

COMMITTENTE

Comune di Buccinasco

Via Roma, 2
20090 Buccinasco (MI)

Assessore LLPP - David Arboit
RUP - Arch. Emanuele Polito

OPERA

**REALIZZAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO
TRA LE VIE A. MEUCCI E LOMELLINA**

PROGETTAZIONE

MANDATARIA

CSA studio

ACCURACY FOR A BETTER DESIGN

via San Carlo, 31 - 20017 Rho (Milano)
info@csastudio.it | tel. +39 02 9306942
www.csastudio.it

MANDANTI



GVG ENGINEERING

via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.gvg-engineering.it



via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.esedraingegneria.it

INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Arch. Ing. Mario V. Serini

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
Arch. Ing. Mario V. Serini

CSA studio

Arch. Ing. Mario V. Serini
Arch. Silvia Peca
Arch. Marco Conte

GVG ENGINEERING

Ing. Alessandro Grassi

ESEDRA Ingegneria

Ing. Luca Formis

PROGETTO DEFINITIVO

Codice elaborato	Revisione	Titolo
DEC.140	0	Espropri: PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO STIMA INDENNITÀ
Rev.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	NOVEMBRE 2019
1		
2		
3		
4		
5		

Redazione elaborato			Scala
REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	-
Geom. Paolo Bertoni	Arch. Ing. Mario V. Serini	Arch. Ing. Mario V. Serini	

Piano particellare d'esproprio
ELENCO DITTE - STIMA INDENNITA'

N° DI PIANO	DITTA CATASTALE	CODICE FISCALE	DIRITTI
1	IMMOBILIARE SANPAOLO S.R.L. con sede in MILANO	13251280155	Prop. per 1 / 1

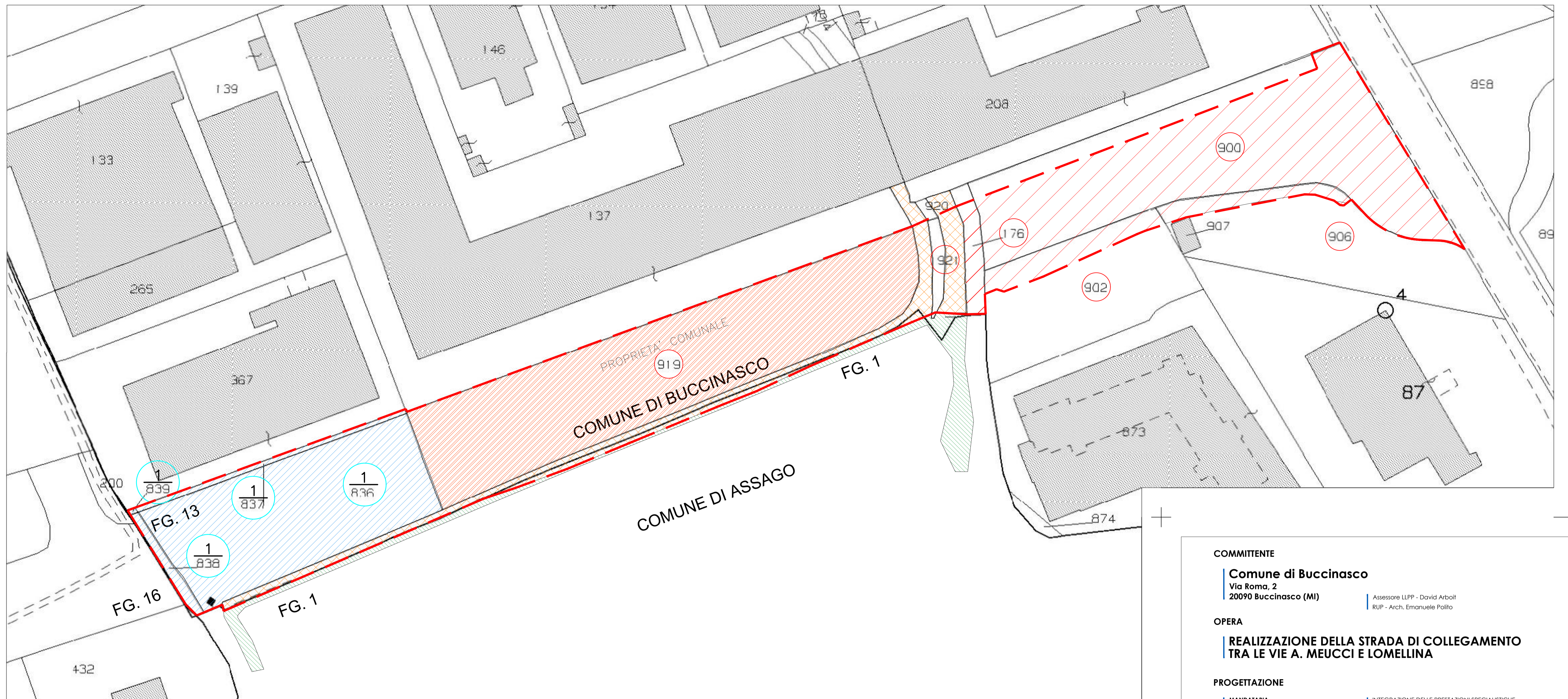
COMUNE	Prov.	Partita	Foglio	Particella	Porz.	Qualità	Classe	Superficie particella [mq]	Sup. da occupare [mq]	INDENNITA' A MQ Min	Max	INDENNITA' PREVISTA	DESTINAZIONE
BUCCINASCO	MI	13	836			Semin. irriguo	1	1.856	1.856	€ 17,00	€ 40,00	€ 74.240,00	SEDE STRADALE
BUCCINASCO	MI	13	837			Semin. irriguo	1	104	104	€ 17,00	€ 40,00	€ 4.160,00	SEDE STRADALE
BUCCINASCO	MI	13	838			Rel. acq. es.		91	91	€ 17,00	€ 40,00	€ 3.640,00	SEDE STRADALE
BUCCINASCO	MI	13	839			Rel. acq. es.		4	4	€ 17,00	€ 40,00	€ 160,00	SEDE STRADALE

SOMMA SUPERFICIE OCCUPATA 2.055 **SOMMA INDENNITA'** € 82.200,00

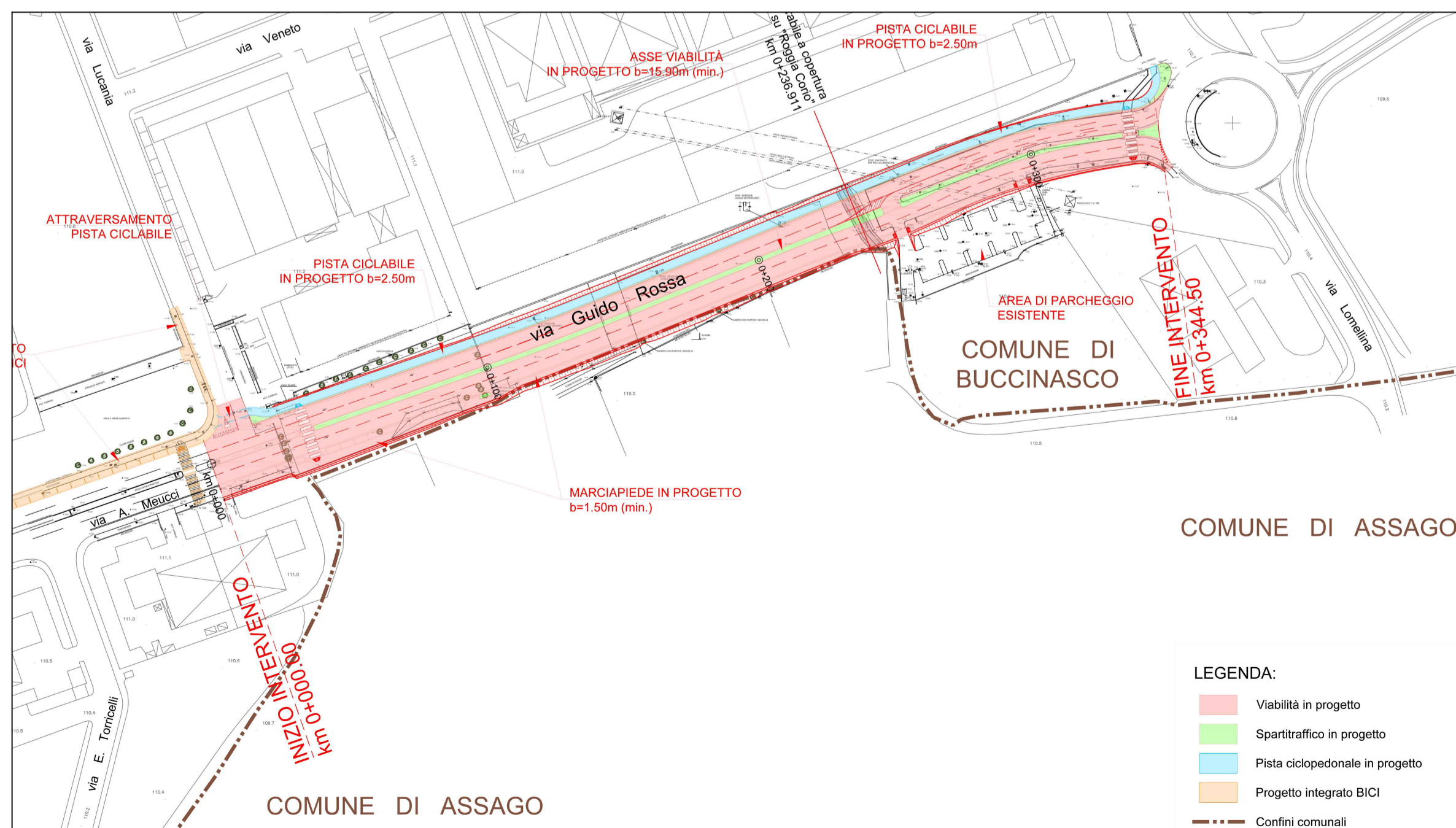
RIEPILOGO SUPERFICI ED INDENNITA'

SOMMA SUPERFICI OCCUPATE	SOMMA INDENNITA'
2.055	€ 82.200,00

AREE PER SEDE STRADALE



PLANIMETRIA PIANO PARTICELLARE



ESTRATTO PLANIMETRIA DI PROGETTO

LEGENDA PIANO PARTICELLARE:

- LIMITE OCCUPAZIONE
- AREE DI PROPRIETÀ COMUNALE
- AREE GIÀ DI PROPRIETÀ COMUNALE COME DA CONVENZIONE "P.I.I. via Guido Rossa-via Roma" Reg. MI4 n° 5307 in data 13/07/2004
- AREE DA ACQUISIRE PER NUOVA SEDE STRADALE
- ACQUE CATASTALI NON CENSITE OGGETTO DI OCCUPAZIONE
- ACQUE CATASTALI RESIDUE ESTERNE ALL'INTERVENTO

PARTICELLE DA ACQUISTARE (NUMERO DI PIANO / NUMERO PARTICELLA)

PARTICELLE DI PROPRIETÀ COMUNALE

COMMITTENTE

Comune di Buccinasco
Via Roma, 2
20090 Buccinasco (MI)

Assessore LLPP - David Arboit
RUP - Arch. Emanuele Polito

OPERA

**REALIZZAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO
TRA LE VIE A. MEUCCI E LOMELLINA**

PROGETTAZIONE

MANDATARIA
CSA Studio
ACCURACY FOR A BETTER DESIGN
via San Carlo, 31 - 20017 Rho (Milano)
info@csastudio.it | tel. +39 02 9306942
www.csastudio.it

INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Arch. Ing. Mario V. Serini

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
Arch. Ing. Mario V. Serini

CSA studio
Arch. Ing. Mario V. Serini
Arch. Silvia Pecca
Arch. Marco Conte

MANDANTI
GVG ENGINEERING
via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.gvg-engineering.it

GVG ENGINEERING
Ing. Alessandro Grassi

esedra
via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.esedraingegneria.it

ESEDRA Ingegneria
Ing. Luca Formis

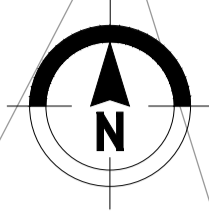
PROGETTO DEFINITIVO

Codice elaborato	Revisione	Titolo
DEP.141	0	Espropri: PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO PLANIMETRIA
Rev.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	NOVEMBRE 2019
1		
2		
3		
4		
5		

Redazione elaborato	Scala	
REDATTO Geom. Paolo Bertani	CONTROLLATO Arch. Giada Cattaneo	APPROVATO Arch. Ing. Mario V. Serini
		1:500

0 10 20 30 40 50m

SCALA @A1 1:500








COMUNE DI BUCCINASCO

COMUNE DI ASSAGO

CONFINE COMUNALE

INIZIO INTERVENTO
0+000+00 km

LEGENDA:

-  ENEL
-  CAP
-  Telecom
-  Fognatura
-  Unareti (rete metano)

COMMITTENTE

Comune di Buccinasco
Via Roma, 2
20090 Buccinasco (MI)

Assessore LLPP - David Arbolit
RUP - Arch. Emanuele Polito

OPERA

**REALIZZAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO
TRA LE VIE A. MEUCCI E LOMELLINA**

PROGETTAZIONE

MANDATARIA
CSA studio
ACCURACY FOR A BETTER DESIGN
via San Carlo, 31 - 20017 Rho (Milano)
info@csastudio.it | Tel. +39 02 9306942
www.csastudio.it

INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Arch. Ing. Mario V. Serini

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
Arch. Ing. Mario V. Serini

MANDANTI
GVG ENGINEERING
via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.gvg-engineering.it

CSA studio
Arch. Ing. Mario V. Serini
Arch. Silvia Peca
Arch. Marco Conte

GVG ENGINEERING
Ing. Alessandro Grassi

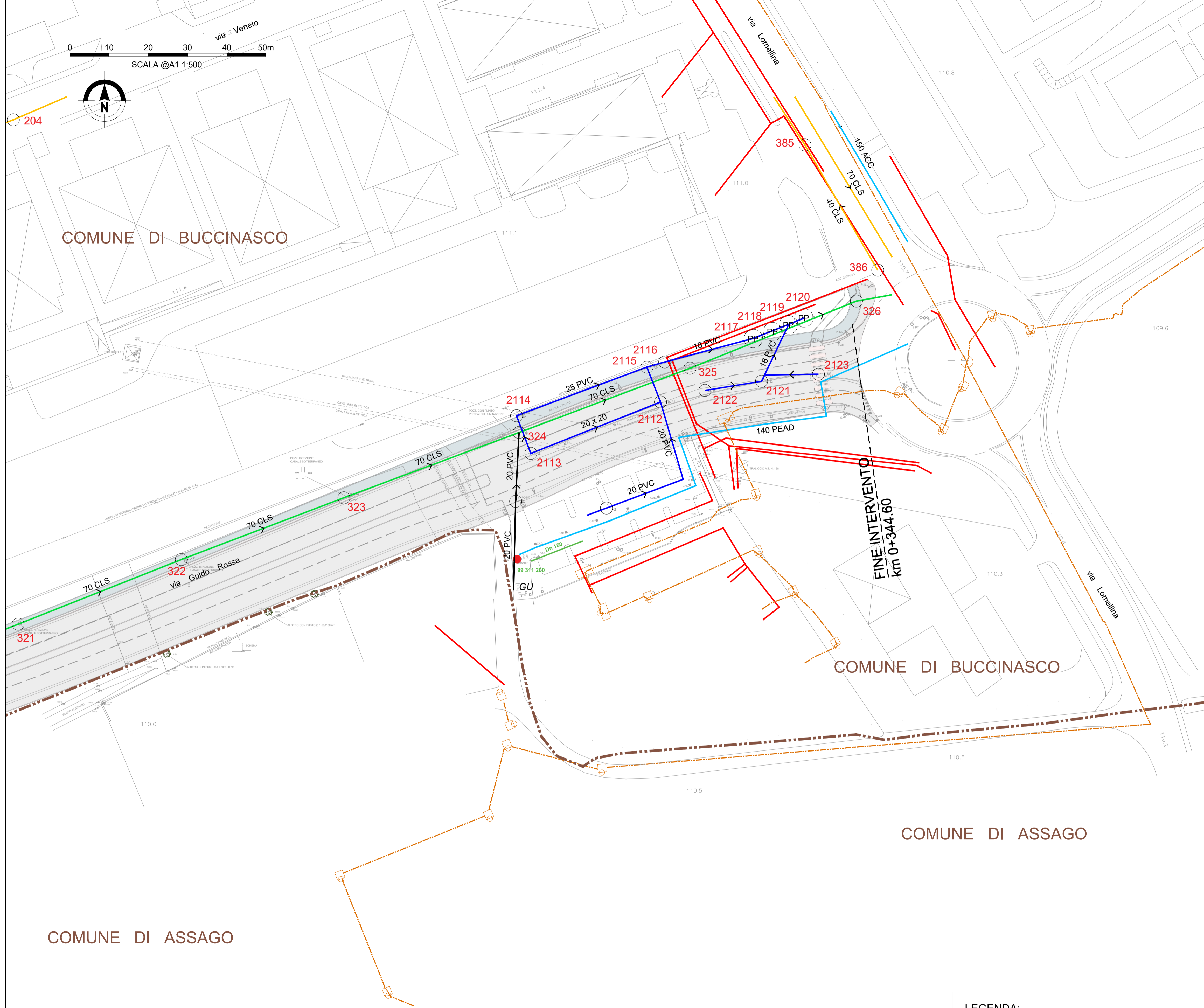
esedra
INGEGNERIA
via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.esedraingegneria.it

ESEDRA Ingegneria
Ing. Luca Formis

PROGETTO DEFINITIVO

Codice elaborato	Revisione	Titolo
DIP.150	0	INTERFERENZE PLANIMETRIA INTERFERENZE DEI SOTTOSERVIZI TAVOLA 1
Rev.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	NOV. 2019
1		
2		
3		
4		
5		

Redazione elaborato	CONTROLLATO	APPROVATO	Scala
REDATTO Dott. Claudio Rossi	Ing. Alessandro Grassi	Arch. Ing. Mario V. Serini	1:500



COMMITTENTE
Comune di Buccinasco
 Via Roma, 2
 20090 Buccinasco (MI)
 Assessore LLPP - David Arlbolt
 RUP - Arch. Emanuele Polito

OPERA
**REALIZZAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO
 TRA LE VIE A. MEUCCI E LOMELLINA**

PROGETTAZIONE

MANDATARIA
CSA studio
 ACCURACY FOR A BETTER DESIGN
 via San Carlo, 31 - 20017 Rho (Milano)
 info@csastudio.it | Tel. +39 02 9306942
 www.csastudio.it

MANDANTI
GVG ENGINEERING
 via Bronzino, 9 - 20133 Milano
 www.gvg-engineering.it

esedra
 via Bronzino, 9 - 20133 Milano
 www.esedraingegneria.it

INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
 Arch. Ing. Mario V. Serini

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
 Arch. Ing. Mario V. Serini

CSA studio
 Arch. Ing. Mario V. Serini
 Arch. Silvia Peca
 Arch. Marco Conte

GVG ENGINEERING
 Ing. Alessandro Grassi

ESEDRA Ingegneria
 Ing. Luca Formis

PROGETTO DEFINITIVO

Codice elaborato	Revisione	Titolo	
DIP.151	0	INTERFERENZE PLANIMETRIA INTERFERENZE DEI SOTTOSERVIZI TAVOLA 2	
Rev.	Descrizione	Data	
0	Prima emissione	NOV. 2019	
1			
2			
3			
4			
5			

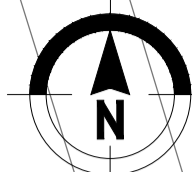
Redazione elaborato		Scala	
REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	1:500
Dott. Claudio Rossi	Ing. Alessandro Grassi	Arch. Ing. Mario V. Serini	

- LEGENDA:**
- ENEL
 - CAP
 - - - Telecom
 - Fognatura
 - Unareti (rete metano)

PLANIMETRIA

0 10 20 30 40 50m

SCALA @A1 1:500

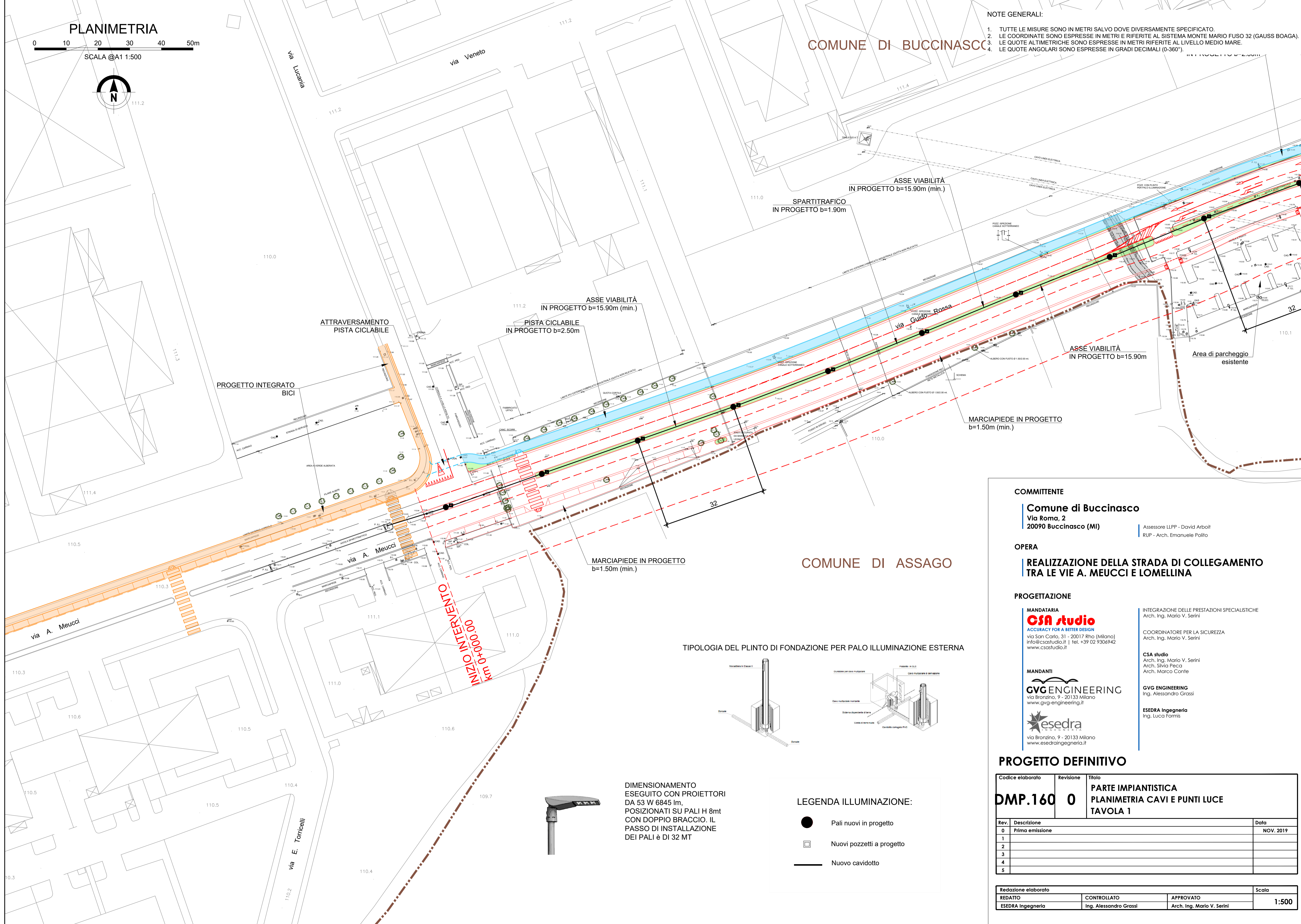


111.2

COMUNE DI BUCCINASCO

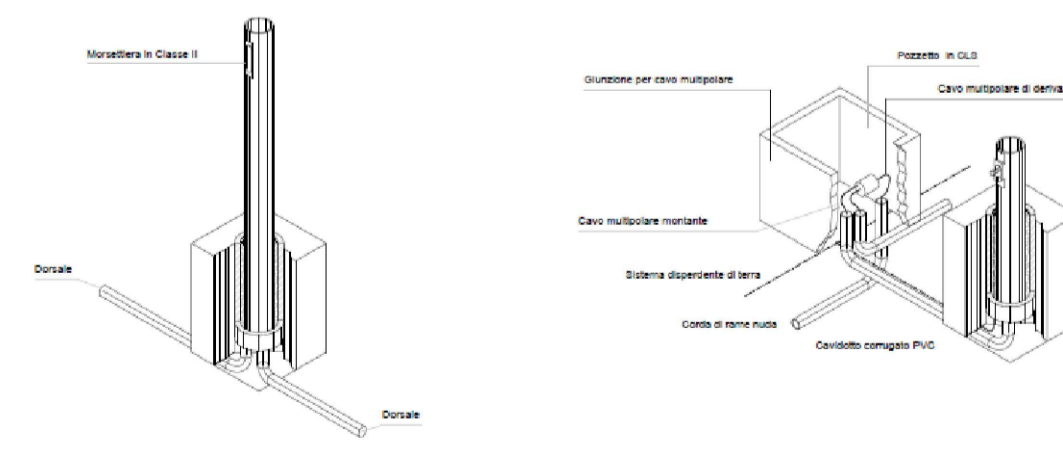
NOTE GENERALI:

1. TUTTE LE MISURE SONO IN METRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
2. LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI E RIFERITE AL SISTEMA MONTE MARIO FUSO 32 (GAUSS BOAGA).
3. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI RIFERITE AL LIVELLO MEDIO MARE.
4. LE QUOTE ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI (0-360°).

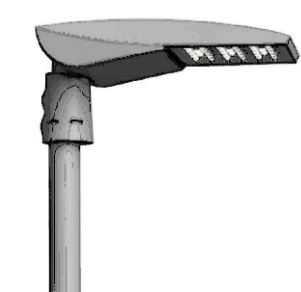


COMUNE DI ASSAGO

TIPOLOGIA DEL PLINTO DI FONDAZIONE PER PALO ILLUMINAZIONE ESTERNA



DIMENSIONAMENTO ESEGUITO CON PROIETTORI DA 53 W 6845 lm. POSIZIONATI SU PALI H 8mt CON DOPPIO BRACCIO. IL PASSO DI INSTALLAZIONE DEI PALI È DI 32 MT



LEGENDA ILLUMINAZIONE:

- Pali nuovi in progetto
- Nuovi pozzetti a progetto
- Nuovo cavidotto

COMMITTENTE

Comune di Buccinasco
Via Roma, 2
20090 Buccinasco (MI)

Assessore LLPP - David Airbalt
RUP - Arch. Emanuele Polito

OPERA

REALIZZAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA LE VIE A. MEUCCI E LOMELLINA

PROGETTAZIONE

MANDATARIA
CSA studio
ACCURACY FOR A BETTER DESIGN
via San Carlo, 31 - 20017 Rho (Milano)
info@csastudio.it | Tel. +39 02 9306942
www.csastudio.it

INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Arch. Ing. Mario V. Serini

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
Arch. Ing. Mario V. Serini

CSA studio
Arch. Ing. Mario V. Serini
Arch. Silvia Pecca
Arch. Marco Conte

MANDANTI
GVG ENGINEERING
via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.gvg-engineering.it

GVG ENGINEERING
Ing. Alessandro Grassi

esedra
via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.esedraingegneria.it

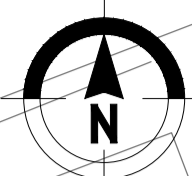
ESEDRA Ingegneria
Ing. Luca Fornis

PROGETTO DEFINITIVO

Codice elaborato	Revisione	Titolo	
DMP.160	0	PARTE IMPIANTISTICA PLANIMETRIA CAVI E PUNTI LUCE TAVOLA 1	
Rev.	Descrizione	Data	
0	Prima emissione	NOV. 2019	
1			
2			
3			
4			
5			
Redazione elaborato		Scala	
REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	1:500
ESEDRA Ingegneria	Ing. Alessandro Grassi	Arch. Ing. Mario V. Serini	

PLANIMETRIA

0 10 20 30 40 50m
SCALA @A1 1:500



COMUNE DI BUCCINASCO

via 2 Veneto

Via Lomellina

ASSE VIABILITÀ
IN PROGETTO b=15.90m (min.)

SPARTITRAFFICO
IN PROGETTO b=1.90m

PISTA CICLABILE
IN PROGETTO b=2.50m

via Guido Rosaia

ASSE VIABILITÀ
IN PROGETTO b=15.90m

Area di parcheggio
esistente

SPARTITRAFFICO
IN PROGETTO b=1.90m

FINE INTERVENTO
km 0+344.50

MARCIAPIEDE IN PROGETTO
b=1.50m (min.)

COMUNE DI BUCCINASCO

COMUNE DI ASSAGO

COMUNE DI ASSAGO

NOTE GENERALI:

1. TUTTE LE MISURE SONO IN METRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
2. LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI E RIFERITE AL SISTEMA MONTE MARIO FUSO 32 (GAUSS BOAGA).
3. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI RIFERITE AL LIVELLO MEDIO MARE.
4. LE QUOTE ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI (0-360°).

COMMITTENTE

Comune di Buccinasco
Via Roma, 2
20090 Buccinasco (MI)

Assessore LLPP - David Airbalt
RUP - Arch. Emanuele Polito

OPERA

**REALIZZAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO
TRA LE VIE A. MEUCCI E LOMELLINA**

PROGETTAZIONE

MANDATARIA

CSA studio
ACCURACY FOR A BETTER DESIGN
via San Carlo, 31 - 20017 Rho (Milano)
info@csastudio.it | Tel. +39 02 9306942
www.csastudio.it

INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Arch. Ing. Mario V. Serini

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
Arch. Ing. Mario V. Serini

CSA studio
Arch. Ing. Mario V. Serini
Arch. Silvia Peca
Arch. Marco Conte

MANDANTI

GVG ENGINEERING
via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.gvg-engineering.it

GVG ENGINEERING
Ing. Alessandro Grassi

esedra
INGEGNERIA
via Bronzino, 9 - 20133 Milano
www.esedraingegneria.it

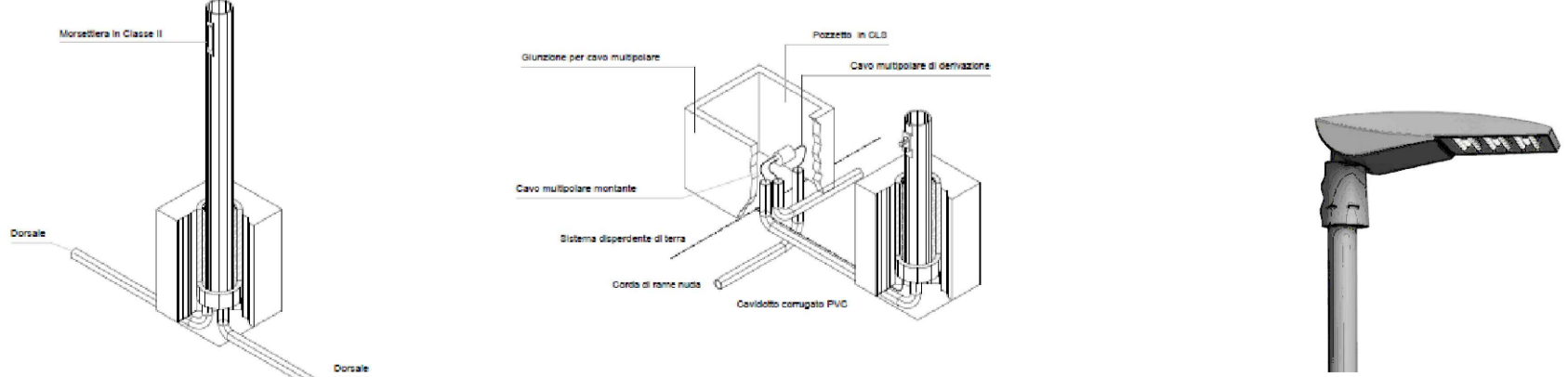
ESEDRA Ingegneria
Ing. Luca Formis

PROGETTO DEFINITIVO

Codice elaborato	Revisione	TITOLO
DMP.161	0	PARTE IMPIANTISTICA PLANIMETRIA CAVI E PUNTI LUCE TAVOLA 2
Rev.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	NOV. 2017
1		
2		
3		
4		
5		

Redazione elaborato	CONTROLLATO	APPROVATO	Scala
REDATTO ESEDRA Ingegneria	Ing. Alessandro Grassi	Arch. Ing. Mario V. Serini	1:500

TIPOLOGIA DEL PLINTO DI FONDAZIONE PER PALO ILLUMINAZIONE ESTERNA



DIMENSIONAMENTO
ESEGUITO CON PROIETTORI
DA 53 W 6845 lm,
POSIZIONATI SU PALI H 8mt
CON DOPIO BRACCIO. IL
PASSO DI INSTALLAZIONE
DEI PALI È DI 32 MT

LEGENDA ILLUMINAZIONE:

- Pali nuovi in progetto
- Nuovi pozzetti a progetto
- Nuovo cavidotto