



NOTE:
ACQUEDOTTO
Il progetto prevede la realizzazione della rete interna di distribuzione acqua potabile con tubazioni in PVC PN16, con giunzioni a bicchiere e collegamenti con pezzi speciali completi di manicotto con tazza 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 salda.

FOGNATURA
Il progetto prevede la realizzazione delle linee interne di fognatura mediante posa di tubazioni in PVC S8 con giunto a bicchiere. Nei tratti in pressione, a valle di impianti di sollevamento interni, è previsto l'impiego di tubazioni in PEAD PN16. La giunzione dei polietilene su pezzi speciali in GS dovrà avvenire mediante condole in PEAD completo di cartello 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. La falda freatica si attesta ottenuta mediamente alla 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 previsto avvenga successivamente all'esecuzione della gran parte dei movimenti terra e a seguire la realizzazione della rete idraulica, al fine di permettere l'eventuale scarico di sgombramento 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 corribili, interne ed esterne alla recinzione del parco, comunque in conformità alla 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 BELLICI DOVRÀ AVVENIRE SECONDO LE PRESCRIZIONI SPECIFICHE DI CAPITOLATO E PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO.
PER LA PRECISA IDENTIFICAZIONE DELLE AREE BONIFICATE DAL PUNTO DI VISTA BELLICO 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 INCIDENZI E DISPOSIZIONE RISPETTO ALLE OPERE PAESAGGISTICHE DI PROGETTO. IL TRACCIATO DOVRÀ ESSERE SOTTOPOSTO AD ACCETTAZIONE DA PARTE DEL D.L.
IL TRACCIAMENTO DEVE AVVENIRE IN MODO COORDINATO TRA IMPIANTI ELETTRICI, MECCANICI E RETI IDRAULICHE, AL FINE DI VALUTARE CORRETTAMENTE INCIDENZI RISPETTO AGLI SPAZI DISPONIBILI INDIVIDUALI, ED EVENTUALI INTERFERENZE O SOVRAPPOSIZIONI 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 DIMETRI DELLE TUBAZIONI E SCORRIMENTI PER LE CONDOTTE IN GRAMIA.

LE LAVORAZIONI RICADENTI NELLE AREE DI SERVIZIO DELLE ESERCITO DEVONO AVVENIRE PREVIA AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL COMANDO MILITARE, SECONDO MODALITÀ 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 cts - Ø100cm
 - Impianto di sollevamento prefabbricato in PEAD completo di pompe sommergibili
 - tubazione a gravità in PVC S8 - Ø125/160mm
 - tubazione in pressione in PEAD PN16 - Ø53/160mm
 - tubazione di competenza dell'ente gestore ACQUE VICENTINE
 - pozzetto d'ispezione in cts dimensioni interne XXX cm
 - pozzetto in cts per allacciamento pluviale, dim. 40x40cm
 - pozzetto completo di allarme Firenze in PVC S8 per scarico reflui
 - pozzetto in cts con brago in PVC per raccordo di 2 tubazioni

- ACQUEDOTTO**
- pozzetto d'ispezione in cts dimensioni interne XXX cm
 - pozzetto per allacciamento su condotta principale in PVC PN16 dimensioni 60x60cm
 - pozzetto di allacciamento su condotta in PEAD - ZONA ORTI dimensioni 40x40cm
 - pozzetto per allacciamento su condotta principale in PVC PN16 dimensioni 60x60cm, dotato di fornelletto
 - tubazioni di distribuzione acquedotto: PVC PN16 De110mm e PEAD PN10 De75mm

- IRRIGAZIONE**
- ola gocciolante autocompensante e antialfine, De20mm Spessore 1,2mm interasse gocciolatori 30cm, tipo NETWM UNIRAM AS 20012
 - anello per irrigazione allentatore, composto da ola gocciolante e tubo microforato Ø110mm
 - pozzetto circolare con sfilato automatico di linea
 - elettrovalvola settore irriguo
 - tubazioni in PEAD De20-32mm
 - tubazione anello irriguo giardino centrale in PEAD De50mm

<div></div> <div>COMUNE DI VICENZA</div> <div>DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO</div> <div>Settore Ambiente, Energia e Tutela del territorio</div>				<div></div> <div>PARCO DELLA PACE</div>			
ATI - registrata a Milano l'11.12.2015 n°44454 serie IT							
capogruppo: PAN ASSOCIATI SRL							
progettisti		Giancarlo Salotti, Benedetta Salotti		collaboratori		Giancarlo Salotti, Benedetta Salotti, Paolo Arzuffi	
PAN ASSOCIATI S.R.L. - CCIAA Milano 1642034 - cap. soc. 10.000 € i.v. - reg. trib. Milano 2/2014 1552037152 Milano Isolata certificata dal 2001/2008 - via don C. Piro 2 20128 - tel. 02/2519982 - fax 02/2519983 P.E. info@panassociati.it - www.panassociati.it - pec: studio.panassociati.it							
progettisti		Giancarlo Salotti		collaboratori		Andrea De Pini, Gherardo Salotti, Matteo Tancos, Matteo Tancos	
FRANCESCO ZUCCHI S.R.L. - CCIAA Milano 1642034 - cap. soc. 10.000 € i.v. - reg. trib. Milano 2/2014 1552037152 Milano Isolata certificata dal 2001/2008 - via don C. Piro 2 20128 - tel. 02/2519982 - fax 02/2519983 P.E. info@francoscuzuchi.it - www.francoscuzuchi.it - pec: info@francoscuzuchi.it							
progettisti		Francesco Zucchi		collaboratori		Andrea De Pini, Gherardo Salotti, Matteo Tancos, Matteo Tancos	
ESTUDIO MARTIN FRANCHI S.R.L. - CCIAA Milano 1642034 - cap. soc. 10.000 € i.v. - reg. trib. Milano 2/2014 1552037152 Milano Isolata certificata dal 2001/2008 - via don C. Piro 2 20128 - tel. 02/2519982 - fax 02/2519983 P.E. info@franchi.it - www.franchi.it - pec: info@franchi.it							
progettisti		Gino Lucchetti		collaboratori		Hélène Bouja	
GINO LUCCHETTI S.R.L. - CCIAA Milano 1642034 - cap. soc. 10.000 € i.v. - reg. trib. Milano 2/2014 1552037152 Milano Isolata certificata dal 2001/2008 - via don C. Piro 2 20128 - tel. 02/2519982 - fax 02/2519983 P.E. info@lucchetti.it - www.lucchetti.it - pec: giuslucchetti@libero.it							
consulenti							
responsabili del servizio		Claudio Sartorelli, Francesco Dall'Acqua		collaboratori		Giancarlo Casarotti	
ASPRO STUDIO Corso S. Antonio 18 - 36100 (Vicenza) tel. 0444/646467 fax 0444/646468 www.asprostudio.it							
Messimo Venturi Ferretti Geri Riccardi Vittorio Tancos Matteo Tancos							
Progetto definitivo - esecutivo PARCO - PORTA SUD Planimetria reti acquedotto e fognatura				NOME FILE: v001-es03ID_01.dwg SCALA: 1:500 TAV. E03ID.a.1			
REDATTO		VERIFICATO		APPROVATO			
AGG. DATA DESCRIZIONE		AGG. DATA DESCRIZIONE					
00 25.08.2017 DIMENSIONE							
01 11.03.2017 VALIDAZIONE							