LEGENDA

FOGNATURA

- Pozzetto d'ispezione a tenuta per fognature in PP – ⌀380–400mm
- Pozzetto d'ispezione circolare tipo KOMPLET in cls – ⌀100cm
- Impianto di sollevamento prefabbricato in PEAD completo di pompe sommergibili
- tubazione a gravità in PVC SN8 – ⌀125x160mm
- tubazione in pressione in PEAD PN16 – ⌀63x160mm
- 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 refluì
- 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 alberatura, composto da ala gocciolante e tubo microforato ⌀110mm
- pozzetto circolare con sfiato automatico di linea
- elettrovalvola settore irriguo
- tubazioni in PE80 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 fazzo per giunzione.
Per la distribuzione presso gli orti è previsto 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 condotto 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 previa 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 prevista ovvero successivamente all'esecuzione dello gran parte dei movimenti terra e a seguire la realizzazione della rete idraulica, al fine di permetta l'eventuale scarico di oggiattamento degli scavi direttamente nello 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.

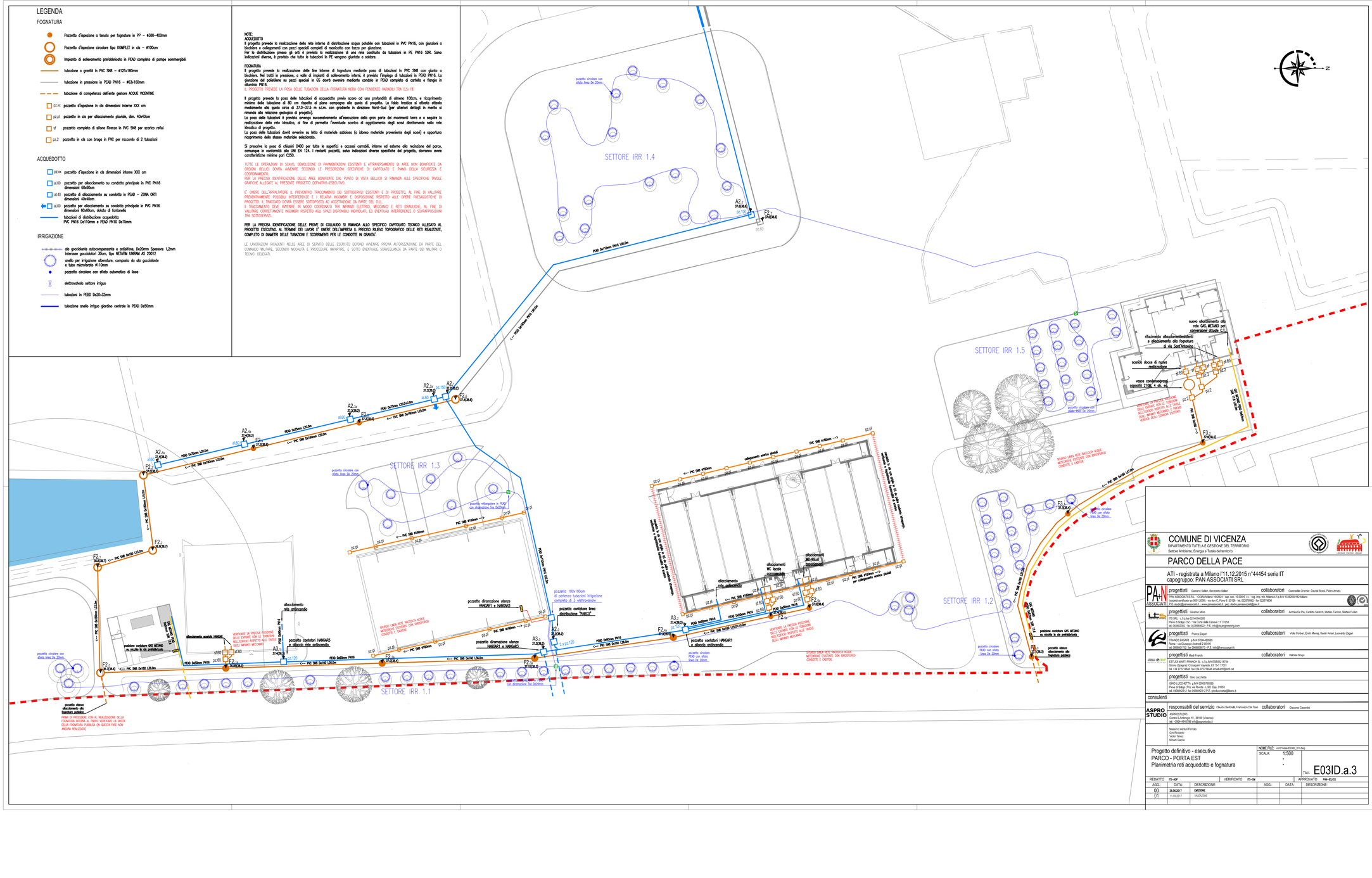
Si prescrive la posa di chiusini D400 per tutte le superfici e accessi carrabili, interne ed esterne alla recinzione del parco, comunque in conformità alla UNI EN 124. I restanti pozzetti, salvo indicazioni diverse specifiche del progetto, dovranno avere caratteristiche minime pari C250.

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.

L' 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.
E TRACCIAMENTO DOVE AVVENIRE IN MODO COORDINATO TRA IMPIANTI ELETTRICI, MECCANICI E RETI IDRAULICHE, AL FINE DI VALUTARE CORRETTAMENTE INCOMBRI RISPETTO AGLI SPAZI DISPONIBILI INOVIDUATI, 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 L' ONERE DELL'IMPRESA IL PRECISO RILIEVO TOPOGRAFICO DELLE RETI REALIZZATE, COMPLETO DI GIANATTA DELLE TUBAZIONI E SOTTOPASSI PER LE CONDOTTE IN GRANATA'.

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.


SETTORE IRR 1.4
SETTORE IRR 1.5
SETTORE IRR 1.3
SETTORE IRR 1.2
SETTORE IRR 1.1
pozzetto circolare con sfiato linea De 20mm
PEAD De110mm PN16 L85.0m
<-- PEAD De110mm PN16 L85.0m
A2.1a 37.0(36.2)
A2.1 37.0(36.2)
F2.1 37.0(36.4)
pz.120
al.60
PEAD De75mm PN16 L50.0+L13m
<-- PEAD De75mm PN16 L125.0m
A2.1b 37.0(36.2)
F2.2 37.0(36.4)
A2.1c 37.0(36.2)
F2.3 37.0(36.4)
A2.1d 37.0(36.2)
F2.4 37.0(36.4)
A2.1e 37.0(36.2)
F2.5 37.0(36.4)
<-- PVC SN8 De160 L125.0m
F2.6 37.0(36.7)
<-- PVC SN8 De160 L133.0m
F2.7 37.0(36.7)
<-- PVC SN8 De160 L134.0m
F2.8 37.0(36.4)
<-- PVC SN8 De160 L36.0m
pozzetto sfiato automatico di linea
pozzetto circolare con sfiato linea De 20mm
pozzetto sfiato allacciamento alla fognatura pubblica
PRIMA DI PROCEDERE CON AL REALIZZAZIONE DELLA FOGNATURA INTERNA AL PARCO, VERIFICARE LA QUOTA DELLA FOGNATURA PUBBLICA ON QUESTA FASE, NON ANCORA REALIZZATA
pozzetto refrigerante in PEAD con diramazione 1ø 2x25mm
pz.pl
pz.2
PVC SN8 ⌀160mm
PVC SN8 ⌀180mm
PVC SN8 ⌀200mm
pozzetto 100x100cm di partenza tubazioni irrigazione completo di 3 elettrovalvole
pozzetto contatore linea distribuzione "PARCO"
pozzetto diramazione utenze HANGAR1 e HANGAR3
pozzetto contatori HANGAR3 e allacio rete antincendio
allacciamento rete antincendio
allacciamento acquedotto HANGAR
pozzetto contatori HANGAR1 e allacio rete antincendio
pozzetto diramazione utenze HANGAR1 e HANGAR3
pozzetto circolare PEAD con sfiato linea De 20mm
pozzetto circolare con sfiato linea De 20mm
pozzetto refrigerante in PEAD con diramazione 1ø 2x25mm
PEAD De75mm PN16 L125.0m
PEAD De75mm PN16 L50.0m
PEAD De75mm PN16 L36.0m
PEAD De75mm PN16 L133.0m
PEAD De75mm PN16 L134.0m
PEAD De75mm PN16 L120.0m
PEAD De75mm PN16 L125.0m
PEAD De75mm PN16 L50.0+L13m
PEAD De75mm PN16 L85.0m
PEAD De110mm PN16 L85.0m
PEAD De110mm PN16 L133.0m
PEAD De110mm PN16 L134.0m
PEAD De110mm PN16 L36.0m
PEAD De110mm PN16 L120.0m
PEAD De110mm PN16 L125.0m
PEAD De110mm PN16 L50.0+L13