VERITAS

CITTÁ METROPOLITANA DI VENEZIA

OGGETTO:

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO IMM.LE VIA VERONA COMUNE DI MUSILE DI PIAVE

DITTA : EUROVO SRL

Via Verona n. 18

30024 MUSILE DI PIAVE - VE

C.F./P.IVA 00992620286

RELAZIONE TECNICA

UFFICI

GDA ARCHITECT

Giovanni D'Andrea Architetto

Galleria San Donato 4 30027 San Donà di Piave VE

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
D'ANDREA GIOVANNI il 09/04/2025 12:07:35
D'ANDREA GIOVANNI
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE 2025 / 24231 del 11/04/2025

Con la presente istanza si chiede l'allacciamento alla pubblica fognatura di scarico assimilato al domestico per i servizi igienici ad uso degli uffici, siti in VIA VERONA, civico 18.

La linea delle meteoriche esistente rimane invariata con consegna sul canale Morosina.

MODALITA' ESECUTIVE

La rete verrà realizzata secondo le buone tecniche costruttive per garantire un corretto deflusso dei reflui fognari senza che vi siano ristagni del liquame lungo tutto l'impianto secondo quanto prescrive Veritas S.p.A.:

Le reti interne prevedono la separazione delle acque nere da quelle meteoriche.

Ogni colonna di scarico delle acque nere e saponate sarà dotata al piede di sifone idraulico a tubo, munito di tappo a tenuta per l'ispezione e ventilato con tubazioni di diametro adeguato da prolungarsi fino al tetto.

Le colonne di scarico, cui sono allacciate i bagni, verranno dotate di un pozzetto condensagrassi posizionato dopo il sifone.

Le acque nere saranno convogliate in una vasca biologica.

La linea fognaria interna, bianca e nera, termina al limite della proprietà privata con il pozzetto finale di ispezione.

MATERIALI E DIAMETRI TUBAZIONI

I materiali sono adeguati al trasporto dei reflui fognari, ovvero con una superficie liscia per permettere lo scorrimento del refluo, impermeabili per non disperdere il liquido nel sottosuolo, e resistenti all'azione corrosiva dei liquami.

ACQUE NERE DN 14 cm

ACQUE BIANCHE DN 12 cm

MATERIALI DEI MANUFATTI

I manufatti sono previsti in cls prefabbricato, realizzati in stabilimento e posizionati seguendo le idonee livellette in cantiere come da schema allegato

UTENZE

Numero unità assimilate al domestico: 1

n. 2 Bagni piano terra (ad uso uffici)

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
D'ANDREA GIOVANNI il 09/04/2025 12:07:35
D'ANDREA GIOVANNI
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE 2025 / 24231 del 11/04/2025

FONTE APPROVIGIONAMENTO IDRICO

Acquedotto

RECAPITO ACQUE METEORICHE

La linea delle meteoriche esistente rimane invariata con consegna sul canale Morosina.

SAN DONA' DI PIAVE, lì 12.03.2025

Il Tecnico
ARCHITETTO GIOVANNI D'ANDREA

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
D'ANDREA GIOVANNI il 09/04/2025 12:07:35
D'ANDREA GIOVANNI
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE 2025 / 24231 del 11/04/2025

VERITAS

CITTÁ METROPOLITANA DI VENEZIA

OGGETTO:

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO IMM.LE VIA VERONA COMUNE DI MUSILE DI PIAVE

DITTA : EUROVO SRL

Via Verona n. 18

30024 MUSILE DI PIAVE - VE

C.F./P.IVA 00992620286

Tecnico: **Arch. Giovanni D'Andrea**
Gall. San Donato 4
30027 S.Donà di Piave (VE)

Intervento: **Comune di MUSILE DI PIAVE**
Foglio 5 mapp. 130

CALCOLO DEGLI ABITANTI EQUIVALENTI

(Art. 20 del Regolamento comunale)

DIMENSIONAMENTO VASCA CONDENSA GRASSI E BIOLOGICA

STUDIO DI ARCHITETTURA | ARCHITETTO GIOVANNI D'ANDREA | GALL.SAN DONATO 4 30027 SAN DONA' DI PIAVE mail info@gdastudio.eu

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
D'ANDREA GIOVANNI il 09/04/2025 12:07:35
D'ANDREA GIOVANNI
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

▪ *civile abitazione / albergo o complesso ricettivo*

Unità immobiliare N°	Vano	Mq	Abitanti equivalenti	Totale

x *Fabbriche e laboratori artigianali*

	D			
Unità immobiliare N°	**Dipendenti fissi o stagionali**		**A.E. = D/2**	**Totale**
	SOCI	2	1	1
	DIPENDENTI	2	1	1

▪ ***Ditte e Uffici commerciali***

	E		
Unità immobiliare N°	**Dipendenti fissi o stagionali**	**A.E. = E/5**	**Totale**

▪ ***Ristoranti, bar e trattorie***

		A	B	C	
Unità immobiliare N°	**Vano**	**Mq**	**Capacità ricettiva = A / 1,5**	**A.E. = B/5**	**Totale**
	Bar				
	Sala pranzo				

▪ ***Circoli e Club***

	F		
Unità immobiliare N°	**Persone (massimo consentito)**	**A.E. = F/7**	**Totale**

2. DIMENSIONAMENTO DEI MANUFATTI

Vasca condensa grassi: è una vasca che facilita l'affioramento dei grassi di lavelli, lavastoviglie, lavatrici, docce, etc.

UFFICI : n. 2 abitanti equivalenti: 300 litri

600 litri fino a 4 a.e.
150 litri x n.6 a.e. = 900 litri
125 litri x n. 10 a.e. = 1250 litri

Totale litri 600 richiesti

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
D'ANDREA GIOVANNI il 09/04/2025 12:07:35
D'ANDREA GIOVANNI
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

VERIFICA CAPIENZA MANUFATTO						
Unità immobiliare n°	*Abitanti da servire N°*	*Vasca identificata con n°*	*Lunghezza o Diametro (m)*	*Larghezza (m)*	*Prof.tà (m)*	*Capienza totale*
1	2	1	1.2		1.0	1000 LITRI

TOTALE LITRI 1000 >600

Vasca biologica: è una vasca che tratta le acque nere

UFFICI : n. 2 abitanti equivalenti: 300 litri

600 litri fino a 4 a.e.
150 litri x n.6 a.e. = 900 litri
125 litri x n. 10 a.e. = 1250 litri

Totale litri 600 richiesti

VERIFICA CAPIENZA MANUFATTO						
Unità immobiliare n°	*Abitanti da servire N°*	*Vasca identificata con n°*	*Lunghezza o Diametro (m)*	*Larghezza (m)*	*Prof.tà (m)*	*Capienza totale*
1	2	1	1.2		0.7	600 LITRI
1	2	2	1.2		0.7	600 LITRI

TOTALE LITRI 1200 >600

Il Tecnico

ARCHITETTO GIOVANNI D'ANDREA

SAN DONA' DI PIAVE, lì 12.03.2025

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
D'ANDREA GIOVANNI il 09/04/2025 12:07:35
D'ANDREA GIOVANNI
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE 2025 / 24231 del 11/04/2025

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
D'ANDREA GIOVANNI il 09/04/2025 12:07:35
D'ANDREA GIOVANNI
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE - 2025 / 24231 del 11/04/2025