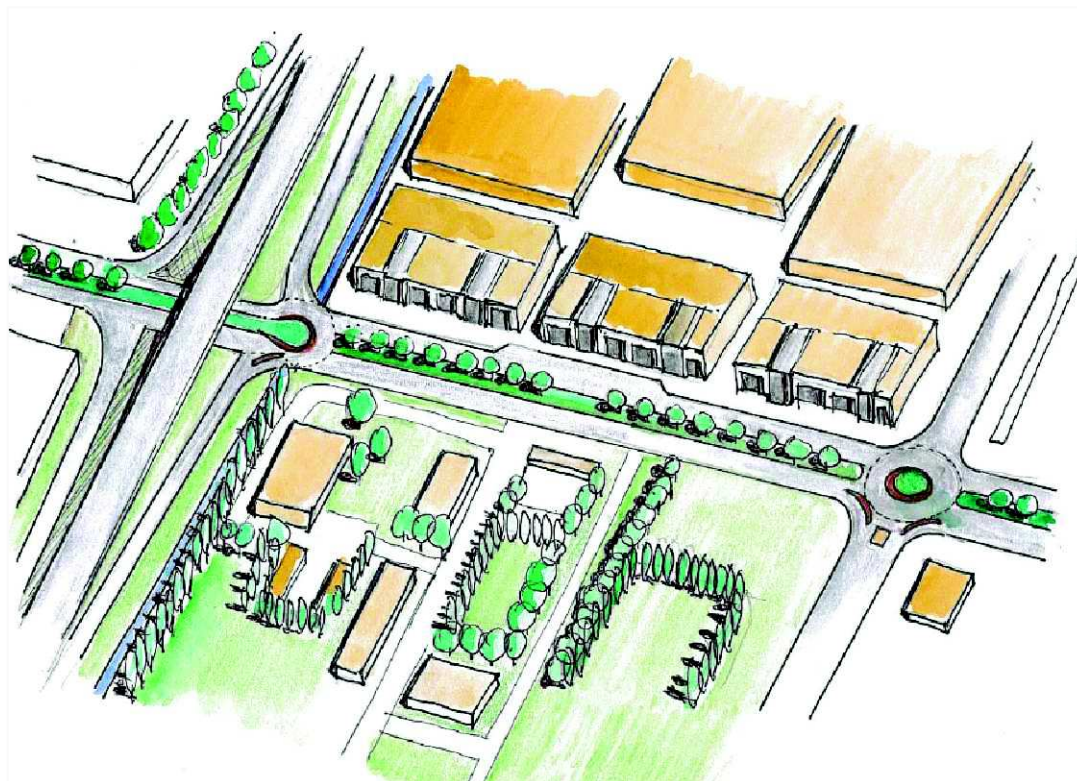




COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Infrastrutture



Progetto Esecutivo

ROTATORIA CORSO STATI UNITI / TANGENZIALE EST PERCORSO CICLOPEDONALE

N° Progetto
006_001

nome file
Pista Stati Uniti.dwg

settembre 2018

LLPP
OPI 2016_006_001

Elaborato

S

DOCUMENTAZIONE SOTTOSERVIZI

Progettisti

arch. Alberto Marescotti
geom. Daniele Pettenello

Rup

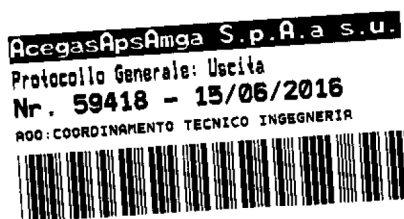
ing. Massimo Benvenuti

Capo Servizio

Capo Settore

AcegasApsAmga S.p.A.

Società a socio unico e soggetta alla direzione
ed al coordinamento di Hera S.p.A.
C.F./P. IVA Reg. Imp. TS 00930530324
Cap. Soc. i.v. € 284.677.323,84
www.acegasapsamga.it



Spett.le
COMUNE DI PADOVA
Settore Opere Infrastrutturali
Manutenzioni e Arredo Urbano
Via Tommaseo 60
35131 Padova

Alla cortese attenzione del
Referente dell'Istruttoria
Arch. Alberto Marescotti
marescottia@comune.padova.it
comune.padova@cert.legalmail.it

Riferimento: Vs. Comunicazione n. 0120887 dd 26/04/2016.

Oggetto: Trasmissione parere di AcegasApsAmga S.p.A. in merito al progetto "Rotatoria Corso Stati Uniti – Tangenziale Est - CUP H91B15000620004".

Facendo seguito alla Vs. richiesta d.d. 26/04/2016 relativa all'oggetto, visti gli allegati progettuali inoltrati, il sottoscritto ing. Roberto Gasparetto, Direttore Generale di AcegasApsAmga S.p.A., con sede in Trieste, Via del Teatro, 5, P.IVA. 00930530324, con la presente, per quanto di propria competenza, trasmette, per ciascun servizio, i seguenti programmi di intervento.

Per quanto riguarda il servizio gas, si allegano le planimetrie con gli interventi necessari che, per entrambe le rotatorie, sono caratterizzati da spostamenti di nodi valvole. A tal proposito si specifica quanto segue:

- relativamente alla Rotatoria CSU/Tangenziale Est, l'importo relativo all'intervento di adeguamento della rete in alta pressione descritto graficamente risulta pari a 175.000,00 € (compresa fornitura materiali, opere edili e idrauliche). Si specifica che tale intervento potrebbe essere evitabile nel caso di riprofilatura della rotatoria con traslazione della stessa di circa 10/15 m in direzione est (verso sede di AcegasApsAmga S.p.A.);

Sede Legale
Via del Teatro 5 34121 Trieste
tel. +39 040.7793111
fax +39 040.7793427
info.ts@acegasapsamga.it

Sede operativa di Padova
Corso Stati Uniti 5/A 35127 Padova
tel. +39 049.8280511
fax +39 049.8701541
info.pd@acegasapsamga.it

Sede operativa di Udine
Via del Cottonificio 60 33100 Udine
tel. +39 0432.493111
fax +39 0432.493493
info.ud@acegasapsamga.it

- relativamente alla Rotatoria CSU/ Ricerca Scientifica, l'importo dell'intervento, che prevede lo spostamento delle valvole relative alla rete in media pressione all'interno della rotatoria di progetto, risulta pari a 58.000,00 € (compresa fornitura materiali, opere edili e idrauliche). Tale ipotesi, tuttavia, dovrà essere valutata con l'Amministrazione Comunale in base alle sistemazioni di progetto della rotatoria stessa. In alternativa, le valvole potrebbero essere collocate all'interno del perimetro della sede di AcegasApsAmga S.p.A..

Per quanto riguarda il servizio acquedotto e fognatura, si allegano le planimetrie con l'ubicazione delle reti, precisando che:

- per quanto riguarda la fognatura sono presenti alcuni pozzetti di grosse dimensioni nel sedime della rotonda di difficile spostamento;
- per quanto riguarda la rete di acquedotto sono presenti condotte in cemento amianto che non interferiscono direttamente con le opere, ma di cui se ne sottolinea la presenza al solo fine di evidenziarne la criticità.

Per quanto riguarda, infine, il servizio Illuminazione Pubblica, da una prima analisi si individuano i seguenti interventi:

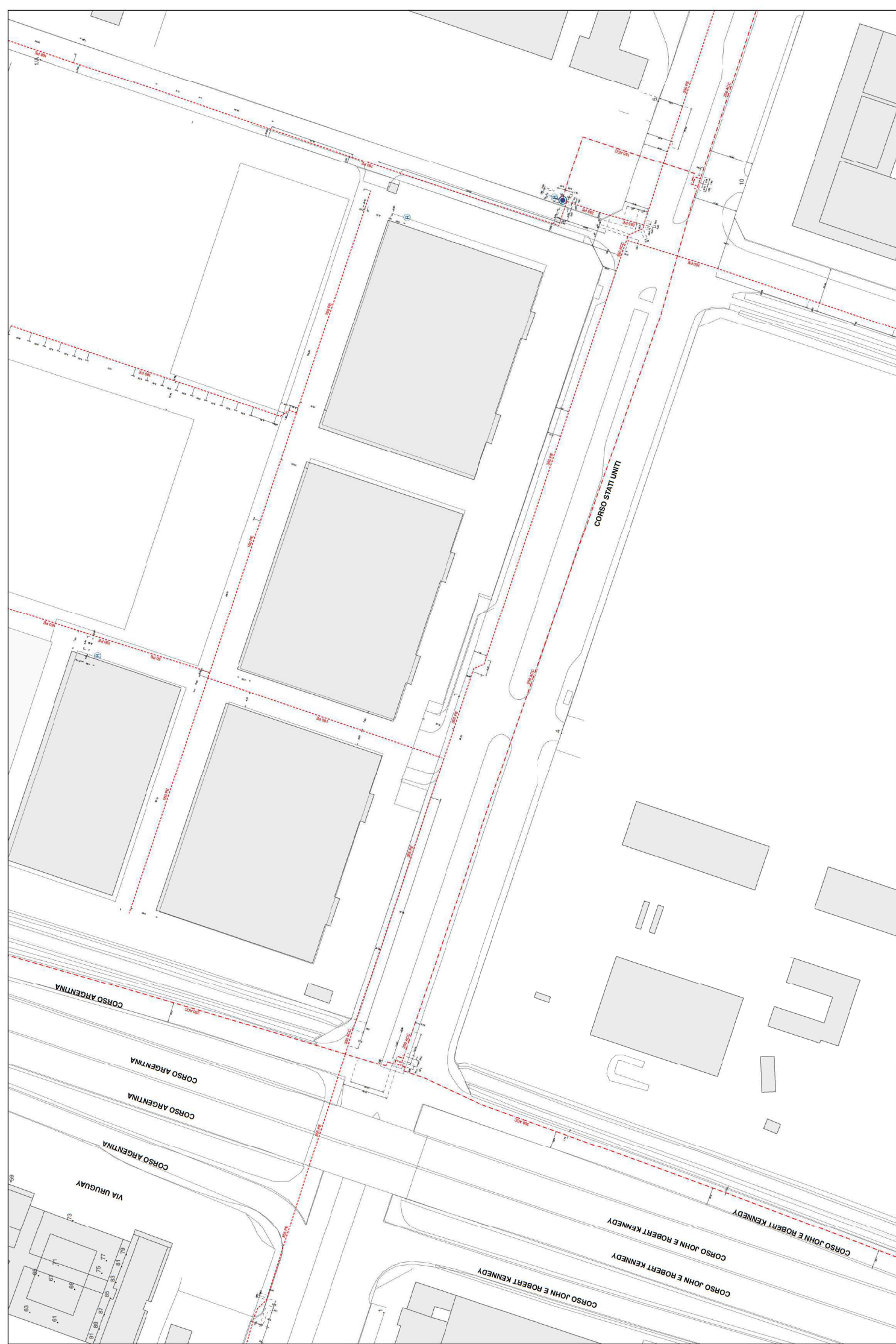
- relativamente alla Rotatoria CSU/Tangenziale Est, si segnala la necessità di rivedere il posizionamento dei punti luce sui passaggi pedonali e sulla rotatoria lato C.so Argentina.
- relativamente alla Rotatoria CSU/ Ricerca Scientifica, si prevede di aggiungere un punto luce sul lato nord della rotatoria e sul passaggio pedonale, previa verifica illuminotecnica.

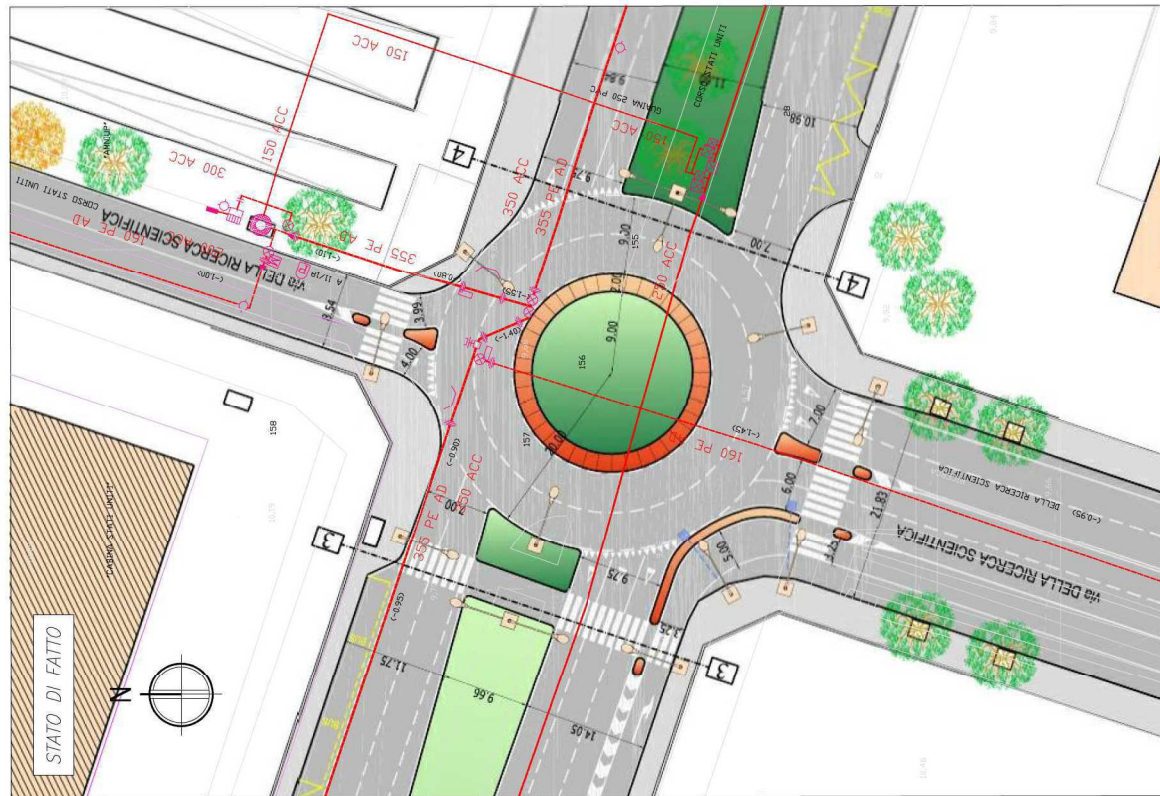
Distinti saluti.

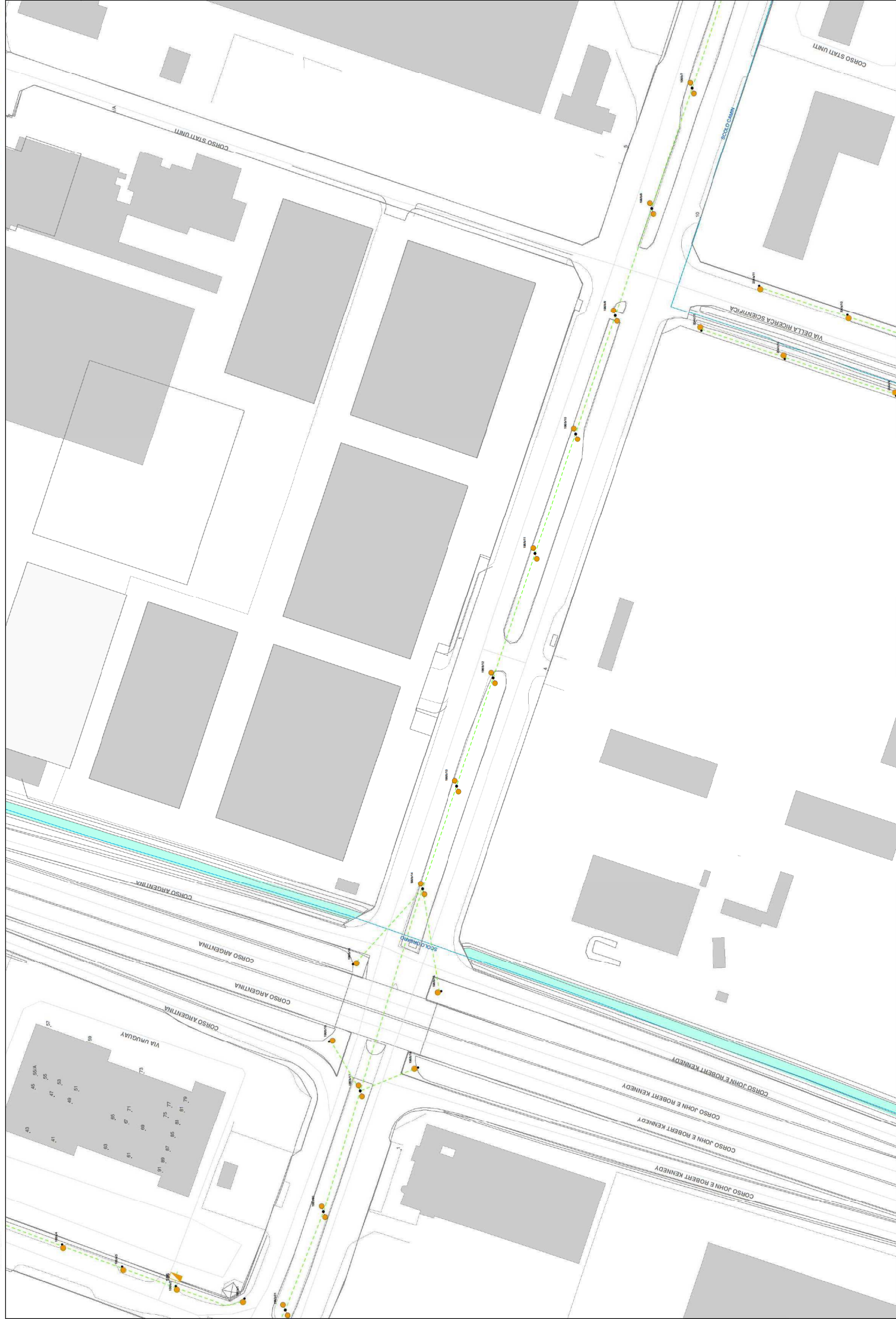
Il Direttore Generale

Ing. Roberto Gasparetto

Allegati: GAS_PD_CorsoStatiUniti_500.pdf
GAS_ROTATORIA_CSU_KENNEDY_ARGENTINA.pdf
GAS_ROTATORIA_CSU_RICERCA_SCIENTIFICA.pdf
Legenda-FLUIDI_ACQ_FOG.pdf
NA-12_27.04.2016_PLANIMETRIA_ACQUA.pdf
NA-12_27.04.2016_PLANIMETRIA_FOGNA.pdf
NA-12_27.04.2016_PLANIMETRIA_TLC.pdf
IP_PD_CorsoStatiUniti_1000.pdf












[illegible]









LEGENDA NODI – SERVIZIO ACQUA







PROTEZIONE CATODICA ACQUA

-  Alimentatore cat acqua
-  Anodo galvanico cat acqua
-  Posti di misura cat acqua
-  Giunto Isolante - stato non noto
-  Giunto Isolante - Chiuso
-  Giunto Isolante - Aperto
-  Dispersore cat. gas
-  Drenaggio cat. gas
-  Collegamenti cat acqua






IMPIANTI PRINCIPALI ACQUA

-  Bacino accumulo
-  Capt. superficiale
-  Partitore
-  Pozzo
-  Serbatoio
-  Sorgente








IMPIANTI ACCESSORI ACQUA

-  Centro potabilizzazione
-  Centro trattamento A.I.
-  Cloratore
-  Estensimetro
-  Ionizzatore
-  Sollevamento

ORGANI DI MANOVRA ACQUA

-  Valvola chiusa
-  Valvola aperta
-  Intercett. utenza chiusa
-  Intercett. utenza aperta
-  Valvola ritegno aperta













ELEMENTI UTENZA ACQUA

-  Alloggiamento PODS
-  Fontana
-  Fontanella
-  Idrante
-  PDC
-  Immissione da altra rete
-  Emissione verso altra rete

ORGANI REGOLAZIONE ACQUA

-  Riduttore
-  Valvola sicurezza

COMPONENTI ACCESSORI ACQUA

-  Attraversamento
-  Cassetta TLC
-  Fine tubazione
-  Manometro
-  Misuratore di portata
-  Pozzetto
-  Punto alto
-  Punto basso
-  Scarico
-  Sfiato
-  Stacco utenza
-  Variatore

LEGENDA TRATTE – SERVIZIO ACQUA

—	Adduzione Civile in Servizio	—●—●—	Adduzione Industriale in Servizio
----	Adduzione Civile in Progetto	—x—●—	Adduzione Industriale Fuori Servizio
---	Adduzione Civile in Costruzione	—●—●—	Distribuzione Industriale in Servizio
*-x--	Adduzione Civile Fuori Servizio	—●--●--	Distribuzione Industriale in Progetto
—	Distribuzione Civile in Servizio	—●—●—	Distribuzione Industriale in Costruzione
---	Distribuzione Civile in Progetto	—x—x—●—	Distribuzione Industriale Fuori Servizio
---	Distribuzione Civile in Costruzione	—	Allaccio Industriale in Servizio
—	Rete Mista in Servizio	*-x--	Allaccio Industriale Fuori Servizio
*-x--	Distribuzione Civile Fuori Servizio	—G—G—	rete Acqua Non Potabile in Servizio
—	Allacciamento AC in Servizio	*-x--	rete Acqua Non Potabile Fuori Servizio
---	Allacciamento AC in Progetto	-----	Altri Valori
*-x--	Allacciamento AC Fuori Servizio	—x—x—x—	Tratte Acqua di Altri Gestori
----	Scarico Acqua in Servizio		
*-x--	Scarico Acqua Fuori Servizio		

LEGENDA NODI – SERVIZIO FOGNATURA

PROTEZIONE CATASTROFICA FOGNA

- Alimentatore cat reflui
- Anodo galvanico cat reflui
- Posti di misura cat reflui
- Giunto Isolante stato non noto
- Giunto Isolante - Chiuso
- Giunto Isolante - Aperto
- Dispensore cat. gas
- Drenaggio cat. gas
- Collegamenti cat rete fognaria

IMPIANTI PRINCIPALI

- Bacino laminazione
- Depuratore
- Fossa Imhoff
- Immissione
- Vasca di raccolta
- Vasca prima pioggia

IMPIANTI ACCESSORI

- Disoleatore
- Dissabbiatore
- Sgrigliatore
- Sollevamento

ORGANI MANOVRA

- Valvola Clapet
- Valvola aperta
- Valvola chiusa
- Paratoia aperta
- Paratoia chiusa

ORGANI REGOLAZIONE

- Opera di presa
- Pozzetto scolmatore
- Scolmatore

ELEMENTI UTENZA

- PDC
- Punto di scarico
- Scarico a mare

COMPONENTI ACCESSORI

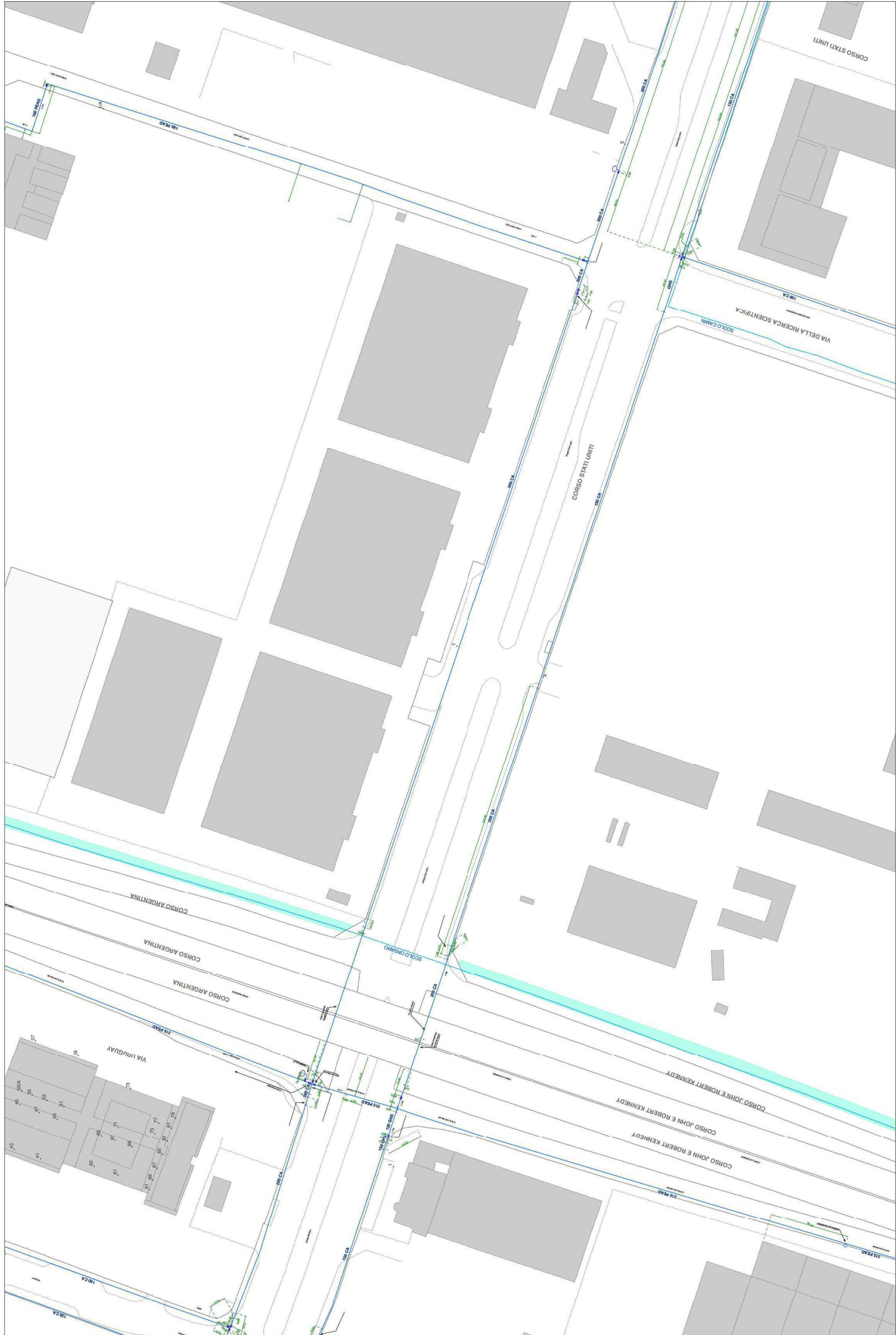
- Attraversamento
- Caditoia
- Griglia
- Bocca di Lupo
- Fine tubazione
- Misuratore di portata
- Pozzetto notevole
- Pozzetto passante
- Scarico manutenzione
- Sfiato
- Sifone
- Sottopasso
- Stacco utenza
- Variatore
- Staz. Meteorologica

LEGENDA TRATTE – SERVIZIO FOGNATURA

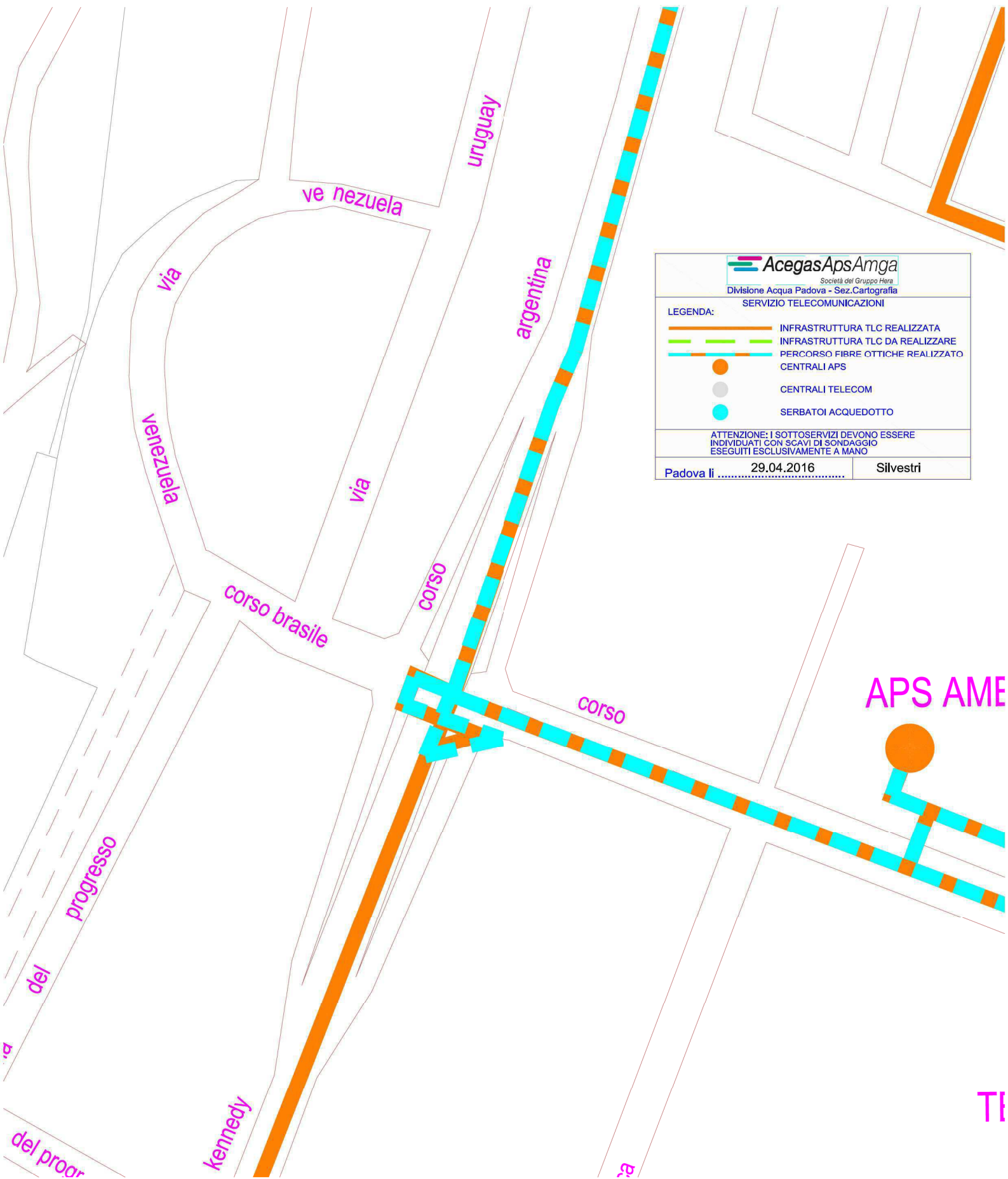
	Allacciamento Caditoie AM In servizio		Rete Bianca Gravità In servizio		Rete Scaricatore In servizio
	Allacciamento Caditoie AM In costruzione		Rete Bianca In progetto		Rete Scaricatore In costruzione
	Allacciamento Rete Bianca In servizio		Rete Bianca Acque In costruzione		Rete Scaricatore In progetto
	Allacciamento Rete Bianca In costruzione		Rete Bianca Gravità Fuori servizio		Rete Scaricatore Fuori servizio
	Allacciamento Rete Bianca In progetto		Rete Bianca Pressione In servizio		Rete Scaricatore Pressione In servizio
	Allacciamento Rete Mista In servizio		Rete Mista Gravità In servizio		Rete Scaricatore Impianto In servizio
	Allacciamento Rete Mista In costruzione		Rete Mista In costruzione		Rete Scaricatore Imp. Pressione In servizio
	Allacciamento Rete Mista In progetto		Rete Mista In progetto		Altri Valori
	Allacciamento Rete Mista Fuori servizio		Rete Mista Pressione In servizio		
	Allacciamento Rete Nera In servizio		Rete Mista Pressione In costruzione		
	Allacciamento Rete Nera In costruzione		Rete Mista Fuori servizio		
	Allacciamento Rete Nera In progetto		Rete Mista da separare In servizio		
	Allacciamento Rete Nera in Pressione In servizio		Rete Nera a Depressione In servizio		
	Canali Scolmatori Acque Meteoriche In servizio		Rete Nera Gravità In servizio		
	Canali Scolmatori Rete Fognature In servizio		Rete Nera In costruzione		
	Interna Impianto Rete Fognature In servizio		Rete Nera In progetto		
	Interna Impianto Rete Fognature Fuori servizio		Rete Nera Fuori servizio		
	Rete Acque Superficiali In servizio		Rete Nera Pressione In servizio		
	Rete Acque Superficiali In costruzione		Rete Nera Pressione In costruzione		
	Rete Acque Superficiali Fuori servizio		Rete Nera Pressione In progetto		

Tratte Fognatura di Altri Gestori

	Non Noto
	Rete Bianca, Gravità
	Rete Bianca, Pressione
	Rete Mista, Gravità
	Rete Mista, Pressione
	Rete Nera, Pressione
	Rete Nera, Gravità
	Rete Scaricatore, Gravità









Società del Gruppo Hera

Divisione Acqua Padova - Sez. Cartografia

SERVIZIO TELECOMUNICAZIONI

LEGENDA:

INFRASTRUTTURA TLC REALIZZATA

INFRASTRUTTURA TLC DA REALIZZARE

PERCORSO FIBRE OTTICHE REALIZZATO

CENTRALI APS

CENTRALI TELECOM

SERBATOI ACQUEDOTTO

ATTENZIONE: I SOTTOSERVIZI DEVONO ESSERE INDIVIDUATI CON SCAVI DI SONDAGGIO ESEGUITI ESCLUSIVAMENTE A MANO

Padova li 29.04.2016 Silvestri