Comune di PADOVA
Settore Opere Infrastrutturali - Manutenzioni - Arredo Urbano

REALIZZAZIONE AREA VERDE DESTINATA ALLA PIANTUMAZIONE DI ALBERI PER I NUOVI NATI IN VIA ISONZO - PARCO INCLUSIVO SENSORIALE 2° LOTTO - LLPP OPI 2017/041

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI: Arch. Luca MOSOLE — Comune di PADOVA Settore Opere Infrastrutturali–Manutenzioni–Arredo Urbano
Ing. Giuseppe SILVESTRINI — Via Camino n°4 – 35126 Padova

TAV. 1 FG

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Luigino GENNARO
Comune di PADOVA Settore Opere Infrastrutturali–Manutenzioni–Arredo Urbano

Data: *Marzo 2018*

FOGNATURA ACQUE BIANCHE E NERE 2°lotto - PLANIMETRIA e PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Scala: 1:200–varie

Documento firmato da: PAOLO SALVAGNINI 02/10/2018

Firmato digitalmente da:Luc a Mosole
Organizzazione:COMUNE DI PA
Data:02/10/2018 10:09:42

Firmato digitalmente da: Giuseppe Silvestrini
Organizzazione: Comune di Padova
Data: 02/10/2018 10:09:42

N O R D

LEGENDA:

PVC Ø160 = fognatura acque nere

PEAD PN10 = fognatura acque nere in pressione

PVC Ø200-250-400 = fognatura acque meteoriche (bianche)

PVC Ø160 = fognatura acque meteoriche (bianche)

nello stato di fatto
Canale Boschette intubato ø1200

rifacimento tombinatura esistente tratto finale del fossetto
tubazione in cls ø40cm=mt.8,50

zona a parco esistente

ingresso

CANALE COLLETTORE "BOSCHETTE"

ciglio canale

fascia di rispetto per Consorzio Bacchiglione

giardini privati
ALTRA PROPRIETA'

recinzione esistente

percorso attorno al parco

percorso principale

percorso tra i giochi

fioriere elevate accessibili

campo fiorito a terra

ZONA RISTORO

ristoro

FRUTTETO

orto

orto

orto

LOCALE DI AGGREGAZIONE

SPAZIO DI AGGREGAZIONE

area giochi

vasca con sabbia

AREA CANI

CORSA LIBERA

collinetta

labirinto vegetale

recinzione h=200

recapito acque meteoriche

impianto di sollevamento solo predisposizione PVC Ø160 acque nere

PEAD Ø90 PN10 in pressione

nuova pista ciclabile

acque nere

tratto in pressione

pedonale esistente

prato

verde pubblico

ceppo

recinzione

MURETTA E RINGHIERA

percorso ciclopedonale pubblico esistente

SPAZIO DI MANOVRA

PEAD Ø90 PN10 in pressione

pozzetto di "calma" P1

PVC Ø160 esistente

RECAPITO FINALE ACQUE NERE

Tubazione esistente

fognatura acque nere

non oggetto del presente stralcio

canaletta a pendenza con cascatelle per giochi d'acqua (acqua in ricircolo)

sorgente d'acqua dalla collinetta

non oggetto del presente stralcio

giardini privati

ZONA EDIFICATA

LEGENDA E PARTICOLARI RETE ACQUE BIANCHE (PIOVANE)

SIMBOLI	DESCRIZIONE E PARTICOLARI
	Tubazioni acque bianche: mm 160÷400 P.V.C. serie pesante di colore rosso
C	POZZETTO SIFONATO E CADITOIA pozzetto sifonato con coperchio a caditoia. tipo carrabile s=cm.8/10. dim. interne cm.50x50x50 particolare costruttivo PIANTA SEZIONE chiusino in ghisa tubo ø160 tubo ø160
	POZZETTO PLUVIALE SIFONATO pozzetto pluviale sifonato con sigillo ispez. tipo carrabile s=cm.8/10. dim. interne cm.30x30x30 particolare costruttivo PIANTA SEZIONE chiusino in ghisa

SIMBOLI	DESCRIZIONE E PARTICOLARI
i	POZZETTO DI DERIVAZIONE pozzetto scatolare di derivazione condotte. tipo carrabile s=cm.8/10. dim. interne cm.60x60xHvar. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE condotte principale tubo ø200/ 250/ 400 tubo ø160 tubo da caditoia o pluviale chiusino in ghisa
	CADITOIA DI RACCOLTA ACQUE NON OGGETTO DEL PRESENTE STRALCIO caditoia con griglia in ghisa C250 SEZIONE chiusino in ghisa Calcestruzzo armato. PIANTA

FOGNATURA ACQUE BIANCHE

ø160-400 Tubi interrati in PVC 302 serie pesante per condotte di scarico acque bianche

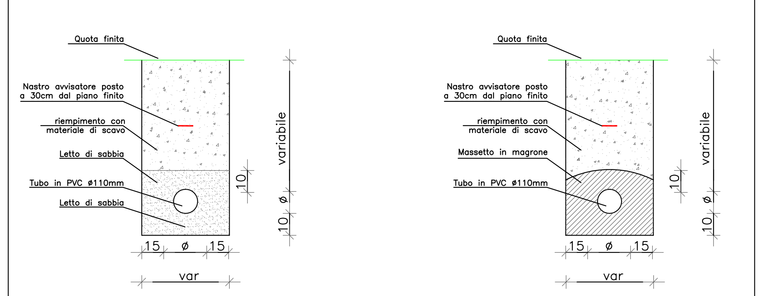
Pozzetto sifonato al piede dei pluviali 30x30x30

Pozzetto ispezionabile di raccordo 60X60XhVARIABLE

Caditoia Sifonata 50x50x50

Canalina raccolta acque con griglia in ghisa C250

PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO ACQUE BIANCHE E NERE



LEGENDA E PARTICOLARI RETE ACQUE NERE

SIMBOLI	DESCRIZIONE E PARTICOLARI
	Tubazioni acque nere: mm.160 P.V.C. serie pesante di colore rosso
S/f	POZZETTO CON SIFONE IDRAULICO pozzetto dotato di sifone idraulico tipo "Firenze" munito di n. 2 tappi a tenuta per le ispezioni e di uno sfiato da elevare sul tetto dell'edificio – (nuovi fabbricati) particolare costruttivo PIANTA SEZIONE chiusino in ghisa sfiato insed. esistenti tramoggia in cls riempimento in sabbia
	POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE pozzetto dotato di curva a 45° munita di tappo a tenuta per l'ispezione. pozzetto tipo carrabile s=cm.8/10 dim. interne cm.40x40xHvar. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE chiusino in ghisa tramoggia in cls riempimento in sabbia
	POZZETTO D'ISPEZIONE pozzetto dotato di pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione. pozzetto tipo carrabile s=cm.8/10 dim. interne cm.40x40xHvar. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE chiusino in ghisa tramoggia in cls riempimento in sabbia

SIMBOLI	DESCRIZIONE E PARTICOLARI
	POZZETTO DI DERIVAZIONE pozzetto dotato di derivazione a 45° con o senza curva a 45°munita di tappo a tenuta per l'ispezione. pozzetto tipo carrabile s=cm.8/10 dim. interne cm.40x40xHvar. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE chiusino in ghisa tramoggia in cls riempimento in sabbia
	POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE pozzetto dotato di derivazione con pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione e curve a 45°. pozzetto tipo carrabile s=cm.8/10 dim. interne cm.40x40xHvar. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE tappo a vite (prof.max cm.20 da chiusino) chiusino in ghisa tramoggia in cls riempimento in sabbia
P/s.	POZZETTO DI SOLLEVAMENTO TIPO pozzetto dotato di pompa di sollevamento con valvola di non ritorno e adeguato pozzetto di ricevimento. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE condotta principale tubo ø200 pozzetto di sollevamento pozzetto di arrivo ø90 ø90 ø200 ø160 valvola di non ritorno n°2 pompe di sollevamento ø90 ø160

FOGNATURA ACQUE NERE

ø160 Tubi interrati in PVC per condotte di scarico acque nere

Pozzetto con sifone idraulico

POZZETTO DI DERIVAZIONE ISPEZIONABILE

POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE ISPEZIONABILE

POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE ISPEZIONABILE

POZZETTO D'ISPEZIONE

POZZETTO DI ALLACCIAMENTO STRADALE