GRIMALDI TIZIANO
A.U. DELLA DITTA ALPA LAVORI SRL
GRIMALDI DENIS
PROPRIETARIO DELLA AZIENDA
OLMO DI GRIMALDI DENIS E C.

ALESSANDRO RIBERTI
Architetto
Via Pitteri n°17
Ferrara

Tel. 0532-764118
Cell. 329-9186063
alessandro.riberti.architetto@gmail.com

Tav8

COMUNE DI FERRARA

"RICHIESTA DI PUA DI INIZIATIVA PRIVATA"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO RESIDENZIALE
PREVISTO A FERRARA ALL'INTERNO DELLA VIA MARIO DOTTI

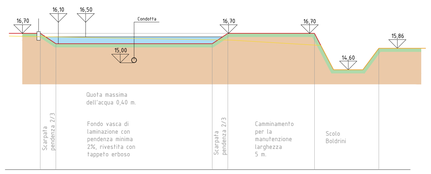
Febbraio 2019

SCHEMA RETE ACQUE METEORICHE - CONSORZIO DI BONIFICA

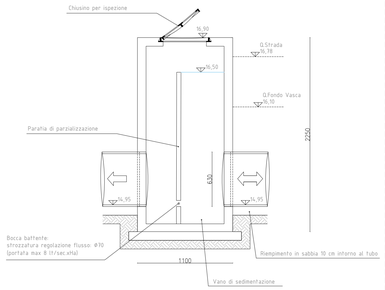
SCALA 1:500

Sezioni A-A'
Vasca di laminazione

Le scarpate non superano i 2/3 di pendenza e tra la quota del piano di campagna e la soglia massima del pelo dell'acqua abbiamo un minimo si 20 cm di dislivello.

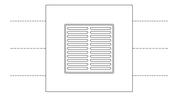


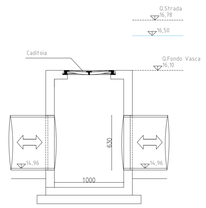
Particolare 1
Pianta e sezione del Pozzetto con "Bocca battente"



Particolare 2
n°5 Pozzetti su Vasca di Laminazione

che garantiscono 100l/sec in caso di laminazione

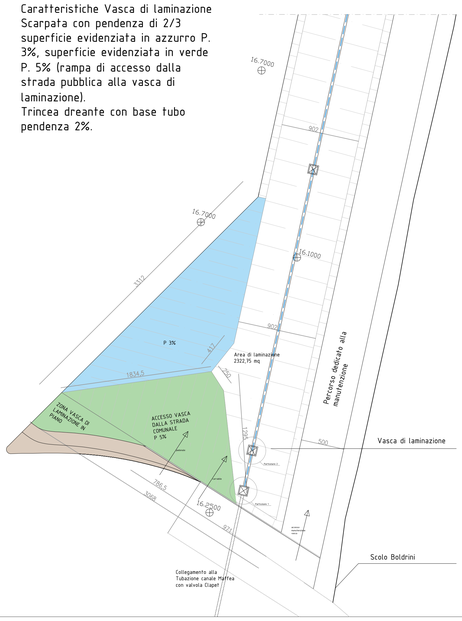




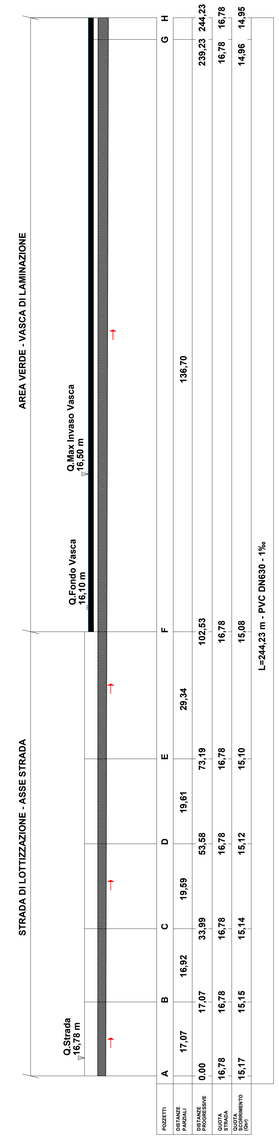
- PERIMETRO DI PROPRIETA'
- TUBAZIONE H_2O ESISTENTE
- TUBAZIONE H_2O IN PVC UNI-EN 1401 SN8 DN 160 PER ALLACCIAMENTO CADITOIE
- TUBAZIONE H_2O UNI-EN SN8 DN630
- PROFILO STATO DI PROGETTO
- PROFILO STATO DI FATTO
- TUBAZIONE H_2O DN400 DI PROGETTO
- POZZETTO RINFORZATO ISPEZIONABILE 120X120 INT.
- POZZETTO RINFORZATO ISPEZIONABILE 100X100 INT. CON BOTOLA IN GHISA SFEROIDALE D400
- POZZETTO CIECO 70X70 INT.
- POZZETTO DI RACCORDO E 50X50 INT.
- POZZETTI SU VASCA DI LAMINAZIONE PART.2
- CADITOIA RINFORZATA CON GRIGLIA IN GHISA 50X50 DI PROGETTO
- IMPIANTI ALTRE RETI ESISTENTI
- CAPOSALDO CONSORZIO DI BONOFICA N° 103030 Via Bologna 275 FE (16,9881 m)

Vol. min. di laminazione = 574 mc
Vol. di progetto vasca
di laminazione (invaso h 0,40 m) = 754 mc
Sup. vasca = 2322,73 mq
Percorso Manutenzione (largh. 5 m) = 945 mq

Caratteristiche Vasca di laminazione
Scarpata con pendenza di 2/3 superficie evidenziata in azzurro P. 3%, superficie evidenziata in verde P. 5% (rampa di accesso dalla strada pubblica alla vasca di laminazione).
Trincea dreante con base tubo pendenza 2%.



Profilo Longitudinale



	A	B	C	D	E	F	G	H
PROGETTI ESTESI PARZIALI	17,07	16,92	19,59	19,61	29,34	102,53	239,23	244,23
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	17,07	33,99	53,58	73,19	102,53	16,78	16,78
QUOTA STRADA	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	14,96	14,95
QUOTA SCORRIMENTO SCOLO	15,17	15,15	15,14	15,12	15,10	15,08		