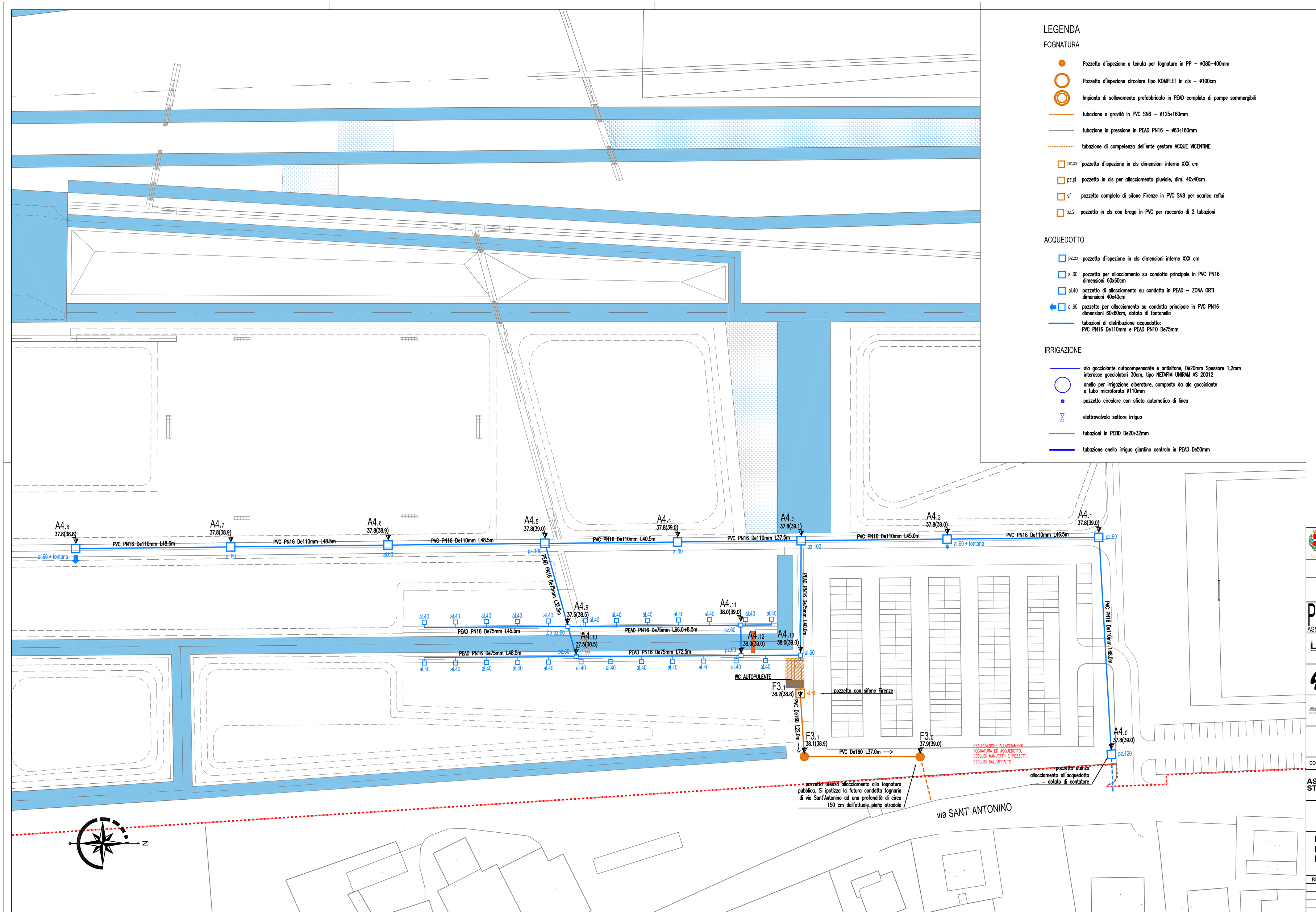

LEGENDA

FOGNATURA

- Pozzetto d'ispezione a tenuta per fognature in PP – ø380-400mm
- Pozzetto d'ispezione circolare tipo KOMPLET in cls – ø100cm
- Impianto di sollevamento prefabbricato in PEAD completo di pompe sommergibili
- tubazione a gravità in PVC SN8 – ø125x160mm
- tubazione in pressione in PEAD PN16 – ø63x160mm
- tubazione di competenza dell'ente gestore ACQUE VICENTINE
- pz.xx pozzetto d'ispezione in cls dimensioni interne XXX cm
- pz.pl pozzetto in cls per allacciamento pluviale, dim. 40x40cm
- sf pozzetto completo di sifone Firenze in PVC SN8 per scarico reflui
- pz.2 pozzetto in cls con broga in PVC per raccordo di 2 tubazioni

ACQUEDOTTO

- pz.xx pozzetto d'ispezione in cls 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

- ala gocciolante autocompensante e antisifone, De20mm Spessore 1,2mm interasse gocciolatori 30cm, tipo NETAFIM UNIRAM AS 20012
- anello per irrigazione alberature, composto da ala gocciolante e tubo microforato ø110mm
- pozzetto circolare con sfiato automatico di linea
- elettrovalvola settore irriguo
- tubazioni in PEBD De20+32mm
- tubazione anello irriguo giardino centrale in PEAD De50mm

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 saldare.

FOGNATURA
Il progetto prevede la realizzazione delle line interne di fognatura mediante posa di tubazioni in PVC SN8 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 del polietilene su pezzi speciali in GS dovrà avvenire mediante condolo in PEAD completo di cortella 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 attesta 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 permette l'eventuale scarico di oggottamento 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 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 ORDIGNI 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 INGOMBRI E DISPOSIZIONE RISPETTO ALLE OPERE PAESAGGISTICHE DI PROGETTO. IL TRACCIATO DOVRÀ ESSERE SOTTOPOSTO AD ACCETTAZIONE DA PARTE DEL D.L.L.
Il TRACCIAMENTO DEVE AVVENIRE IN MODO COORDINATO TRA IMPIANTI ELETTRICI, MECCANICI E RETI IDRAULICHE, AL FINE DI VALUTARE CORRETTAMENTE INGOMBRI RISPETTO AGLI SPAZI DISPONIBILI INDIVIDUATI, 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 DIAMETRI DELLE TUBAZIONI E SCORRIMENTI PER LE CONDOTTE IN GRAVITA'.

LE LAVORAZIONI RICADENTI NELLE AREE DI SERVITÙ 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.

COMUNE DI VICENZA
DIPARTIMENTO 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

progettisti Gaetano Sellari, Benedetto Sellari — collaboratori Gwenaelle Chanler, Davide Bossi, Pietro Amato
PAN ASSOCIATI S.R.L. - CCIAA Milano 1642824 - cap. soc. 10.000 € i.v. - reg. imp. trib. Milano/c.f./p.IVA 13352030152 Milano
(società certificata iso 9001:2008) - via don C. Porro 6 20128 - tel. 022579892 - fax 022579836
P.E. studio@panassociatisll - www.panassociatisll - pec: studio.panassociatisll@pec.it

progettisti Giustino Moro — collaboratori Andrea De Pin, Carlotta Sadoch, Matteo Tancon, Matteo Furlan
ITS SRL - c.f./p.iva 02146140260
Pieve di Soligo (TV) - Via Corte delle Canevе 11 31053
tel. 0438352082 - fax 0438980622 - P.E. info@its-engineering.com

progettisti Franco Zagari — collaboratori Vicky Corbari, Endri Memaj, Sarah Amari, Leonardo Zagari
FRANCO ZAGARI - p.IVA 07044480585
Roma - via Giuseppe Andreoli 2 00195
tel. 0668801702 fax 0668808073 - P.E. info@francozagari.it

progettisti Martí Franch — collaboratori Héloïse Bouju
ESTUDI MARTÍ FRANCH SL c.f./p.IVA ESB55219754
Girona (Spagna) Ciutadella Vayreda, 63 13-1 17001
tel. +34 972214546 fax +34 972214846 email emf@emf.cat

progettisti Gino Lucchetta
GINO LUCCHETTA p.IVA 02005760265
Pieve di Soligo (TV)- via Rivette n.,92 Cap. 31053
tel. 0438842312 fax 0438842312 P.E. ginolucchetta@libero.it

consulenti

responsabili del servizio Claudio Bertorelli, Francesco Dal Toso — collaboratori Giacomo Casentini
ASPROSTUDIO
Contrà S.Ambrogio 19 , 36100 (Vicenza)
tel. +390444545786 info@asprostudio.it

Massimo Venturi Ferriolo
Gini Riccardo
Victor Tenez
Miriam Garcia

Progetto definitivo - esecutivo
PARCO - PARCHEGGIO NORD
Planimetria reti acquedotto e fognatura

NOME FILE: vcn01-ese-E03ID_d1.dwg
SCALA: 1:500 - -
TAV. E03ID.a.5

REDATTO		VERIFICATO		APPROVATO	
ITS-ADP		ITS-GM		PAN-BS/GS	

AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:
00	26.06.2017	EMISSIONE			
01	11.09.2017	VALIDAZIONE			