Canale Galasso

Canale Navigio

Scorrimento Galasso
Cunicolo in muratura - circa 50.85 m s.l.m.

Cunicolo storico in muratura con volta superiore - 51.05 m s.l.m.

Cunicolo in mattoni storico con soletta in CA L=1.0m h=1.70m
Quota inizio - 51.50 m s.l.m
Quota scarico in Galasso - 51.10 m s.l.m
(storico scarico di fondo della peschiera lato sud chiuso da muro di tamponamento)
Arrivo:
- da Scarico SUD: Ø200 - 52,30 m s.l.m.
- da Est: Ø200 in cls dal circumlacuale est

Caditoia circumlacuale C3 - 52.38 m s.l.m, 0.40 x 0.40 x 0.70 m, rilevata interrata con tubo di scarico verso il cunicolo

Pozzetto di confluenza P11
Arrivo:
- da P10: Ø300 - 52,58 m s.l.m.
Partenze:
- verso recapito nel Canale Galasso: Ø250 - 52,58 m s.l.m.
- verso Est in direzione Tempietto d'Arcadia - 52,58 m s.l.m.

Caditoia circumlacuale C4 - 52.48 m s.l.m 0.40 x 0.40 x 0.70 m, rilevata interrata e tubo di scarico a sifone

SCARICO 3 LATO NORD: Sfioro 0.40 x 0.40 m con griglia - 52,68 m s.l.m.

Contro pozzetto P10 - 52,68 m s.l.m. regolato da paratia manuale inox sp=5 mm h=0.50 m (vedasi tav.04)

Caditoia circumlacuale C5 - 52.56 m s.l.m 0.40 x 0.40 x 0.70 m. Partenza circumlacuale, rilevata interrata, con fondo dissestato e tubo di scarico a sifone

Cordolo della Peschiera in mattoni a taglio

Scalino in gabbioni h=1.00 m circa e L=2.50/3.00 m circa riempiti con ciottoli e massi di fiume con rete Ø2.7 mm e maglia 8x10 cm

Caditoia circumlacuale C2 - 52,67 m s.l.m 0.40 x 0.40 x 0.70 m

Pavimentazione circumlacuale in materiale calcestre con granulato bianco di Zandobbio

Progetto di restauro Fontana del Trianon - oggetto di una diversa gara d'appalto

Contro pozzetto P8 - 52,00 m s.l.m regolato da paratia manuale inox sp=5 mm h=0.50 m (vedasi tav.04)

Pozzetto di confluenza P6
Arrivi:
- da Nord: collettore circumlacuale - 52,33 m s.l.m.
- da Sud: collettore circumlacuale Ø200 - 52,33 m s.l.m.
Partenza:
- a P7: Ø400 - 52,34 m s.l.m.

SCARICO 2 LATO OVEST: Sfioro 0.40 x 0.40 con griglia - 52,65 m s.l.m.

Pozzetto alimentazione Peschiera/Trianon

Pozzetto P7
Arrivo:
- da P6: Ø400 - 52,25 m s.l.m.
- da P8: Ø400 - 51,99 m s.l.m.
Partenza:
- a recapito su via Pasini: 50,97 ms.l.m.

Caditoia circumlacuale C1 - 52,83 m s.l.m 0.40 x 0.40 x 0.70 m con scarico nel tubo di collegamento tra P6-P7

Pavimentazione circumlacuale in materiale calcestre con granulato bianco di Zandobbio

Scalino in gabbioni h=1.00 m circa e L=2.50/3.00 m circa riempiti con ciottoli e massi di fiume con rete Ø2.7 mm e maglia 8x10 cm

Cordolo della Peschiera in mattoni a taglio

Caditoia circumlacuale C6 - 52.81 m s.l.m 0.40 x 0.40 x 0.70 m partenza del collettore circumlacuale Ø200 in cls

SCARICO 1 LATO SUD: Sfioro 0.40 x 0.40 m con griglia - 52.90 m s.l.m.

P5 pozzetto di ispezione condotta circumlacuale e ricevente dello SCARICO 1 - NON ISPEZIONABILE

Contro pozzetto P4 - 52,85 m s.l.m regolato da paratia manuale inox sp=5 mm h=0.50 m (vedasi tav.04)

P3 - cabina controllo elettrico delle valvole e della pompa

Pozzo di captazione acque di falda (h=26.0 m) per alimentazione Peschiera con pompa a immersione tipo *Felsom FX6* 45/7 11kW.
La pompa convoglia Qmax=18.30 L/s con H=21 m
P1 - 52,90 m

P2 - Pozzetto di alloggio valvole per regolazione del flusso

Contatore gas
Armadietto tel.
Armadietti amps
Idrante
Cavi telef.multimediali
Acqua Ø150 Fib.
Gas Ø150 Acc.
Cavi tel.multimediali
Cavi elettrici M.T.
Fogna Ø250 PVC.
Cavidotto n.8 Ø100 PVC.(vuoti)
Cavidotto n.1 Ø100 PVC.(3 cavi mt.)
Pozz. Ø 18cm.
Colonna diruta
Basamento pilastro in muratura
mangiatoia uccelli
Cavidotto 2Ø100
Acqua Ø 250 Acc.
n.2 cavi 15KV.
3 15 KV.
4 Ø125 PVC.
Acqua Ø100 Ghisa

LEGENDA:
- SEDIME IPOTIZZATO DELLE TUBAZIONI INTERRATE
- POZZETTO DI ISPEZIONE
- CADITOIA RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- DIREZIONE DI SCORRIMENTO DELLE CONDOTTE

Dai diversi sopralluoghi in sito si è potuto constatare lo stato di degrado e inefficienza del sistema di drenaggio circumlacuale, con caditoie completamente interrate e non più funzionanti, e tubazioni di raccolta acque di scarico della Peschiera collassate.

Comune di Parma
Settore dei Lavori Pubblici

PARCO DUCALE: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PESCHIERA E DELLE AREE CONTERMINI
C.U.I. L00162210348202300043 - C.U.P. I95F21001060002

PROGETTAZIONE IDRAULICA
Ing. Riccardo Telò
Studio Telò May Fly
Loc. Ex Lago, 16/C - 43124 - Parma (PR)
studiotelo@yahoo.com - www.studiotelo.it

PROGETTO: FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA / ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Emilia Pedrelli

TITOLO ELABORATO
PROGETTO ARCHITETTONICO - STATO DI FATTO - PLANIMETRIA SU BASE RILIEVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Arch. Anna Ferrara

CODICE: PFTE.13
SCALA: 1:100

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.
2	Giugno 2024	EMISSIONE	Ing. Simeoni	Ing. Rossoni	Ing. Telò