

COMUNE DI BREGNANO

PROGRAMMA INTEGRATO DI

INTERVENTO IN VARIANTE AL PGT

“C5”

ai sensi dell'art. 91 della Legge regionale n.12/2005 e smi

PARERI PRELIMINARI ENTI EROGATORI DI SERVIZI

- Lura ambiente

proprietario

(Buzzoni Alessandro)

Limited Partnership HORSELIGNE LP.....

Spett.le

LURA AMBIENTE s.p.a.

Via LAINATE 1200

21042 Caronno Pertusella

c/o sede Direzione / Ufficio tecnico

Oggetto:

Comune di Bregnano, Piano attuativo C5, via Kennedy compreso tra i numeri civici 19 e 21.

- **Richiesta di parere preventivo per erogazione del servizio di Vs competenza;**

IL sottoscritto Arch. Domenico Di Giglio tecnico incaricato per la redazione del Piano attuativo denominato C5, sito in via Kennedy compreso tra i numeri civici 19 e 21 :

a) visti i parametri di attuazione:

- previsione di insediamento n° 44 abitanti teorici;
- Superficie utile pari a 2413 mq;
- Volume massimo insediabile di 6540 mc.

b) in considerazione della necessità di ottenere il parere preventivo da allegare alla richiesta di Piano attuativo da presentare all'Amministrazione Comunale di Bregnano;

**RICHIEDE PARERE PREVENTIVO PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO E PLANIMETRIA
INDICANTE LA POSIZIONE DEI SOTTOSERVIZI .**

Cordiali saluti

Allega alla presente:

- 1- Identificazione dell'area
- 2- Planimetria generale con ipotesi di progetto

Per eventuali comunicazioni si prega di contattare il tecnico incaricato Arch. Bernasconi Davide al n° **031/300991** fax **031/3319443**, o tramite mail: bernasconi.davide@piramidecomo.it.

Como, 14 Aprile 2014



PER I RICHIEDENTI

Arch. Domenico Di Giglio



società di ingegneria

capitale sociale 30.000 €
partita iva 01923080137
CCIAA COMO 01923080137
REA 227087

22100 Como via Anzi 8

t +39 031 300991

f +39 031 3319443

email piramide@piramidecomo.it

posta certificata piramidecomo@legalmail.it

web www.piramidecomo.it

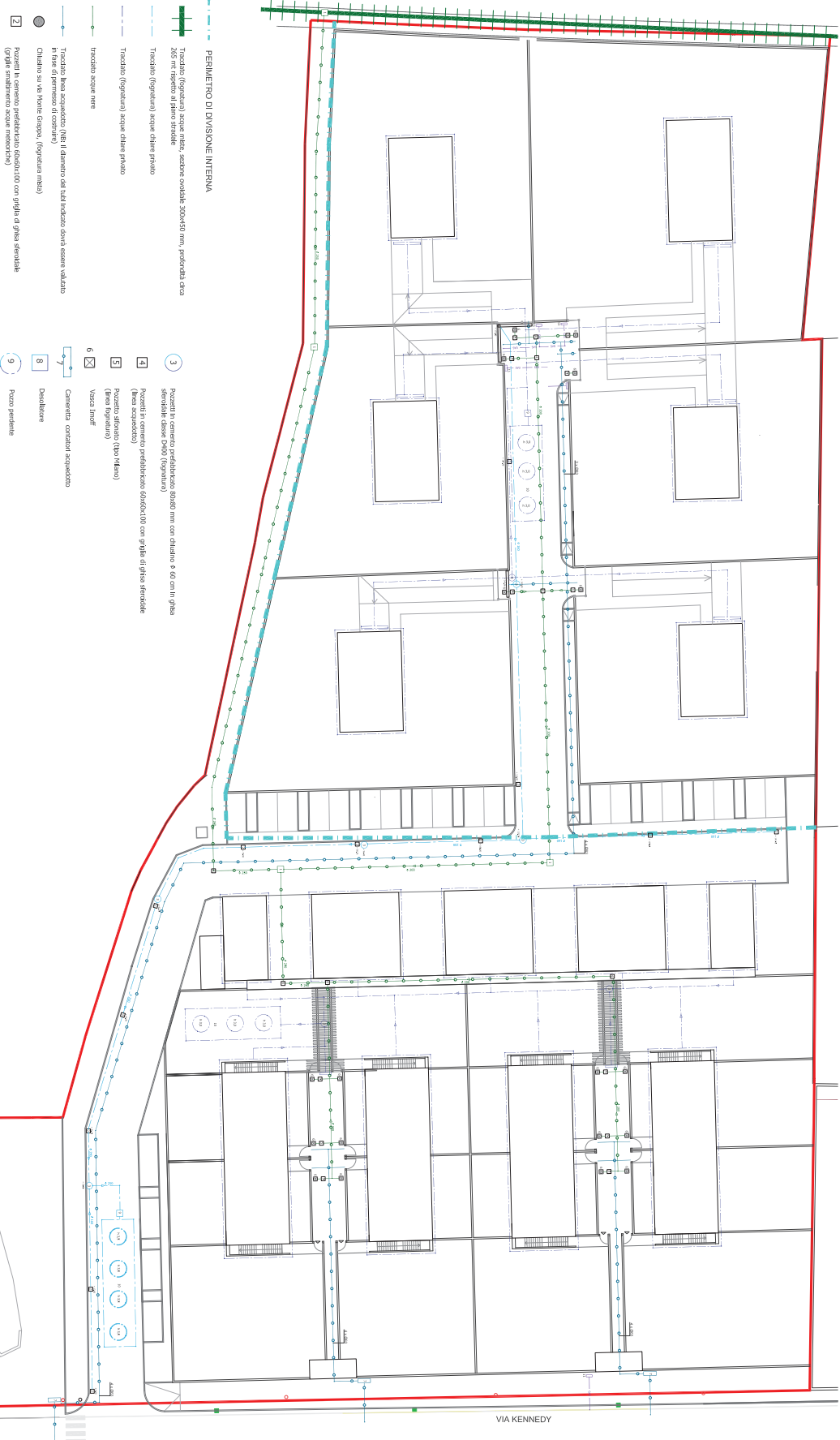
Dopo gli incontri effettuati con il tecnico di Lura ambiente spa, Ing Riccardo Bianchi, si redigono elaborati grafici secondo prescrizioni poste dall'ente sopracitato.

Si allega oltre agli elaborati grafici inviati in via preventiva anche copia dei calcoli dei pozzi perdenti nonché monografia della cameretta individuata sulla tubazione consortile.

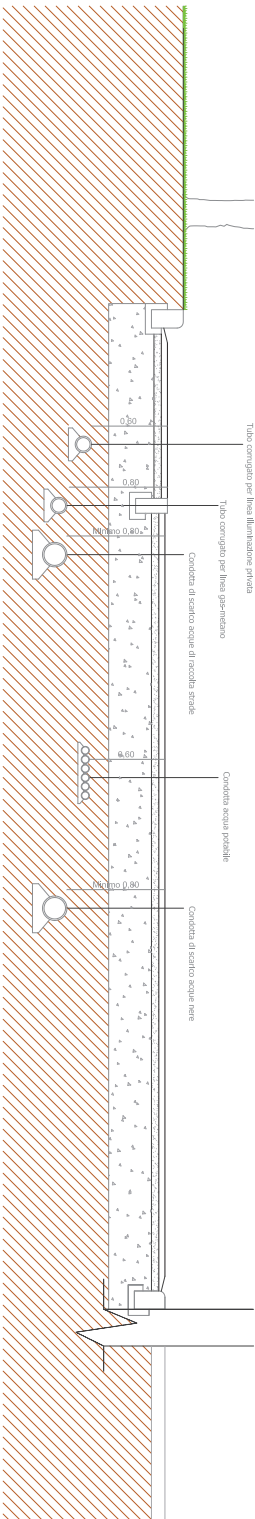
Lura ambiente rilascerà il suo parere solo su richiesta del tecnico comunale e sulla base dei nostri disegni.

Il tecnico

dott. arch . Domenico Di Giglio



Sezione tipo scala 1:20



NB: La linea delle acque chiare e nere devono essere collaudate a tenuta stagna prima dei reinteri

NB: Il dimensionamento e i particolari costruttivi devono essere definiti in fase di permesso di costruire delle opere di urbanizzazione e in conformità alle normative degli enti preposti

NB: In fase di permesso di costruire dovrà essere presentata la domanda di allacciamento al collettore consortile.

COMUNE DI BREGANNO

Piano di attuazione ambito di trasformazione CS allegato B: T9

Parere preliminare LURA AMBIENTE SPA

PLANIMETRIA GENERALE RETE TECNOLOGICA: scala 1:250

① - rete acque chiare e scure

② - rete gas metano

STRADE			
Area drenaggio (mq)		2463	
Area drenaggio (ha)		0,2463	
k permeabilità terreno(cm/s)		0,00045	
coefficiente udometrico (l/s*ha)		209,1	
Q decennale (l/s)		46,3512	
Ingresso dal piano di campagna (m)		0,5	
TRINCEA			
larghezza (m)		15,5	
lunghezza (m)		4	
altezza (m)		4,5	
Tirante massimo		4	
POZZI PERDENTI			
n°		4	
Diam (m)		2	
altezza (m)		3,5	
Tirante massimo		3	
Superficie di dispersione (mq)		175,5	
Q ist		0,078975	
Q critica		46,27222	
Q critica maggiorata		55,52667	
Volume pozzi perdenti		37,68	
Volume trincea 10% vuoti		21,032	
TOTALE		58,712	
TEMPO		17,62276	

COMPARTO A (condomini)			A
Area drenaggio (mq)			1720
Area drenaggio (ha)			0,172
k permeabilità terreno(cm/s)			0,00045
coefficiente udometrico (l/s*ha)			209,1
Q decennale (l/s)			32,36868
Ingresso dal piano di campagna (m)			0,5
TRINCEA			
larghezza (m)			12
lunghezza (m)			4
altezza (m)			4
Tirante massimo			3,5
POZZI PERDENTI			
n°			3
Diam (m)			2
altezza (m)			3
Tirante massimo			2,5
Superficie di dispersione (mq)			128
Q ist			0,0576
Q critica			32,31108
Q critica maggiorata			38,7733
Volume pozzi perdenti			23,55
Volume trincea 10% vuoti			14,445
TOTALE			37,995
TEMPO			16,33212

COMPARTO B (case singole)			A
Area drenaggio (mq)			1500
Area drenaggio (ha)			0,15
k permeabilità terreno(cm/s)			0,00045
coefficiente udometrico (l/s*ha)			209,1
Q decennale (l/s)			28,2285
Ingresso dal piano di campagna (m)			0,5
TRINCEA			
larghezza (m)			12
lunghezza (m)			4
altezza (m)			4
Tirante massimo			3,5
POZZI PERDENTI			
n°			3
Diam (m)			2
altezza (m)			3
Tirante massimo			2,5
Superficie di dispersione (mq)			128
Q ist			0,0576
Q critica			28,1709
Q critica maggiorata			33,80508
Volume pozzi perdenti			23,55
Volume trincea 10% vuoti			14,445
TOTALE			37,995
TEMPO			18,73239