IL PRESENTE ELABORATO E TUTTE LE INFORMAZIONI IN ESSO CONTENUTE SONO DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DEI PROGETTISTI E NON POTRANNO ESSERE COPIATI, MODIFICATI, RIPRODOTTI O DIFFUSI SENZA CONSENSO SCRITTO. DIRITTI RISERVATI EX ART. 2578 C.C.

CITTÀ DI ASTI

SETTORE LL.PP. ed EDILIZIA PUBBLICA

Servizio Suolo Urbano - Progettazione infrastrutture

Scheda 873/2020

febbraio 2021

PROGETTO ESECUTIVO

Programma straordinario di interventi per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluoghi di provincia

ATC006

RIQUALIFICAZIONE URBANA VIALE AL PILONE

C.U.P. G37H17001170005

INTERVENTI PRELIMINARI: CORDOLATURE E RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE

Il Progettista

Arch. Francesco FIORETTI

Francesco Fioretti

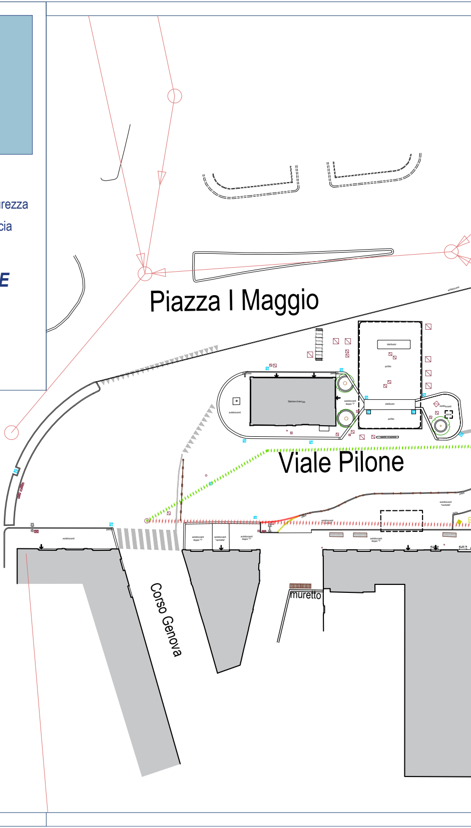
Il Responsabile del Procedimento

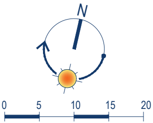
Ing. Paolo CARANTONI

(firma digitale)

Elaborato:

J04

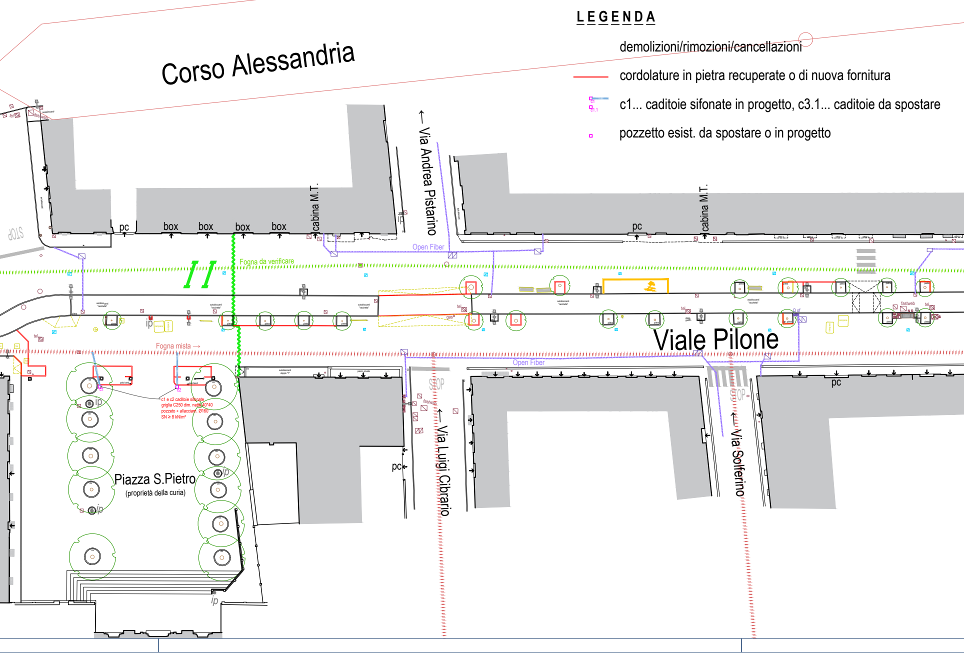

Piazza I Maggio
Viale Pilone
Corso Genova
muretto



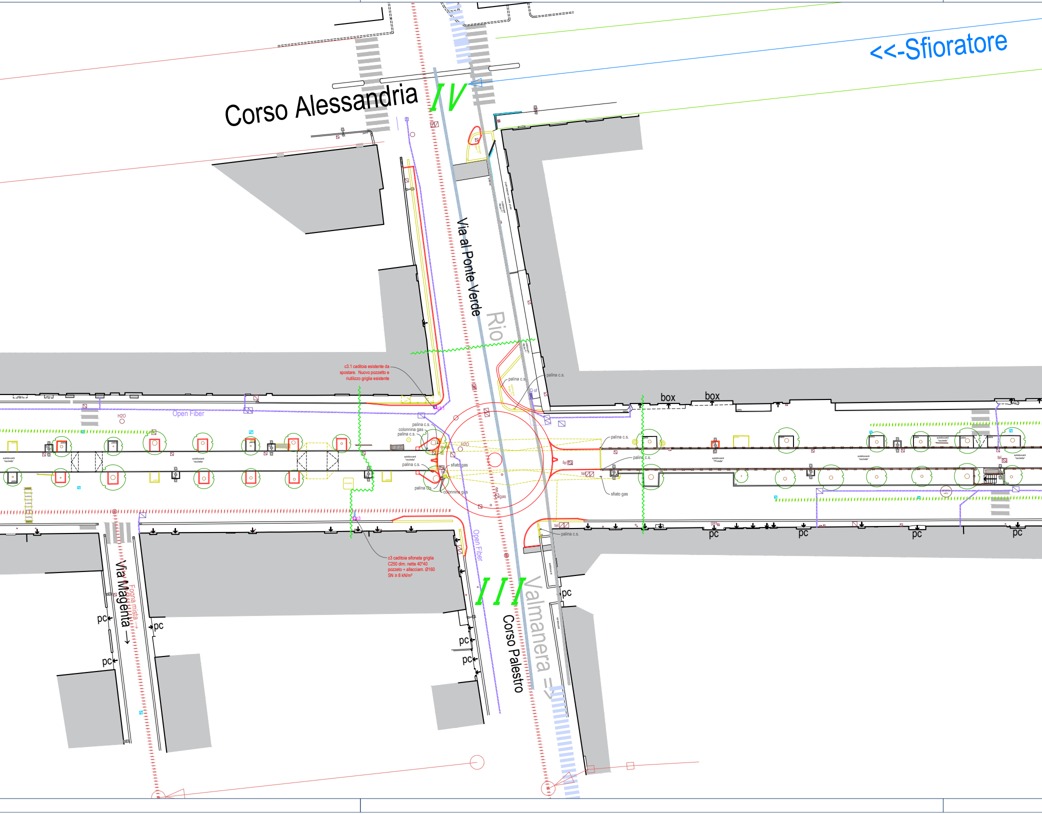
N.B. la quantificazione e la descrizione delle singole lavorazioni da eseguire sono definite dettagliatamente nel computo metrico estimativo che ai sensi dell'art. 32 comma 14bis del Codice dei Contratti è parte integrante del contratto di appalto. Le superfici sono determinate con metodo vettoriale informatico.

LEGENDA

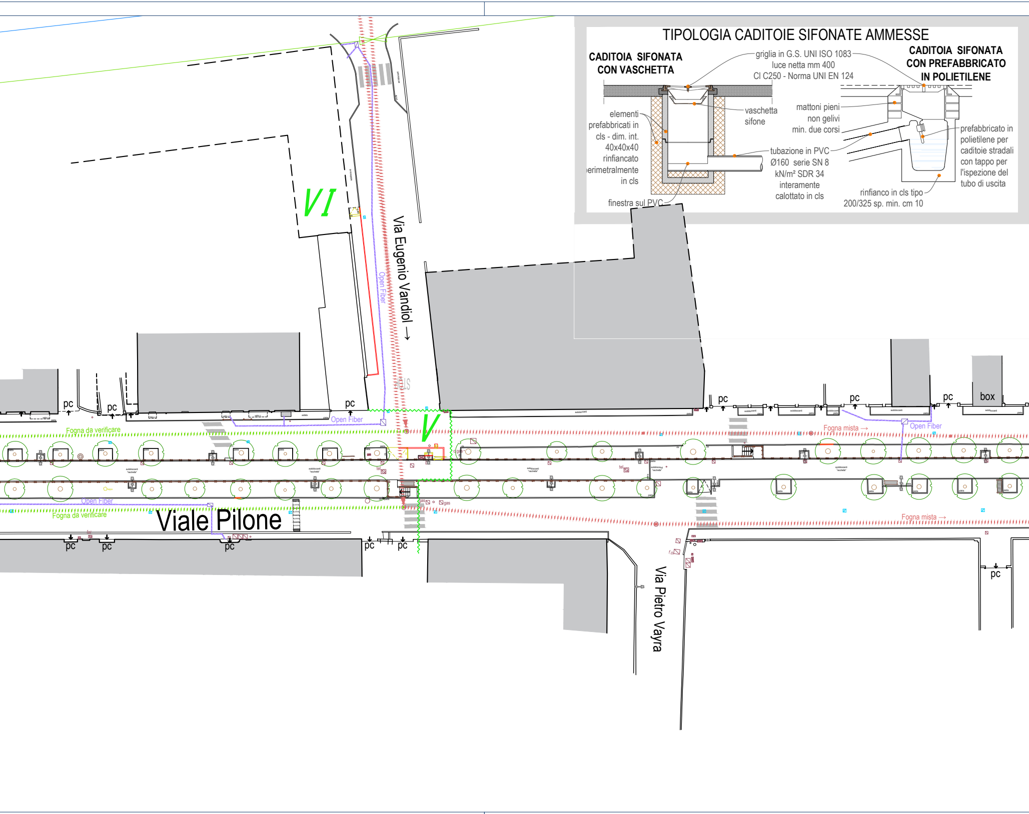
	demolizioni/rimozioni/cancellazioni
🟥	cordolature in pietra recuperate o di nuova fornitura
c1 c1.1	c1... caditoie sifonate in progetto, c3.1... caditoie da spostare
▫	pozzetto esist. da spostare o in progetto


Corso Alessandria
Via Andrea Pistarino
cabina M.T.
cabina M.T.
pc
box
box
box
box
pc
Open Fiber
Fogna da verificare
STOP
ip
tel
gas
Viale Pilone
Fogna mista →
Open Fiber
c1
c2
ip
ip
ip
ip
Piazza S.Pietro
(proprietà della curia)
STOP
fastweb
pc
Via Luigi Cibrario
STOP
Via Solferino
pc
fastweb
tel

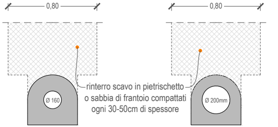
c1 e c2 caditoie sifonate
griglia C250 dim. netta 40*40
pozzeto + allacciam. Ø160
SN ≥ 8 kN/m²


Corso Alessandria
IV
<<-Sfioratore
Via al Ponte Verde
Rio
box
box
Open Fiber
H2O
c3.1 caditoia esistente da spostare. Nuovo pozzetto e riutilizzo griglia esistente
c3.1
palina c.s.
colonnina gas
palina c.s.
palina c.s.
sfiato gas
palina c.s.
colonnina gas
H2O
gas
palina c.s.
palina c.s.
palina c.s.
sfiato gas
tel
tel
tel
palina c.s.
c3
c3 caditoia sifonata griglia C250 dim. nette 40*40 pozzeto + allacciam. Ø160 SN ≥ 8 kN/m²
Open Fiber
III
Valmanera =>
Corso Palestro
Via Magenta
Fogna mista →
pc
pc
pc
pc
pc
pc
pc
pc
pc
pc
pc
pc

TIPOLOGIA CADITOIE SIFONATE AMMESSE

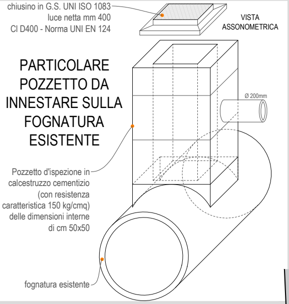

CADITOIA SIFONATA CON VASCHETTA
CADITOIA SIFONATA CON PREFABBRICATO IN POLIETILENE
griglia in G.S. UNI ISO 1083 luce netta mm 400 Cl C250 - Norma UNI EN 124
vaschetta sifone
elementi prefabbricati in cls - dim. int. 40x40x40 rinfiancato perimetralmente in cls
mattoni pieni non gelivi min. due corsi
prefabbricato in polietilene per caditoie stradali con tappo per l'ispezione del tubo di uscita
tubazione in PVC Ø160 serie SN 8 kN/m² SDR 34 interamente calottato in cls
finestra sul PVC
rinfianco in cls tipo 200/325 sp. min. cm 10
VI
V
Via Eugenio Vandiol →
Open Fiber
Fogna da verificare
Fogna mista →
Viale Pilone
Via Pietro Vayra
pc
box
gas
tel

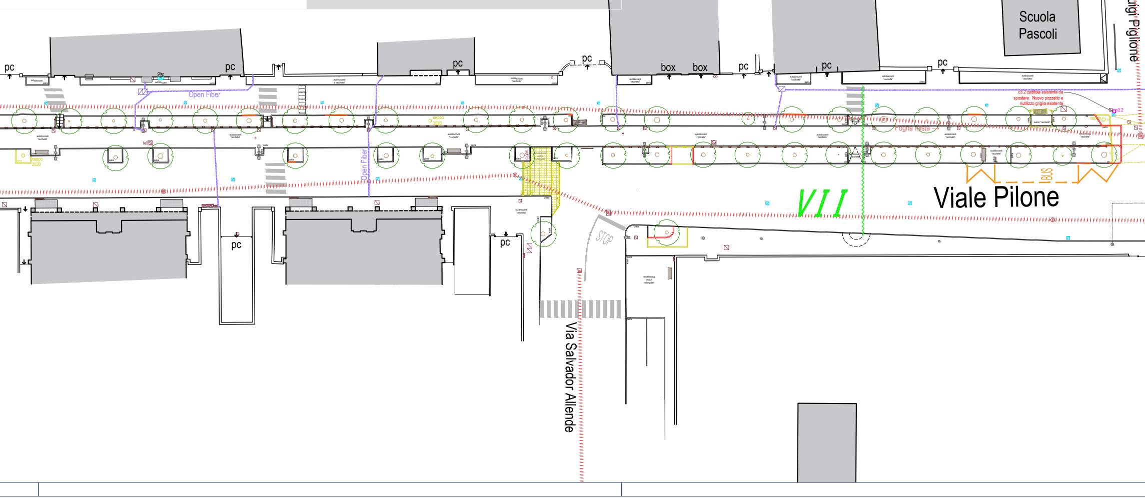
RINFIANCHI E RINTERRI TUBAZIONI RACCOLTA ACQUE METEORICHE DI SUPERFICIE

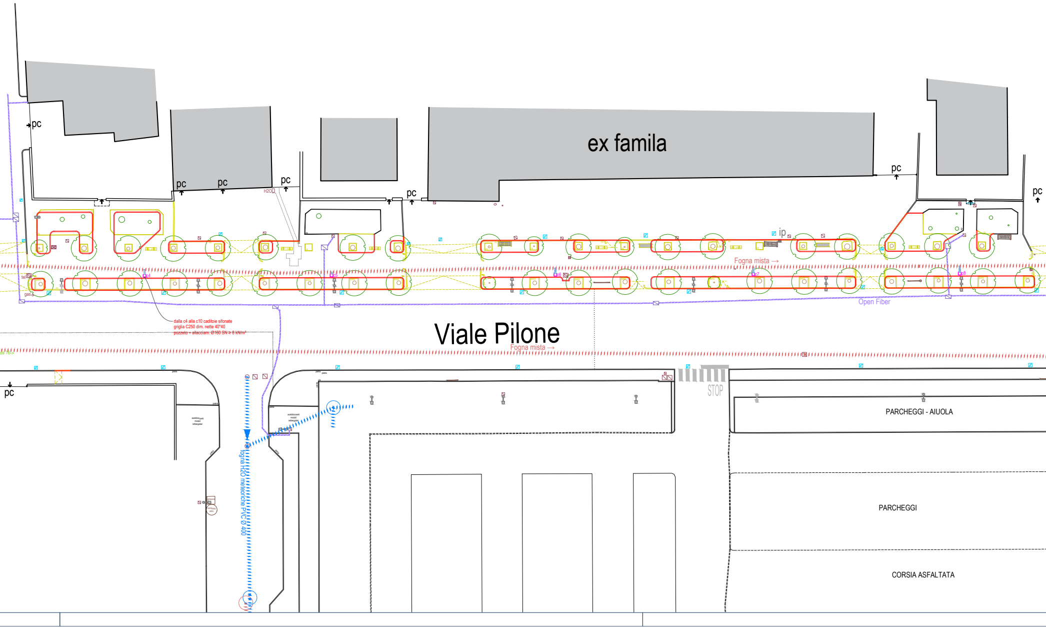

0,80
0,80
Ø 160
Ø 200mm
rinterro scavo in pietrischetto
o sabbia di frantoio compattati
ogni 30-50cm di spessore

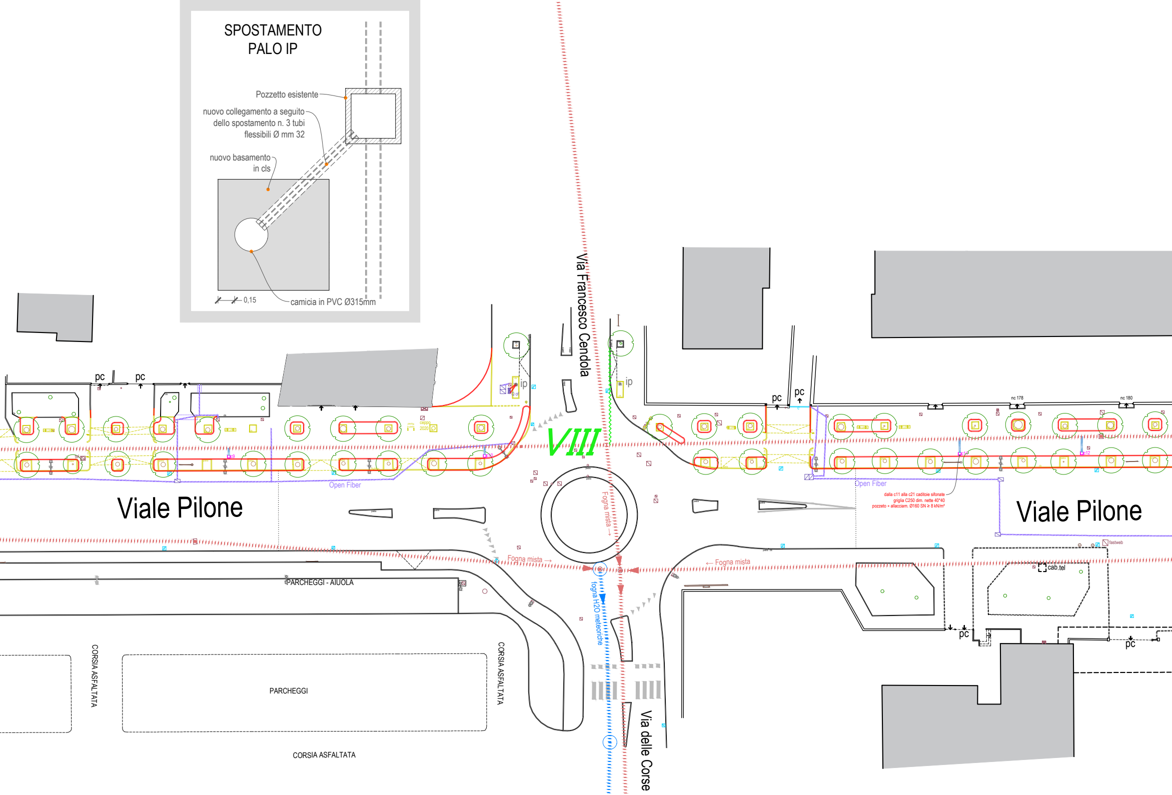
rinfianco in cls 0,15mq (Ø 160) e 0,20mq (Ø200) cemento 32,5 R dosaggio 150kg/mc

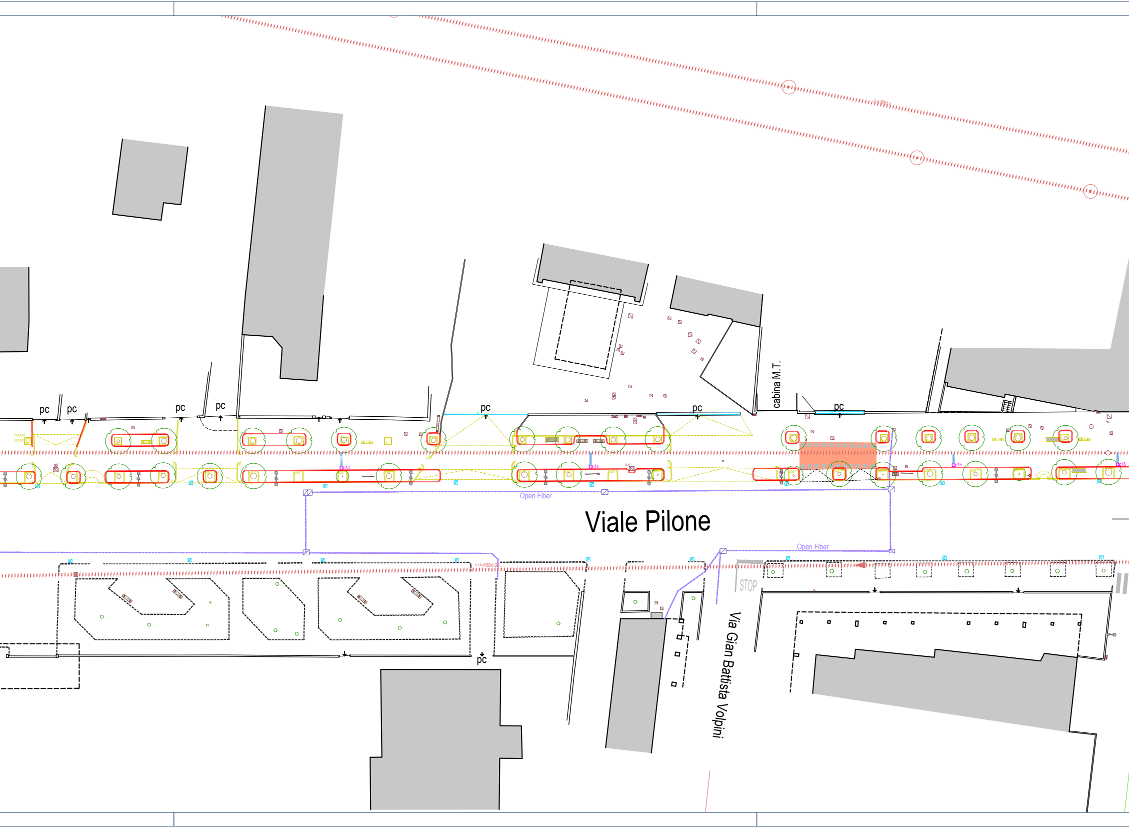
PARTICOLARE POZZETTO DA INNESTARE SULLA FOGNATURA ESISTENTE

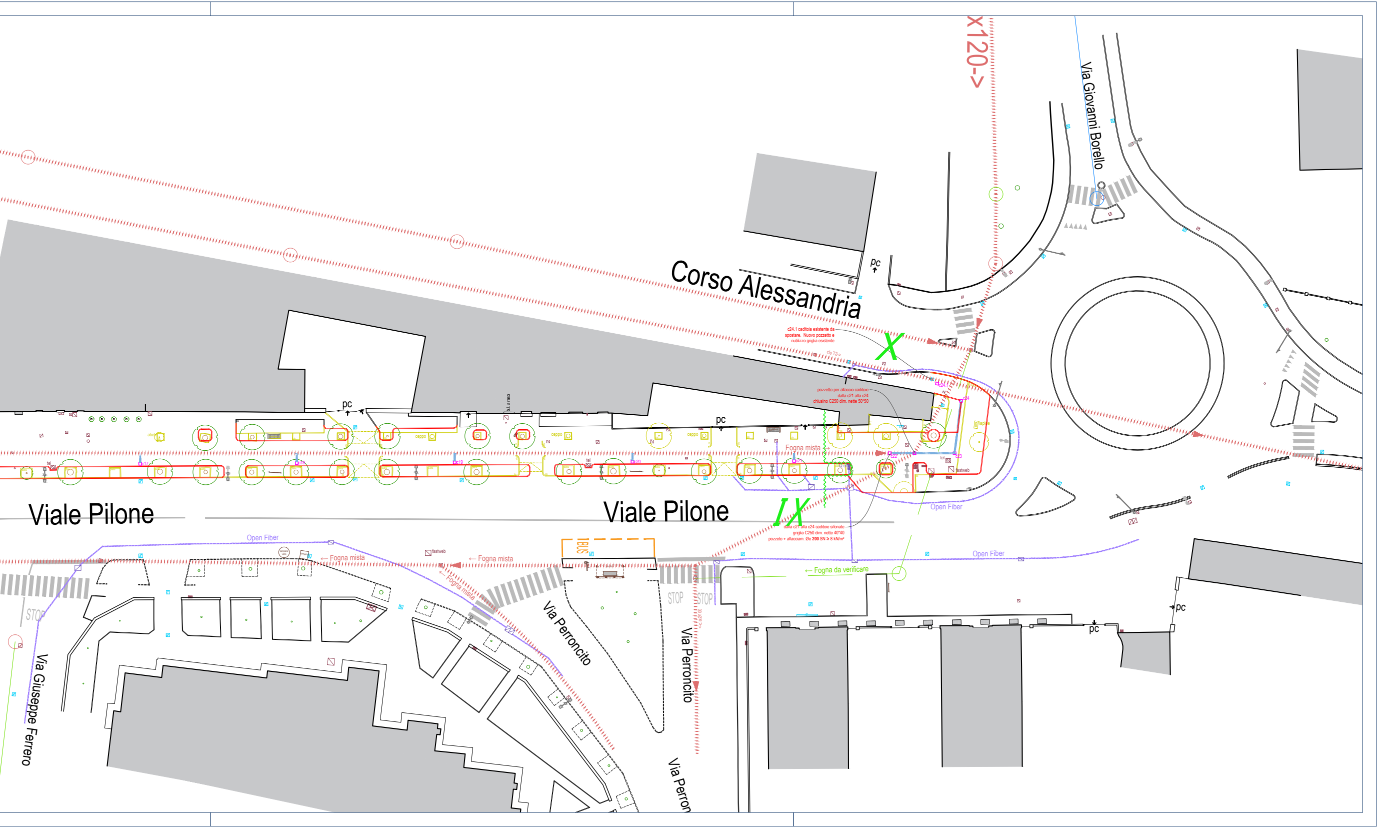

chiusino in G.S. UNI ISO 1083
luce netta mm 400
Cl D400 - Norma UNI EN 124
VISTA ASSONOMETRICA
Ø 200mm
Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cmq) delle dimensioni interne di cm 50x50
fognatura esistente


Scuola Pascoli
Via Luigi Piglione
pc
box
box
gas
Open Fiber
Open Fiber
autobloccanti "racchetta"
ceppo 2020
Fogna mista
c3.2 caditoia esistente da spostare. Nuovo pozzetto e riutilizzo griglia esistente
c3.2
BUS
VII
Viale Pilone
STOP
Via Salvador Allende


pc
pc
pc
pc
pc
pc
ex famila
pc
pc
ip
Fogna mista →
Open Fiber
tel
gas
c4
dalla c4 alla c10 caditoie sifonate
griglia C250 dim. nette 40*40
pozzeto + allacciam. Ø160 SN ≥ 8 kN/m²
Viale Pilone
Fogna mista →
pc
STOP
PARCHEGGI - AIUOLA
fogna H2O meteoriche PVC Ø 400
PARCHEGGI
CORSIA ASFALTATA


SPOSTAMENTO
PALO IP
Pozzetto esistente
nuovo collegamento a seguito dello spostamento n. 3 tubi flessibili Ø mm 32
nuovo basamento in cls
0,15
camicia in PVC Ø315mm
Via Francesco Cendola
VIII
pc
pc
pc
pc
pc
pc
ip
ip
nc 178
nc 180
Open Fiber
Open Fiber
dalla c11 alla c21 caditoie sifonate
griglia C250 dim. nette 40*40
pozzeto + allacciam. Ø160 SN ≥ 8 kN/m²
Viale Pilone
Viale Pilone
Fogna mista
Fogna mista →
← Fogna mista
fogna H2O meteoriche
fastweb
cab.tel
PARCHEGGI - AIUOLA
PARCHEGGI
CORSIA ASFALTATA
CORSIA ASFALTATA
CORSIA ASFALTATA
Via delle Corse


c.a.Ø60->
pc
pc
pc
pc
pc
pc
pc
cabina M.T.
ceppo
2020
tel
c13
c14
tel
c15
c16
Open Fiber
Viale Pilone
Open Fiber
<-clsØ80x120
STOP
pc
Via Gian Battista Volpini


x120->
Via Giovanni Borello
Corso Alessandria
pc
c24.1 caditoia esistente da spostare. Nuovo pozzetto e riutilizzo griglia esistente
cls T2->
X
pozzetto per allaccio caditoie dalla c21 alla c24 chiusino C250 dim. nette 50*50
Fogna mista
pc
pc
Viale Pilone
Viale Pilone
IX
dalla c21 alla c24 caditoie sifonate griglia C250 dim. nette 40*40 pozzeto + allacciam. Øe 200 SN ≥ 8 kN/m²
Open Fiber
Open Fiber
Open Fiber
← Fogna mista
← Fogna mista
← Fogna mista
← Fogna da verificare
BUS
STOP
STOP
STOP
Via Perroncito
Via Perroncito
Via Perron
Via Giuseppe Ferrero
pc
pc
fastweb