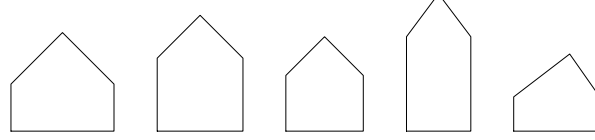




Gruppo Fini S.p.A a socio unico
Via Confine n.1583- 41017 Ravarino (MO)
Amm: Via Albareto n.211 – 41122 Modena



hus
Via Sant'Agnes 12, 20123 Milano (MI)
Via Adige 1, 22079 Villa Guardia (CO)
www.hus.it



GEO - GROUP SRL
Via per Modena, 12
41051 Castelnuovo Rangone



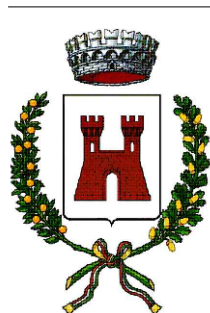
STUDIO TERMOTECNICO DVR SRL
Via per Concordia, 30
41037 Mirandola (MO)



ZECCHINI & ASSOCIATI SRL
Via Basilicata, 4
41049 Sassuolo (MO)



- Comparto di Intervento
- Sede aziendale attuale
- Distanze dal confine da tenere
- Rispetto stradale
- Piazzali in asfalto
- Piazzali in asfalto
- Verde privato
- Bacino di laminazione
- Baie di carico
- Area non contribuyente
- Recinzione su paline
- Carraia di servizio



Comune di Ravarino
Provincia di Modena

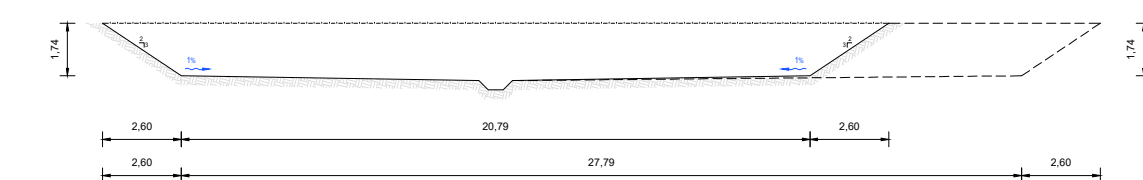
Procedimento Unico ai sensi
dell'Art. 53 L.R. 24/2017
Ampliamento stabilimento Fini Group Spa

PROGETTO - Rete acque
meteoriche e reflue

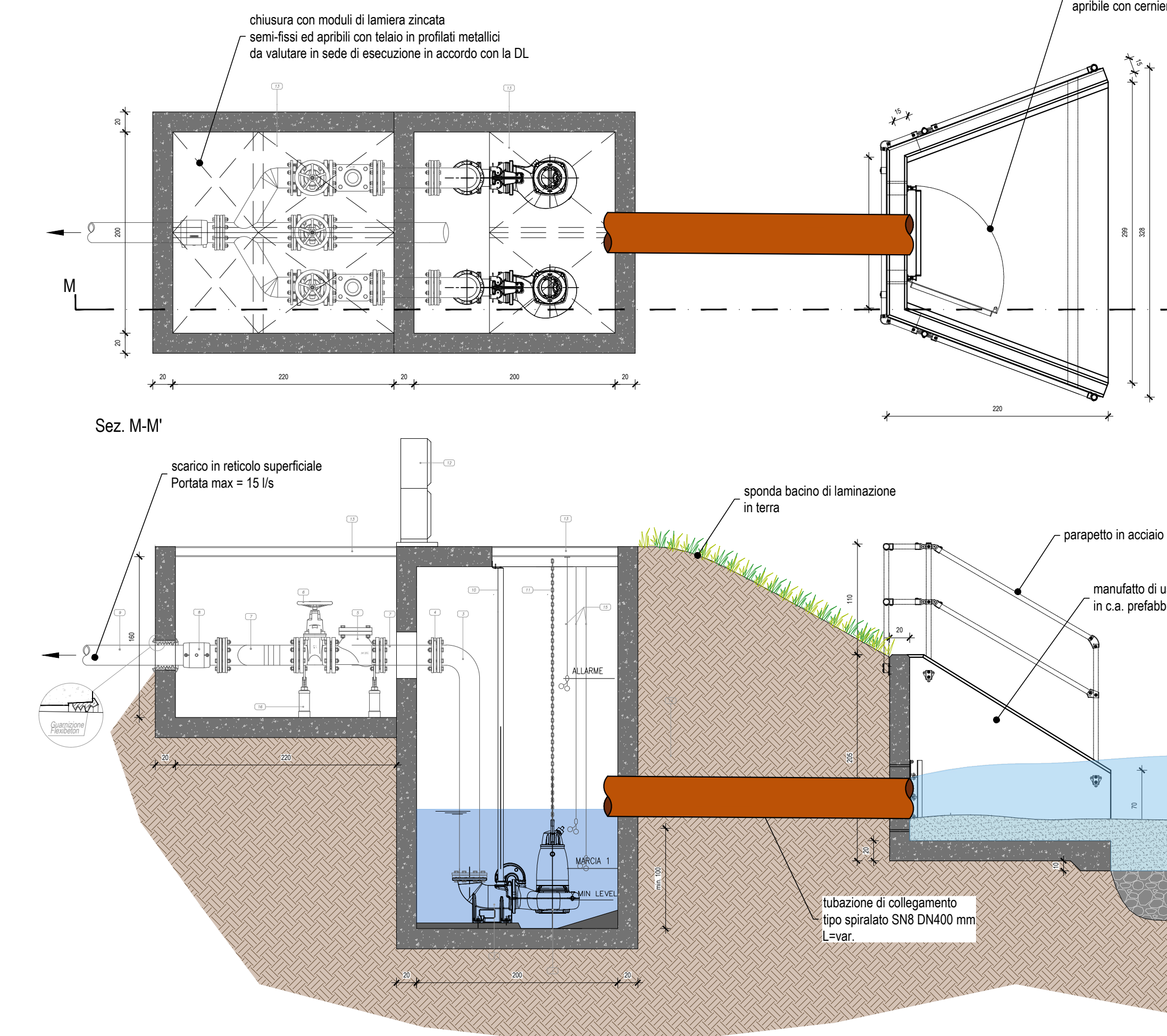
IDR.01

BACINO DI LAMINAZIONE - Scala 1:250

Sezione V01-V01'



MANUFATTO DI SCARICO BACINO DI LAMINAZIONE E IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
Scala 1:40



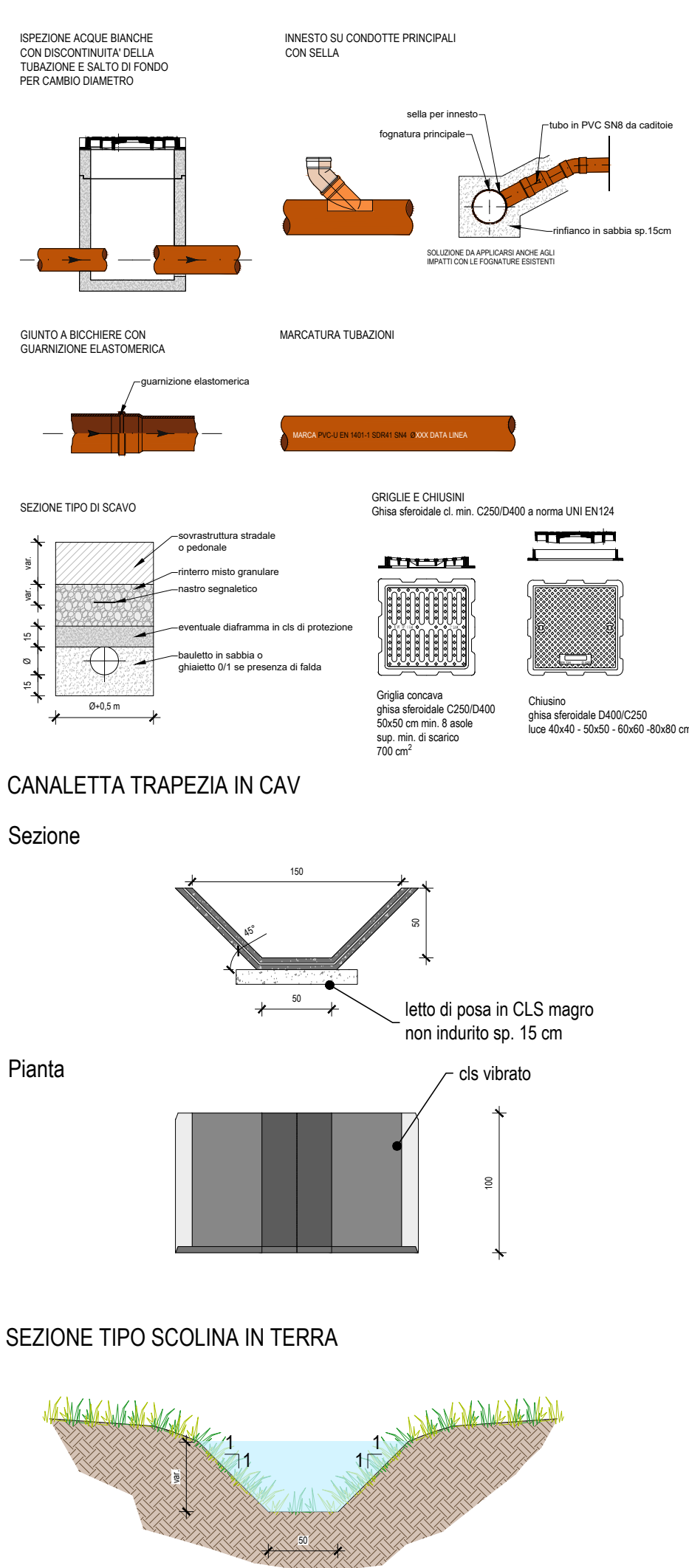
Sezione V02-V02'



LEGENDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO BACINO DI LAMINAZIONE

1	Elettropompe tipo FLYGT N.385 MT
2	Piattaforma di accoppiamento rapido in Ghisa
3	Colonna di mandata in Polietilene
4	Canale Pe con controlloraggio in acc. inox
5	Valvola di ritorno a sfera mobile
6	Servocilindrata a cuneo gonfiato
7	Collettore di mandata in acciaio inox
8	Manicotto per elettrificazione
9	Tubazione di mandata in Polietilene
10	Tubo guida in Acciaio inox
11	Canale di estrazione in Acciaio inox
12	Armadio in Vetroresina per quattro elettrici
13	Chiusure a Battenti in Acciaio Zincato
14	Condotta in ferro
15	Interruttori di livello
16	Supporti per Valvole e Tuti

PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO - Scala 1:40



LEGENDA RETI ACQUE METEORICHE E REFLUE

RETE ACQUE BIANCHE PRIVATE

- RETE di progetto (PVC SNE SDR34) - i=1,5‰
- RETE di progetto in pressione (PeAD PE100)
- POZZETTI prefabbricati in CLS vibrocompresso (XX = codice pozzetto) (dim. int. 40x40 (A)50x50 (B)60x60 (C)80x80 (D)100x100 (E)120x120 (F)150x150 (G) cm) - CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400 UNI EN 124
- CADITOIE aree pavimentate luce netta 60x60cm pozz. dim.int.60x60cm - griglia in ghisa sferoidale D400 UNI EN124 - sup.min. scarico 1000 cm²
- CANALETTA TRAPEZOIDALE IN CAV (dim.int.35/50x50/150x30/50h cm) - i=1,5‰
- FOSSO IN TERRA TRAPEZOIDALE (dim.int.50x150x450h cm)
- CAVALCAFOSSO di progetto (Tubazione in acciaio)
- PLUVIALI attacco PVC SNE SDR34 Ø160 mm
- TROPPO PIENI LATERALI Ø160 mm
- MANUFATTO DI scarico bacino di laminazione/MURI di testa in opera
- EMBRICI in cls dim.50x50x20h cm
- IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO n.2 pompe (1+1R")
- FALDE DI SCOLO

RETE ACQUE PRIMA PIOGGIA

- RETE di progetto (PVC SNE SDR34) - i=1,5‰
- POZZETTI prefabbricati in CLS vibrocompresso (XX = codice pozzetto) (dim. int. 40x40 (A)50x50 (B)60x60 (C)80x80 (D)100x100 (E)120x120 (F)150x150 (G) cm) - CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400 UNI EN 124
- CANALINA di raccolta in CLS (dim.int.30x40h cm) - griglia in ghisa sferoidale D400 UNI EN124
- VASCA PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO (dissabbiatore/discolettore) - Sup. 1000 mq - NS 5,6 l/s - Vol. 3,8 mc (c.a. prefabbricata dim.int. 175x180x150h cm - soletta estraibile sp.20 cm)

1. POZZETTO SCOLMATORE; 2. DISSABBIATORE/DISCOLETORE CON FILTRO A COALESCENZA; 3. PRELIEVO

RETE ACQUE NERE PRIVATE

- RETE di progetto (PVC SNE SDR34) - i=1‰
- POZZETTI prefabbricati in CLS vibrocompresso (XX = codice pozzetto) (dim. int. 40x40 (A)50x50 (B)60x60 (C)80x80 (D)100x100 (E)120x120 (F)150x150 (G) cm) - CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400 UNI EN 124
- POZZETTO di ispezione con SIFONE Firenze (doppio tappo di ispezione)
- POZZETTO di ispezione con valvola antirigurgito (tipo a clipet)
- SCARICHI fabbricati vedi elab. Impianti meccanici
- FOSSA IMHOFF + OSSIDAZIONE TOTALE A FANGHI ATTIVI (Monoblocco in c.a. - A-E=10 - vedi relazione idraulica)

1. IMHOFF; 2. ACCUMULO E RILANCIO; 3. OSSIDAZIONE; 4. SEDIMENTAZIONE FANGHI; 5. DISINFEZIONE FINALE; 6. VANO TECNICO

NB. La rete di progetto è stata dimensionata in ottemperanza alle normative vigenti. Per il dimensionamento e caratteristiche costruttive si faccia riferimento alla relazione idraulica allegata.(cfr. FGN01)

