LEGENDA

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
----------	Rete duale non potabile acqua di falda	----------	Rete acqua trattata	————	Linea idraulica per ugelli
----------	Linea di aspirazione	————	Rete di scarico	■	Pozzetto
⋈	Valvola d'intercettazione				

Locale tecnico interrato per alimentazione fontana corte d'onore, contenente:
- linea di carico fontana con contatore volumetrico acqua di reintegro Ø1" e filtro disabbiatore Ø1";
- elettropompa centrifuga ad asse orizzontale per giochi d'acqua, portata 300 l/h e prevalenza 20 m c.a. Isto verificare a seguito della campionatura dell'ugello;
- impianto di dosatrice di prodotti igienizzanti Isto verificare a seguito delle analisi chimiche dell'acqua. Lo studio del trattamento chimico dovrà essere effettuato dalla ditta installatrice del sistema);
- centralina elettronica per il monitoraggio e controllo del valore di pH o Redox;
- pompa per circuito trattamento acqua;
- filtro a sabbia manuale per circuito trattamento acqua;
- quadro di automazione ed impianto elettrico a servizio del locale tecnico;
- estrattore;
- pompa sommergibile di drenaggio (sentina) con portata 9 mc/h e prevalenza di 4 m c.a.
- valvola per svuotamento vasca.

UGELLO TIPO TIVOLI GETTO CON EFFETTO A VELO D'ACQUA SFRAGASO H getto = 3m Q =24 l/s P = 11,5 m

SCARICO FONTANA Ø40 DA RICONDURRE NEL LOCALE TECNICO. DOTATO DI VALVOLA MANUALE

RIPRESA ACQUA DOTATA DI FILTRO A CESTELLO ESTRAIBILE

TRONCHETTO CONTENENTE: - LINEA DI ACQUA DI TRATTAMENTO ACQUA Ø1"1/4 - GRUPPO DI CONTROLLO LIVELLI - TROPPO PIENO

SCARICO TROPPO PIENO Ø40 DA RICONDURRE ALLA RETE DI SCARICO ESISTENTE

PE 100 PN16 SDR11 - Ø40 TRATTAMENTO ACQUA

PE 100 PN16 SDR11 - Ø32 REINTEGRO ACQUA

PE 100 PN16 SDR11 - Ø75 MANDATA UGELLI

PE 100 PN16 SDR11 - Ø110 ASPIRAZIONE

PE 100 PN16 SDR11 - Ø40 TRATTAMENTO ACQUA

PE 100 PN16 SDR11 - Ø32 REINTEGRO ACQUA

PE 100 PN16 SDR11 - Ø75 MANDATA UGELLI

PE 100 PN16 SDR11 - Ø110 ASPIRAZIONE

RIPRESA ACQUA DOTATA DI FILTRO A CESTELLO ESTRAIBILE

SCARICO FONTANA Ø40 DA RICONDURRE NEL LOCALE TECNICO. DOTATO DI VALVOLA MANUALE

TRONCHETTO CONTENENTE: - LINEA DI ACQUA DI TRATTAMENTO ACQUA Ø1"1/4 - GRUPPO DI CONTROLLO LIVELLI - TROPPO PIENO

SCARICO TROPPO PIENO Ø40 DA RICONDURRE ALLA RETE DI SCARICO ESISTENTE

PE 100 PN16 SDR11 - Ø75 MANDATA UGELLI

UGELLO TIPO SERPING GETTI LINEARI H getto = 1,5m P = 1,8 m

Locale per stoppa con vasca di compensazione, contenente:
- linea di carico fontaniniccia acqua Ø2"1/2
- elettropompa di ricircolo per filtrazione acqua;
- filtro a letto di sabbie quarzifere per depurazione delle acque;
- impianto di disinfezione a raggi UV;
- quadro di automazione ed impianto elettrico a servizio del locale tecnico;
- estrattore;
- pompa sommergibile di drenaggio (sentina) con portata 9 mc/h e prevalenza di 3 m c.a.
- vasca di compensamento interrata da min 5 mc a quota del fondo del laghetto;
- troppo pieno Ø110

CASCATA PER FILTRAZIONE IMMISSIONE ACQUA FILTRATA

Tubazione di scarico non in pressione con funzione di collegamento alla vasca di compensazione. Questa di installazione pari al fondo del laghetto.

Collettore verticale ø 3 livelli per spreco acqua a quota +1m, +0,7m, +0,5m

Predisposizione acqua duale per alimentazione nuovo laghetto destinato alle fontanghe.

Punto di allaccio alla rete duale non potabile acqua di falda predisposta dal gruppo CAP

Pozzetto per predisposizione collegamento elettrovalvole irrigazione

Pozzetto per predisposizione nuova linea alimentazione porzione sud

Pozzetto per predisposizione nuova linea alimentazione porzione nord

Pozzetto per predisposizione collegamento elettrovalvole irrigazione e ammortizzatore antiriflusso d'aria

Bando " INTERVENTI FINALIZZATI ALL'AVVIO DI PROCESSI DI RIGENERAZIONE URBANA"

Regione Lombardia

COMUNE DI RHO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO
AREA 3 - LAVORI PUBBLICI, SERVIZIO SVILUPPO SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

RESTAURO PARCO STORICO VILLA BURBA CORNAGGIA MEDICI

Contributo regionale concesso con D.D.U.O.n. 2804 del 03.03.2022
Intervento RESTAURO PARCO STORICO VILLA BURBA CORNAGGIA MEDICI
CUP:C46C2200000006

Fase progettuale	Argomento
PROGETTO ESECUTIVO	STATO DI PROGETTO

Tavola n°	Titolo	Scala
T12	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI MECCANICI	1:250

Responsabile Unico del Procedimento:
Architetto Angelo Lombardi
Piazza Visconti, 23
20027 Rho (MI)
angelo.lombardi@comune.rho.mi.it

Progettazione integrale e coordinata:
Architetto Raffaella Laviscio
Vicolo Vittorio Veneto, 1
20026 Novate Milanese
raffaella.dbarchstudio@gmail.com

Progetto impianti elettrici e speciali :
Perito Industriale Giorgio De Bernardi
Via Cappuccini, 31
21013 Gallarate (VA)
giorgio@energesafe.it

Progetto botanico:
Dottore Agronomo Paolo Alleva
Via Fratelli Cairoli, 4
20025 Legnano (MI)
paolo.alleva@alice.it

Progetto impianti meccanici:
Ingegnere Dario Ferrandi
Via Borgo Palazzo, 140/a
24125 Bergamo (BG)
dario.ferrandi@gmail.com

Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione:
Architetto Simonetta Ruggiero
Via Federico Confalonieri 6
20017 Rho (MI)
simonettaruggiero@archruggiero.it

Riferimenti documento					
Nome file	Nome disegno	Nome documento	Data prima emissione	Revisione N°	Data revisione
03-PFI_01-22_04-ES_DIS	01-PLA_PRO_T12	03-PFI_01-22_04-ES_DIS-01-PLA_PRO_T12.PDF	03.08.2022	00	-