### Comune di Borghetto Santo Spirito (Provincia di Savona)

LASTRICO SOLARE E	DUE LOTTI	DI TERRENO	<b>ADIACENTI</b>	SITI IN	VIA	DE	<b>AMICIS</b>
CENSITI AL FOGLIO 8,	MAPPALI 849	9 SUB.51 – 852	- 853.				

#### PERIZIA DI STIMA

Data 04/03/2024

II tecnico Geom. Guarisco Sergio



#### COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO

Provincia di savona

Tel.0182/970203 Fax 0182-950695

Via Ticino - C.A.P. 17052

AREA TECNICA - SERVIZIO EDILIZIA PRIVATA ED URBANISTICA

#### **RELAZIONE DI STIMA**

#### **PREMESSA**

La presente perizia asseverata viene redatta al fine di valutare il valore di mercato dell'immobile di proprietà del Comune di Borghetto Santo Spirito sito in via De Amicis angolo Corso Raffaello, composto da un lastrico di copertura di un'autorimessa interrata privata di 45 box e corsie di manovra, censito al N.C.E.U. al Foglio 8 mapp. 849 sub. 51 e due piccoli terreni adiacenti censiti al N.C.T. al Foglio 8, mapp. 852 e 853, al fine di una possibile alienazione con bando pubblico.

La presente perizia non tiene conto dell'esistenza di eventuali servitù o vincoli di qualsiasi natura eventualmente gravanti sul bene in oggetto.

Gli immobili sono pervenuti al Comune di Borghetto Santo Spirito con atto di trasferimento gratuito di aree in esecuzione di obblighi di convenzione edilizia della Soc, Ligure Costruzioni Civili e Industriali S.r.l., sottoscritto dal notaio Dott. Marasco Fabrizio di Loano (SV) in data 11/07/2019 rep. n. 18721 Fasc. n. 13823 registrato ad Albenga (SV) in data 05/08/2019 al n. 4833 serie 1T.

#### **UBICAZIONE DEGLI IMMOBILI**

L'immobile è ubicato in fregio a via De Amicis angolo Corso Raffello, ed è costituito da un lastrico solare di proprietà comunale, facente parte della copertura di un'autorimessa interrata privata costituita da 45 box e corsie di manovra, oltre a due piccoli terreni adiacenti il lastrico pocanzi descritto, il tutto a formare un'area rettangolare pianeggiante di mq 1385.

Il lotto così composto è comodamente raggiungibile dalla strada comunale Via De Amicis prospiciente il prospetto lato ponente, mentre confina a monte con il marciapiede pubblico di Corso Raffaello, a mare con l'area antistante il condominio "Urano" e a levante in parte con l'area antistante il condominio "Nettuno" e in parte con l'area comunale mappali 850 e 626.

L'area è situata in zona residenziale urbanizzata e centrale al paese, densamente insediata, collocata a circa 500 mt dal mare, servita da tutti i servizi primari e commerciali.

#### **DESCRIZIONE DELL'IMMOBILE E INDIVIDUAZIONE URBANISTICA**

Catastalmente l'immobile oggetto della perizia è composto da:

- Lastrico solare di proprietà comunale, quale copertura di autorimessa interrata privata, finito al grezzo con impermeabilizzazione bituminosa e con la predisposizione di struttura in elevazione costituita da una una serie di "richiami" di pilastri, contraddistinto al fog. 8 mapp. 849 sub. 51 di mq 1322;
- Lotto di terreno adiacente al lastrico solare, contraddistinto al fog. 8 mapp. 852 di mq 18;
- Lotto di terreno adiacente al lastrico solare, contraddistinto al fog. 8 mapp. 853 di mg 45;

Urbanisticamente gli immobili ricadono nel P.R.G. del comune di Borghetto Santo Spirito in "Zona residenziale di completamento (Zona B – sottozona B2)" art. 25 delle Norme Tecniche di Attuazione del P.R.G. vigente approvato con D.P.G.R. n. 178 del 28/02/1978 e successiva variante approvata con Conferenza dei Servizi Decisoria del 27 Giugno 2023, svoltasi ai sensi degli artt. 14 e seguenti della Legge n. 241/90 e s.m.i., finalizzata alla valorizzazione degli immobili ai sensi dell'art. 29 della L.R. n. 37 del 27/12/2011.

L'Art. 25 sopracitato recita:

#### - OMISSIS -

#### "Sottozona B.2, localizzata all'angolo tra Via De Amicis e Corso Raffaello come da individuazione cartografica.

Valgono le disposizioni di zona B, fermo restando che il parametro relativo all'Indice di fabbricabilità territoriale, costituisce soglia massima in relazione alla necessità di rispettare l'altezza massima di 10,00 metri e il numero massimo di tre piani, nonché le strutture portanti esistenti (riprese dei pilastri) per la perimetrazione dell'edificio.

L'operatività di tali parametri è comunque subordinata alle preventive verifiche e condizionamenti strutturali da valutare in fase di progettazione definitiva, anche ai fini dell'adozione dei migliori criteri per le costruzioni in prospettiva antisismica, in relazione ai quali gli interventi devono essere attuati solo a seguito di studi di carattere geologico-geotecnico e sismico locale, in particolare in relazione alla pericolosità da liquefazione, secondo le disposizioni di cui al D.M. 17/01/2018.

L'attuazione deve inoltre garantire il completamento dei servizi (marciapiede e parcheggi pubblici) già predisposti nella sottozona e il mantenimento dell'esistente area verde."

#### VALUTAZIONE TERRENO COME AREA URBANA EDIFICABILE

Come detto in precedenza, i terreni sono identificati in "Zona B-Residenziale di Completamento – sottozona B2" con capacità edificatoria come indicato nelle norme del P.R.G. dettata dalla superfice costituita dai pilastri esistenti per un 'altezza massima di 10 mt ovvero 3 piani, (vedi allegata scheda di P.R.G.)

Considerando che il progetto dovrà mantenere una distanza di 5 mt dal confine del mappale 625, la superfice edificatoria lorda a piano delimitata dalle riprese dei pilastri esistenti è pari a mq 210.

Per quanto sopra lo scopo della presente stima è quello di determinare il valore venale dell'area, cioè l'entità corrispondente in moneta, del valore che avrebbero gli immobili se immessi in commercio, prescindendo da valori anomali indotti da fenomeni speculativi che comunque possono essere presenti in una libera trattazione di mercato.

Al fine della determinazione del "più probabile valore di mercato", il sottoscritto tecnico incaricato ha eseguito ricerca presso la banca dati delle quotazioni immobiliari dell'Agenzia delle Entrate relative alla zona in cui ricade l'area in oggetto, estrapolando, in considerazione di un immobile di nuova costruzioni in classe energetica A, una valutazione al mq lordo di superficie residenziale pari a €/mq 3.800 e €/mq 1.000 per posto auto esterno, appartenenti al medesimo segmento di mercato, sulla scorta delle caratteristiche intrinseche ed estrinseche dei beni stessi(vedi tabella allegata).

Si ritiene, visto l'attuale mercato immobiliare della zona di determinare il "più probabile valore di mercato" applicando, in via analitica, il "più probabile valore di trasformazione" dato dalla differenza del valore del bene (terreno) trasformato (edificato) ed i costi sostenuti per la trasformazione.

Va = Vm - K

Va = valore dell'area edificabile

Vm = valore del fabbricato

K = costo di trasformazione comprensivo del costo tecnico di costruzione, oneri professionali (spese tecniche), contributi per costo di costruzione ed oneri di urbanizzazione primaria e secondaria, utile d'impresa.

Il valore che si andrà a determinare si ritiene, già scontato all'attualità.

Determinazione valore del bene trasformato:

Superficie fondiaria	mq. 1.385,00
Capacità edificatoria	mc. 2.077,00
Aree a standard	24 mq ogni 80 mc di costruzione
Parcheggi pertinenziali	10 % del volume

Considerando la trasformazione del bene in oggetto per la realizzazione di un ipotetico edificio di 3 piani, di dodici unità immobiliari a destinazione residenziale con posto auto esterno:

Altezza edificio	Max mt 10,00
Mc edificio in progetto	Mc 2.077
Superficie coperta	Mq 210
Superfici comuni	Mq 14
Superficie residenziale commerciale lorda	Mq 585 (13 alloggi di mq 45)
Superficie posto auto scoperto	Mq 15 (n. 13 posti auto)

Per determinare il valore a finito di un nuovo edificio è stata condotta indagine di mercato presso gli operatori economici della zona, e con i valori dell'osservatorio immobiliare sopracitato l'indagine ha evidenziato i seguenti valori medi:

- edifici a blocco € 3.800,00/mg.

- posto auto scoperto € 1.000,00/mq.

Valore edificio a nuovo finito	Mq 585 x €/mq 3.800	€	2.223.000
n. 12 posti auto scoperti pertinenziali	Mq 195 x €/mq 1.000	€	195.000
	Tot.	€	2.418.000

#### Determinazione dei costi di trasformazione

I costi di trasformazione vengono così distinti:

- 1) costi relativi alla costruzione
- 2) costi spese tecniche
- 3) costi oneri per rilascio provvedimento autorizzativo
- 4) oneri finanziari
- 5) utile d'impresa lordo

#### 1) Costi relativi alla costruzione

Costo di costruzione

Analizzati recenti capitolati per edifici con caratteristiche simili a quello ipotizzato (tradizionale con struttura in muratura, travi e pilastri in c.a., finiture buone, cappotto esterno, predisposizione per impianto fotovoltaico, impianti standard, classe energetica A), considerando anche che trattandosi di edificio da realizzarsi su fondazioni già presenti e con alcune opere di ripresa di impermeabilizzazione del lastrico esistente oltre la sistemazione esterna per la realizzazione dei posti auto e le parti comuni, il costo unitario per la costruzione viene stimato in €. 550,00/mc.,

Costo relativo alla	Mc 2.077 x €/mc 550,00	€ 1.142.350
costruzione (comprensivo		
oneri di sicurezza, aree esterne		
e parcheggi)		

#### 2) Costi spese tecniche

costi spese tecniche	€. 1.142.350 x 8%	€	91.388
(progettazione, D.L.			
sicurezza cantiere etc.)			

#### 3) costi oneri per rilascio provvedimento autorizzativo

Oneri di urbanizzazione	€ 110.000
Aree standard da monetizzare	€ 43.000
tot	€ 153.000

#### 4) oneri finanziari

Interessi	di	2	anni	-	€ 1.142.350 x 3 %	€ 34.270
fidejussion	ni, ec	c)				

#### 5) utile d'impresa

Utile d'impresa lordo	€ 1.142.350 x 35 %	€ 399.822

#### Riepilogo costi

Costo relativo alla costruzione	€ 1.142.350
Costi spese tecniche	€ 91.388
Costi oneri per rilascio provvedimento autorizzativo	€ 153.000
Oneri finanziari	€ 34.270
Utile d'impresa lordo	€ 399.822
Totale	€ 1.820.830

#### **Determinazione valore area edificabile**

Valore fabbricato (Vm)	€ 2.418.000
Costi (K)	€ 1.820.830
Valore area edificabile	€ 597.170

Al valore così rilevato saranno apportate, ove necessario, opportune aggiunte o detrazioni, tramite coefficienti di merito, che differenziano l'immobile da valutare rispetto a quello campione a stima nota.

A tal scopo sono state considerate le seguenti caratteristiche della zona e quelle proprie del terreno interessato:

A) caratteristiche estrinseche:

mercato di compravendita della zona, caratteristiche del comprensorio (urbanistiche, edilizie ed economico-sociali), caratteristiche ubicazionali e servizi esterni (infrastrutture e servizi pubblici), condizioni climatiche e di salubrità.

B) caratteristiche intrinseche:

orientamento, configurazione plano-altimetrico e geologia del terreno, geometria e consistenza complessiva, presenza di vincoli urbanistici.

Tenendo nella dovuta considerazione le caratteristiche sopra richiamate, il sottoscritto è pervenuto ad una valutazione dell'area come in appresso esposto arrotondato in **Euro 600.000,00**.

Tanto si doveva per competenza.

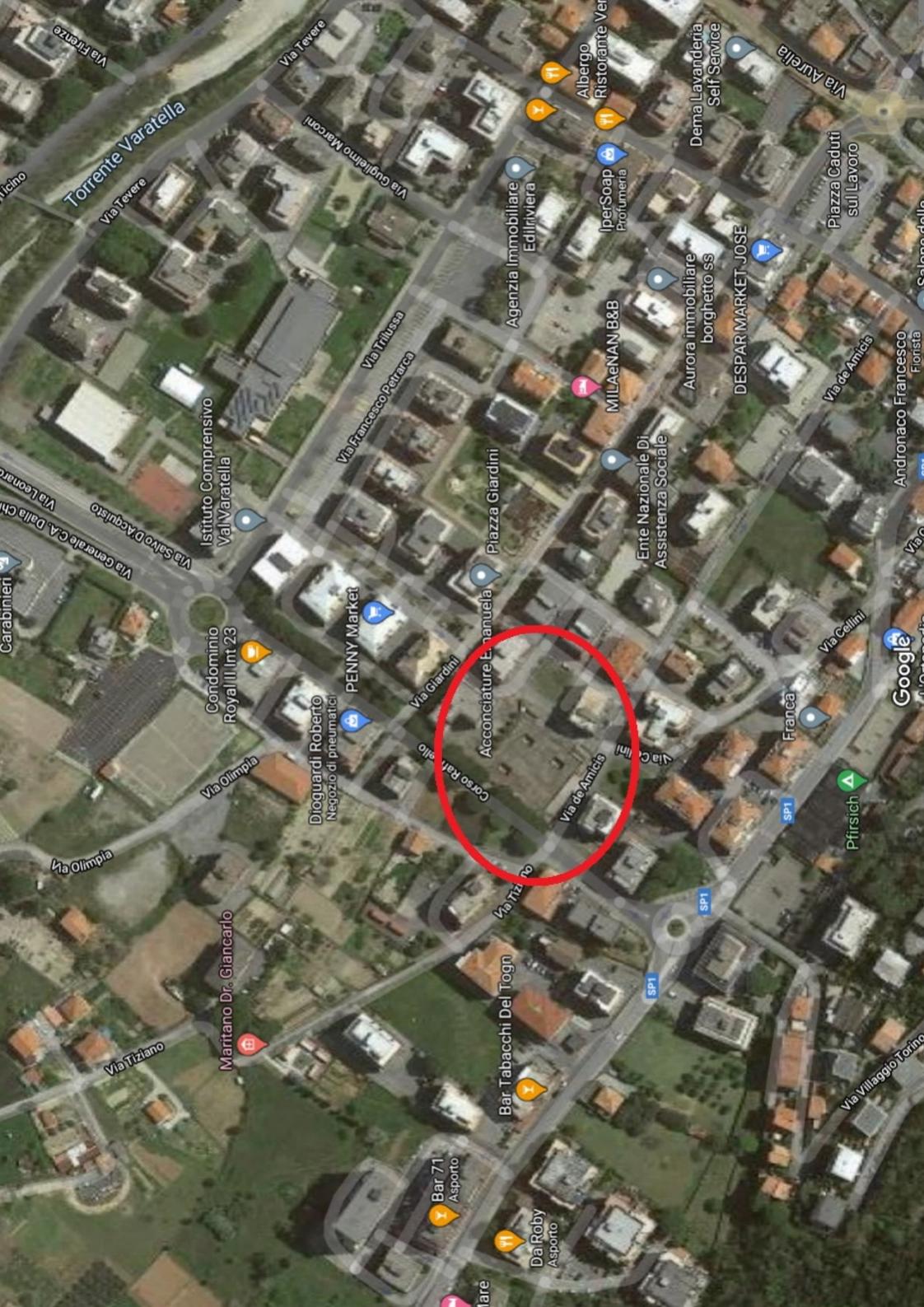
#### Allegati:

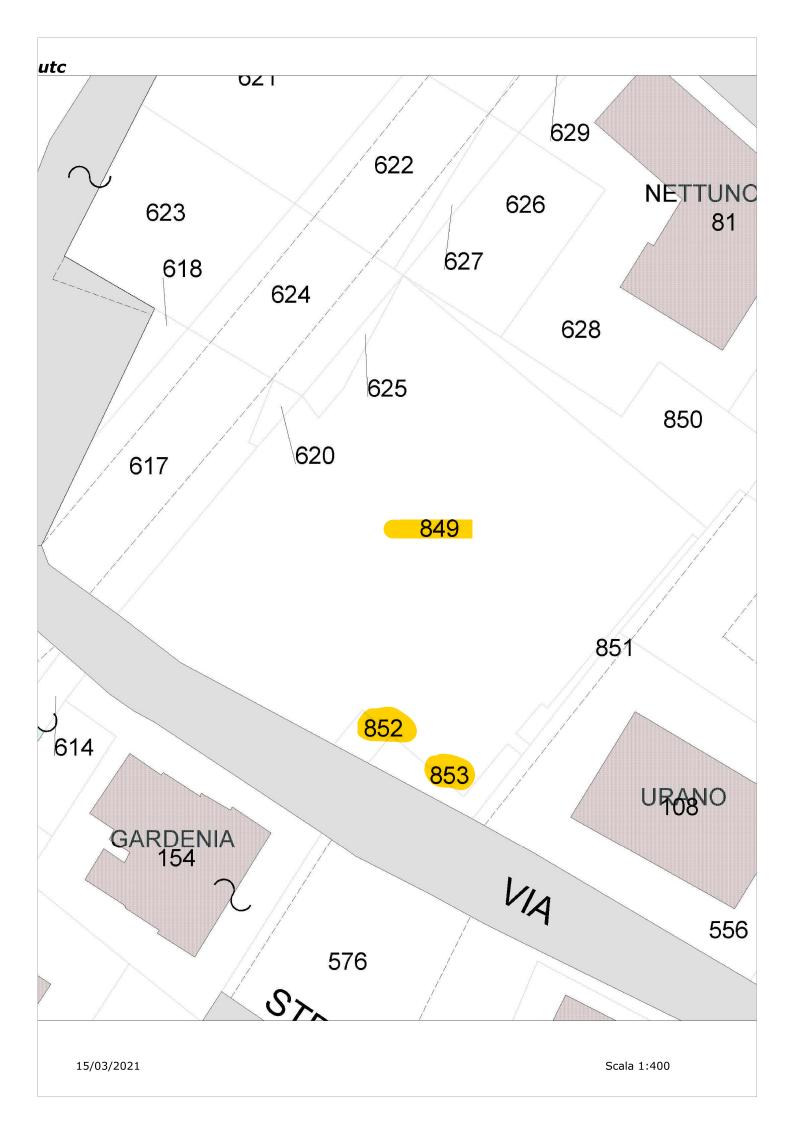
- estratto google-map
- estratto mappa catastale
- estratto di prg
- planimetria generale
- visure catastali con elaborato planimetrico
- relazione fattibilità strutturale
- Documentazione fotografica

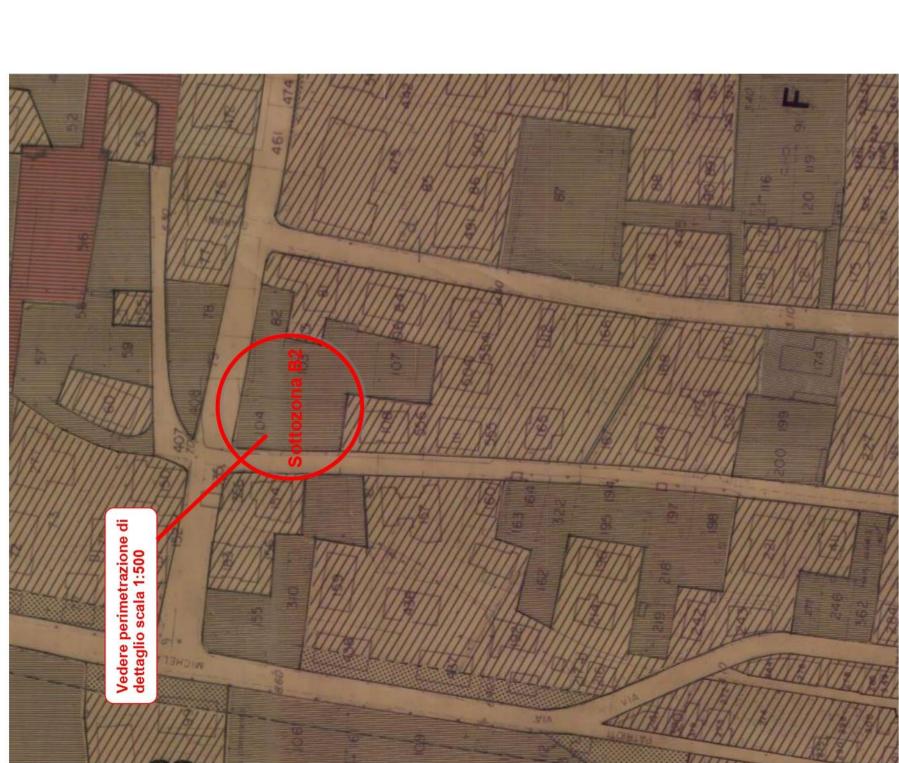
Il tecnico

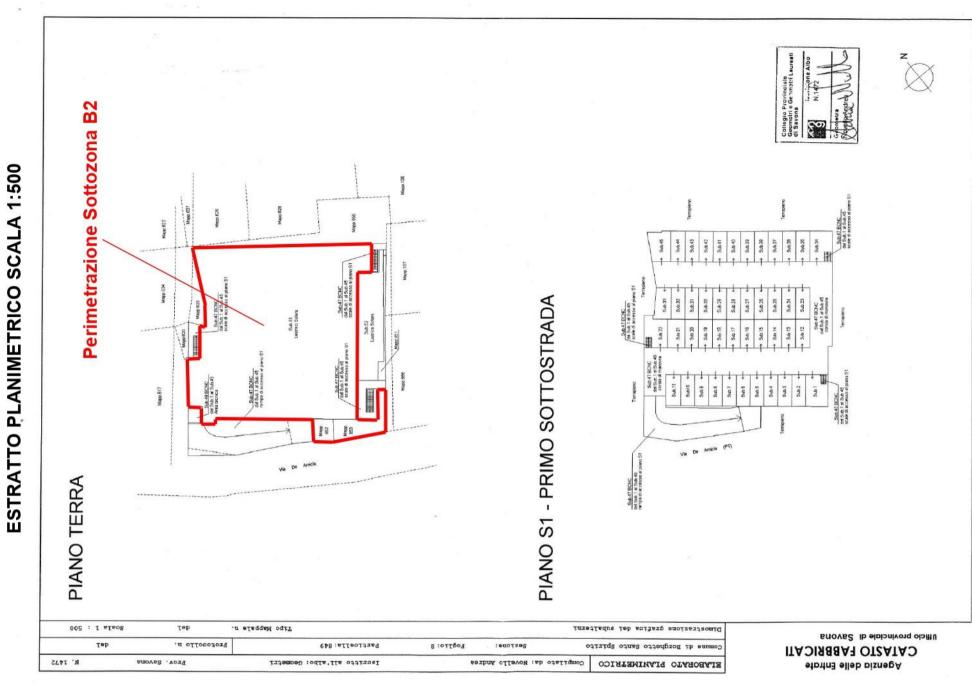
Geom. Guarisco Sergio

Borghetto Santo Spirito, li 04/03/2024

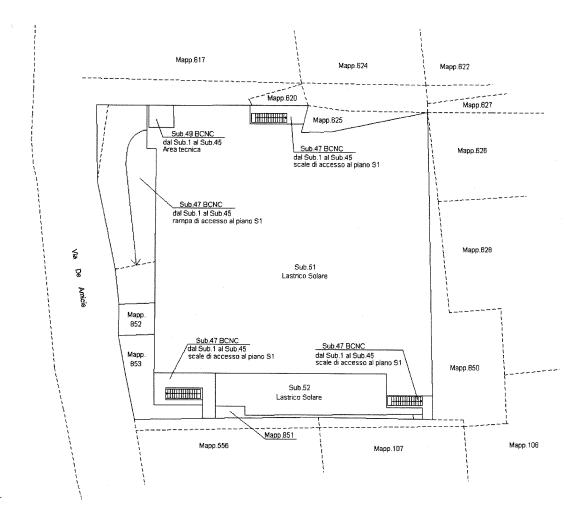




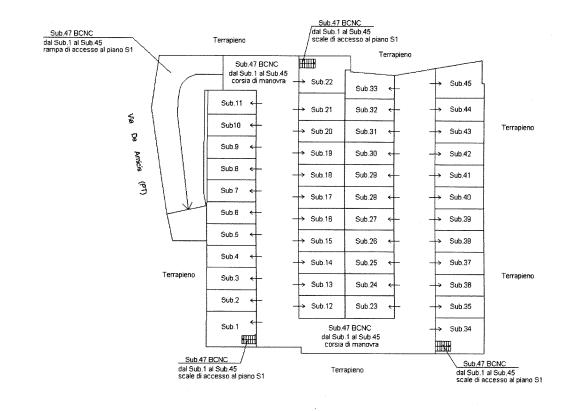




#### PIANO TERRA



#### PIANO S1 - PRIMO SOTTOSTRADA









Visura per immobile

Fine Data: 24/06/2021 - Ora: 12.50.00

Visura n.: T193745 Pag: 1

# Situazione degli atti informatizzati al 24/06/2021 Comune di BORGHETTO SANTO SPIRITO (Codice: A999) Dati della richiesta

### **Immobile**

Catasto Terreni

Foglio: 8 Particella: 853 Provincia di SAVONA

ż	DATIII	DATI IDENTIFICATIVI	ΙΛ			DATI CL,	DATI CLASSAMENTO			DATI DERIVANTI DA
	Foglio	Foglio Particella Sub Porz	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz	Reddito	lito	
						ha are ca		Dominicale	Agrario	
-	<b>«</b>	853			FRUTT IRRIG 1	00 45		Euro 4,14	Euro 1,14	FRAZIONAMENTO del 22/11/2011 protocollo n.
										SV0289651 in atti dal 22/11/2011 presentato il 22/11/2011
										(n. 289651.1/2011)
Notifica						Partita				

# INTESTATO

z —		DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	COMUNE DI BORGHETTO SANT	COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO con sede in BORGHETTO SANTO SPIRITO	00229160098*	(1) Proprieta per 1/1
DAT	DATI DERIVANTI DA	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 11/07/2019 Nota presentata con Modello Uni	co in atti dal 05/08/2019 Repertorio n.:	7/2019 Nota presentata con Modello Unico in atti dal 05/08/2019 Repertorio n.: 18721 Rogante: MARASCO FABRIZIO Sede: LOANO
		Registrazione: Sede: CESSIONE DI DIRITTI REALI A TITOLO GRATUITO (n. 7069.1/2019)	.1/2019)	

Unità immobiliari n. 1

Visura telematica esente per fini istituzionali

\* Codice Fiscale Validato in Anagrafe Tributaria



# Visura per immobile

Data: 24/06/2021 - Ora: 12.49.35 Visura n.: T193636 Pag: 1

Fine

# Situazione degli atti informatizzati al 24/06/2021

(6		
Comune di BORGHETTO SANTO SPIRITO (Codice: A999)	Provincia di SAVONA	Foglio: 8 Particella: 852
Dati della richiesta		Catasto Terreni

## Immobile

ż	DATI	DATI IDENTIFICATIVI	IA			DATI CL	DATI CLASSAMENTO			DATI DERIVANTI DA
	Foglio	Particella Sub Porz	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz	Rec	Reddito	
						ha are ca		Dominicale	Agrario	
1	&	852			FRUTT IRRIG 1	00 18		Euro 1,65	Euro 0,46	FRAZIONAMENTO del 22/11/2011 protocollo n.
										SV0289651 in atti dal 22/11/2011 presentato il 22/11/2011
Notifica						Partita				(11. 207051.1/2011)

# INTESTATO

z —		DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	COMUNE DI BORGHETTO SANT	COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO con sede in BORGHETTO SANTO SPIRITO	00229160098*	(1) Proprieta per 1/1
DAT	DATI DERIVANTI DA	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 11/07/2019 Nota presentata con Modello Uni	co in atti dal 05/08/2019 Repertorio n.	07/2019 Nota presentata con Modello Unico in atti dal 05/08/2019 Repertorio n.: 18721 Rogante: MARASCO FABRIZIO Sede: LOANO
		Registrazione: Sede: CESSIONE DI DIRITTI REALI A TITOLO GRATUITO (n. 7069.1/2019)	.1/2019)	

Unità immobiliari n. 1

Visura telematica esente per fini istituzionali

\* Codice Fiscale Validato in Anagrafe Tributaria



Ufficio Provinciale - Territorio Servizi Catastali

# Situazione degli atti informatizzati al 24/06/2021 Visura per immobile

Fine Data: 24/06/2021 - Ora: 12.49.03

Visura n.: T193476 Pag: 1

Comune di BORGHETTO SANTO SPIRITO (Codice: A999) Foglio: 8 Particella: 849 Sub.: 51 Provincia di SAVONA Catasto Fabbricati Dati della richiesta

# Unità immobiliare

ż		DATI IDENTIFICATIVI	IFICATIVI		_			DATI	DATI DI CLASSAMENTO	TO		DATI DERIVANTI DA
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Sub Zona Micro Categoria	Classe	Classe Consistenza	Superficie	Rendita	
	Urbana				Cens. Zona	Zona				Catastale		
1		&	849	51			lastrico		$1322 \text{ m}^2$			FRAZIONAMENTO del 12/05/2021 protocollo n. SV0020675
							solare					in atti dal 13/05/2021 FRAZIONAMENTO PER
												TRASFERIMENTO DI DIRITTI (n. 8503.1/2021)
Indiriz	02		VIA1	DE AMIC	IS EDMC	NDO SNO	VIA DE AMICIS EDMONDO SNC piano: T;					

## INTESTATO

**DIRITTI E ONERI REALI** (1) Proprieta` per 1/1 CODICE FISCALE 00229160098\* COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO con sede in BORGHETTO SANTO SPIRITO **DATI ANAGRAFICI** 

Mappali Terreni Correlati Codice Comune A999 - Sezione - Foglio 8 - Particella 849

Unità immobiliari n. 1

Visura telematica esente per fini istituzionali

\* Codice Fiscale Validato in Anagrafe Tributaria



Spett.le Comune di Borghetto Santo Spirito P.zza Italia 17052 Borghetto Santo Spirito (SV)

c.a. Ufficio Tecnico Comunale

#### RELAZIONE SULLA FATTIBILITA' STRUTTURALE PER LA REALIZZAZIONE DI IMMOBILE RESIDENZIALE IN VIA DE AMICIS ANGOLO CORSO RAFFAELLO(EX PROPR. LIGURE COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI"

Il sottoscritto **Ing. Alberto BALDI**, con studio in Loano (SV), Corso Roma n. 194, in qualità di progettista delle strutture dell'autorimessa interrata sita in Via E. De Amicis angolo Corso Raffaello in Comune di Borghetto Santo Spirito, in merito alle richieste informazioni di cui alla nota prot. 7868 del 31/03/2021, relative alla fattibilità di un intervento di realizzazione di un edifico destinato a civile abitazione sul solaio di copertura della predetta autorimessa, relaziona quanto segue.

Il progetto delle strutture originario, redatto conformemente alle NTC 2008 e circolari applicative, prevedeva sulla porzione del solaio collocata verso il fronte nord (vedi schema allegato) la realizzazione di un immobile di due livelli fuori terra che avrebbe dovuto ospitare la sede della Croce Verde di Borghetto Santo Spirito.

Tale previsione non ha avuto seguito e la pratica strutturale originaria si è conclusa con la realizzazione della sola autorimessa interrata privata per conto della Ligure Costruzioni Civili ed Industriali, committente dell'opera.

A seguito dei recenti contatti preliminari avuti con l'Ufficio Tecnico Comunale, si è provveduto a verificare la fattibilità strutturale finalizzata alla realizzazione in luogo del sopradescritto edificio previsto in origine di un immobile a destinazione residenziale di 2077.00 mc, pari a circa 660.00 mq di superficie lorda.

Le verifiche effettuate hanno comportato il posizionamento del manufatto sulle strutture che avrebbero dovuto sorreggere l'edifico originario, e una rimodellazione preliminare dell'intero complesso strutturale, riconsiderando i carchi agenti in funzione della nuova destinazione d'uso, e applicando alle nuove verifiche strutturali i dettami del nuovo corpo normativo delle NTC 2018, oggi vigente.

Il nuovo immobile potrà essere distribuito su tre livelli, e dovrà essere realizzato con sottofondi alleggeriti e tramezze e pareti divisorie interne in cartongesso al fine di alleggerire i carichi agenti sulle strutture esistenti, fatto salvo ulteriori soluzioni progettuali da valutare in fase definitiva, sia in termini di distribuzione volumetrica, di tipologia strutturale e di dettagli costruttivi adottati.

La valutazione di cui alla presente relazione è da considerarsi preliminare e ovviamente non vincolante, anche se a parere dello scrivente non sono ammissibili dal punto di vista strutturale eccessive variazioni dallo schema proposto senza andare a compromettere gli elementi inferiori che a tal punto andrebbero rinforzati e adeguati con interventi strutturali suppletivi e complicati, se non altro per un problema di proprietà dei sottostanti box.

La presente modellazione preliminare dovrà essere comunque ulteriormente definita in dettaglio, a seguito dell'elaborazione di un progetto architettonico definitivo. Dovrà essere peraltro redatta un pratica specifica presso l'Ufficio Cementi Armati della Provincia di Savona, inerente la richiesta di Autorizzazione Sismica per la sopraelevazione.



#### Ing. Alberto BALDI

Corso Roma 194 - 17025 Loano (SV) Tel.: 049677652 - Cell.: 3498640229 E-mail: alberto.baldi@tin.it C.F.: BLDLRT71C21E632E - P.IVA: 01276790092

Avendo adempiuto a quanto richiesto, rassegno la sopraesposta relazione.

Per una migliore comprensione della soluzione proposta si allegano schema planimetrico dell'area d'intervento.

Loano, 09/07/2021





Ing. Alberto BALDI
Corso Roma 194 - 17025 Loano (SV)
Tel.: 049677652 - Cell.: 3498640229
E-mail: alberto.baldi@tin.it
C.F.: BLDLRT71C21E632E - P.IVA: 01276790092

#### **ALLEGATO A**

