IMPIANTO DI SCARICO

VASCA IMHOFF
IN POLIETILENE ATOSSICO
35 A.E.
AxL = 1850 x 2110 mm

DEGRASSATORE
IN POLIETILENE ATOSSICO
20 A.E.
DxH=1110x1225mm

Q.f.t. -0.93 m
Q.f.t. -0.83 m
Q.f.t. -0.85 m
Q.f.t. -0.97 m
Q.f.t. -1.00 m

Pompa sommersa
tipo FEKA FKV 20.07
400 l/min - 0.9 m.c.a.
P ass. 1.4 kW

POZZETTO DI RIPARTIZIONE A BATTENTE IDRAULICO

FLUSSO IN USCITA DISPERSO IN SUPERFICIE

POZZETTO DI ISPEZIONE / PRELIEVO CAMPIONI

14.04

8.57

TUBO DI DRENAGGIO LIQUAME PVC Ø110

TUBO DI DISTRIBUZIONE LIQUAME Ø110

TUBO DI DRENAGGIO LIQUAME Ø110

BACINO DI FITODEPURAZIONE

Q.f.t. -0.45 m
PVC DN 125
4.2 l/s

Q.f.t. -0.60 m
PVC DN 160
14.2 l/s

Q.f.t. -0.68 m
PVC DN 160
10.0 l/s

Q.f.t. -0.88 m
DN 125
2.1 l/s

PVC DN 80
PVC DN 125
Pmin 0.5%
Passaggio interrato

PVC DN 125

Nuova recinzione perimetrale

Spazi a disposizione senza presenza fissa di persone

portico

DN 125
2.1 l/s

Spazi a disposizione senza presenza fissa di persone

Spazi a disposizione senza presenza fissa di persone

+ 0.15

PVC DN 160
12.0 l/s

Q.f.t. -0.40 m
DN 125
4.2 l/s

PVC DN 80
PVC DN 125
Pmin 0.5%
Passaggio interrato

Parete da arrampicata

Spazi a disposizione senza presenza fissa di persone

DN 125
2.1 l/s

Q.f.t. -1.10 m

PVC DN 200
16.7 l/s

Ingresso

+ 0.05

Q.f.t. -0.96 m

area fitness

area fitness
su pavimentazione antitrauma

pavimentazione esterna
esistente

abbeveratoio/fontana
recuperato

Q.f.t. -0.75 m

Q.f.t. -0.73 m

PEAD DN 80
Passaggio a soffitto

PVC DN 200
20.8 l/s

PEAD DN 125

Q.f.t. -0.05 m

Q.f.t. -0.53 m

PVC DN 80
PVC DN 125
Pmin 0.5%
Passaggio interrato

Spazi a disposizione senza presenza fissa di persone

PVC DN 80
PVC DN 125
Pmin 0.5%
Passaggio interrato

Q.f.t. -0.50 m

Q.f.t. -0.52 m

uscita a parete

uscita a parete

0.05

Ingresso

+ 0.15

Q.f.t. -0.90 m

uscita a parete

PEAD DN 80
Passaggio a soffitto

Spazi a disposizione senza presenza fissa di persone

nuova pavimentazione esterna

DN 125
2.1 l/s

DN 125
2.1 l/s

Q.f.t. -1.33 m

Serbatoio di recupero delle acque meteoriche per irrigazione.
Capacità 10'000 l
DxL = 1900x4000 mm
Pompa sommersa integrata 1.1 kW
Q-0-125 l/min / H-75-26m

PVC DN 125
2.1 l/s

Pozzo con fondo disperdente
DxH= 2x 4.5 m

pavimentazione esterna
esistente

Nuova recinzione perimetrale

Ingresso

Ingresso rampa

area fitness
su pavimentazione antitrauma

Spazi a disposizione senza

LEGENDA IMPIANTO DI SCARICO

- Tubazione in PEAD all'interno dell'edificio e in PVC all'esterno interrato per scarico acque grigie DN 80. Pmin 0.5%
- Tubazione in PEAD all'interno dell'edificio e in PVC all'esterno interrato per scarico acque nere DN 125. P min 0.5%
- Tubazione in PEAD all'interno dell'edificio e in PVC all'esterno interrato per scarico acque meteoriche. P min 1%
- Pluviale in rame DN 120 mm
- Disattinamenti in verticale a parete tubazioni di scarico. Verniciare secondo le richieste della DL.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Dipartimento per lo Sport

Città di Torino

PROGETTO

Parco dello Sport e dell'educazione Ambientale
Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio militare

CLIENTE
Città di Torino
Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici
Direzione Patrimonio
Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport

Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità
Direzione Grandi Opere

RUP/CP
Arch.Maria Vitiello

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Determina D.D. N°3382 DEL 27/09/2023

SOCIETA' MANDATARIA / Coordinatrice del Gruppo di Progettazione / Progettista
1AX srl
Via F.Cilea, 69
67051 - Avezzano (AQ)
info@1ax.it

PROGETTISTA IMPIANTI
PROIMPIANTI ENERGIA & INGEGNERIA
Proimpianti srl
Via Garibaldi, 89
67051 - Avezzano (AQ)
c.provetti@proimpianti.it

GEOLOGO
Dott. Geologo Andrea Piano
Via Primocielo 9
10100 - Asti
andrea@studiopianogeologi.it

CONSULENTI

PAESAGGIO
Arch.Paesaggista Diego Colonna

AMBIENTE
Studio Bioeffera - Dott. Biologo Gianni Bettini
Myricae s.r.l. - Dott. Agronomo Giordano Fossi
Dott. Agronomo Tommaso Vai

CUP
C15B22000900006

CODICE OPERA
5057

FASE PROGETTUALE
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
Impianto meccanico - Impianto di scarico PT

CODICE ELABORATO	COD.	ELAB. GRAF.					DATA	SCALA
COD.LAVORO / TIPO DI ELABORATO	AUTORE	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N.DOCUMENTO	28/11/2023	1:50
TAV.2 DEFINITIVO	Proimpianti s.r.l.	IMP	PT	dwg	SCARICO	01	REV.2 00	

NOME FILE
TAV_2_DEF_SCO_IMP_PLAN.DWG - elicotti-impianto meccanico - impianto di scarico PT