

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE

COMUNE di LIGNANO SABBIAADORO

P. A. C. denominato IDA

Progetto di ristrutturazione ed ampliamento previa demolizione dell' edificio esistente sito in Via Monte Santo n. 2, 4, 6, 8 angolo Via Carso, distinto catastalmente al foglio 44 mappali 217 - 219 per l'ottenimento di 16 unità abitative in virtù delle 16 esistenti di cui alla LR n°19/2009 art. 39/bis e s.m.i.

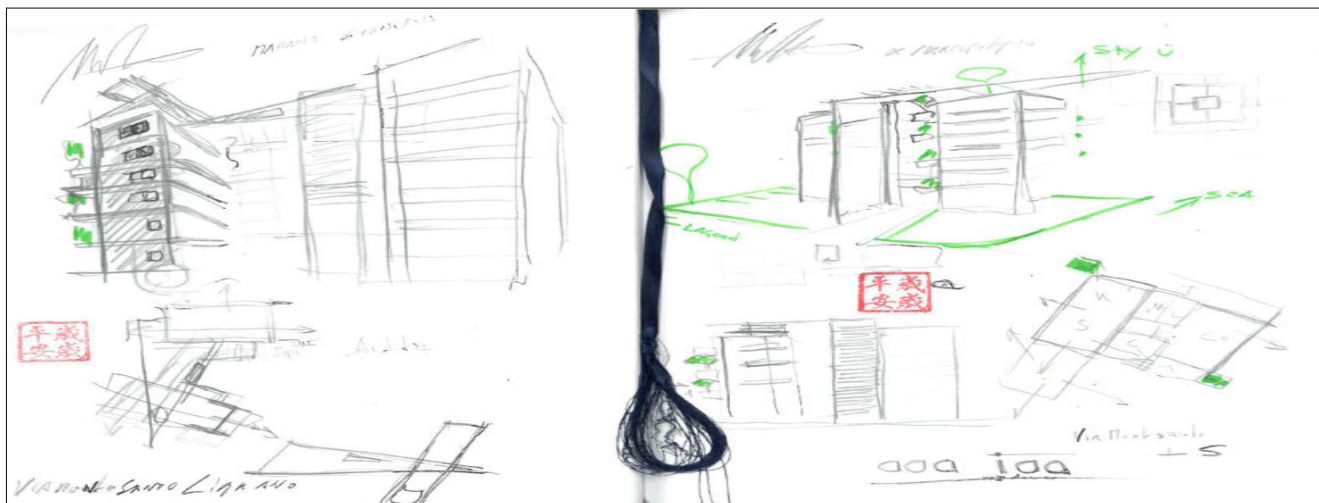
TAVOLA	15	STATO di PROGETTO	RELAZIONE IDRAULICA
--------	----	-------------------	---------------------

UBICAZIONE	RIFERIMENTI
Foglio 44 mappali 217 - 219	Zona B1
Via M.Santo - Via Carso	data

PROGETTISTA
Arch. MAURO ROSSETTO
Piazza Savorgnan 3 33050 MARANO LAGUNARE (UD) e.mail : info@maurorossetto.com cell 339-1915712 c.f. RSS MRA 66H09 L483W P.IVA 01869370302
.....

COMMITTENTE
NEW ARCHETIPI S.R.L. Via Bernardo De Rubeis 19 33100 UDINE (UD) c.f./P. IVA: 02980970301
Amministratore Unico: MARCO PELLEGRINO Via Angelo Angeli 41 33100 UDINE (UD) Nato a Casarsa della Delizia (PN) il 25/06/1959 c.f.: PLLMRC59H25B940R
.....

Il progettista si riserva a termine di legge (art. 2575 CC) la proprietà del seguente disegno con divieto di riprodurlo o di renderlo noto a terzi senza la sua approvazione



ASSEVERAZIONE

(Ai sensi della L.R. n. 5/2007 e successive modifiche ed integrazioni)

OGGETTO: P. A. C. denominato IDA

Progetto di ristrutturazione ed ampliamento previa demolizione dell' edificio esistente sito in Via Monte Santo n. 2, 4, 6, 8 angolo Via Carso, distinto catastalmente al foglio 44 mappali 217 – 219 per l'ottenimento di 16 unità abitative in virtù delle 16 esistenti di cui alla LR n°19/2009 art. 39/bis e s.m.i.

Comune di Lignano Sabbiadoro – Sig.ri Grettoni Liliana e Narciso

L. R. n. 11 del 29.04.2015 e smi – Disciplina organica in materia di difesa del suolo e di utilizzazione delle acque (Principio dell'invarianza idraulica)

I sottoscritti:

- Dott. Geol. Davide Rigo, nato a Cividale del Friuli il 26/05/1972, residente in Cividale del Friuli in Via Mulinuss 1/3, C.F. RGI DVD 72E26 C758H, iscritto all'Ordine dei Geologi del FVG n. 345

- Dott. Geol. Luigi Perricone, nato a Cividale del Friuli il 18/04/1970, residente in San Pietro al Natisone in Via C. Podrecca 28/3, C.F. PRR LGU 70D18 C758F, iscritto all'Ordine dei Geologi del FVG n. 349

in qualità di titolari associati dello STUDIO DI GEOLOGIA RIGO PERRICONE con sede in Cividale del Friuli in viale Libertà n° 28/3, C.F./P.IVA 02559330309, in riferimento alla L. R. n. 11 del 29.04.2015 – Disciplina organica in materia di difesa del suolo e di utilizzazione delle acque (Principio dell'invarianza idraulica).

PREMESSO

quanto riportato all'art. 4 "Studio di compatibilità idraulica", comma 4

"Le disposizioni di cui al comma 1 non si applicano nel caso di trasformazioni urbanistico – territoriali o fondiarie, ricadenti nei casi di cui all'articolo 5 comma 3, per le quali lo Studio di compatibilità idraulica ai fini dell'invarianza idraulica è sostituito da asseverazione attestante che la trasformazione non è significativa ai fini dell'invarianza idraulica."

ESAMINATO

quanto riportato all'art. 5 "Livelli di significatività delle trasformazioni", comma 3, lett. b)

... Omissis ...

La trasformazione è considerata non significativa, nei casi in cui:

b) S è maggiore di S_{MIN} e il coefficiente di afflusso medio ponderale rimane costante oppure si riduce a seguito della trasformazione;

... Omissis ...

PRESO ATTO

- 1) che la superficie di riferimento (Foglio 44, particelle 217-219) risulta pari a **m² 1220**;
- 2) che il calcolo dei coefficienti Ψ e Ψ_{medio} nel caso *ante operam* è pari a **0,57**, mentre nel caso *post operam* è pari a **0,55** (si veda calcolo seguente);

- 3) che il coefficiente di afflusso medio risulta diminuito e pertanto il progetto comporta un aumento della superficie filtrante;

Uso del suolo	ANTE OPERAM		POST OPERAM	
	Ψ	Superficie (mq)	Ψ	Superficie (mq)
Tetti a falde	0,95	267,8	0,95	0,0
Tetti metallici	0,90	0,0	0,90	0,0
Tetti a tegole	0,85	0,0	0,85	0,0
Tetti piani con rivestimento in cls	0,85	0,0	0,85	218,7
Tetti piani ricoperti di terra	0,35	0,0	0,35	0,0
Coperture piane con ghiaietto	0,85	0,0	0,85	0,0
Coperture piane seminate ad erba	0,25	0,0	0,25	0,0
Rivestimenti bituminosi	0,85	0,0	0,85	0,0
Pavimentazioni asfaltate	0,85	0,0	0,85	0,0
Pavimentazioni con asfalto poroso	0,45	0,0	0,45	0,0
Massicciata in strade ordinarie	0,60	0,0	0,60	0,0
Pavimentazioni di pietra o mattonelle	0,85	0,0	0,85	0,0
Lastricature miste, clinker, piastrelle	0,75	0,0	0,75	0,0
Lastricature medio-grandi con fughe aperte	0,75	0,0	0,75	0,0
Strade e marciapiedi	0,85	170,0	0,85	134,3
Superfici semi-permeabili (es. parcheggi grigliati drenanti)	0,60	0,0	0,60	480,8
Strade in terra	0,50	0,0	0,50	0,0
Rivestimenti drenanti, superfici a ghiaietto	0,50	462,2	0,50	0,0
Viali e superfici inghiaiate	0,45	0,0	0,45	0,0
Zone con ghiaia non compressa	0,20	0,0	0,20	0,0
Superfici boscate	0,20	0,0	0,20	0,0
Superfici di giardini e cimiteri	0,20	320,0	0,20	386,1
Prati di campi sportivi	0,15	0,0	0,15	0,0
Terreni coltivati	0,40	0,0	0,40	0,0
Terreni incolti, sterrati non compatti	0,25	0,0	0,25	0,0
Prati, pascoli	0,30	0,0	0,30	0,0
Totale superficie (S) in mq		1220,0		1220,0
Coefficiente di afflusso medio ponderale		0,57		0,55

- 4) che la rete di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche è rappresentata da un sistema di pozzetti e tubazioni di diametro 160 mm (come indicati nelle tavole di progetto) il cui recettore finale è la fognatura comunale;
- 5) che la portata massima scaricata ammissibile è 12,2 l/s.

Con la presente

ASSEVERANO:

che la trasformazione in oggetto non è significativa ai fini dell'invarianza idraulica.

Cividale del Friuli, lì 02/09/2019

I TECNICI DICHIARANTI



Si allegano copie dei documenti di identità dei dichiaranti

Luigi Ferricone