Canale Galasso

Canale Navigliò

Idrante

Contatore gas

Armadietto tel.

Pozz. Ø 18cm.

Spurgo del cunicolo esistente e conferimento in discarica dei reflui residui per successivo smaltimento, compreso ripristino conservativo della muratura ammalorata tramite "cuci scuci". Per l'apertura dello scavo si prevede l'utilizzo di appositi blindoscavi

Rifacimento sistema di evacuazione delle acque di scarico della Peschiera nel cunicolo esitente

Mantenimento del collegamento idrico col tempietto Arcadia e suo governo tramite paratoietta in acciaio INOX a tiretto 40x40cm

Colonna diruta

Rifacimento pozzetto P10 - 52.68 m s.l.m regolato da paratoia con volantino di manovra e scudo in acciaio inox AISI 304 sp=5 mm h=0.50 m

Nuova condotta circumlacuale di raccolta di acque di scarico della Peschiera e delle acque meteoriche L= 450m Diam Ø250 SN6 in PeAD

Mantenimento conservativo dell'attuale SCARICO 3 LATO NORD Sfioro dim. 0.40 x 0.40 m con griglia

Idropulizia delle sponde e del fondo vasca, successivo trattamento biocida per rimozione di alghe e altri microorganismi e ripresa della stuccatura ove necessario

Ripristino del gradone perimetrale in gabbioni tramite ricucitura della rete metallica e risarcimento con massi e ciottoli di fiume della stessa natura e forma con quelli esistenti

Formazione di strato drenante sotto area verde, l=2.50m L=450m, costituito da una stratificazione di spaccato del 2-3cm e geomembrana, e ripristino del manto erboso (vedi sezione tipologica di dettaglio Tav PFTE.09)

Nuova condotta circumlacuale di raccolta di acque di scarico della Peschiera e delle acque meteoriche L= 450m Diam Ø250 SN6 in PeAD in sostituzione di quella esistente collassata

Basamento pilastro in muratura

Demolizione e successivo rifacimento del cordolo in muratura con mattoni antigelivi e fissati con calce idraulica secondo le indicazioni esplicitate nell'elaborato *Relazione e schede tecniche di restauro*

Anello circumionsulare Ø3" in PE L= 180m con 12 fori di uscita per alimentazione idrica della Peschiera

Demolizione e successivo rifacimento del cordolo in muratura con mattoni antigelivi e fissati con calce idraulica secondo le indicazioni esplicitate nell'elaborato *PFTE.J_Relazione e schede tecniche di restauro*

Riparazione della breccia sul fondale in prossimità dell'uscita Ovest e più in generale del fondo della Peschiera

Ripristino della pavimentazione calcestre con granulato bianco di Zandobbio di nuova fornitura miscelato a quello esistente derivante dagli scavi per uniformità cromatica

Nuovo Pozzetto (0.80x0.80 m) di ispezione sulla condotta circumlacuale di raccolta di acque di scarico della peschiera e delle acque meteoriche collegato con il pozzetto P8 ca tub Ø250 in PeAD L=6m

Rifacimento pozzetto P8 - 52.60 m s.l.m regolato da paratoia con volantino di manovra e scudo in acciaio inox AISI 304 sp=5 mm h=0.50 m

Nuova condotta circumlacuale di raccolta di acque di scarico della Peschiera e delle acque meteoriche L= 450m Diam Ø250 SN6 in PeAD in sostituzione di quella esistente collassata

J.J.BOUDARD GRAND-VASE

Mantenimento conservativo dell'attuale SCARICO 2 LATO OVEST Sfioro dim. 0.40 x 0.40 m con griglia

Mantenimento dell'attuale scarico in fognatura

Mantenimento dell'attuale Pozzetto (0.8x0.8 m) di scarico in fognatura delle acque provenienti dal Trianon e di emergenza dallo scarico Ovest del laghetto regolarmente chiuso con paratoia in acciaio INOX a tiretto

Mantenimento del pozzetto attuale di ingresso tubazione (Ø4" PE) da pozzo esistente con uscita a 3 vie, con valvola, di cui 2 tubazioni Ø3" in PE e per alimentazione idrica Peschiera e 1 tubazione Ø1" per alimentazione impianto fontana Trianon

Formazione di strato drenante sotto area verde, l=2.50m L=450m, costituito da una stratificazione di spaccato del 2-3cm e geomembrana, e ripristino del manto erboso (vedi sezione tipologica di dettaglio Tav PFTE.08)

Bonifica e rimozione del fango depositato sul fondo della Peschiera e suo smaltimento in impianto autorizzato

Formazione di strato drenante sotto area verde, l=2.50m L=450m, costituito da una stratificazione di spaccato del 2-3cm e geomembrana, e ripristino del manto erboso (vedi sezione tipologica di dettaglio Tav PFTE.09)

Bonifica e rimozione del fango depositato sul fondo della Peschiera e suo smaltimento in impianto autorizzato

Tubo di alimentazione (ϕ 4"PE) della peschiera i ancorato al fondale mediante l'utilizzo di zanche in acciaio fischerato sui lastroni in cls L=80m

Ripristino del gradone perimetrale in gabbioni tramite ricucitura della rete metallica e risarcimento con massi e ciottoli di fiume della stessa natura e forma con quelli esistenti

N° 20 caditoie per raccolta acque piovane 40x40cm in ghisa con pozzetto di ispezione sulla condotta circumlacuale

Idropulizia delle sponde e del fondo vasca, successiva a trattamento biocida per rimozione di alghe e altri microorganismi e ripresa della stuccatura ove necessario

Ripristino della pavimentazione calcestre con granulato bianco di Zandobbio di nuova fornitura miscelato a quello esistente derivante dagli scavi per uniformità cromatica

Mantenimento conservativo dell'attuale SCARICO 1 LATO SUD Sfioro dim. 0.40x0.40 m con griglia

N° 20 caditoie per raccolta acque piovane 40x40cm in ghisa con pozzetto di ispezione sulla condotta circumlacuale

Nuova condotta circumlacuale di raccolta di acque di scarico della Peschiera e delle acque meteoriche L= 450m Diam Ø250 SN6 in PeAD in sostituzione di quella esistente collassata

Rifacimento Pozzetto (0.8x0.8x1.0 m) di ispezione sulla condotta circumlacuale di raccolta di acque di scarico della Peschiera e delle acque meteoriche

Rifacimento pozzetto P4 - 52,85 m s.l.m regolato da paratoia con volantino di manovra e scudo in acciaio inox AISI 304 sp=5 mm h=0.50 m

Tubazione di mandata da testa pozzo a isolotto L=25m da Ø4" in polietilene SN16 e cavidotto per trasferimento dati sul sedime della tubazione esistente di alimentazione

Ø4" PE

Nuovo Pozzo di captazione acque di falda per alimentazione Peschiera con pompa a immersione tipo Rovatti da 15CV con tubo in PVC filettato da 3" a portata variabile Q=18l/sec con inverter e completo di valvolame

Centralina di comando e controllo dati

Quadro Elettrico (consegna ENEL)

Chiusura del Pozzo di captazione esistente 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*

Mantenimento del Pozzetto di alloggio valvole per regolazione del flusso

Comune di Parma

Settore 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
Via Ugo Foscolo, 19 - 43121 Parma (PR)
Tel. 0521/1836811 - P. IVA 01928410345
studiotelomayfly@legalmail.it - www.studiotelo.it

PROGETTO: FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA / ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Arch. Emilia Pedrelli

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Arch. Anna Ferrara

TITOLO ELABORATO: PROGETTO ARCHITETTONICO: PLANIMETRIA STATO DI FATTO/PROGETTO DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI

CODICE: PFTE.17

SCALA: 1:100

AGGIORNAMENTO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLO	APPROV.
0	Giugno 2022	EMISSIONE	Ing. Bevacqua	Ing. Bevacqua	Ing. Telò

LEGENDA:

N

- Tubazione di collettamento delle acque meteoriche e di scarico della Peschiera
- Tubazione di alimentazione idrica della Peschiera
- Tubazione di scarico delle acque nei corpi recettori (canali Galasso o fognatura pubblica)
- Pozzetto d'ispezione con paratoia di regolazione del livello idrico
- Pozzetto d'ispezione sulla valvola di alimentazione della Peschiera
- Pozzo con pompa idraulica di alimentazione
- Gabbione in massi perimetrale da ripristinare
- Prato verde
- Pavimentazione drenante inerbita
- Cordoso 40x40cm
- Pozzetto prefabbricato di raccordo tubazione circumlacuale
- Demolizione e successiva ricostruzione
  In rosso gli elementi di nuova costruzione
  In giallo gli elementi demolì

Il disegno è proprietà dell'autore e non può essere riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione