Studio Tecnico CLAUDIO SOFIA Ingegnere

Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262 ingcsofia@live.it – claudio.sofia@ingpec.eu

Relazione di PERIZIA DI STIMA

All'Att.ne del

COMUNE DI PORTO AZZURRO

Isola d'Elba (Prov. di Livorno)

Oggetto dell'incarico:

- Determinazione del valore imponibile ai fini IMU di due compendi immobiliari siti nel territorio del Comune di Porto Azzurro presso la loc. Mola (CT Fg 9 Partt 192-349-351) e presso la loc. Barbarossa (CEU Fg 14 Part 81), con riferimento all'anno 2012

Per incarico ricevuto dal Comune di Porto Azzurro, svolgo di seguito una relazione di perizia di stima sommaria di cui si espongono le conclusioni.

IL TECNICO





CLAUDIO SOFIA Ingegnere

Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262

ingcsofia@live.it - claudio.sofia@ingpec.eu

PARTE PRIMA:

- Determinazione del valore imponibile ai fini IMU di terreni siti nel territorio del

Comune di Porto Azzurro presso la loc. Mola, Strada Provinciale n°26

(Catasto Terreni Fg 9 Partt 192-349-351)

Premessa

La presente prima parte di Perizia di Stima riguarda la stima del più probabile valore

di mercato, con riferimento specifico all'anno 2012, di taluni preselle di terreno incolto

ubicate lungo la Strada Provinciale n°26 presso la località Mola nel Comune di Porto

Azzurro, Isola d'Elba (vedi ubicazione e foto allegate).

La premessa da parte dello scrivente appare doverosa e tesa a rimarcare da subito

come la presente perizia non vuol costituire nota critica a riguardo delle stime già

espletate e prodotte da parte del Comune di Porto Azzurro e dal tecnico della

proprietà, bensì in questa sede cercherà di far chiarezza in relazione alle sostanziali

discrasie che sono emerse, analizzando i vari punti in cui le due stime risultano nel

merito assai distanti tra loro.

Di fatto, v'è da sottolineare come la stima dei terreni in esame, proprio per la sua

specifica destinazione e fattezze, risulta di per sé assai complessa, in quanto dati per

beni analoghi nell'anno di riferimento (2012) o prezzi di comparazione desumibili da

fonti certe risultano praticamente inesistenti o fuorvianti.

Per quanto attiene la descrizione stessa dell'immobile, essa è altresì riferibile ai dati e

planimetrie catastali dell'epoca di riferimento (2012) allorquando ne è stata cambiata

la destinazione d'uso, in particolare a seguito dell'approvazione del R.U. con Delibera

CLAUDIO SOFIA Ingegnere

Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262

<u>ingcsofia@live.it</u> - claudio.sofia@ingpec.eu

n° 95 del 19/12/2011 da parte del Comune di Porto Azzurro, che di fatto ha modificato

la discliplina urbanistica dell'area (prima essenzialmente agricola) consentendovi la

realizzazione di aree per lo stoccaggio e distribuzione di carburanti e gpl.

Orbene, in tale anno di riferimento le aree risultavano (e lo risultano tutt'oggi) censite

al Catasto Terreni nel Comune di Porto Azzurro al Foglio 9 come segue:

- Part 192, qualità incolto produttivo di classe 1, mq 910, r.d. € 0,09, r.a. € 0,05;

- **Part 349**, qualità vigneto di classe 1, mq 7867, r.d. € 48,76, r.a. € 32,50;

- **Part 351**, qualità seminativo di classe 2, mg 233, r.d. € 0,48, r.a. € 0,42.

L'instestazione 1/1 della proprietà risulta corretta ed a nome della società F.lli Papi e

Figli S.r.l., con sede in Porto Azzurro (LI), c.f. 00103200499, che dal 2016 risulta

divenuta S.r.l. da S.n.c., tramite atto notarile, mantenendo medesimo codice fiscale.

I terreni nelle loro fattezze all'anno 2012 sono riconducibili all'estratto di mappa in atti

catastali e proposto in allegato, per una estensione complessiva di mq 9010.

Stima del valore (Vm) del complesso immobiliare rif. anno 2012:

Per quanto attiene alla stima del valore di mercato (valore venale) dei terreni in

esame, restando inteso come l'anno di riferimento su cui basare la stima è l'anno

2012, per il caso specifico non può che essere utilizzato il metodo per valore di

trasformazione, giacché nell'anno di riferimento il compendio è venuto a rientrare

nell'UTOE 2 ed in particolare nelle previsioni urbanistiche della Sottozona D4 "Area

per distribuzione e stoccaggio carburanti" disciplinata dall'Art.43 delle NTA,

precisando che la previsione urbanistica è limitata al solo comma 7 di tale articolo

(oggi c.6 dell'Art.41), con prescrizioni e condizioni circa il vincolo di rimozione e

l'obbligo di misure di mitigazione per l'impatto ambientale. E' quindi sulla base di tale

previsione urbanistica e sulle condizioni oggettive dei luoghi che deve essere

affrontata la stima del compendio in questione.

Il più probabile valore di mercato nel 2012 nel compendio è desumibile attraverso la

stima del valore di trasformazione del bene inteso come struttura per stoccaggio e

CLAUDIO SOFIA Ingegnere Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno

tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262

ingcsofia@live.it - claudio.sofia@ingpec.eu

distribuzione carburanti, impiegando il metodo finanziario dell' "analisi del flusso di

cassa scontato" (DCFA). Sul punto v'e' da considerare pero' che, proprio per la

peculiare attività cui è dedita la società intestataria e come da perizia del tecnico da

essa incaricato per la stima del bene, l'ipotesi di trasformazione dei beni in esame

risulta nell'ottica della "realizzazione di un piazzale" dove effettuare il carico e scarico

di carburante tra cisterne.

Il metodo di stima per valore di trasformazione prevede più fasi e consiste nella

determinazione di:

1) valore finale del bene una volta trasformato

2) costi di trasformazione

3) flusso di cassa nel periodo di durata dell'intervento di trasformazione.

Per ottenere il più probabile valore finale del bene risulta opportuno procedere tramite

metodo del costo di costruzione, ovvero analizzando il valore del terreno, i costi

(costo costruzione, oneri urbanizzazione e spese tecniche), il profitto del promotore e

i deprezzamenti.

Per quanto al valore intrinseco del terreno nudo, risulta corretto considerare una

percentuale pari al 15% quale incidenza dell'area sul valore complessivo

dell'immobile trasformato.

Quale superficie di riferimento dell'area riteniamo di considerare un'estensione pari a

mq 8000 sui 9010 mq complessivi per il fatto che la Particella 192 risulta in pratica

costituire la strada che dalla Provinciale conduce alla località Valdicarpisi e pertanto

da ritenersi non fruibile.

In merito ai costi, quelli professionali possono attestarsi al 5% rispetto al costo di

costruzione, mentre gli oneri concessori, trattandosi di mero piazzale, possono

ricondursi a zero. Per quanto, appunto, al costo di costruzione, esso è deducibile

attraverso gli importi parametrici pubblicati dalla Tipografia del Genio Civile DEI

prendendo come riferimento un costo unitario per superficie fruibile non inferiore ad

€/mq 42,00 (ottenuto ponderando i costi unitari parametrizzati relativi alla

CLAUDIO SOFIA Ingegnere

Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262 <u>ingcsofia@live.it</u> - claudio.sofia@ingpec.eu

realizzazione di superfici a parcheggio, strade, sistemazioni del verde ed anche stazioni di servizio). Tramite metodo WACC, considerando una durata dell'intervento di trasformazione pari ad un anno, è altresì possibile stimare nel 2,48% la percentuale rispetto ai costi riconducibile all'utile del promotore. In relazione ai deprezzamenti, nel caso in specie, possono considerarsi nulli.

Con tali parametri e ipotesi si ottiene un valore di costo per il bene trasformato, inteso come piazzale finito adibito al carico/scarico carburanti, pari ad € 425.000,00.

Come costo operativo d'intervento, se si considerano spese iniziali per la pulizia dell'area per € 5mila, si può invece considerare un importo pari ad € 358.000,00.

Introducendo quindi tali importi in un approccio con analisi DCFA (Discount Cash Flow Analysis), risulta possibile estrapolare il più probabile valore di mercato dell'area edificabile nell'anno di riferimento 2012 (V.A.N.). Il DCFA (metodo del flusso di cassa) prefigura in sostanza un investimento immobiliare che può fornire redditi variabili dal momento dell'acquisto fino alla rivendita, prevedendo un valore di mercato finale.

Si applica pertanto il metodo DCFA implementandolo nella tabella excel riportata in allegato.

Il valore è stato determinato quindi in un importo arrotondato pari a:

V.A.N. = € 51.000,00 (Euro cinquantunomila/00), che corrisponde al più probabile valore di mercato (Vm) del bene oggetto di stima riferito all'anno 2012 (valore venale di comune commercio) e che corrisponde, di fatto, al valore base imponibile ai fini IMU.



CLAUDIO SOFIA Ingegnere

Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262

<u>ingcsofia@live.it</u> - claudio.sofia@ingpec.eu

PARTE SECONDA:

- Determinazione del valore imponibile ai fini IMU di terreni siti nel territorio del

Comune di Porto Azzurro presso la loc. Barbarossa, traversa Via di Barbarossa

(Catasto Fabbricati Fg 14 Part 81)

Premessa

La presente seconda parte di Perizia di Stima riguarda la determinazione del più

probabile valore di mercato, con riferimento specifico all'anno 2012, di una presella di

terreno di mg 2.556, su cui sorge un manufatto e taluni serbatoi, sita in località

Barbarossa nel Comune di Porto Azzurro, Isola d'Elba (vedi ubicazione e foto

allegate), distante circa 400 metri dalla omonima spiaggia ed a meno di 5 minuti in

auto dal centro di Porto Azzurro; l'accesso all'immobile in esame avviene attraverso

una strada privata con ingresso da Via di Barbarossa.

Catastalmente, in tale anno di riferimento l'immobile risulta (e lo risulta tutt'oggi)

censito al CEU nel Comune di Porto Azzurro al Foglio 14 come segue:

- Part 81, categoria D/7 (immobile per attività di tipo industriale), rendita € 1.952,21.

L'instestazione 1/1 della proprietà risulta corretta ed a nome della società F.lli Papi e

Figli S.r.l., con sede in Porto Azzurro (LI), c.f. 00103200499, che dal 2016 risulta

divenuta S.r.l. da S.n.c., tramite atto notarile, mantenendo medesimo codice fiscale.

L'immobile nelle sue fattezze all'anno 2012 è riconducibile all'estratto di mappa in atti

catastali e proposto in allegato.

CLAUDIO SOFIA Ingegnere

Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262

ingcsofia@live.it - claudio.sofia@ingpec.eu

Stima del valore (Vm) dell'immobile rif. anno 2012:

Per quanto attiene alla stima del valore di mercato del complesso in esame, restando

inteso come l'anno di riferimento su cui basare la stima è l'anno 2012, per il caso

specifico non può che essere utilizzato il metodo per valore di trasformazione,

giacché nell'anno di riferimento il compendio già veniva a rientrare nell'UTOE 2 ed in

particolare nelle previsioni urbanistiche del "Comparto n°14 - Recupero impianto

deposito di gas in loc. Barbarossa" del Regolamento Urbanistico approvato dal

Comune di Porto Azzurro con Delib. nº 95 del 19/12/2011 consentendo nell'area in

esame la ristrutturazione urbanistica e riconversione residenziale (Art.36 NTA). E'

quindi sulla base di tali previsioni urbanistiche che deve essere affrontata la stima del

bene in questione.

Il più probabile valore di mercato nel 2012 nel compendio è pertanto desumibile

attraverso l'analisi del valore del bene allo stato attuale e la stima del valore di

trasformazione del bene inteso come struttura di carattere residenziale impiegando il

metodo finanziario dell' "analisi del flusso di cassa scontato" (DCFA).

Il metodo di stima per valore di trasformazione prevede più fasi e consiste nella

determinazione di:

1) valore finale del bene una volta trasformato

2) costi di trasformazione

3) flusso di cassa nel periodo di durata dell'intervento di trasformazione.

L'analisi DCFA prefigura in sostanza un investimento immobiliare che può fornire

redditi variabili dal momento dell'acquisto fino alla rivendita, prevedendo un valore di

mercato finale. Con il predetto criterio il valore di un bene sarà pertanto riferito alla

sommatoria dei flussi di cassa attesi dall'investimento, attualizzati ad un tasso che

tenga conto della loro distribuzione temporale.

Procedendo innanzi tutto con la stima del più probabile valore dell'immobile allo stato

attuale, si può intraprendere il metodo per costo di ricostruzione deprezzato

CLAUDIO SOFIA Ingegnere

Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262

ingcsofia@live.it - claudio.sofia@ingpec.eu

ponderando quindi il valore del terreno, i costi (costo costruzione, oneri

urbanizzazione e spese tecniche), il profitto del promotore e i dovuti deprezzamenti.

Per quanto al valore intrinseco del terreno nudo, risulta corretto considerare una

percentuale pari al 12% quale incidenza dell'area sul valore complessivo

dell'immobile ricostruito. In merito ai costi, quelli professionali possono attestarsi al

10% rispetto al costo di costruzione, mentre gli oneri concessori possono ricondursi a

zero (trattandosi di immobile industriale). Per quanto, appunto, al costo di

ricostruzione, esso è deducibile attraverso gli importi parametrici pubblicati dalla

Tipografia del Genio Civile DEI potendo ottenere un costo calcolato pari ad €

375.000,00. Tramite metodo WACC, considerando una durata dell'intervento di

trasformazione pari ad un anno e mezzo, è altresì possibile stimare nel 2,53% la

percentuale rispetto ai costi riconducibile all'utile del promotore. Computando quindi i

deprezzamenti come da tabella allegata, nel caso in specie, è possibile ricondurre il

costo di riproduzione deprezzato dell'immobile così come allo stato attuale (V.S.A.),

ad un valore pari a € 165.000,00 (V.S.A.).

Per quanto invece attiene al valore dell'immobile in relazione alle previsioni

urbanistiche per l'area di riferimento, è necessario procedere con una stima per

valore di trasformazione.

Saranno pertanto da stimare i seguenti importi:

- valore finale delle costruzioni intese adibite ad uso residenziale

- costo di realizzazione del compendio a destinazione residenziale

- determinazione del flusso di cassa considerando un periodo di realizzazione

dell'opera pari a tre anni.

Per ottenere il più probabile valore di mercato dei beni una volta realizzati, essendo

non praticabile l'applicazione del metodo MCA (per la scarsa attendibilità dei prezzi

inclusi nelle intervenute transazioni all'epoca di riferimento), non si puo' che far

riferimento ai prezzi unitari pubblicati ed estrapolati dalla fonte OMI - AdE riferibili

all'anno 2012, che per le caratteristiche del contesto e ubicazione dell'area in esame,

CLAUDIO SOFIA Ingegnere

Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262

<u>ingcsofia@live.it</u> - claudio.sofia@ingpec.eu

non puo' giudicarsi inferiore a 3.400 €/mq. Considerato che l'edificabilità dell'area è

pari al limite di 800 mq (sup. utile max realizzabile), si puo' ottenere un valore finale

dei beni pari ad € 2.720.000,00.

Introducendo quindi tale importo in un approccio con analisi DCFA (Discount Cash

Flow Analysis), risulta possibile estrapolare il più probabile valore di mercato dell'area

edificabile nell'anno di riferimento 2012 (V.A.N.). Il DCFA (metodo del flusso di cassa)

prefigura in sostanza un investimento immobiliare che può fornire redditi variabili dal

momento dell'acquisto fino alla rivendita, prevedendo un valore di mercato finale.

Si applica pertanto il metodo DCFA implementandolo nella tabella excel riportata in

allegato, dove le spese professionali sono considerate pari al 10% del costo di

costruzione, gli oneri concessori sulla base di quelli vigenti nel 2012 e costi di

marketing e imprevisti pari al 3%.

Il valore di trasformazione è stato determinato quindi in un importo arrotondato pari a:

V.A.N. = € 300.000,00, che corrisponde al più probabile valore di mercato del bene

oggetto di stima considerato come oggetto di trasformazione e con riferimento

all'anno 2012.

Ottenuti pertanto i due valori di riferimento, ovvero quello dell'area così come allo

stato di fatto (destinazione produttiva-industriale) e quello dell'area suscettibile di

trasformazione a residenziale, attribuendo un congruo grado di appetibilità pari

all'80% a favore della destinazione residenziale, si può dedurre che il valore di

mercato del bene in esame risulta pari a:

Vm = $165.000 \times 0.20 + 300.000 \times 0.80 = € 273.000.00$ (Euro duecentosettantatremila/00),

che corrisponde al più probabile valore di mercato (Vm) del bene oggetto di stima

riferito all'anno 2012 (valore venale di comune commercio) e che corrisponde, di

fatto, al valore base imponibile ai fini IMU.

Volendo quantificare il plus rispetto alla pregressa base imponibile ai fini IMU

(comunque dovuto per l'immobile D/7 nel caso in cui l'area non fosse divenuta

"trasformabile" in residenziale), possiamo quantificare il seguente importo:

Studio Tecnico CLAUDIO SOFIA Ingegnere

Via delle Commedie, 19 - 57123 Livorno tel. 0586.1866563 - cell. 347.1850262 ingcsofia@live.it – claudio.sofia@ingpec.eu

€ 273.000,00 - (€ 1.952,21 x 65) = € 146.106,35,

dove:

€ 273.000,00 = valore venale dell'area divenuta fabbricabile (trasf. residenziale)

€ 1.952,21 = rendita catastale dell'immobile

65 = coeff. moltiplicatore ai fini IMU.

Lo scrivente resta a completa disposizione per eventuali chiarimenti o delucidazioni in merito alla presente stima, di cui sono riportate le conclusioni, ringraziando per l'incarico ricevuto, coglie l'occasione per porgere i più distinti saluti.

Livorno, li 04.03.2024

IL TECNICO
Sofia Ing. Claudio

SEZ. A

Dog. Ing. Chulie SORIA Ordine ingreneri prov. INVO

Allegati:

- 1) Ubicazione e individuazione del beni;
- 2) Mappa e visure catastali;
- 5) Stampa fogli di calcolo metodo DCFA e calcolo dei costi per entrambi i compendi.

