



NOTE:
ACQUEDOTTO
Il progetto prevede la realizzazione della rete interna di distribuzione acqua potabile con tubazioni in PVC PN16, con giunzioni a boccione e collegamenti con pezzi speciali completi di manichetta con lacci per giunzione.
Per la distribuzione presso gli orti è prevista la realizzazione di una rete costituita da tubazioni in PE PN16 SDR. Salvo indicazioni diverse, è previsto che tutte le tubazioni in PE vengano giuntate a saldate.
FOGNATURA
Il progetto prevede la realizzazione delle linee interne di fognatura mediante posa di tubazioni in PVC S88 con giunto a boccione. Nei tratti in pressione, a valle di impianti di sollevamento interni, è previsto l'impiego di tubazioni in PEAD PN16. La giunzione del polietilene su pezzi speciali in OS dovrà avvenire mediante condolo in PEAD completo di cartella e flangia in alluminio PN16.
IL PROGETTO PREVEDE LA POSA DELLE TUBAZIONI DELLA FOGNATURA NERA CON PENDENZE VARIABILI TRA 0,5÷1‰
Il progetto prevede la posa delle tubazioni di acquedotto previo scavo ad una profondità di almeno 100cm, e ricoprimento minimo della tubazione di 80 cm rispetto al piano campagna alla quota di progetto. Lo sfido freatico si attesta all'altezza mediamente alta quota circa di 37,0-37,5 m s.l.m. con gradiente in direzione Nord-Sud (per ulteriori dettagli in merito si rimanda alla relazione geologica di progetto).
La posa delle tubazioni è prevista ovunque successivamente all'assecuazione della gran parte dei movimenti terra e a seguire la realizzazione della rete idraulica, al fine di permettere l'eventuale scarico di sgorgamento degli scavi direttamente nella rete idraulica di progetto.
La posa delle tubazioni dovrà avvenire su letto di materiale sabbioso (o idoneo materiale proveniente dagli scavi) e opportuno ricoprimento dello stesso materiale selezionato.
Si prescrive la posa di chiusini D400 per tutte le superfici e accessi carrabili, interne ed esterne alla recinzione del parco, comunque in conformità alle UNI EN 124. I restanti pozzetti, salvo indicazioni diverse specifiche del progetto, dovranno avere caratteristiche minime pari C250.
TUTTE LE OPERAZIONI DI SCAVO, DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTI E ATTRAVERSAMENTO DI AREE NON BONIFICATE DA ORDINI BELLO DOVRA' AVVENIRE SECONDO LE PRESCRIZIONI SPECIFICHE DI CAPITOLATO E PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO.
PER LA PRECISA IDENTIFICAZIONE DELLE AREE BONIFICATE DAL PUNTO DI VISTA BELLO SI RIMANDA ALLE SPECIFICHE TAVOLE GRAFICHE ALLEGATE AL PRESENTE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.
E' ONERE DELL'APPALTATORE IL PREVENTIVO TRACCIAMENTO DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI E DI PROGETTO, AL FINE DI VALUTARE PREVENTIVAMENTE POSSIBILI INTERFERENZE E I RELATIVI INGOMBI E DISPOSIZIONE RISPETTO ALLE OPERE PAESAGGISTICHE DI PROGETTO. IL TRACCIATO DOVRA' ESSERE SOTTOPOSTO AD ACCETTAZIONE DA PARTE DELL'UTILE.
IL TRACCIAMENTO DEVE AVVENIRE IN MODO COORDINATO TRA IMPIANTI ELETTRICI, MECCANICI E RETI IDRAULICHE. AL FINE DI VALUTARE CORRETTAMENTE INGOMBI RISPETTO AGLI SPAZI DISPONIBILI INDIVIDUALI ED EVENTUALI INTERFERENZE O SOVRAPPORZIONI TRA SOTTOSERVIZI.
PER LA PRECISA IDENTIFICAZIONE DELLE PROVE DI COLLAUDO SI RIMANDA ALLO SPECIFICO CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO AL PROGETTO ESECUTIVO. AL TERMINE DEI LAVORI E' ONERE DELL'IMPRESA IL PRECISO RILIEVO TOPOGRAFICO DELLE RETI REALIZZATE, COMPLETO DI DIAMETRI DELLE TUBAZIONI E SCORRIMENTI PER LE CONDOTTE IN GRAVITA'.

LE LAVORAZIONI RICADENTI NELLE AREE DI SERVIZIO DEVONO AVVENIRE PREVIA AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL COMANDO MILITARE, SECONDO MODALITA' E PROCEDURE IMPARTITE, E SOTTO EVENTUALE SORVEGLIANZA DA PARTE DEI MILITARI O TECNICI DELEGATI.

LEGENDA

FOGNATURA

Pozzetto d'ispezione a tenuta per fognature in PP - Ø380-400mm

Pozzetto d'ispezione circolare tipo KOMPLET in c/c - Ø100cm

Impianto di sollevamento prefabbricato in PEAD completo di pompe sommergibili

tubazione a gravità in PVC S88 - Ø125/160mm

tubazione in pressione in PEAD PN16 - Ø63/160mm

tubazione di competenza dell'ente gestore ACQUE VICENTINE

pz.xx pozzetto d'ispezione in c/c dimensioni interne XXX cm

pz.pl pozzetto in c/c per allacciamento pluviale, dim. 40x40cm

sf pozzetto completo di alfine Firenze in PVC S88 per scarico reflui

pz.2 pozzetto in c/c con brago in PVC per raccordo di 2 tubazioni

ACQUEDOTTO

pz.xx pozzetto d'ispezione in c/c dimensioni interne XXX cm

al.60 pozzetto per allacciamento su condotta principale in PVC PN16 dimensioni 60x60cm

al.40 pozzetto di allacciamento su condotta in PEAD - ZONA ORTI dimensioni 40x40cm

al.60 pozzetto per allacciamento su condotta principale in PVC PN16 dimensioni 60x60cm, dotato di fontanella

tubazioni di distribuzione acquedotto: PVC PN16 De110mm e PEAD PN10 De75mm

IRRIGAZIONE

da giocattolo autocompensante e antialtano, De20mm Spessore 1,2mm

interruttore giocattolo 30cm, tipo METAL UNIFORM RS 20012

anello per irrigazione alettatura, composto da da giocattolo e tubo microforato Ø10mm

pozzetto circolare con sfido automatico di linea

elettrovalvola settore irriguo

tubazioni in PEAD De20/32mm

tubazione anello irriguo giardino centrale in PEAD De50mm

COMUNE DI VICENZA

REPUBBLICA ITALIANA

DEPARTAMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO

Settore Ambiente, Energia e Tutela del territorio

PARCO DELLA PACE

ATI - registrata a Milano l'11.12.2015 n°44454 serie IT

capogruppo: PAN ASSOCIATI SRL

PAN ASSOCIATI

progettisti

Carlo Saffari, Benedetta Saffari

collaboratori

Giovanna Chantre, Davide Bosis, Pietro Anselmi

ITS

progettisti

Giuseppe Moro

collaboratori

Andrea De Pini, Carlotta Gadori, Matteo Tancosi, Matteo Puletti

FRANCO ZAGARI

progettisti

Franco Zagari

collaboratori

Vito Cortesi, Enri Menzies, Sarah Anselmi, Leonardo Zagari

ESTUDI MARTI FRANCHI

progettisti

Marti Franchi

collaboratori

Hélène Bouje

GRUPPO LUCCHETTA

progettisti

Gino Lucchetta

collaboratori

GRUPPO LUCCHETTA

ASPRO STUDIO

responsabili del servizio

Claudio Bertorelli, Francesco Dal Toso

collaboratori

Giuseppe Caporali

ASPRO STUDIO

responsabili del servizio

Claudio Bertorelli, Francesco Dal Toso

collaboratori

Giuseppe Caporali

ASPRO STUDIO

responsabili del servizio

Claudio Bertorelli, Francesco Dal Toso

collaboratori

Giuseppe Caporali

Progetto definitivo - esecutivo

PARCO - GIARDINO CENTRALE

Planimetria reti acquedotto e fognatura

Nome file: v001-es-0300_r01.dwg

Scala: 1:500

TAV E03ID.a.4

REDAZIONE

RS-AP

VERIFICATO

RS-AM

APPROVATO

RS-GE

AGG.

DATA

DESCRIZIONE

00

26.06.2017

IMMISSIONE

01

11.09.2017

VALUTAZIONE

AGG.

DATA

DESCRIZIONE