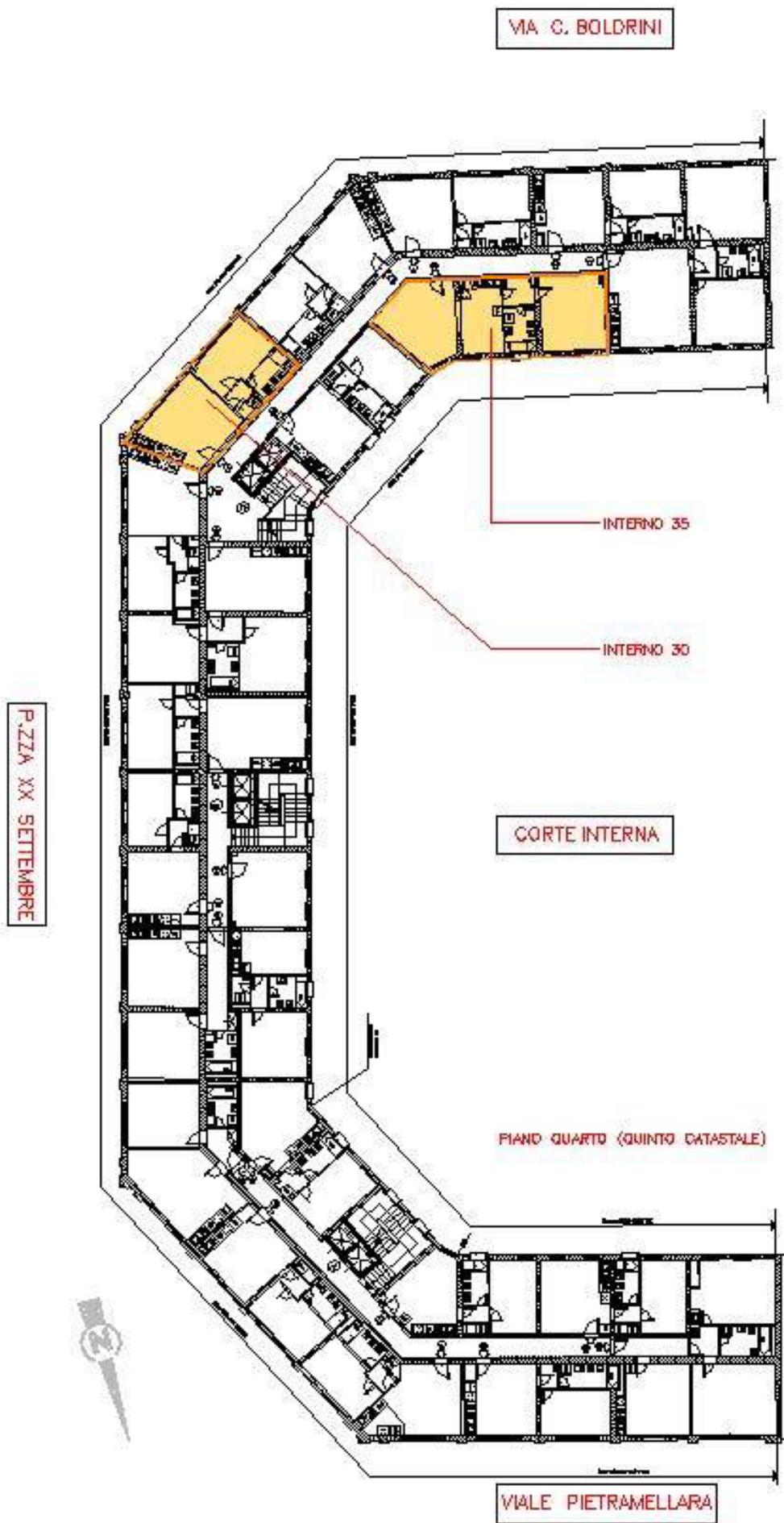
La documentazione fotografica descrittiva dell'immobile e delle unità immobiliari cui è stato possibile accedere è riportata tra gli allegati alla presente stima (**allegati 4 e 7**)











C-5 – Conformità a norme tecniche

Normativa sismica

L'edificio, di edificazione storica e ristrutturato completamente alla fine degli anni 70 con ultimazione lavori nel 1982, non risulta conforme alle recenti norme sismiche (NTC 2008).

Non risultano inoltre agli atti di questa consulenza documentazioni inerenti il progetto strutturale dell'immobile.

Barriere architettoniche

Nell'immobile in oggetto sono presenti barriere architettoniche, in quanto le dimensioni delle cabine ascensore non sono conformi ai criteri progettuali del D.M. 236/89, 4.1.12.

Inoltre in alcuni punti dell'edificio si rilevano dislivelli, non colmati da rampe, tra gli sbarchi ascensore e gli ingressi agli appartamenti.

Conformità impianti

Non sono reperibili certificati di conformità relativi agli impianti installati nell'edificio.

C-6 –Classe energetica

Non risulta ancora rilasciato l'Attestato di Prestazione Energetica così come previsto dal D. Lgs. 63/2013.

C-7 - Utenze

Le unità immobiliari risultano regolarmente allacciate ai servizi di rete.

Allegati per l'intero edificio:

All. 1 – Contratto di compravendita (stralcio)

All. 2 – Documentazione urbanistica

All. 3 – Certificato di abitabilità

All. 4 – Documentazione fotografica generale

All. 5 – Report indagine mercato annunci internet

Allegati per ciascuna U.I.:

All. 6 – Visura e planimetria catastale degli alloggi

All. 7 – Documentazione fotografica delle unità immobiliari (soli interni visitati int.2,9,10,19)

All. 8 - Scheda valutativa Agenzia del Territorio - anno 2003

All. 9 –Stralci contratti usufrutto

All. 10 –Comunicazione Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia Romagna.