

Città
metropolitana
di Milano

Westfield

WESTFIELD MILAN S.p.a.
C.so Giacomo Matteotti, 10
20121 Milano

ACCORDO DI PROGRAMMA
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 22.05.2009 N.5095)
PRIMO ATTO INTEGRATIVO
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 29.03.2010 N.3148)

POTENZIAMENTO DELLA S.P. N.103
"ANTICA DI CASSANO"
1° LOTTO - 2° STRALCIO
TRATTA B

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO elaborato : INTERFERENZE Progetti e preventivi di risoluzione delle interferenze forniti dagli enti gestori CAP HOLDING (3/10)			Cod. Elaborato: G.01.06
CODICE WM : WM-ERR-TB-00-RP-C-96006			Scala: -
	Redatto	Controllato	Data:
		VISCHIONI	Maggio 2015
		Approvato	
		RINALDI	

Revisioni	Redatto	Controllato	Approvato	DATA:
A		VISCHIONI	RINALDI	VERIFICA SETT.2015
B		VISCHIONI	RINALDI	GEN. 2019
C				
D				

Progettazione :



Il Direttore Tecnico
Dott.Ing. Alberto RINALDI

Visto

WESTFIELD MILAN S.p.a.
C.so Giacomo Matteotti, 10
20121 Milano

Visto

.....



Comune di Segrate ACQUEDOTTO

Potenziamento della S.P. n.103 "Antica di Cassano"
via Cellini

Risoluzione interferenza ACQ SP 103-02

Planimetria stato di Fatto - stato di Progetto - Sezioni

LEGENDA :

	esistente	da posare	da rimuovere	provvisoria
Rete idrica				
Saracinesca				
Fondello				
Idrante sottosuolo				
Idrante sottosuolo con saracinesca				
Tube guaina in acciaio Ø300				



A	22/10/2013	geom. Garetti	ing. Malusardi	ing. Garbelli	Prima Emissione
Rev	Data	Disegnato	Progettato	Autorizzato	Descrizione

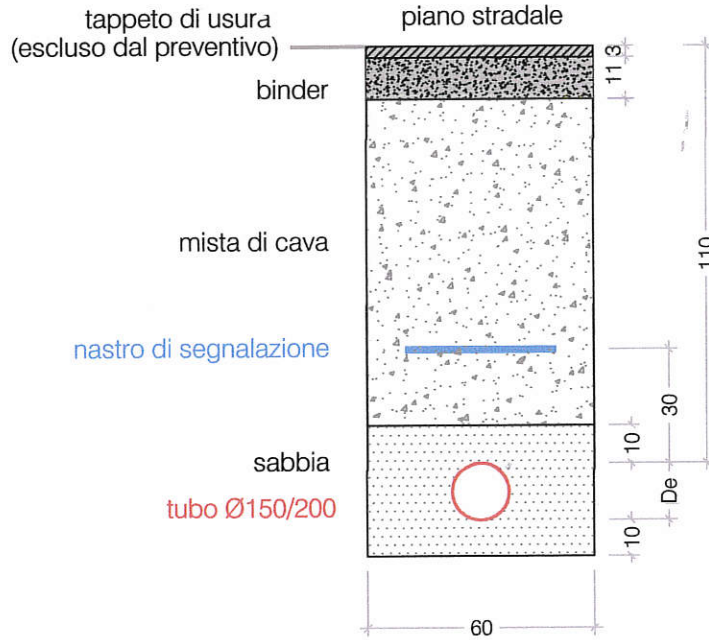
FILE	Codice ISTAT Comune	Tipo intervento	Progetto/Preventivo	Numero	Anno	Tavola N°	Rev.
	015205	AXXX	PRE	6669	13	001	A

Direzione Tecnica - Settore Reti Settore IT - Ufficio SIT e Supporto Progetti supporto.progetti@capholding.gruppocap.it	Scala indicate	Tavola N° 1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--------------------

Questo disegno è di nostra proprietà esclusiva ed è posto sotto tutela della legge, ne è proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza nostra autorizzazione scritta.

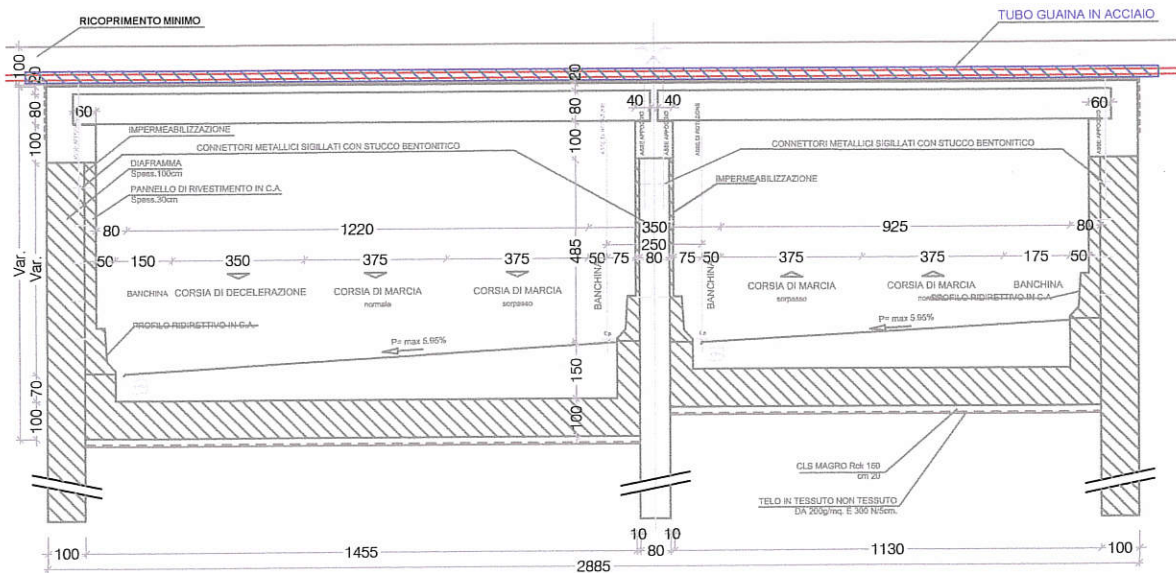
sezione di scavo

scala 1:20



sezione tipo A-A - galleria artificiale

scala 1:200



N.B:

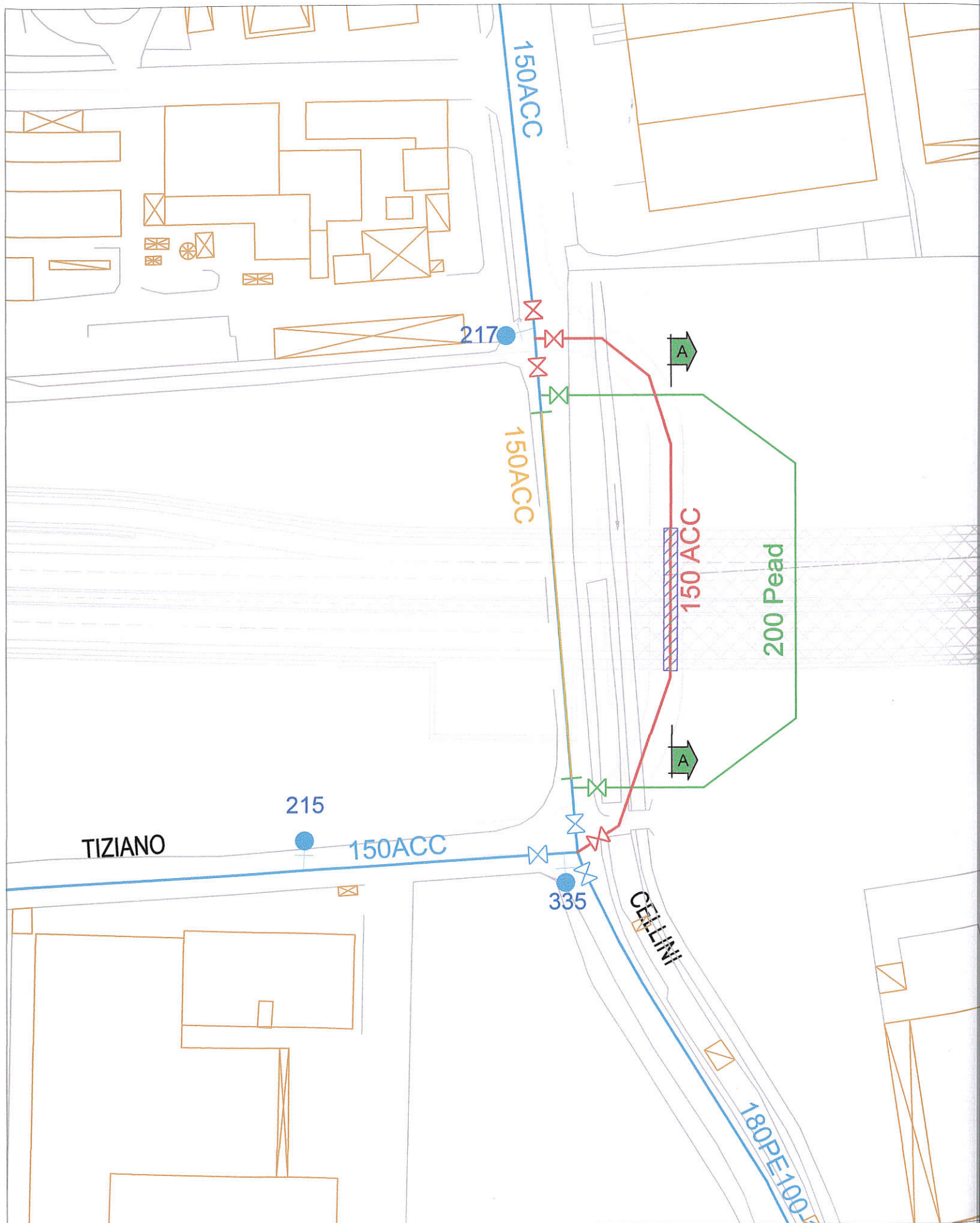
La posizione esatta della tubazione provvisoria sarà definita durante la fase di realizzazione della galleria. Verrà posata "volante" in tubo guaina in Pead Corrugato, appoggiato su un concio già realizzato.

Le tubazioni sostituite devono essere rimosse.

La tubazioni definitiva verrà posata in tubo guaina di acciaio appoggiato direttamente sulla soletta dell'impalcato. Si richiede pertanto un ricoprimento minimo di 100 cm al di sopra dell'estradosso della soletta dell'impalcato stesso.

PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO

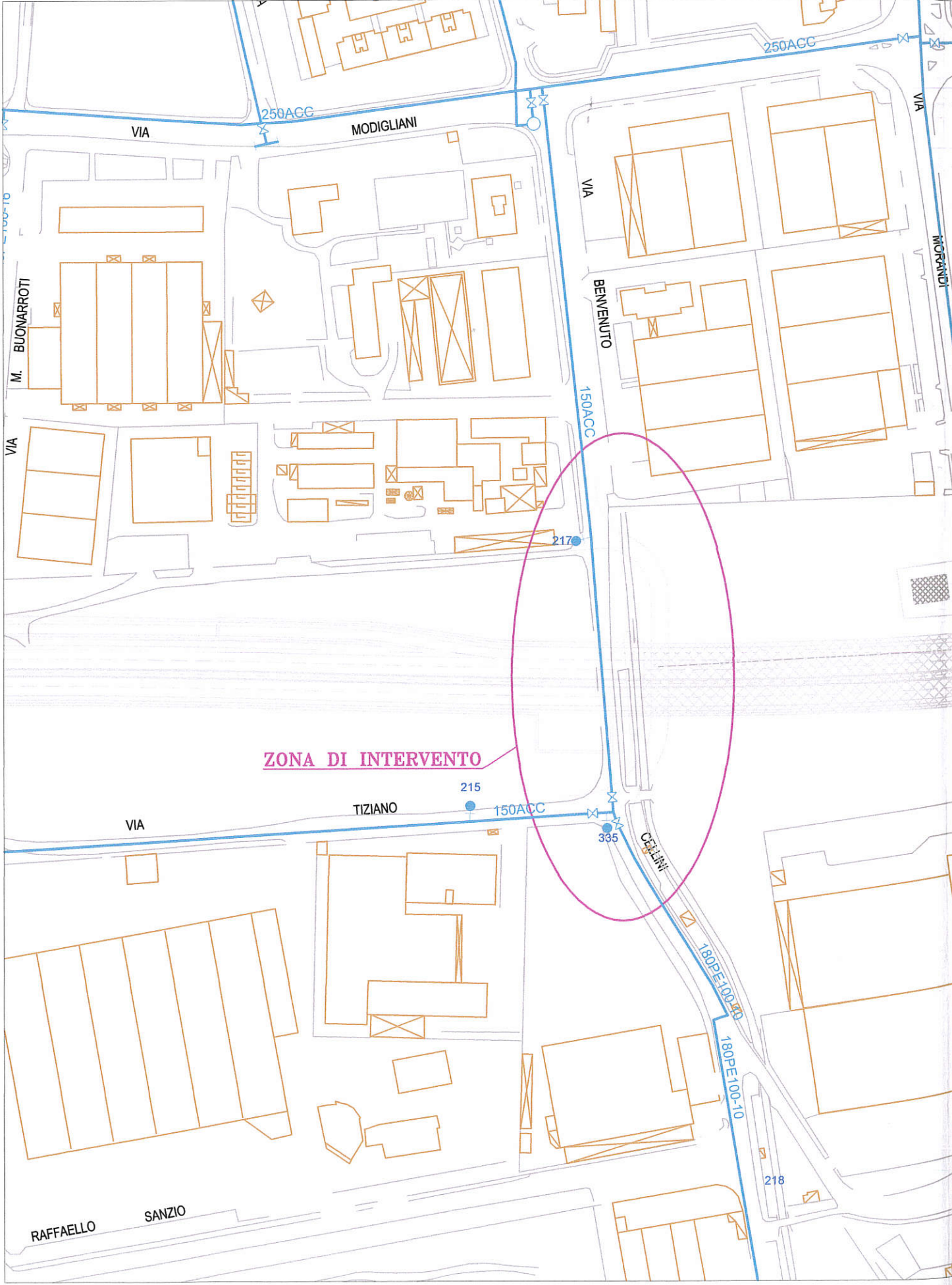
scala 1:1000



LO STATO DI FATTO

Scala 1:2000







Comune di Segrate ACQUEDOTTO

Potenziamento della S.P. n.103 "Antica di Cassano"
via Morandi

Risoluzione interferenza ACQ SP 103-03

Planimetria stato di Fatto - stato di Progetto - Sezioni

LEGENDA :

	esistente	da posare	da rimuovere	provvisoria
Rete idrica				
Saracinesca				
Fondello				
Idrante sottosuolo				
Idrante sottosuolo con saracinesca				
Tube guaina in acciaio Ø400				



A	22/10/2013	geom. Garetti	ing. Malusardi	ing. Garbelli	Prima Emissione
Rev	Data	Disegnato	Progettato	Autorizzato	Descrizione

FILE

Codice ISTAT Comune	Tipo intervento	Progetto/Preventivo	Numero	Anno	Tavola N°	Rev.
015205	AXXX	PRE	6670	13	001	A

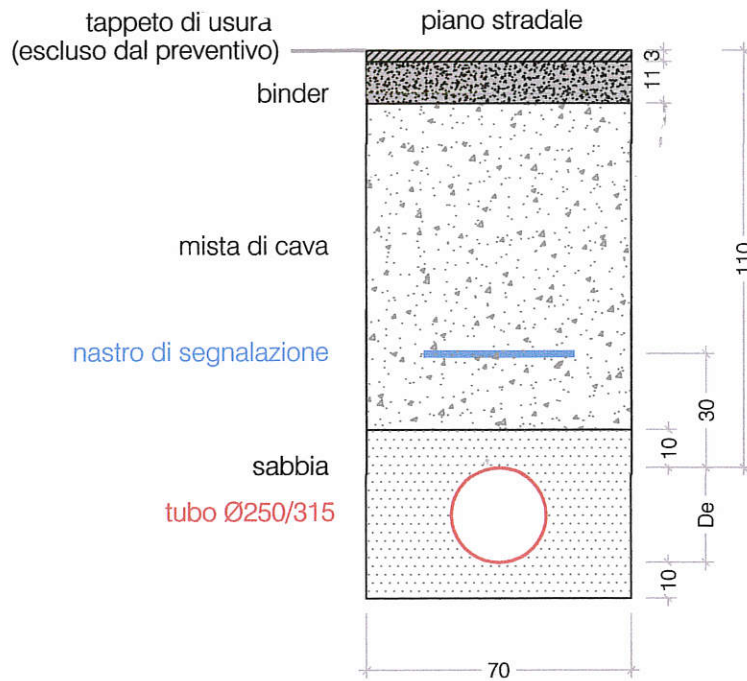
Direzione Tecnica - Settore Reti Settore IT - Ufficio SIT e Supporto Progetti supporto.progetti@capholding.gruppocap.it	Scala indicate	Tavola N° 1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--------------------

CAP Holding spa - Viale del Mulino, 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
Tel. 02 825021 - info@capholding.gruppocap.it



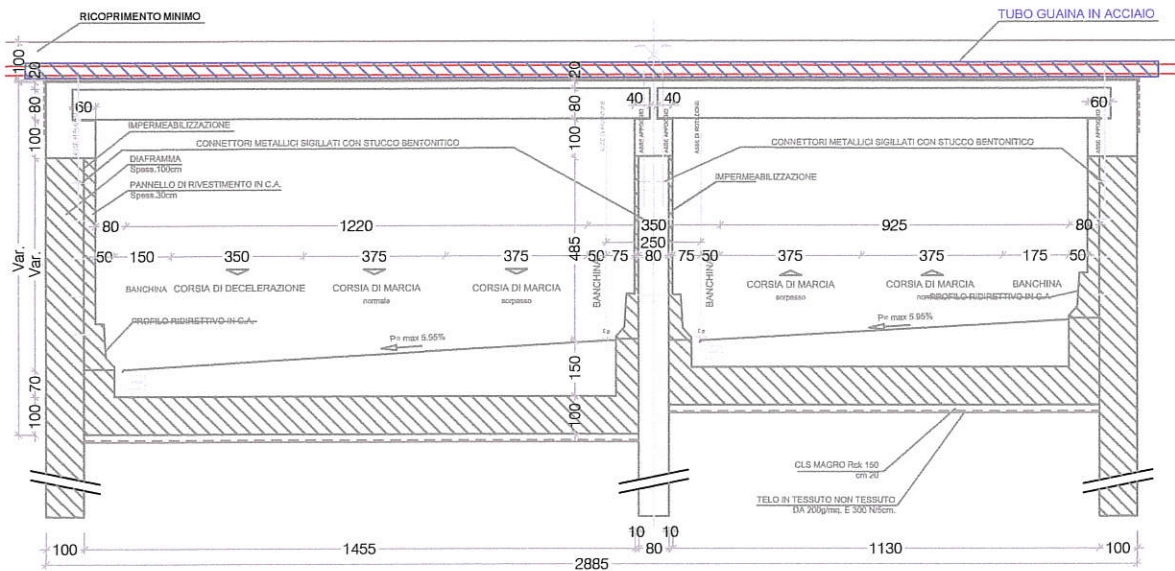
sezione di scavo

scala 1:20



sezione tipo A-A - galleria artificiale

scala 1:200



N.B:

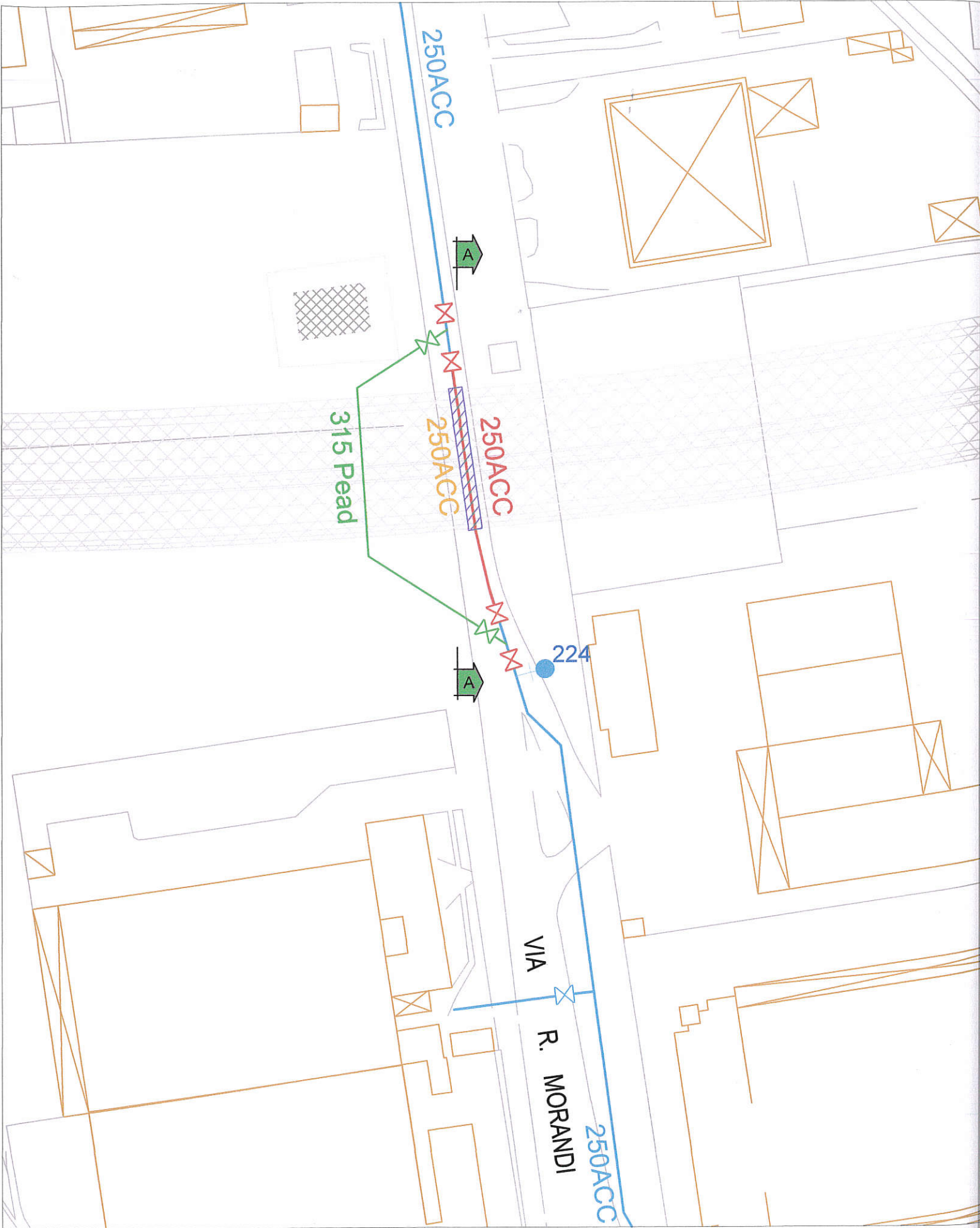
La posizione esatta della tubazione provvisoria sarà definita durante la fase di realizzazione della galleria. Verrà posata "volante" in tubo guaina in Pead Corrugato, appoggiato su un concio già realizzato.

Le tubazioni sostituite devono essere rimosse

La tubazioni definitiva verrà posata in tubo guaina di acciaio appoggiato direttamente sulla soletta dell'impalcato. Si richiede pertanto un ricoprimento minimo di 100 cm al di sopra dell'estradosso della soletta dell'impalcato stesso.

PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO

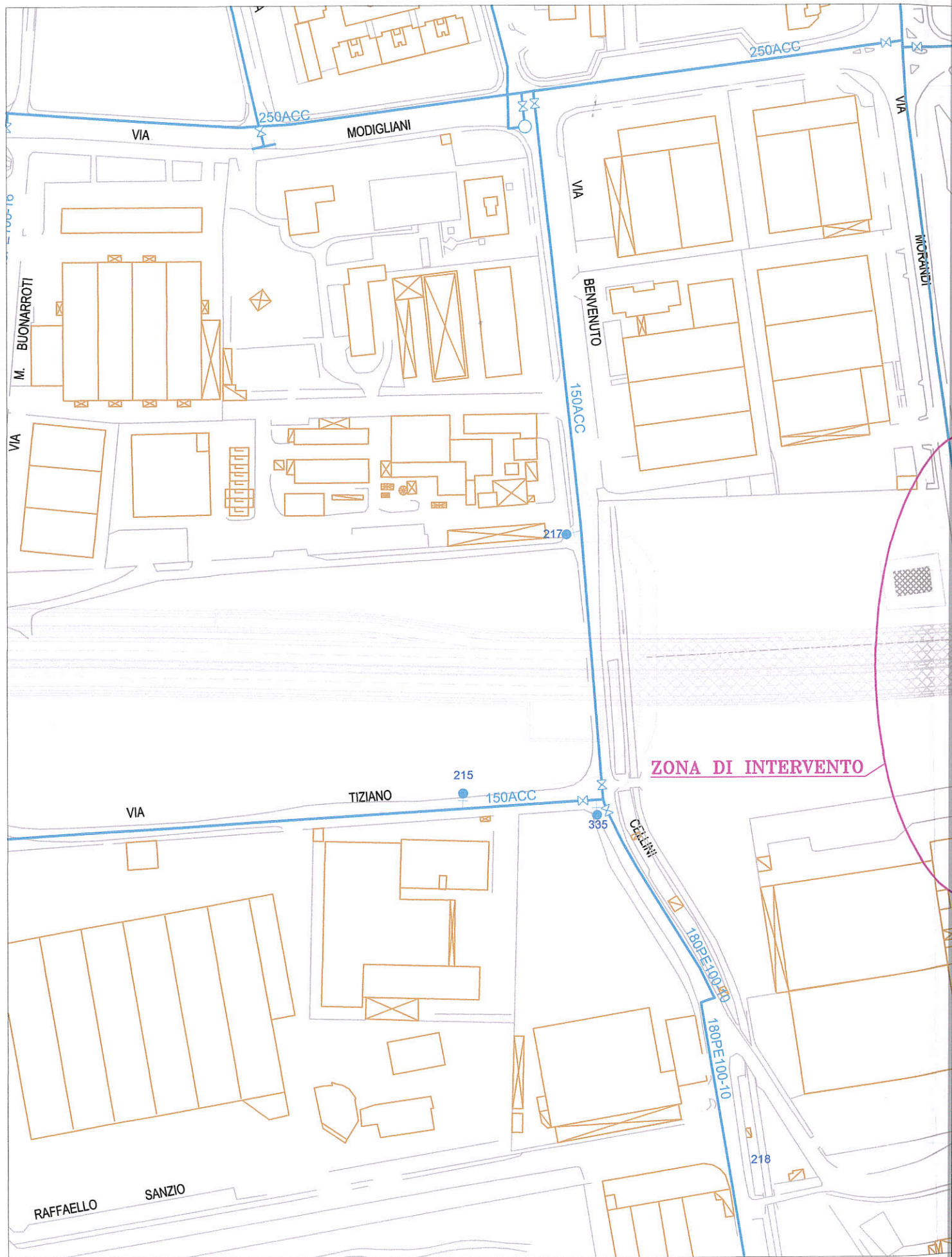
scala 1:1000



STATO DI FATTO

1:2000







CAP

Comune di Segrate ACQUEDOTTO

Potenziamento della S.P. n.103 "Antica di Cassano"
via Tiepolo

Risoluzione interferenza ACQ SP 103-04

Planimetria stato di Fatto - stato di Progetto - Sezioni

LEGENDA :

	esistente	da posare	da rimuovere	provvisoria
Rete idrica				
Saracinesca				
Fondello				
Idrante sottosuolo				
Idrante sottosuolo con saracinesca				
Tubo guaina in acciaio Ø300				



A	22/10/2013	geom. Garetti	ing. Malusardi	ing. Garbelli	Prima Emissione
Rev	Data	Disegnato	Progettato	Autorizzato	Descrizione

FILE	Codice ISTAT Comune	Tipo intervento	Progetto/Preventivo	Numero	Anno	Tavola N°	Rev.
	015205	AXXX	PRE	6671	13	001	A

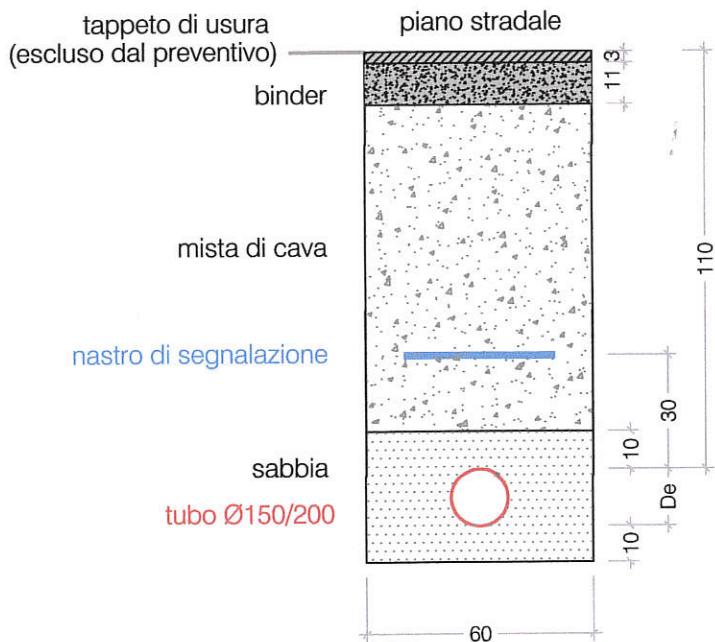
Direzione Tecnica - Settore Reti Settore IT - Ufficio SIT e Supporto Progetti supporto.progetti@capholding.gruppocap.it	Scala indicate	Tavola N° 1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-----------------------

CAP Holding spa - Viale del Mulino, 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
Tel. 02 825021 - info@capholding.gruppocap.it



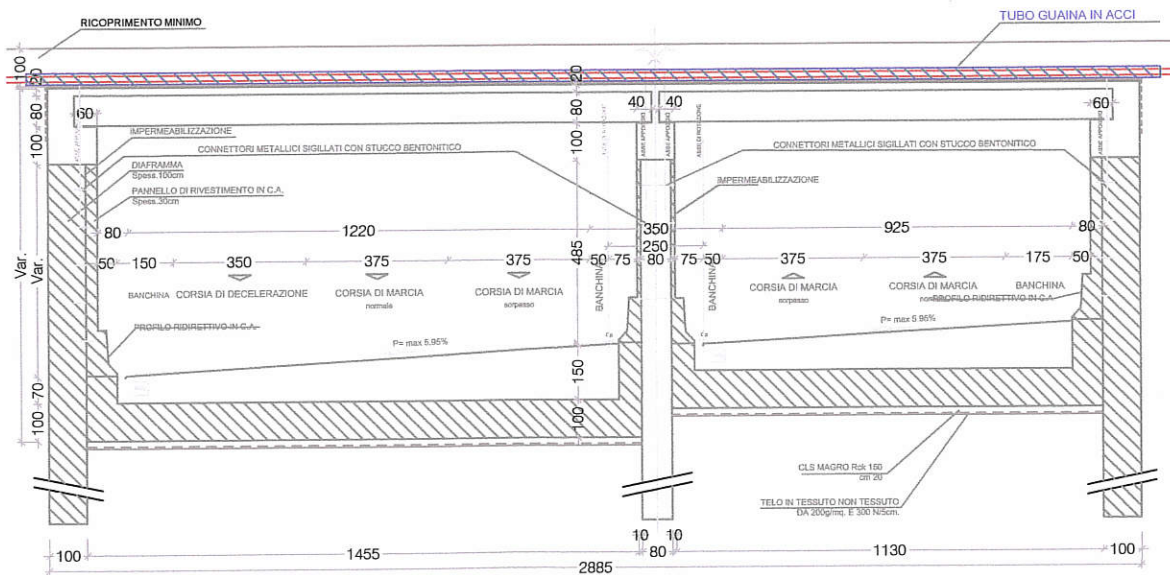
sezione di scavo

scala 1:20



sezione tipo A-A - galleria artificiale

scala 1:200



N.B:

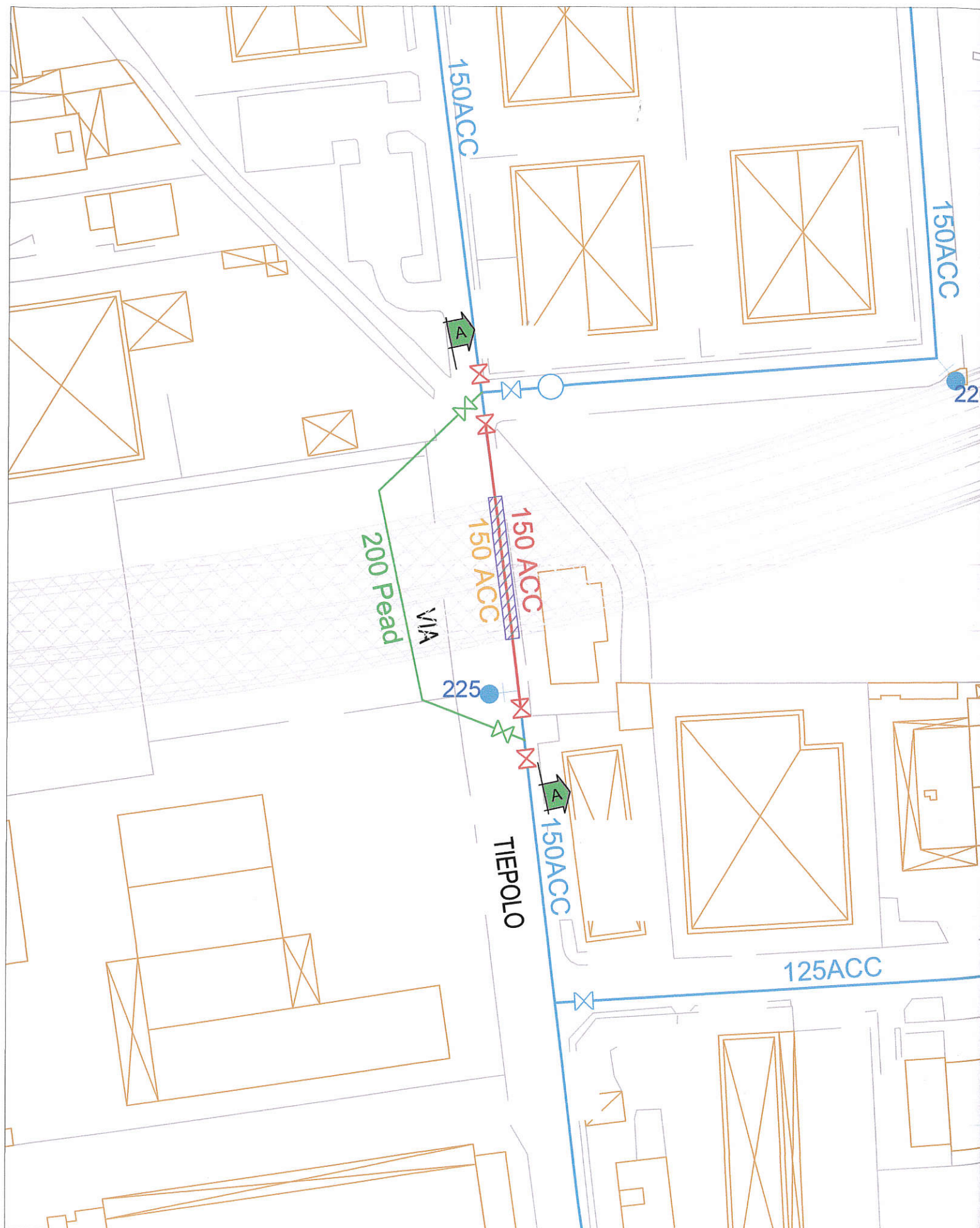
La posizione esatta della tubazione provvisoria sarà definita durante la fase di realizzazione della galleria. Verrà posata "volante" in tubo guaina in Pead Corrugato, appoggiato su un concio già realizzato.

Le tubazioni sostituite devono essere rimosse.

La tubazione definitiva verrà posata in tubo guaina di acciaio appoggiato direttamente sulla soletta dell'impalcato. Si richiede pertanto un ricoprimento minimo di 100 cm al di sopra dell'estradosso della soletta dell'impalcato stesso.

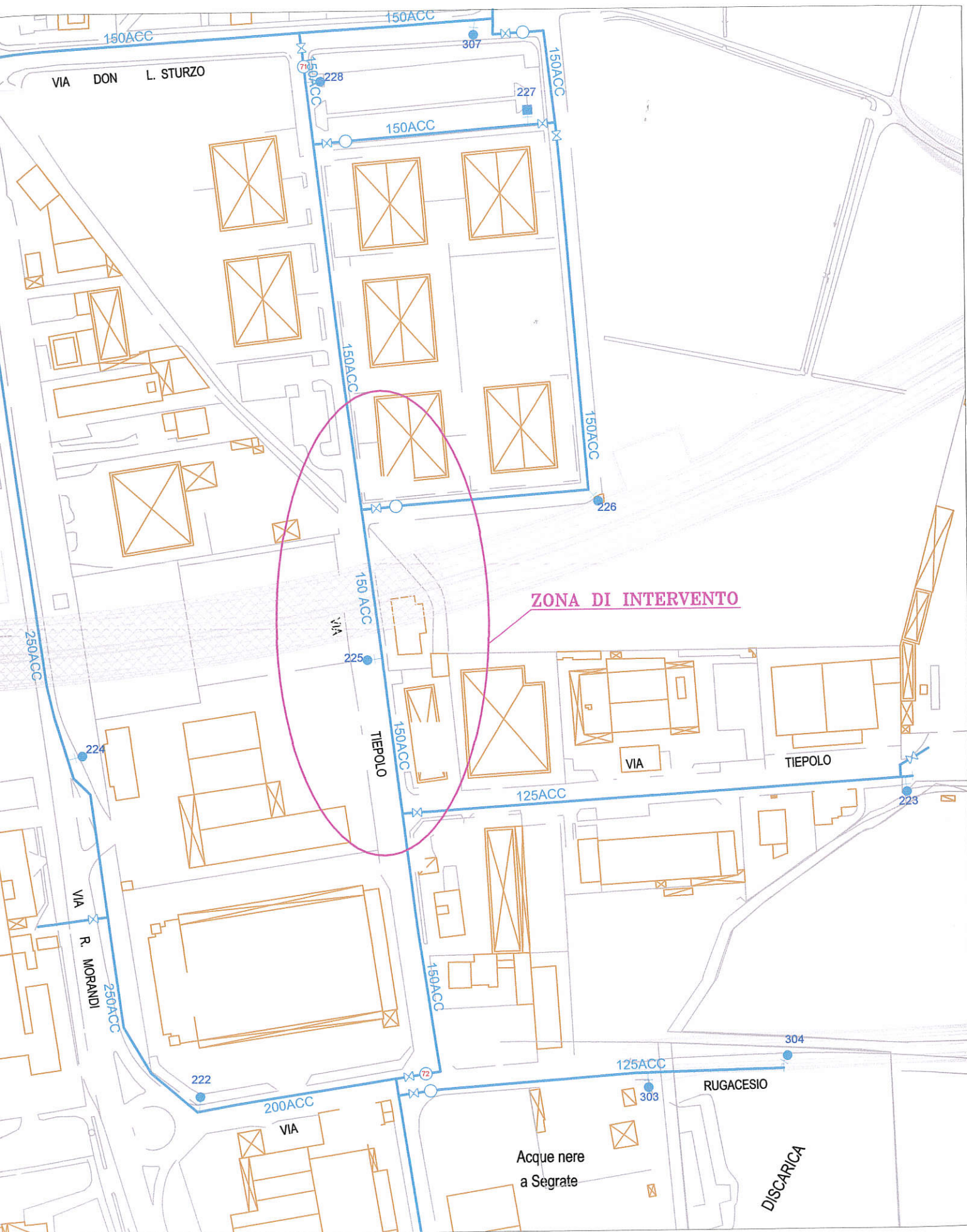
PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO

scala 1:1000



STATO DI FATTO

1:2000



PLANIMETRIA

scala



AGGIORNAMENTO AL FEBBRAIO 2019

Codice Cap	cap provv	num	tempi giorni nat consecuti vi	descr	cod Westf	LAVORI	SOMME A DISPOSIZIONE				TOT Q.E.
						TOT LAV E SIC	SPESE TECNICHE	IMPREVISTI	SPESE GENERALI	TOT SAD	
6669		3.1	120	Via Cellini acc 150	103-02	€ 108.174,00	€ 23.543,41	€ 10.817,40	€ 8.653,92	€ 43.014,73	€ 151.188,73
6670		3.2	90	Via Morandi acc 250	103-03	€ 123.761,36	€ 25.857,67	€ 12.376,14	€ 9.900,91	€ 48.134,71	€ 171.896,07
6671		3.3	90	Via Tiepolo acc 150	103-047	€ 90.897,62	€ 20.872,23	€ 9.089,76	€ 8.180,79	€ 38.142,78	€ 129.040,40
6672		3.4	150	Via Milano Sp 103 ACC 250	103-05	€ 428.010,58	€ 63.054,48	€ 42.801,06	€ 21.400,53	€ 127.256,07	€ 555.266,65
SOMMANO						€ 750.843,56	€ 133.327,79	€ 75.084,36	€ 48.136,14	€ 256.548,29	€ 1.007.391,85

INTERFERENZE MAXI PIPE

			tempi giorni nat consecuti vi			LAVORI	SOMME A DISPOSIZIONE				TOT Q.E.
						TOT LAV E SIC	SPESE TECNICHE	IMPREVISTI	SPESE GENERALI	TOT SAD	
1MP	3.1	90	Via Cellini acc 150	103-02	€ 72.050,00	€ 17.794,82	€ 7.205,00	€ 6.484,50	€ 31.484,32	€ 103.534,32	
2MP	3.2	45	Via Morandi acc 250	103-03	€ 23.430,00	€ 8.201,64	€ 2.343,00	€ 2.577,30	€ 13.121,94	€ 36.551,94	
3MP	3.3	45	Via Tiepolo acc 150	103-04	€ 19.360,00	€ 6.776,95	€ 1.936,00	€ 2.323,20	€ 11.036,15	€ 30.396,15	
4MP	3.3	45	Via Tiepolo acc 150	103-04	€ 24.200,00	€ 8.471,18	€ 2.420,00	€ 2.904,00	€ 13.795,18	€ 37.995,18	
5MP	3.5	45	Via Don Sturzo 150 acc		€ 24.200,00	€ 8.471,18	€ 2.420,00	€ 2.904,00	€ 13.795,18	€ 37.995,18	
6MP	3.6	120	Via Rugacesi o 125 acc		€ 106.480,00	€ 23.286,80	€ 10.648,00	€ 8.518,40	€ 42.453,20	€ 148.933,20	
7MP	3.7	60	Via Tiepolo ACQ 150 acc		€ 51.040,00	€ 14.081,41	€ 5.104,00	€ 4.593,60	€ 23.779,01	€ 74.819,01	
SOMMANO MAXI PIPE						€ 320.760,00	€ 87.083,98	€ 32.076,00	€ 30.305,00	€ 149.464,98	€ 470.224,98
SOMMANO 2019 + MAXI PIPE						€ 1.071.603,56	€ 220.411,77	€ 107.160,36	€ 78.441,14	€ 406.013,27	€ 1.477.616,83