



Regolatore di portata TIPO HYDROSLIDE, mod. DR 200/150/17.22/ VN in grado di controllare e mantenere COSTANTE una portata di deflusso massima di 17,22 l/sec. **INDIPENDENTEMENTE** dalle variazioni di battente idraulico che possono verificarsi a monte del regolatore. Il regolatore è anche **TARABILE** su portate inferiori, a mezzo di asta di comando azionabile dall'esterno, per tener conto delle minori portate a lotti non ancora edificati. Nel caso in oggetto il battente idraulico max, misurato dal piano di scorrimento della bocca di deflusso del regolatore, non dovrà superare $H = 1,45$ m

Caratteristiche tecniche e costruttive:
 Tipo di paratoia: a ghigliottina, comandata da galleggianti posizionato lateralmente o frontalmente rispetto alla bocca di deflusso.
 Materiale: acciaio inox AISI 304
 Movimenti: su guide e boccole in bronzo.
 Diametro bocca di deflusso: 150 mm
 Peso: 60 kg ca.
 Sistemi anti-intasamento: paratoia a due lamine parallele e possibilità di sollevamento manuale della stessa tramite n°2 cavetti in acciaio inox

NB: Le caditoie stradali dovranno essere ben mantenute, con cicli di svuotamento dai sedimenti di una/due volte all'anno, in modo da evitare inquinamento delle aree a verde.
 Il progetto delle opere di invarianza non include la formazione e la manutenzione del verde che devono essere compiute a parte

- LEGENDA**
- Picchetti di riferimento fognatura
 - Caditoie
 - Camerette di ispezione (tipo A o B, vedi tav. particolari costruttivi)
 - Rete fognatura acque bianche di progetto
 - Rete fognatura acque nere di progetto
 - Rete fognatura mista
 - quote campagna esistente
 - quote fondo bacino di laminazione
 - quote fondo fosso
 - quote fondo sbocco nei bacini di laminazione
 - Vasca di irrigazione con alimentazione da bacino di laminazione (v.tavola specifica)
 - manufatto con valvola limitatrice a 10 l/sec (ha) (invarianza idraulica)
 - bacino di laminazione naturale inerbito (a servizio delle aree comuni)
 - bacini di laminazione naturale (a servizio dei singoli lotti)

NB: le aree a disposizione per i bacini di laminazione a servizio dei tre lotti privati potranno essere adattate in relazione ai progetti delle rispettive edificazioni, al momento non noti, fermo restando il rispetto delle condizioni progettuali evidenziate nella allegata relazione di calcolo idraulico di invarianza.

Comune di Casorate Primo
 Provincia di Pavia

Piano attuativo in variante al P.G.T. denominato "Area 33"
 Area di Trasformazione TR 16 - Omino di Ferro

VARIAZIONE OPERE RELATIVE ALL' INVARIANZA IDRAULICA

Tavola n°	INVARIANZA IDRAULICA
Invar-04	Progetto: proponente: Corte Maria Luisa srl Via Milano 26 26029 Soncino (CR) c.f. 01230100198 Data: 21-08-2019 Progetto: proponente: Lux Innovation srl Corso Vittorio Emanuele II 15 80122 Milano (MI) c.f. 08530390964
Scala:	Oggetto: Allegato PLANIMETRIA OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E RETI FOGNARIE (con individuazione bacini di laminazione dei singoli lotti)
Aggiornamento:	Progetto: PROGETTO INVARIANZA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA: Ing. Mauro Belviolandi Iscrizione all'ordine degli Ingegneri di Cremona n.475