

via Antiniana n°2G- 80078 Pozzuoli (Na) - email: info@studiotudisco.com tel. 081 -18128378



Comune di Napoli

Provincia di Napoli



Progetto:

Progetto Preliminare di Piano Urbanistico Attuativo

(ai sensi della L.R. 16/04 e della Disposizione Dirigenziale n. 18 del 14/03/2008)

Ubicazione:

Napoli (Na) - via del Gran Paradiso



ELABORATI GRAFICI

Committente:

“Merlino Gas S.r.l.”

Corso Europa n. 2
80029 - Sant’Antimo (NA)

Data:

marzo 2022

Rappresentante del gruppo di lavoro:





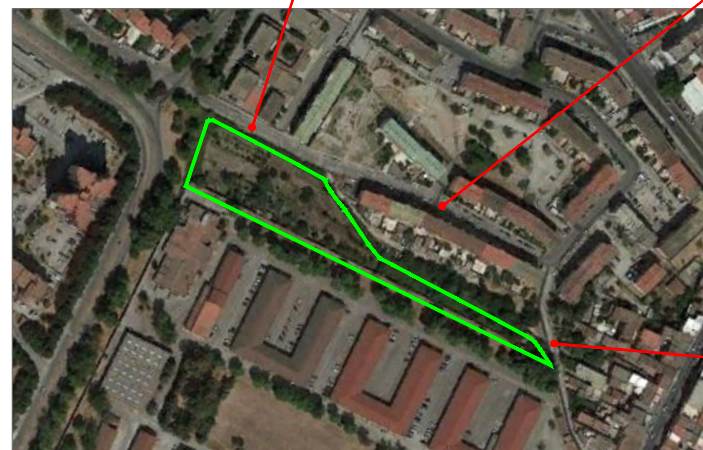
via del Gran Paradiso



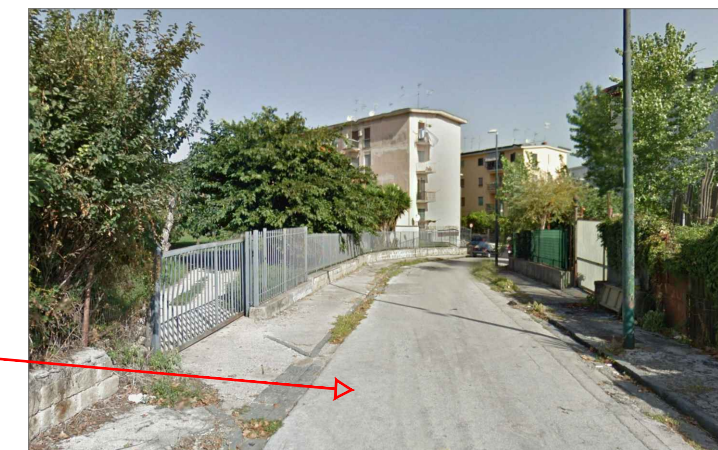
via del Gran Paradiso



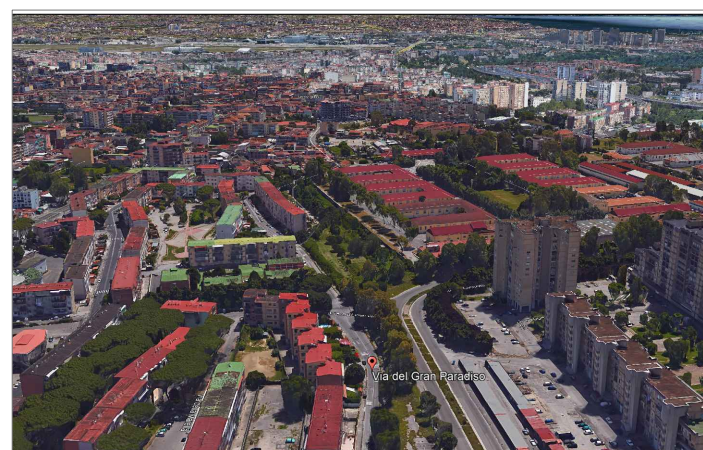
Particolare foto aerea



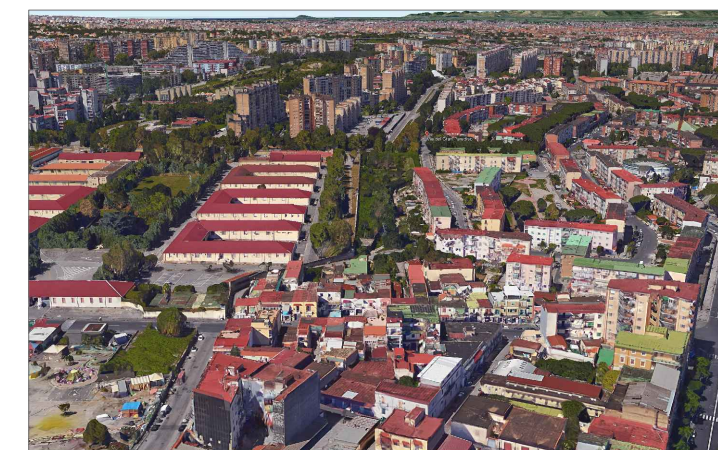
Cupa Cardone



Vista aerea - stato attuale



vista aerea - stato attuale



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV. 1

FOTO AEREA CON INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA (DA GOOGLE EARTH)

LEGENDA

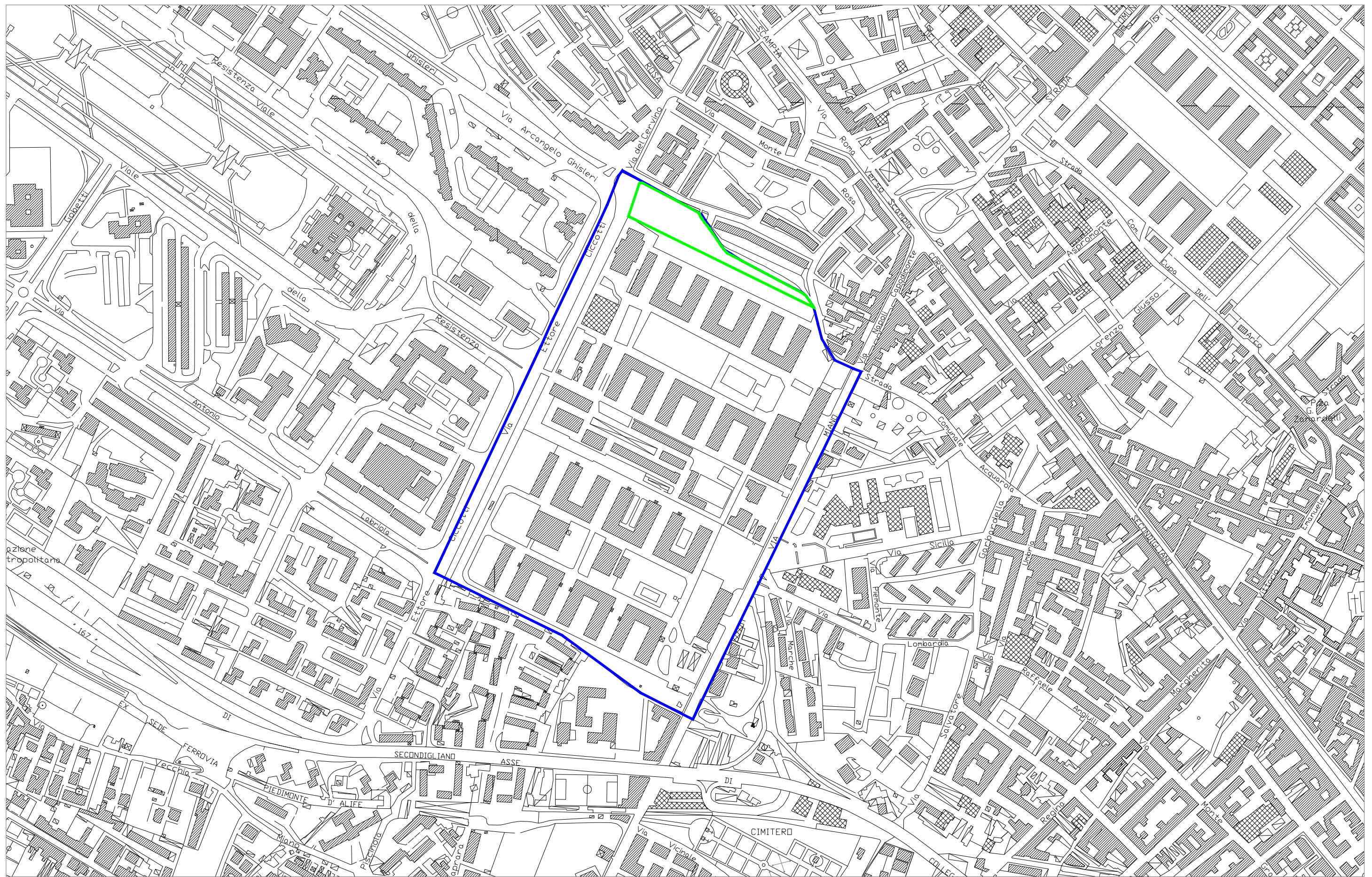
 Perimetro P.U.A.

Elaborati:

FOTO AEREA



FUORI SCALA



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV. 2

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO CON
INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA

LEGENDA

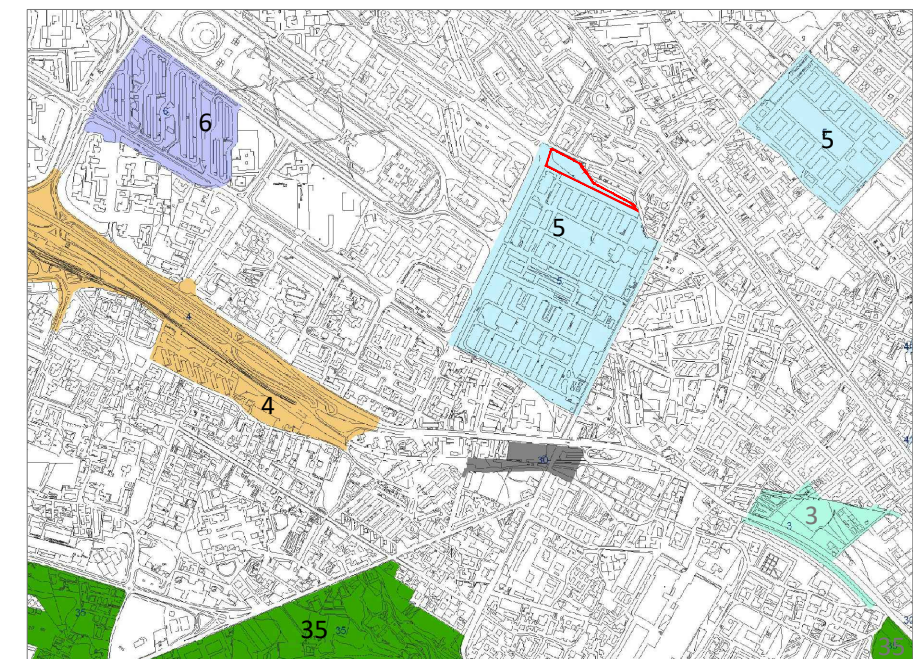
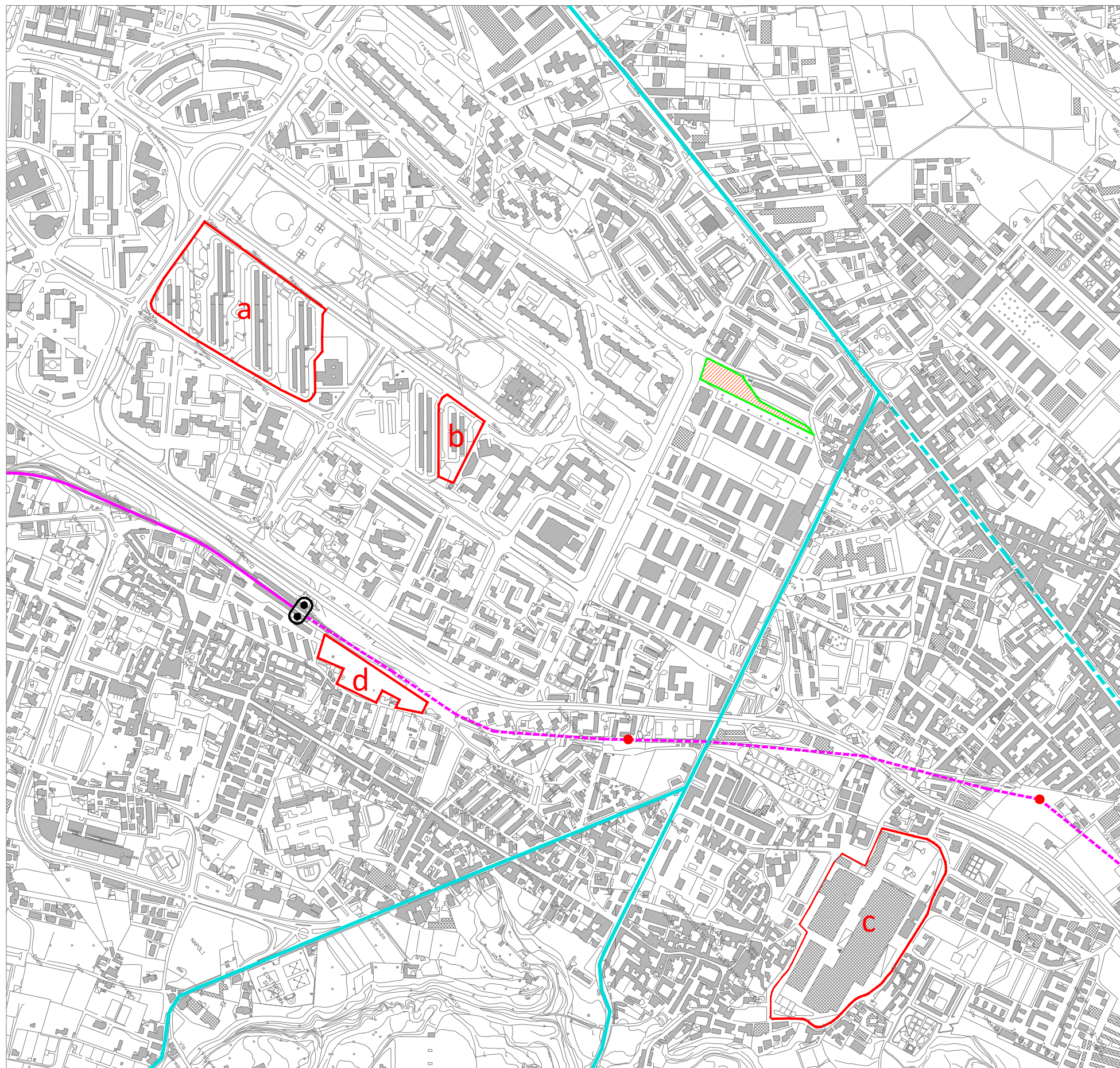
- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)

Elaborati:

AEROFOTOGRAMMETRIA



SCALA 1:5000



- LEGENDA - AMBITI
- Area d'intervento
 - 3 - via Montello - Secondigliano - Miano
 - 4 - Nodo di interscambio - Piscinola
 - 5 - Caserme Secondigliano
 - 6 - Vele di Scampia
 - 30 - Stazioni
 - 31-36 - Unità Morfologiche

- LEGENDA - AMBITI
- a - Restart Scampia
 - b - Nuova sede della facoltà di medicina e chirurgia
 - c - Piano di recupero "LA BIRRERIA"
 - d - Parcheggio di interscambio - Piscinola
 - - Viabilità primaria
 - - - - Viabilità primaria di riqualificazione (Corso secondigliano)
 - - Metropolitana linea 1 esistente
 - - - - Metropolitana linea 1 di progetto
 - Nodo interscambio linea 1 Metro Campania Nordest Piscinola-Scampia
 - - Stazione esistente linea 1 Metro Campania Nordest Piscinola-Scampia
 - - Nuove stazioni linea 1 Metro Campania Nordest indicate nel Piano Urbano Mobilità Sostenibile (PUMS)

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

LEGENDA

- Perimetro P.U.A.
- Area d'intervento

TAV.3

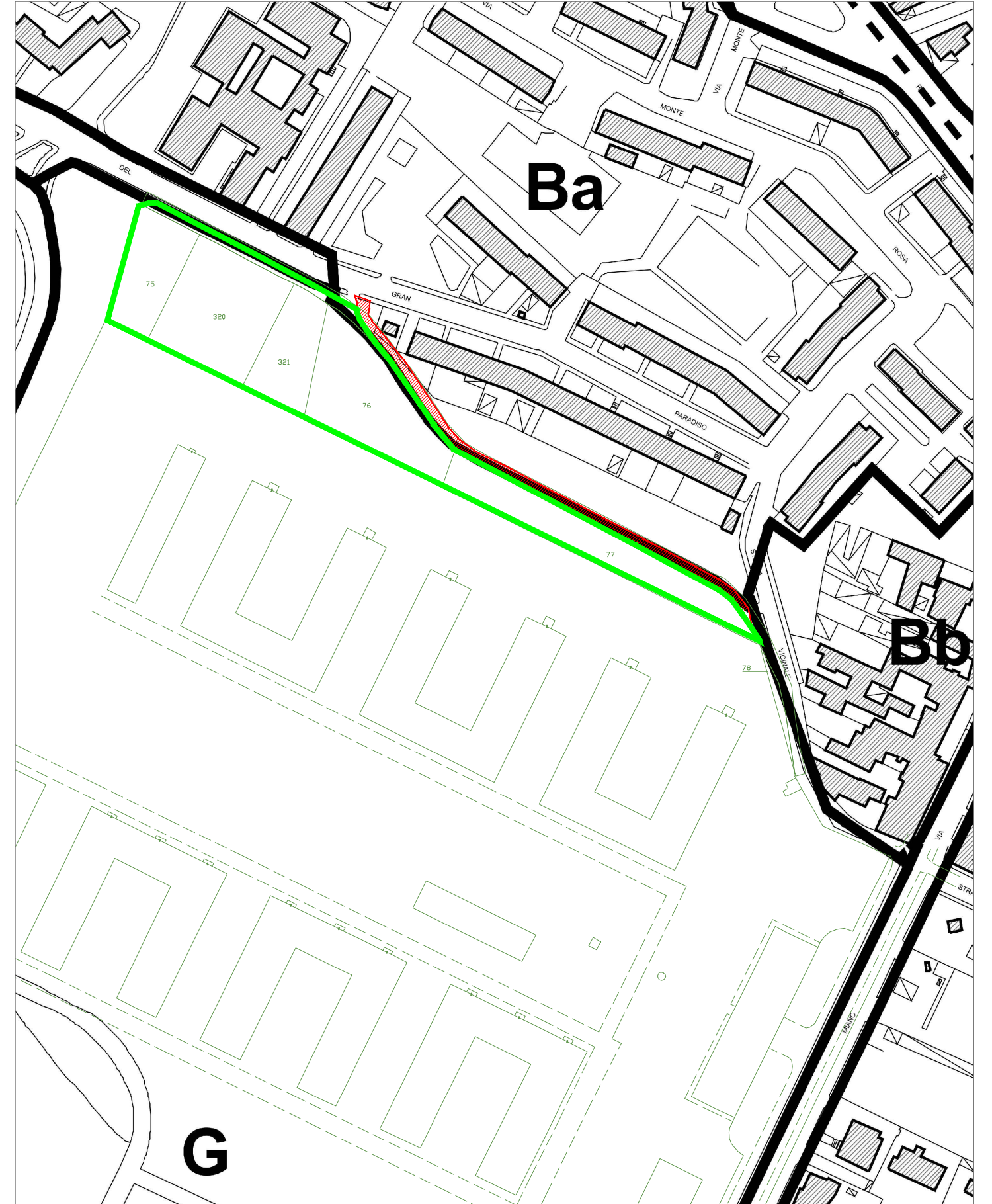
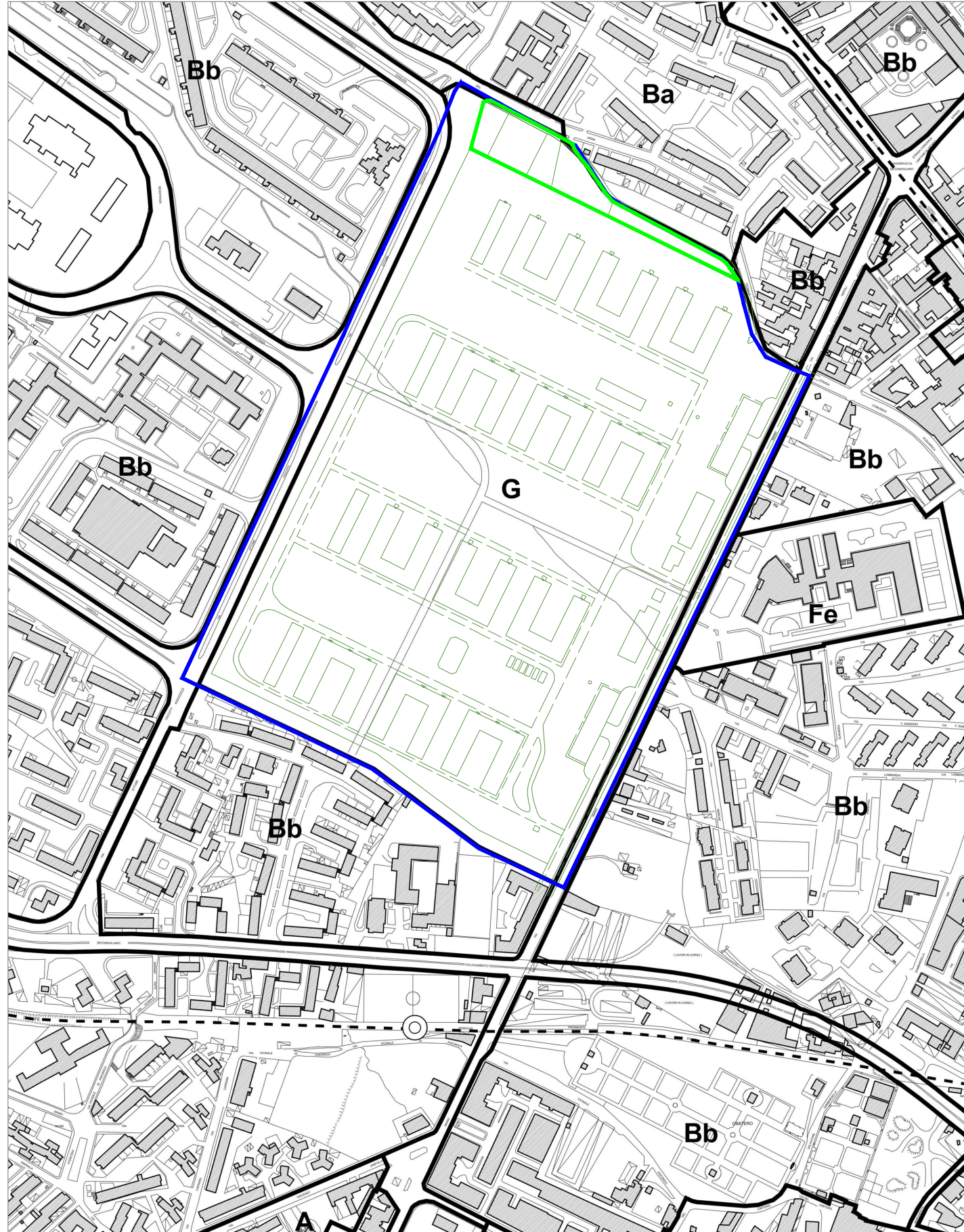
INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO IN RELAZIONE
ALLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITÀ E
ALLE URBANIZZAZIONE ESISTENTI E DI PROGETTO

Elaborati:

AEREOFOTOGRAMMETRIA



SCALA 1:10.000



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.4

STATO DEI LUOGHI CON SOVRAPPOSIZIONE ZONIZZAZIONE - VARIANTE GENERALE PRG SU BASE CATASTALE CON INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA

— Perimetro P.U.A.
— Area Ambito 5 (art.130)
 Zona G: Insediamenti urbani integrati

LEGENDA

Zona Ba: Edilizia d'impianto Strada comunale da riqualificare
 Zona Bb: Espansione recente

Elaborati:

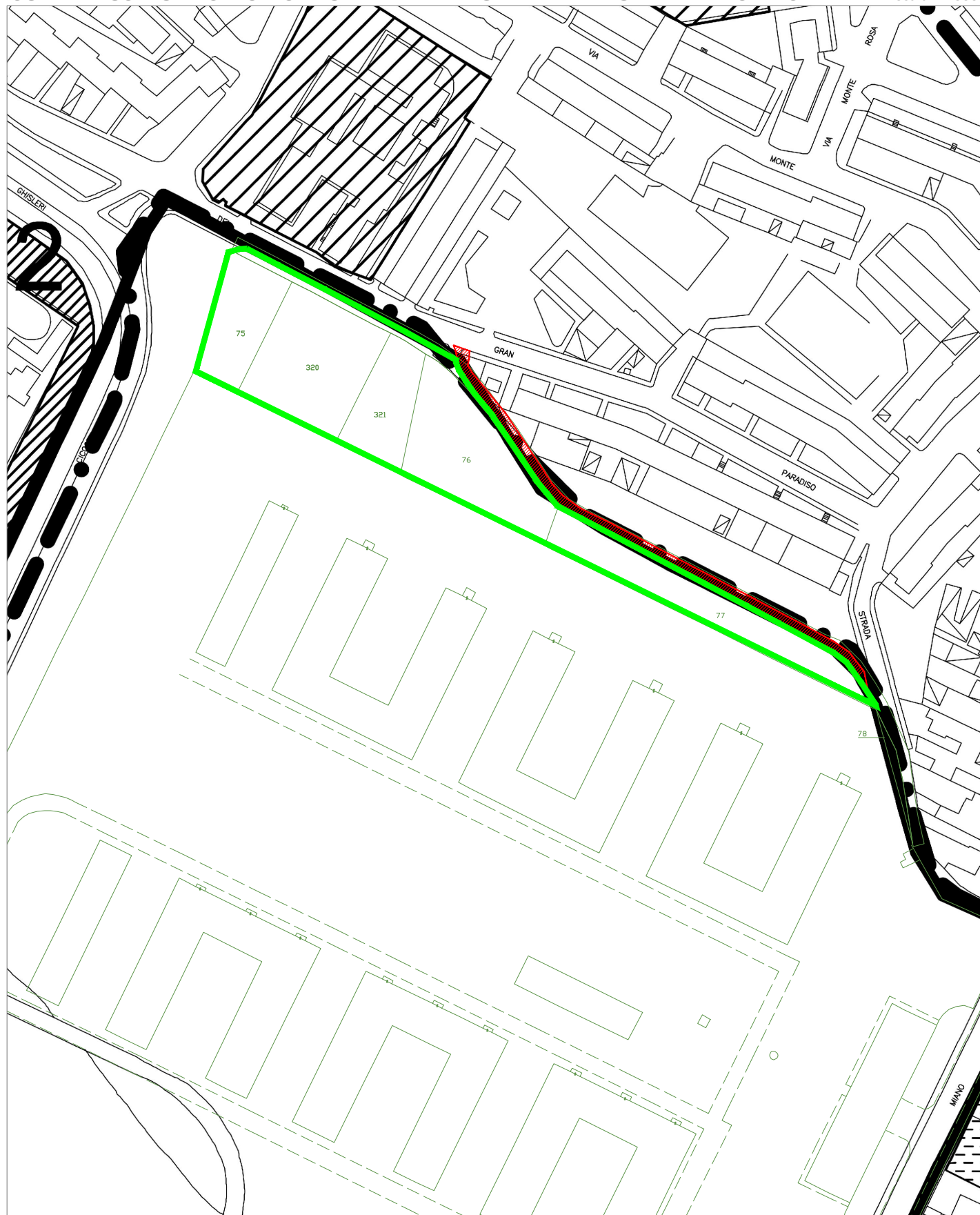
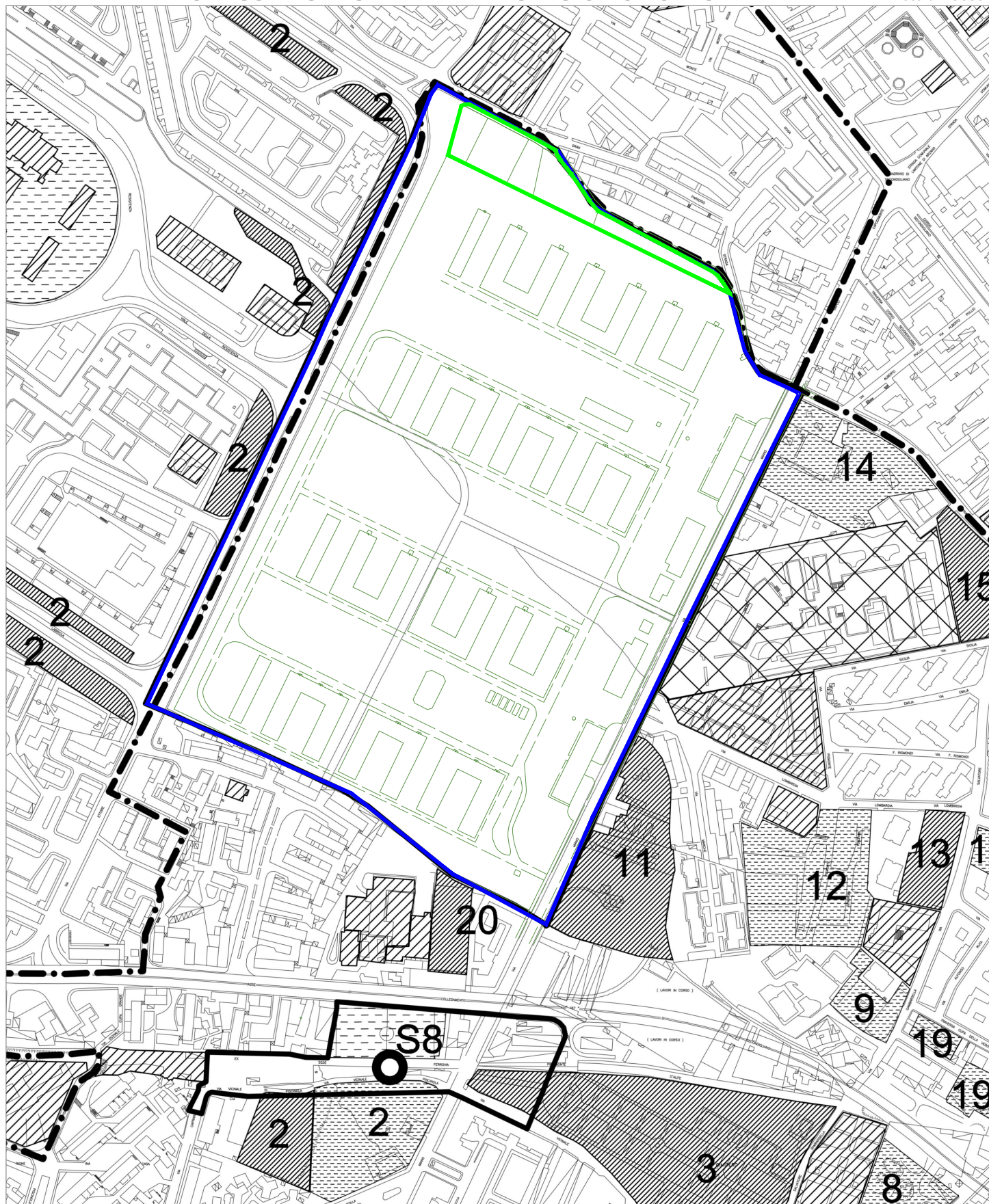
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE TAVOLA 6: ZONIZZAZIONE



SCALA 1:5000

SOVRAPPOSIZIONE ZONIZZAZIONE VARIANTE GENERALE PRG E MAPPA CATASTALE

SCALA 1:2000



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV. 5

STATO DEI LUOGHI CON SOVRAPPOSIZIONE SPECIFICAZIONI - VARIANTE GENERALE PRG SU BASE CATASTALE CON INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA

- LEGENDA**
- Immobili reperiti da destinassi a istruzione, interesse comune e parcheggi
 - Immobili destinati a istruzione, interesse comune e parcheggi
 - Delimitazione quartieri
 - ambiti assoggettati a piani urbanistici esecutivi o a specificazioni normative
 - strada comunale da riqualificare

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Spazi pubblici esistenti

Elaborati:

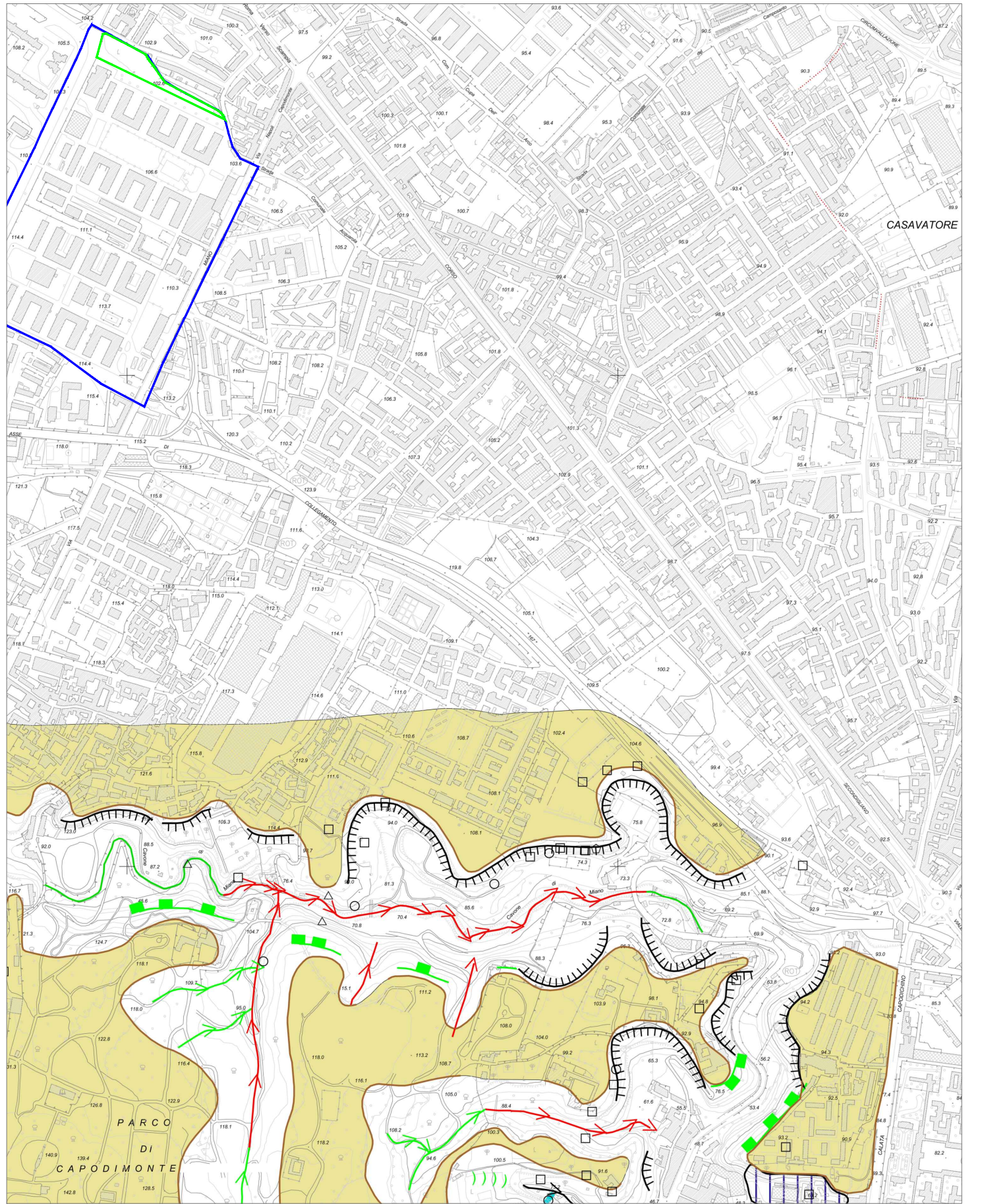
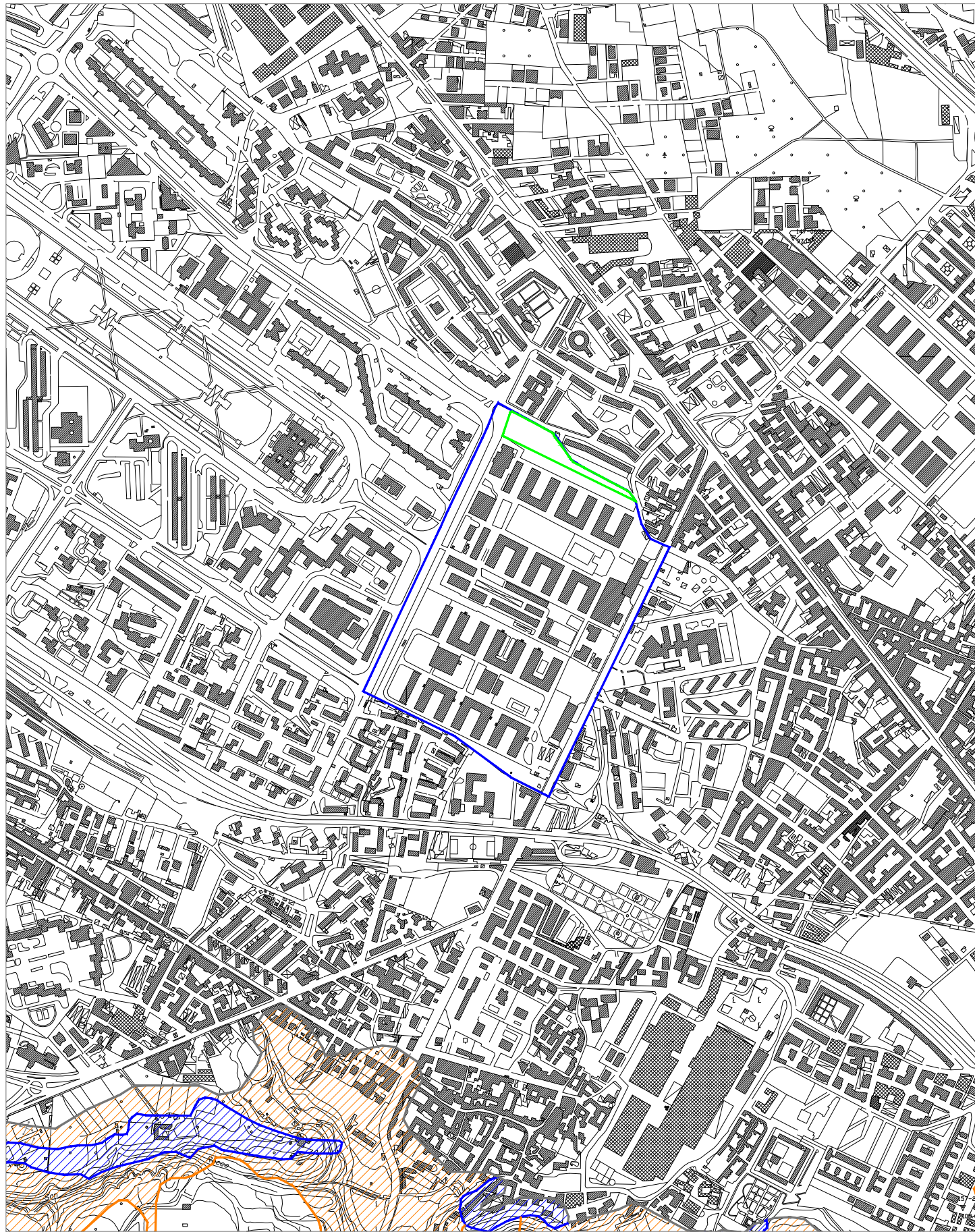
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE TAVOLA 8 SPECIFICAZIONI

SCALA 1:5000

SOVRAPPOSIZIONE SPECIFICAZIONI VARIANTE GENERALE PRG E MAPPA CATASTALE

SCALA 1:2000





TAV. 6

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

STATO DEI LUOGHI CON VINCOLI GEOMORFOLOGICI E INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA:
- VARIANTE GENERALE PRG - TAV.12
- P.S.A.I.

LEGENDA PRG

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Area a bassa instabilità
- Area a media- alta inst.
- Area stabile

LEGENDA PSAI

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Colata lavica
- corso d'acqua susseguente
- Corso di ruscellamento concentrato
- - - Orlo di scarpata di erosione fluviale

Elaborati:

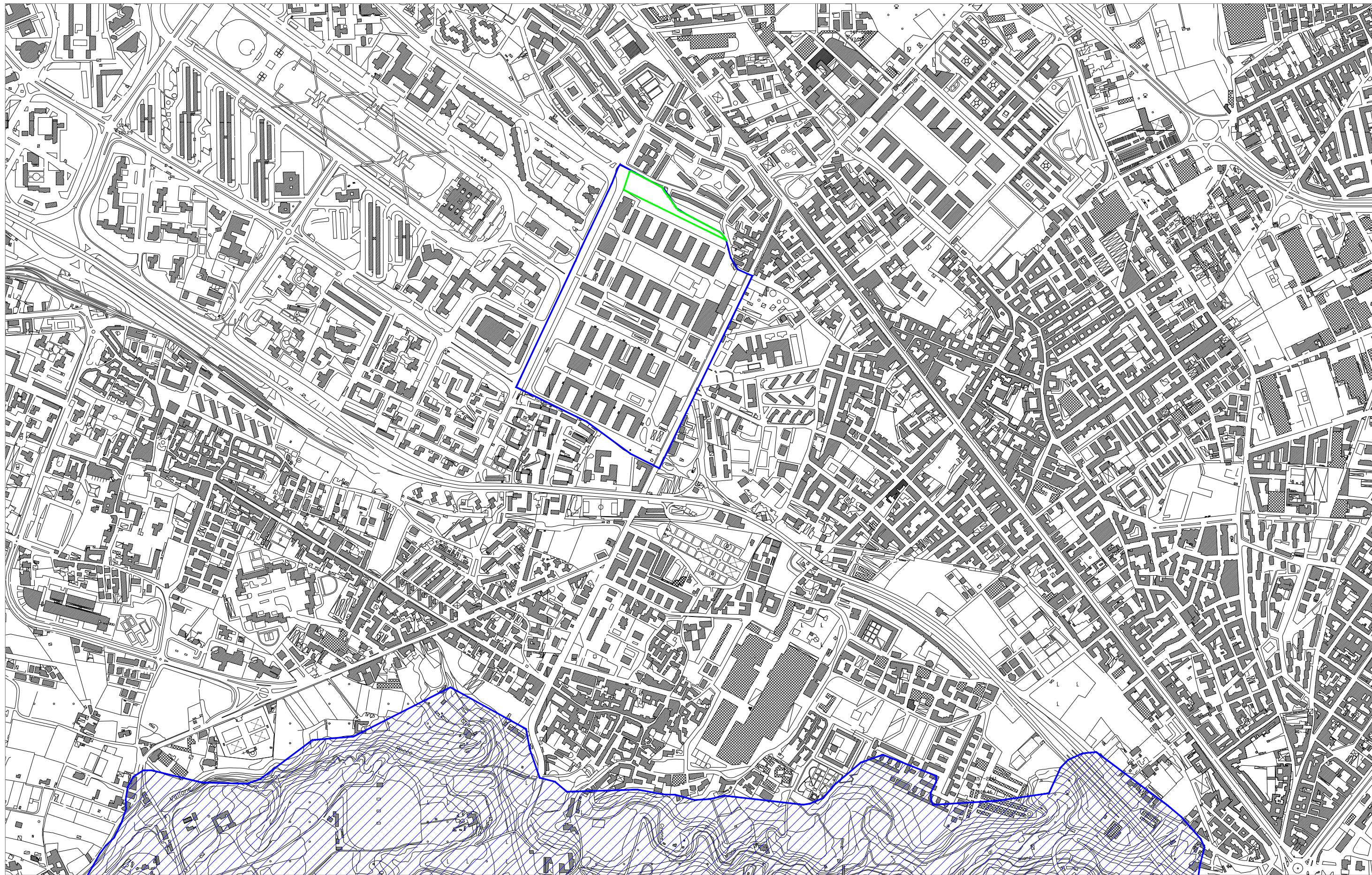
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE
TAVOLA 12: VINCOLI GEOMORFOLOGICI



SCALA 1:10.000

P.S.A.I.
CARTA GEOMORFOLOGICA

SCALA 1:10000



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV.7

STATO DEI LUOGHI CON VINCOLI
PAESAGGISTICI E INDIVIDUAZIONE
PERIMETRO PUA:
VARIANTE GENERALE PRG - TAV.13

LEGENDA

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)

- Aree assoggettate ai vincoli della L. 431 del 08/08/1985
- Aree assoggettate ai vincoli della L. 1947 del 20/06/1939

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE
TAVOLA 13: VINCOLI PAESAGGISTICI

SCALA 1:10.000





Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV.8

STATO DEI LUOGHI CON VINCOLI
ARCHEOLOGICI E INDIVIDUAZIONE
PERIMETRO PUA:
VARIANTE GENERALE PRG - TAV.14

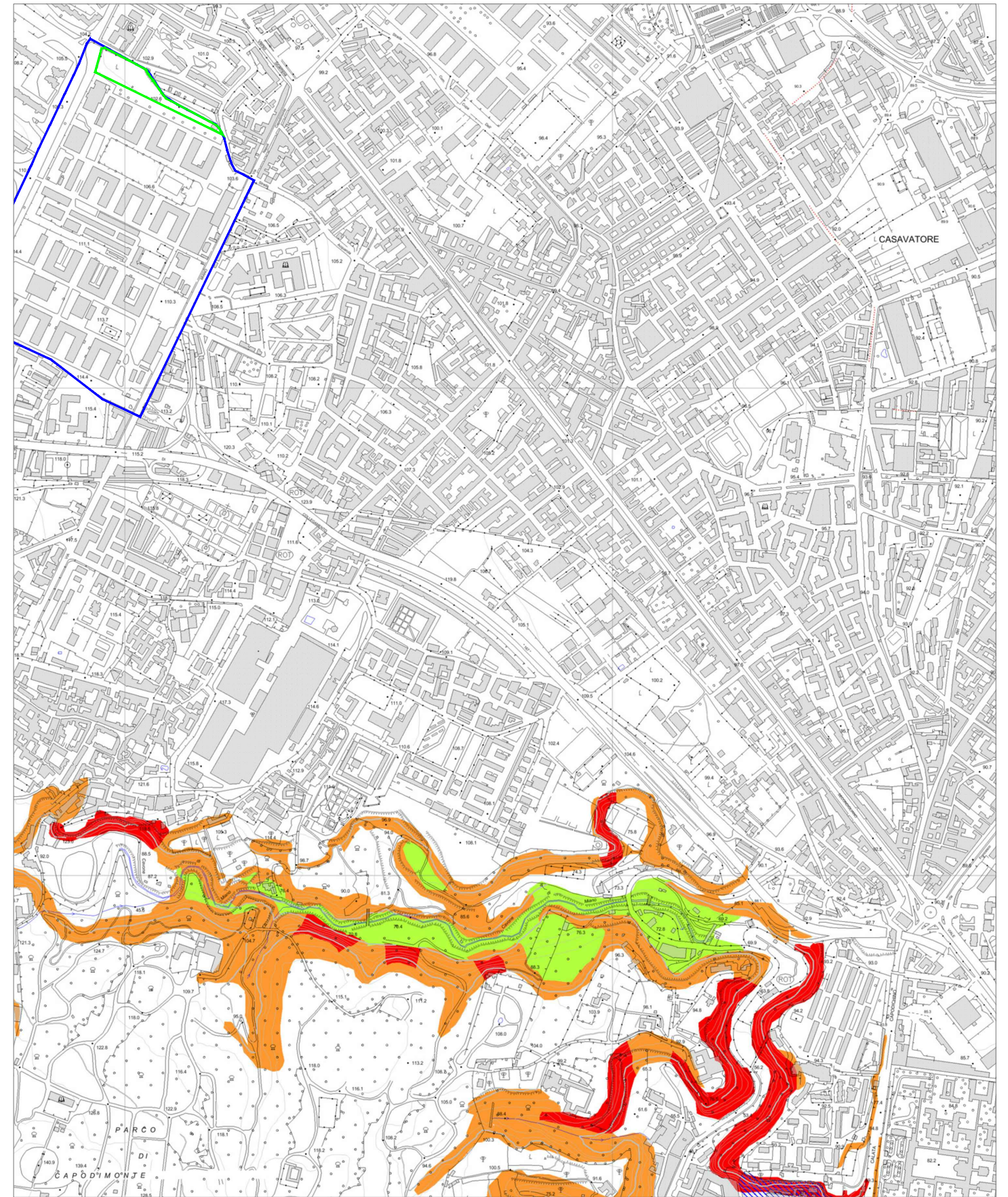
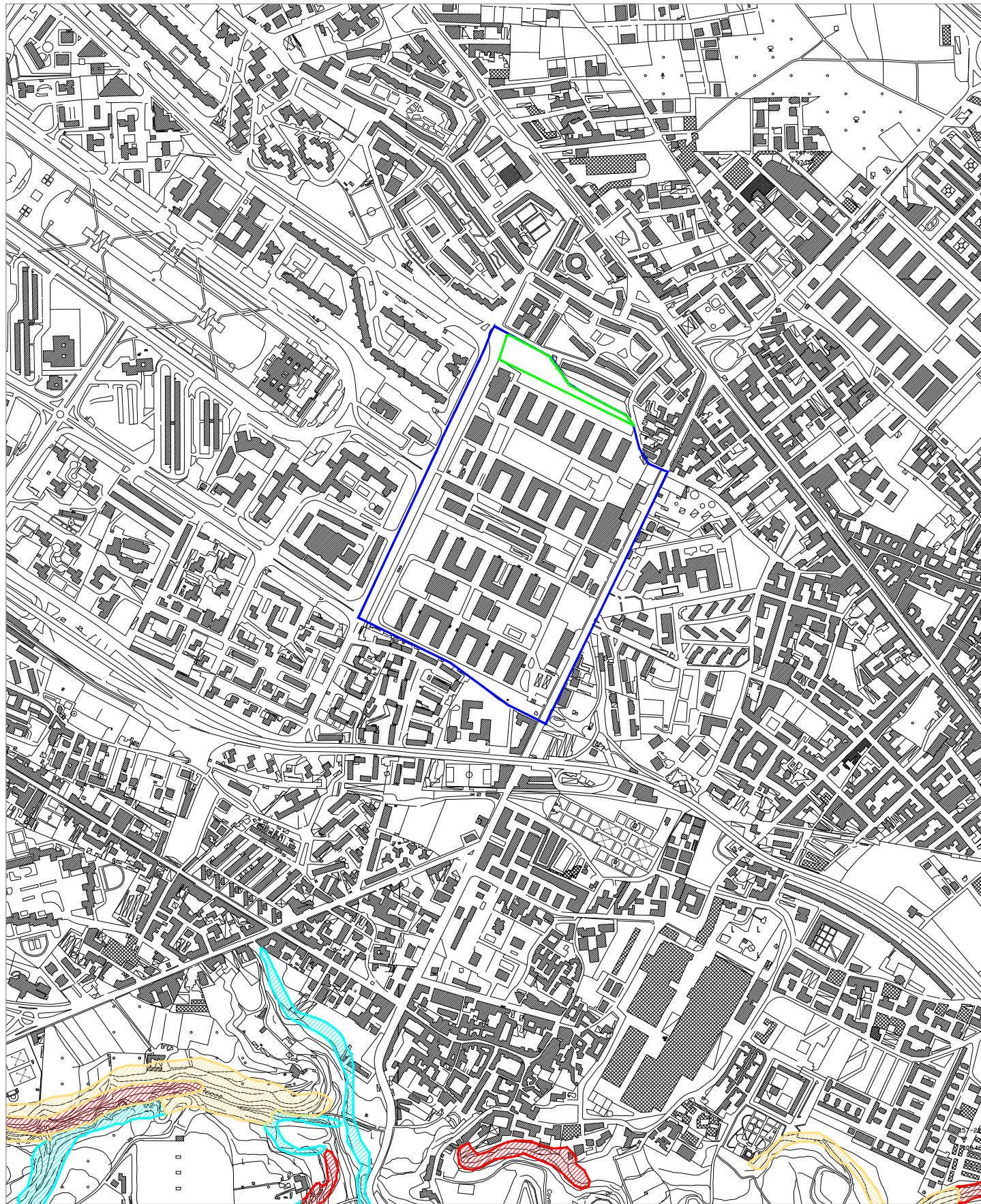
LEGENDA

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Aree di interesse archeologico

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE
TAVOLA 14: VINCOLI ARCHEOLOGICI



SCALA 1:10.000



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV.9

STATO DEI LUOGHI CON VINCOLI
PERICOLOSITÀ FRANA E INDIVIDUAZIONE
PERIMETRO PUA:

- VARIANTE GENERALE PRG - CARTA PERICOLOSITÀ FRANA
- P.S.A.I. - CARTA PERICOLOSITÀ FRANA

LEGENDA PRG

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Pericolosità di frana:
- P3 - area a suscettibilità alta all'innesco
- P2 - area a suscettibilità media all'innesco
- P1 - area a suscettibilità bassa all'innesco
- Area a interesse da attività estrattive

LEGENDA PSAI

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Pericolosità di frana:
- Limite bacino
- P4 - pericolosità molto elevata
- P3 - pericolosità elevata
- P2 - pericolosità medio
- P1 - pericolosità bassa
- Area declassata per interventi di sistemazione idrogeologico
- Area di cava

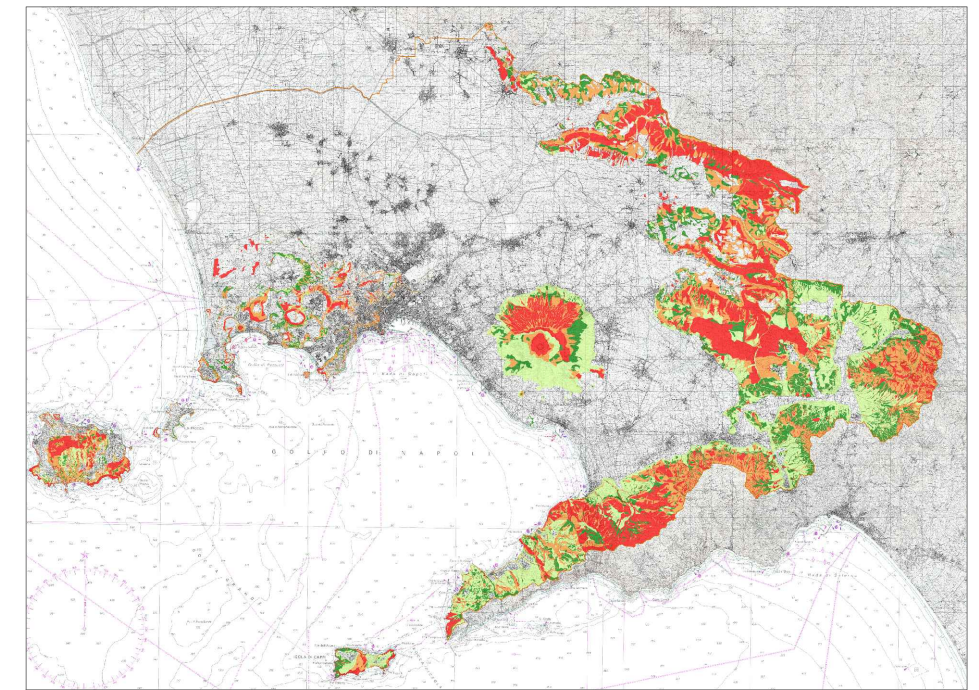
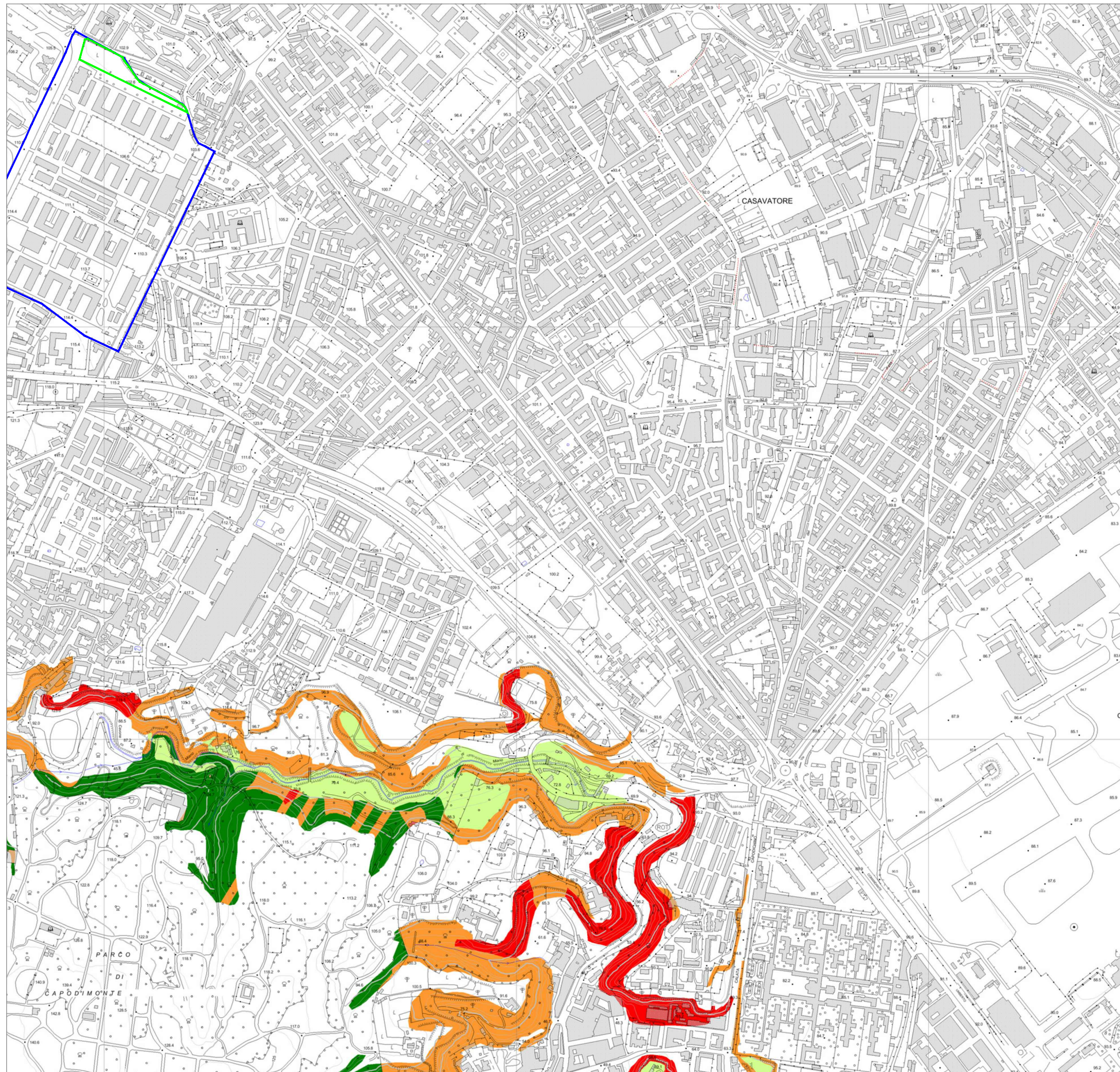
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE
CARTA PERICOLOSITÀ DA FRANA

SCALA 1:10.000

P.S.A.I.
CARTA PERICOLOSITÀ DA FRANA

SCALA 1:10.000





RISCHIO FRANA REGIONE CAMPANIA - P.S.A.I.

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV. 10

STATO DEI LUOGHI CON VINCOLI
RISCHIO FRANA E INDIVIDUAZIONE
PERIMETRO PUA:
P.S.A.I. - CARTA RISCHIO FRANA

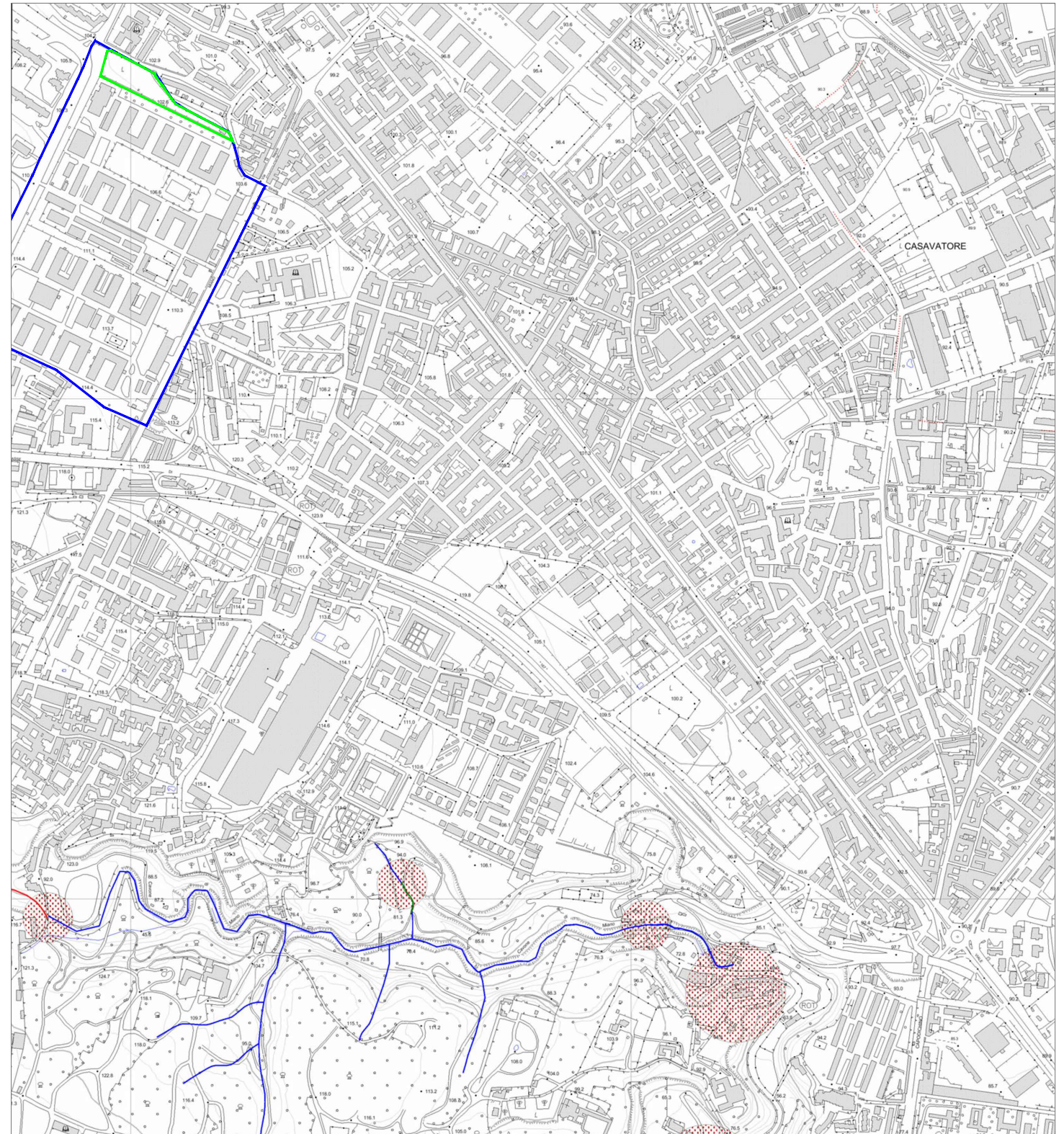
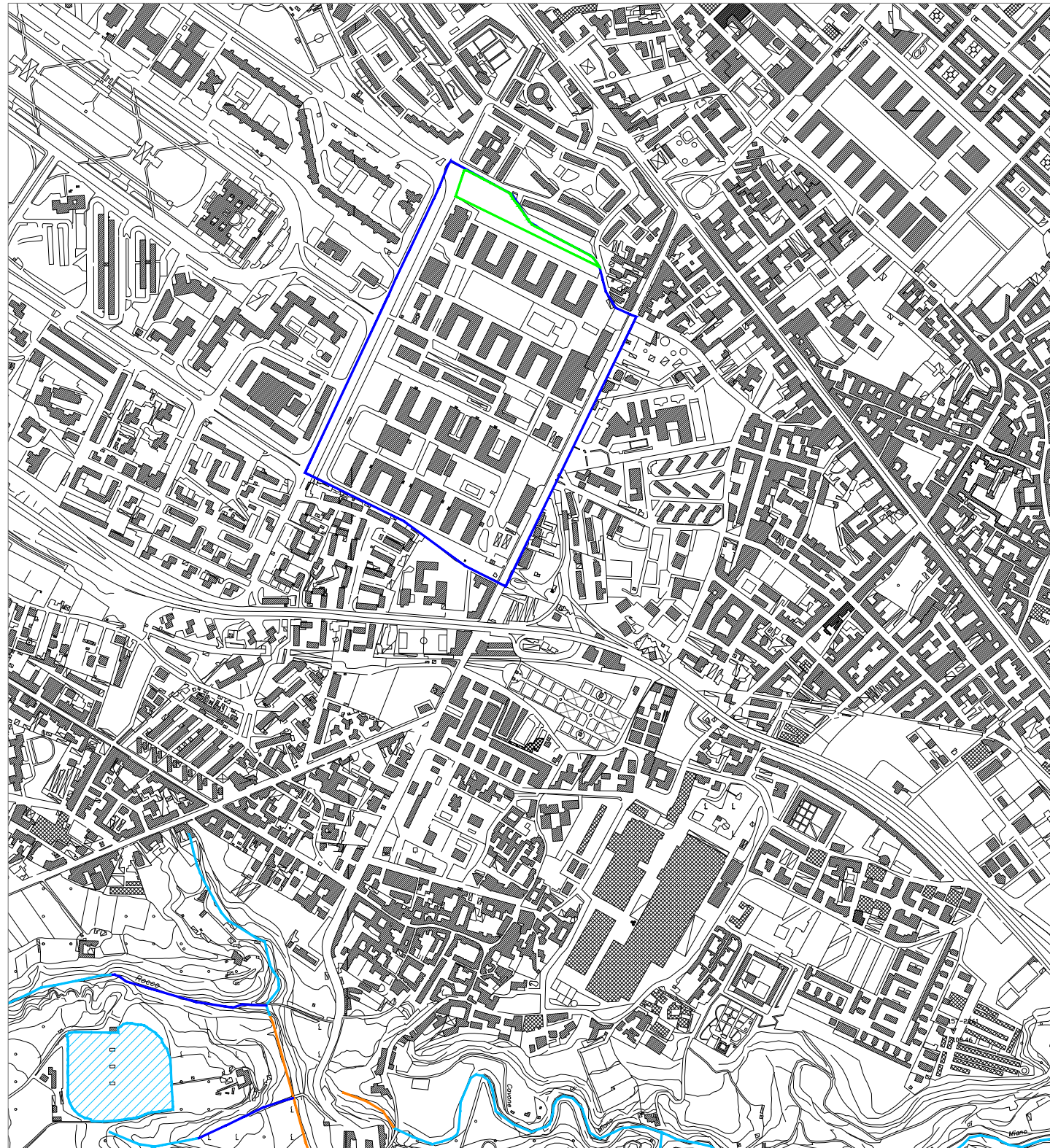
LEGENDA

- | | | |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Perimetro P.U.A. | R4 - rischio molto elevato | R1 - rischio moderato |
| Area Ambito 5 (art.130) | R3 - rischio elevato | Limite bacino |
| Pericolosità di frana: | R2 - rischio medio | |

P.S.A.I.
CARTA RISCHIO FRANA



SCALA 1:10.000



LEGENDA PRG

Perimetro P.U.A.	Pb - conche endoreiche	Reticolo idrografico
Area ambito 5 (art.130)	1 - fasce di possibili crisi idrauliche	Alveo strada
Pericolosità idraulica:	2 - area a suscettibilità di allagamento	Reticolo tombato
Pa - area a suscettibilità alta		vasca
Pa - area di cava a suscettibilità alta		Reticolo ipotetico
Pb - area a suscettibilità bassa di invasione		

LEGENDA P.S.A.I.

	Esondazione	Aree di attenzione	Elevato trasporto solido	falda sub-affiorante conche endoreiche	Perimetro P.U.A.
P3- pericolosità elevata					Area ambito 5 (art.130)
P2 - pericolosità media					limite bacino
P1 - pericolosità bassa					alveo strada
					reticolo idrografico
					tratto tombato
					vasca

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

STATO DEI LUOGHI CON VINCOLI

PERICOLOSITÀ IDRAULICA E INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA:

- VARIANTE GENERALE PRG - CARTA PERICOLOSITÀ IDRAULICA
- P.S.A.I. - CARTA PERICOLOSITÀ IDRAULICA

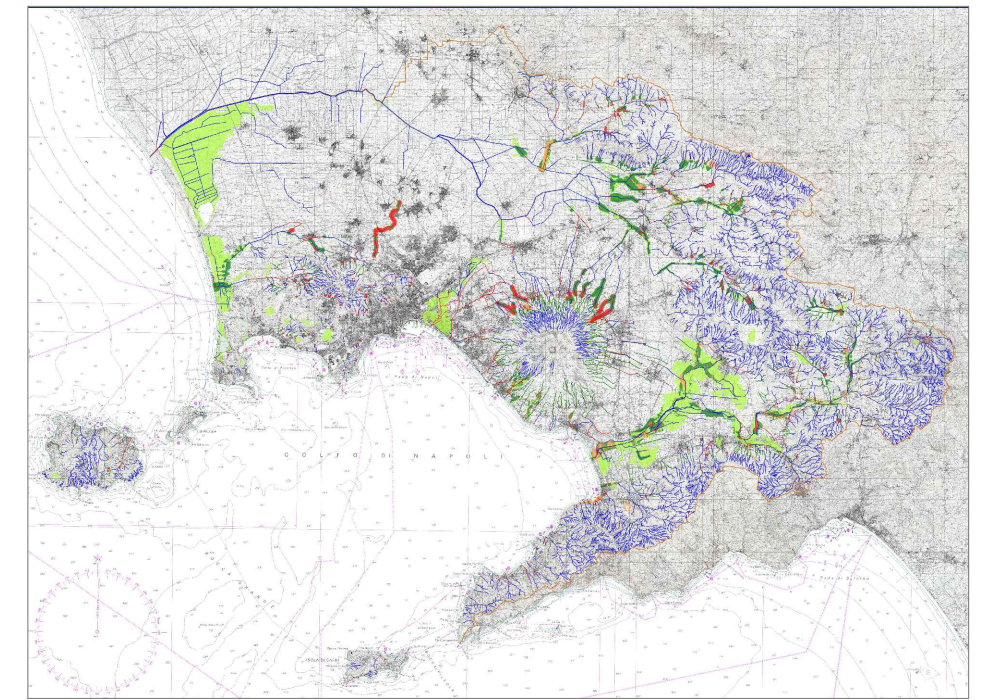
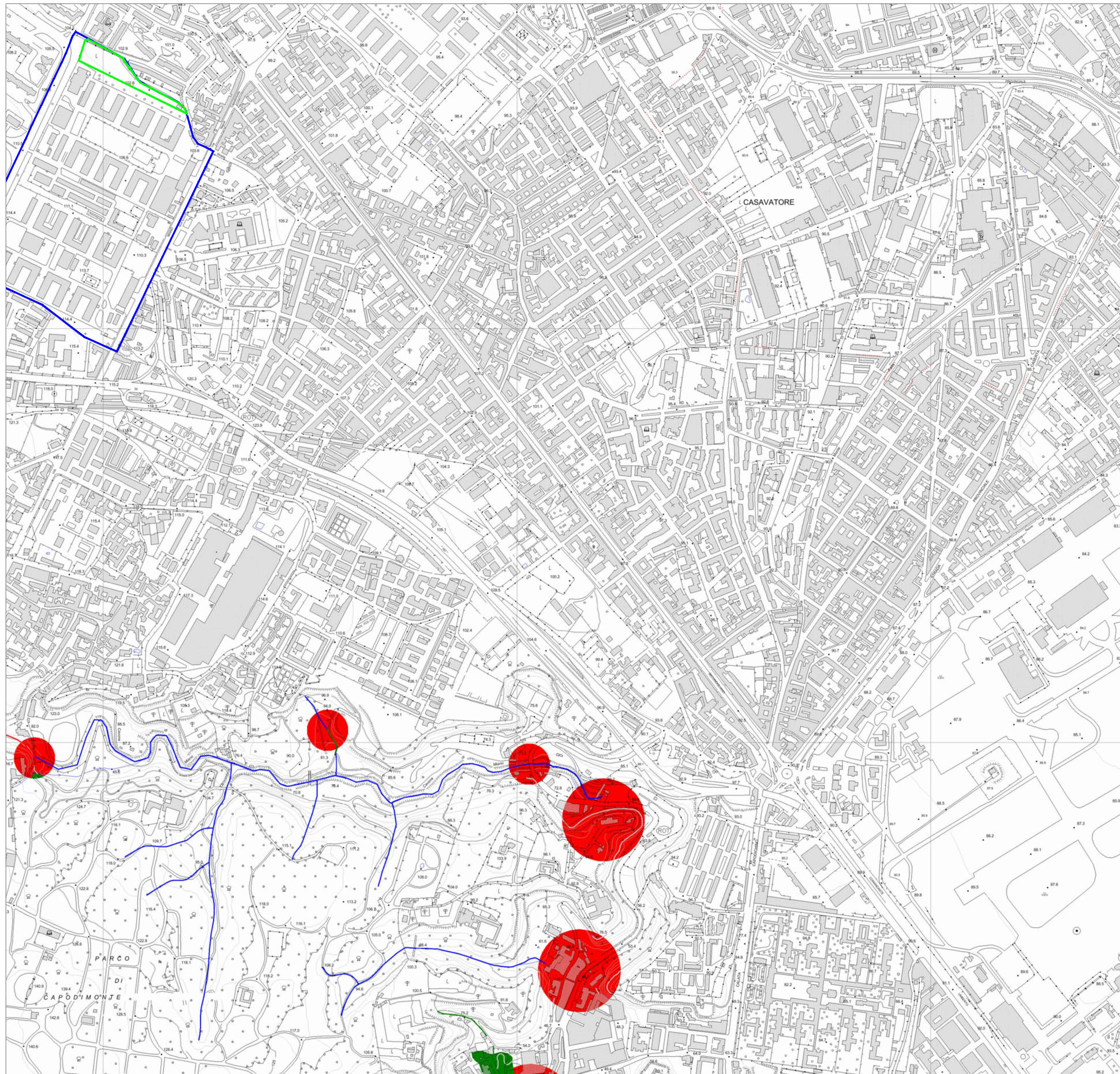
TAV.11

Elaborati:

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE
CARTA PERICOLOSITÀ IDRAULICA
SCALA 1:10.000

P.S.A.I.
CARTA PERICOLOSITÀ IDRAULICA
SCALA 1:10.000





RISCHIO IDRAULICO REGIONE CAMPANIA - P.S.A.I.

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV. 12

STATO DEI LUOGHI CON VINCOLI
RISCHIO IDRAULICO E INDIVIDUAZIONE
PERIMETRO PUA:
P.S.A.I. - CARTA RISCHIO IDRAULICO

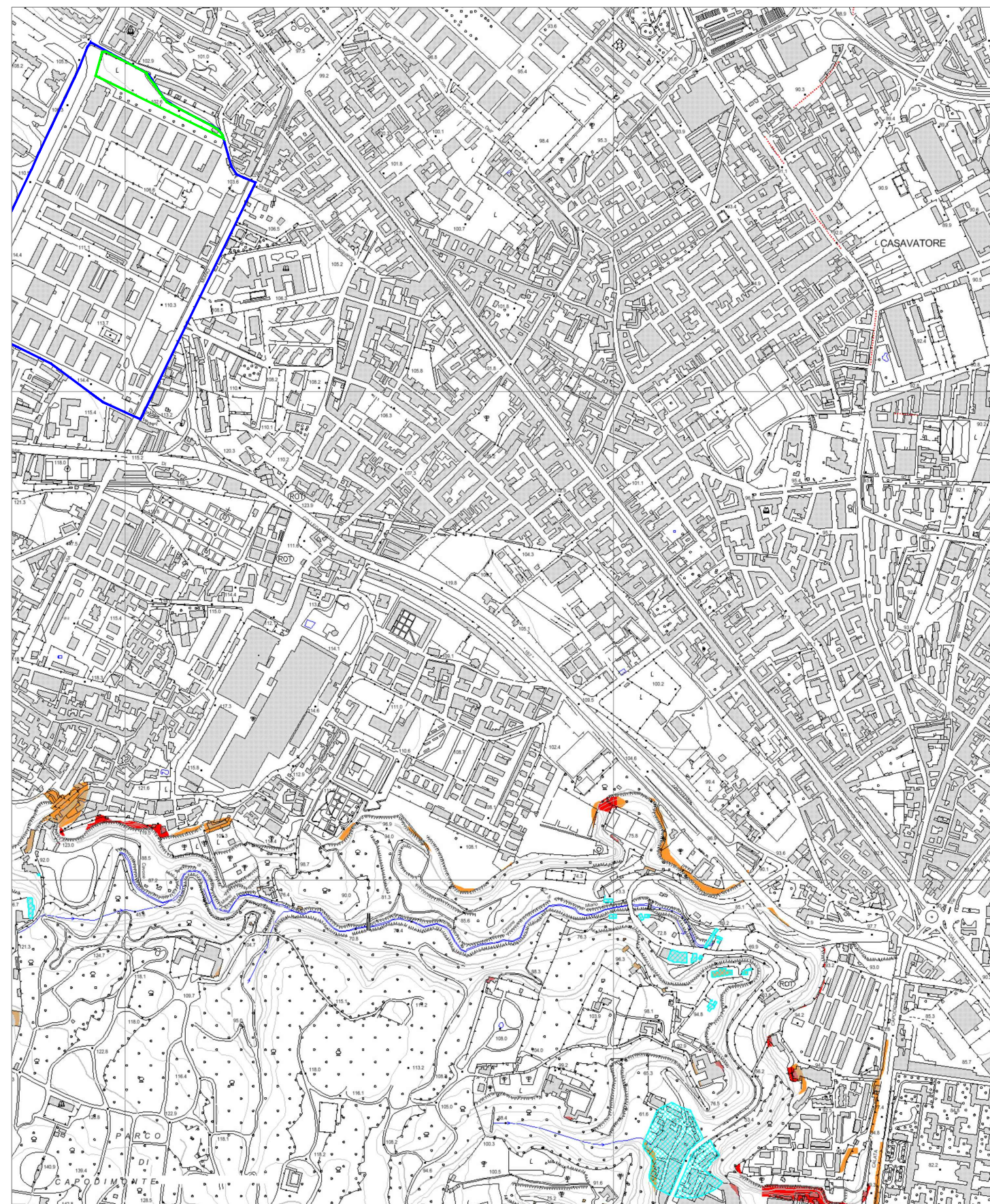
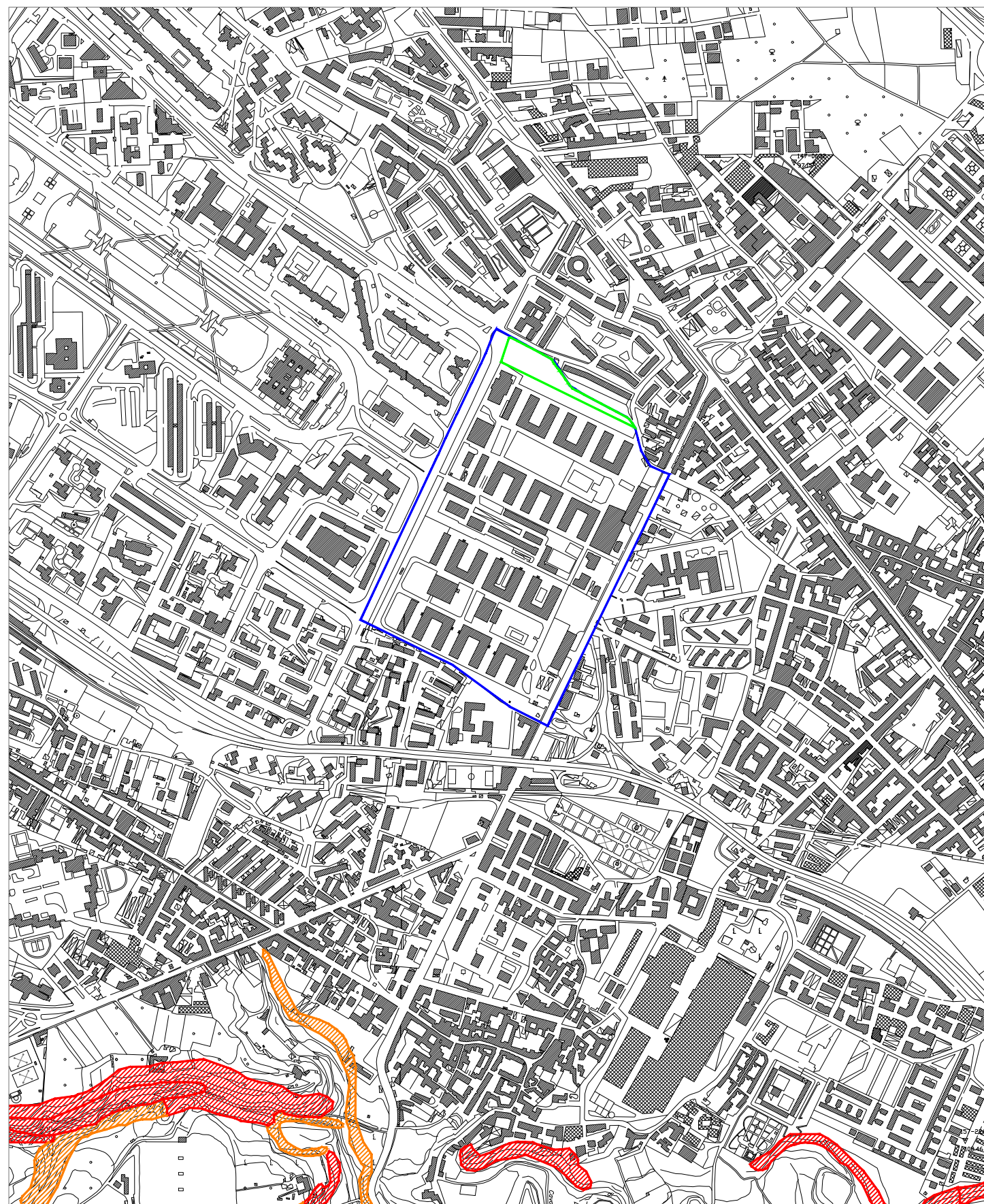
LEGENDA PSAI

- | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------|----------------|
| Perimetro P.U.A. | R4 - rischio molto elevato | R1 - rischio moderato | tratto tombato |
| Area Ambito 5 (art.130)
Pericolosità di frana: | R3 - rischio elevato | Limite bacino | vasca |
| | R2 - rischio medio | alveo strada | |
| | | reticolo idrografico | |

P.S.A.I.
CARTA RISCHIO IDRAULICO



SCALA 1:10.000



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV.13

STATO DEI LUOGHI CON RISCHIO ATTESO
E INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA:
- VARIANTE GENERALE PRG - CARTA RISCHIO ATTESO
- P.S.A.I. - CARTA RISCHIO ATTESO

LEGENDA PRG		LEGENDA PSAI	
Perimetro P.U.A.	R1- rischio basso	1 - fasce di possibili crisi idrauliche	Perimetro P.U.A.
Area Ambito 5 (art.130)	R2 - rischio medio	2 - aree a suscettibilità di allagamento	Area Ambito 5 (art.130)
R3 - rischio elevato	R4 - rischio molto elevato	3 - aree il cui livello di rischio potrà essere definito a seguito di studi e indagini di dettaglio	Rischio idraulico elevato "R3"
			Rischio idraulico molto elevato "R4"
			Rischio frane elevato "R3"
			Rischio frane molto elevato "R4"

LEGENDA PSAI	
Perimetro P.U.A.	limite di bacino
Area Ambito 5 (art.130)	
Rischio idraulico elevato "R3"	
Rischio idraulico molto elevato "R4"	
Rischio frane elevato "R3"	
Rischio frane molto elevato "R4"	

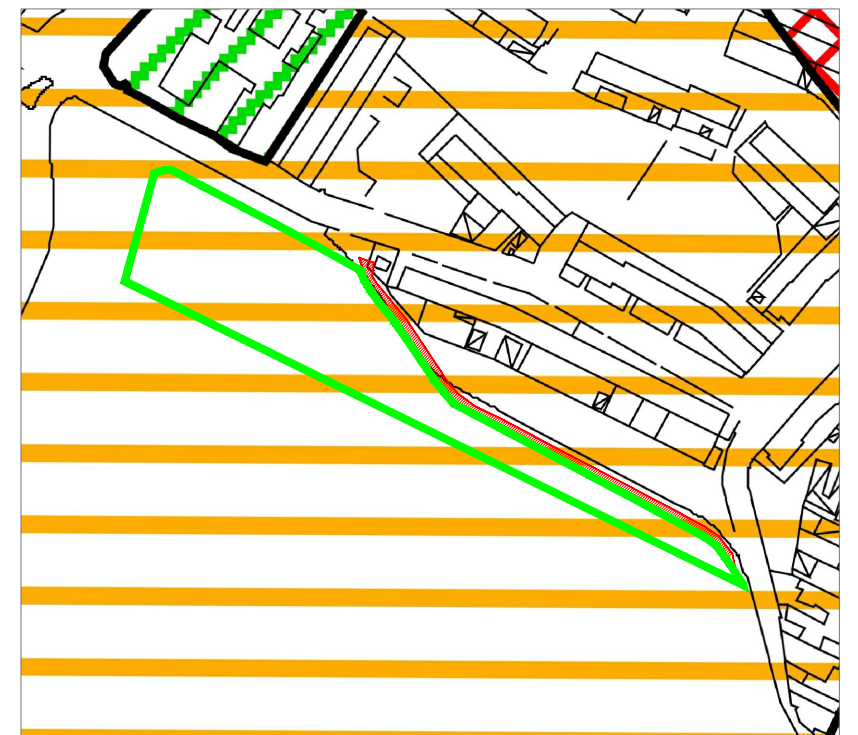
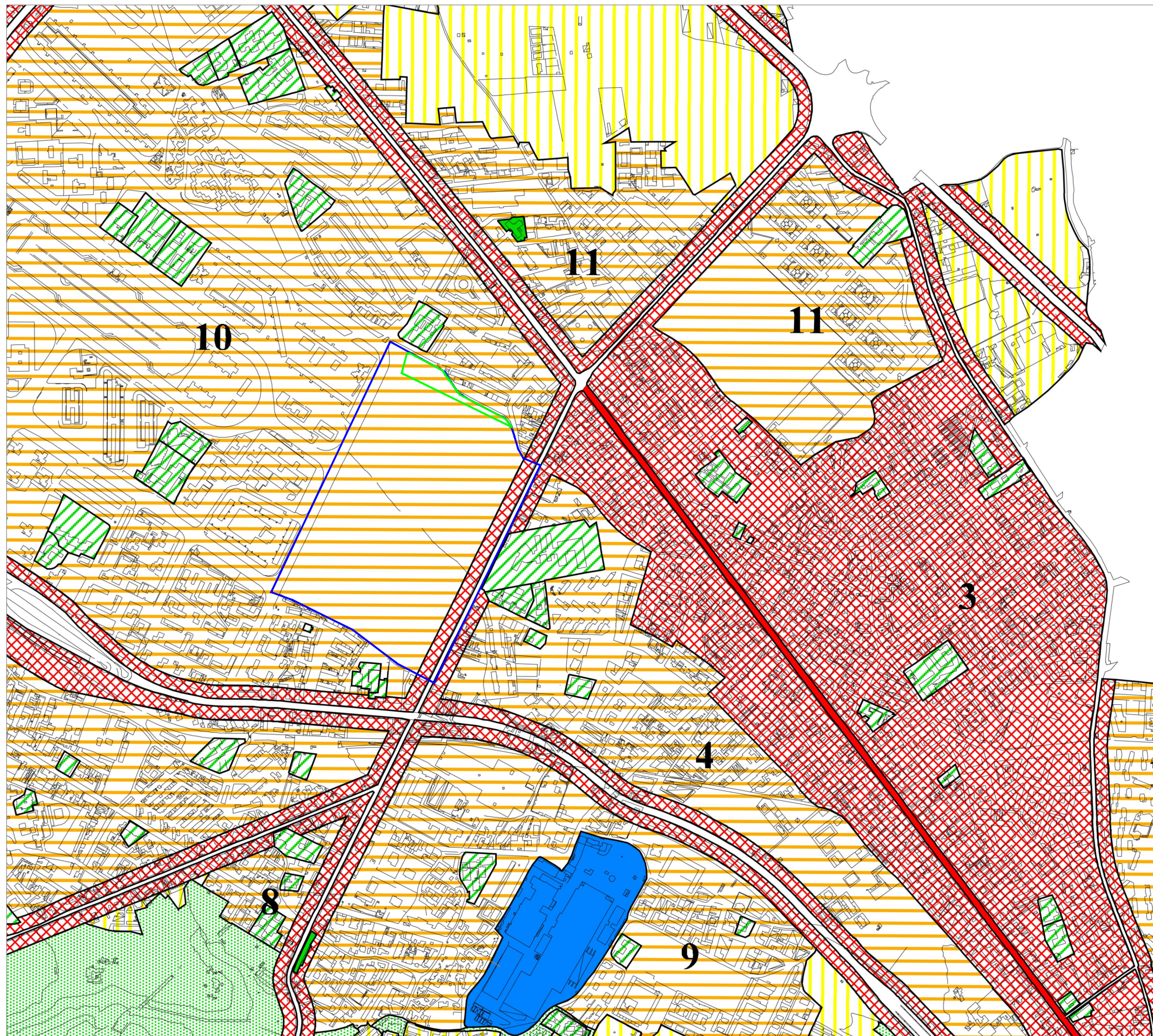
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE
CARTA RISCHIO ATTESO

SCALA 1:10.000

P.S.A.I.
CARTA RISCHIO ATTESO

SCALA 1:10.000





PARTICOLARE AREA PUA (zona III)

LEGENDA

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Strada Comunale da riqualificare

- Zonizzazione acustica:
- Zona Ia
- Zona Ib
- Zona Ic
- Zona II
- Zona III
- Zona IV
- Zona V
- Zona VI
- Zona di transizione IV -II
- Zona di transizione IV -III
- Zona di transizione VI -II
- Zona di transizione VI -III
- Zona di transizione aeroporto - II
- Zona ferroviaria e aeroporto

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.14

STATO DEI LUOGHI CON SOVRAPPOSIZIONE
 ZONIZZAZIONE ACUSTICA (L447/95)
 E INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA:
 VARIANTE GENERALE PRG - CARTA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elaborati:

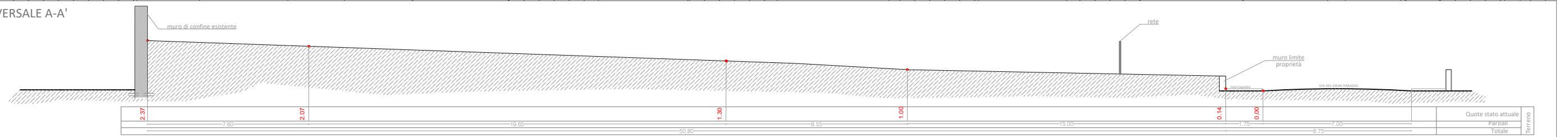
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE
 GENERALE ZONIZZAZIONE ACUSTICA



SCALA 1:10.000



SEZIONE TRASVERSALE A-A'



TAV.15

RILIEVO PLANO ALTIMETRICO DELL'AREA DI INTERVENTO SU AEREOFOTOGRAMMETRIA CON INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

LEGENDA

— Perimetro P.U.A.

Elaborati:

AEREOFOTOGRAMMETRIA

SEZIONE



SCALA 1:1000

SCALA 1:200



FONDI PROPRIETÀ "MERLINO GAS SRL":

- p.lle 75-76-321 acquisite con atto Rep. n. 65334, Racc. 23365, Ag. Napoli 3, 18/07/2017 n.7731-1T
- p.la 320 acquisita con atto Rep. n. 65376, Racc. 23397, Ag. Napoli 3, 24/07/2017 n.8027-1T
- p.la 77 acquisita con atto Rep. n. 4195, Racc. 2833, Ag. Napoli 1, 28/12/2018 nn. 35723-27004

La p.la 321 e l'accesso alla strada vicinale Cardone viste dalla via del Gran Paradiso



La p.la 77 vista dalla strada vicinale Cardone



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.16

STATO DEI LUOGHI:
 PROPRIETÀ CATASTALI
 CON INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA

LEGENDA

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Proprietà privata
- Proprietà pubblica

Elaborati:



PLANIMETRIA CATASTALE

SCALA 1:1000



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

ELABORATI:



TAV.17

PROGETTO PRELIMINARE:
 PROPRIETÀ DELLE AREE
 (AREE CESSIONE E AREE PRIVATE)
 CON INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA

LEGENDA

- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Aree private
- Aree di cessione
- Strada comunale da riqualificare

AEREOFOTOGRAMMETRIA

SCALA 1:1000



LEGENDA

- Aiuole private
mq 1639.00
- Piazzale privato
mq 1527.00
- Fabbricati privati
mq 340.00
- Aree esterna bar e chiosco gestore
mq 273.00
- Pensilina privata
mq 541.00
- viale accesso autolavaggio
mq 147.00
- Vani tecnici
mq 112.00
- Autolavaggio
mq 213.00
- Aiuole pubbliche
mq 1409.00
- Camminamenti e aree di sosta pedonali pubbliche
mq 665.00 (di cui marciapiede mq 190.00)
- area di manovra pubblica
mq 722.00
- Spogliatoio pubblico/ufficio
mq 41.00
- Campo padel pubblico
mq 200.00
- Campo bocce pubblico
mq 91.00
- sede stradale pubblica da riqualificare
mq 819.00

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.18

PROGETTO PRELIMINARE PUA:
INDIVIDUAZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO
E DIMENSIONAMENTO URBANISTICO

ELABORATI:

AEREOFOTOGRAMMETRIA



SCALA 1:1000



LEGENDA alberi

Nuovo impianto	Preesistenze
Tc Tilia cordata	Ci Citrus lemon
Ap Acer platanoides	Csi Cercis siliquastrum
Cb Carpinus betulus	Cs Citrus sinensis
Ac Acer campestre	Co Cydonia oblonga
Csi Cercis siliquastrum	Cus Cupressus sempervirens
An Amelanchier canadensis	Jr Juglans regia
Csp Citrus spp.	Ma Morus alba
	Pls Platanus sp. persicae
	Pp Prunus persicae
	Pps Prunus pissardi
	Alberi preesistenti fuori dall'area di progetto

LEGENDA arbusti

- Arbutus unedo
- Lonicera fragrantissima
- Myrtus communis
- Viburnum davidii

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.19

PLANIMETRIA DEL PROGETTO
PRELIMINARE PUA

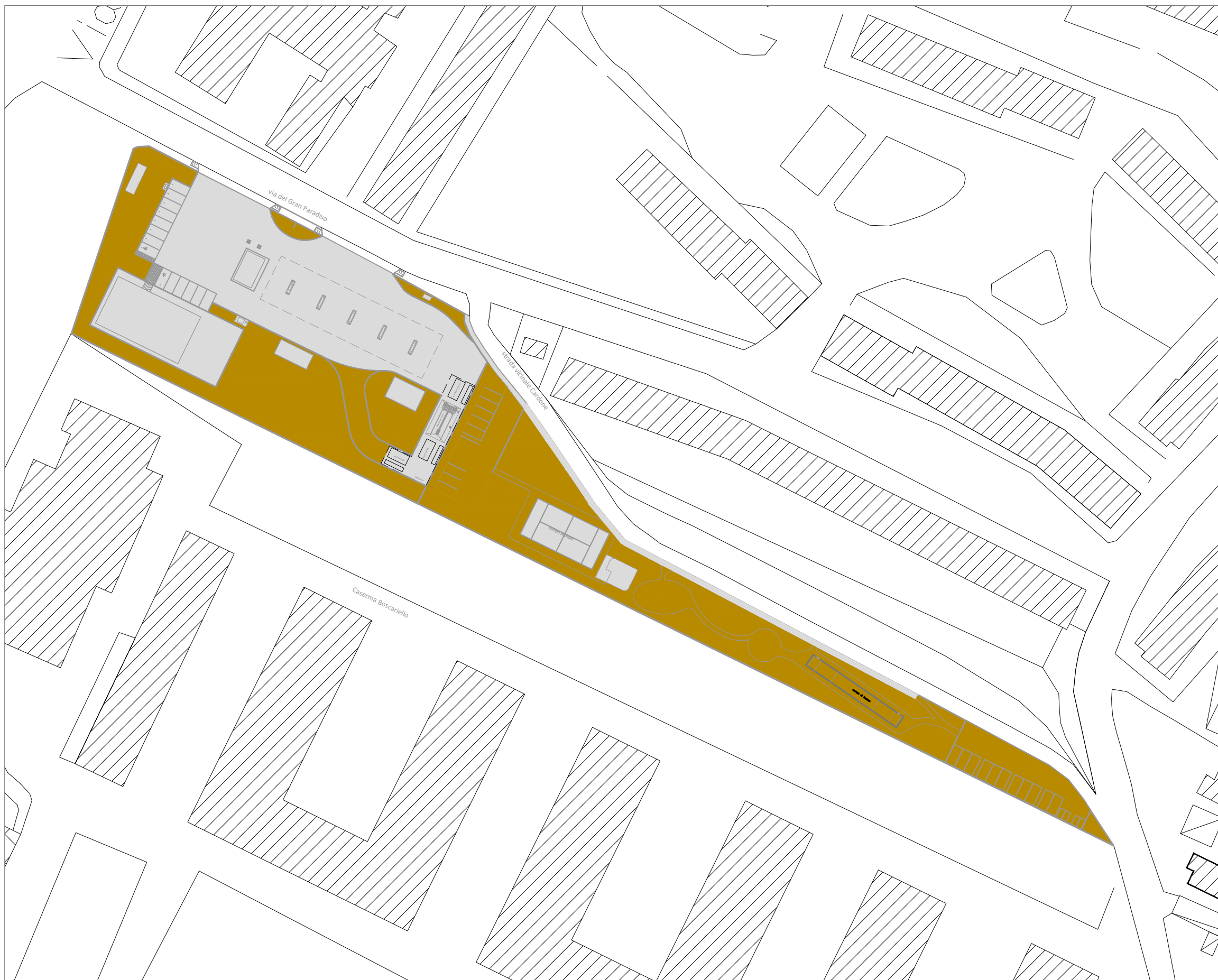
PLANIMETRIA VERDE PRESISTENTE E VERDE DI PROGETTO

ELABORATI:



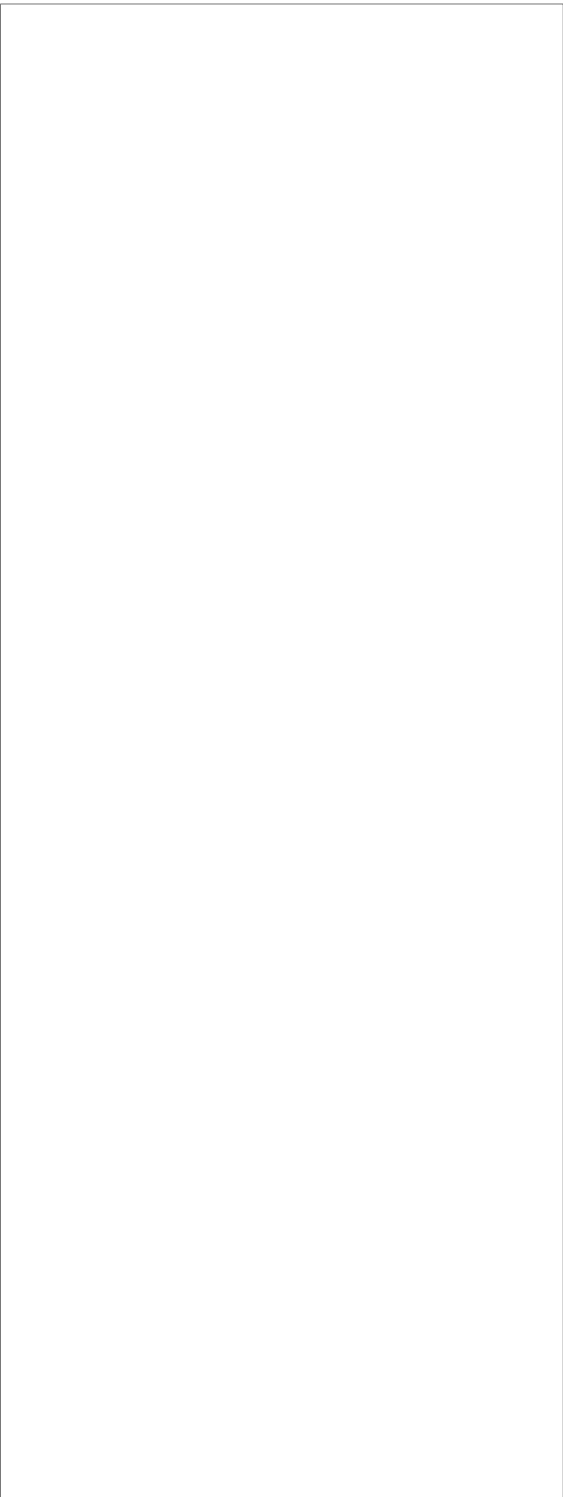
PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:1000



LEGENDA

	Aree impermeabili mq 3437.00 (43% dell'area totale)
	Aree permeabili mq 4483.00 (57% dell'area totale)



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.20

PLANIMETRIA DEL PROGETTO
PRELIMINARE PUA

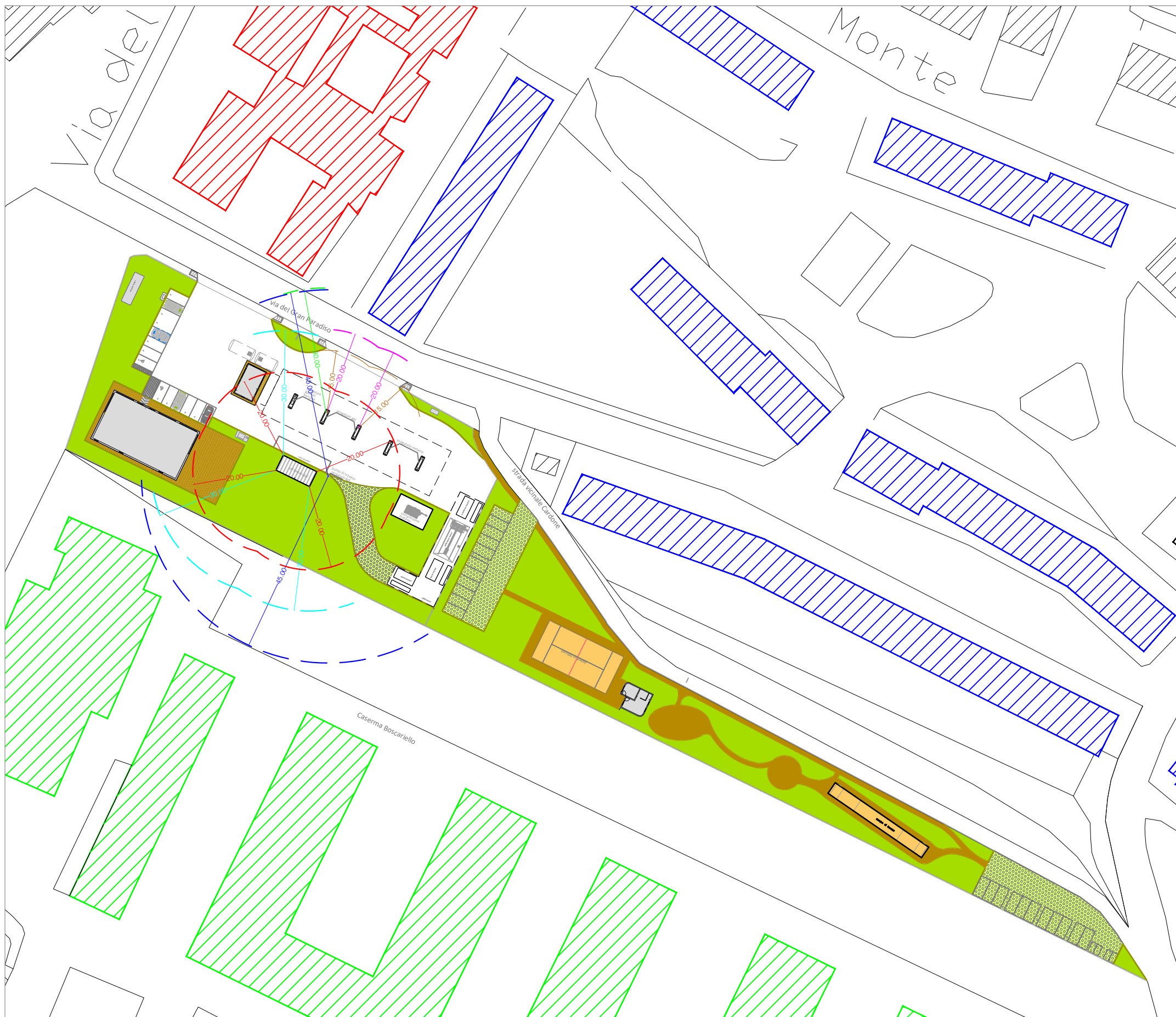
PLANIMETRIA AREE IMPERMEABILI E AREE PERMEABILI

ELABORATI:



PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:1000



LEGENDA QUOTE GPL
 PUNTO 13 - DISTANZE DI SICUREZZA GPL COME DA D.P.R. 340 del 24.10.2003
 distanze punto 13.2 distanze di sicurezza esterne:

a)	- distanze da punto travaso gpl fabbricato civile abitazione	mt 30
a)	- distanza da serbatoio di gpl e fabbricato civile abitazione	mt 20
a-h)	- distanza da erogatore di gpl e fabbricato civile abitazione e rispetto ai parcheggi con numero di autoveicoli > di 9	mt 20
c)	- distanze da punto travaso gpl	mt 45
c)	- distanza da serbatoio gpl	mt 30
c)	- distanza da erogatore gpl	mt 30
f)	- distanza da strade e punti pericolosi impianto gpl (erogatore, serbatoio gpl e punto travaso)	mt 15

	Caserma Boscarello
	Liceo Polifunzionale "Scampia"
	fabbricati per civile abitazione

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.21

PLANIMETRIA DEL PROGETTO
 PRELIMINARE PUA

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO D'INTERVENTO CON DISTANZE DI SICUREZZA ESTERNE GPL
 D.P.R. 340 del 24.10.2003

ELABORATI:



PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:1000



distanze di sicurezza interne GPL come da D.P.R. n. 340 del 24.10.2003

distanze punto 13.1.2 lettera - a -
 - distanze dal punto travaso gpl a locale gestore mt 10
 - distanze dal serbatoio di gpl a locale gestore mt 10
 - distanza da erogatore di gpl a locale gestore mt 10

distanze punto 13.1.2 lettera - e -
 e- parcheggi, anche all'aperto, con numero di autoveicoli > di 9 mt 15

distanze punto 13.1.2 lettera - d - punto 2
 d) locali di ristoro e/o vendita fino > di 200 mq di superficie
 distanze di sicurezza esterne punto 13.2 lettera "a"
 - dal punto di riempimento mt 30
 - da serbatoi, barrel, pompe, elettrocompressori mt 20
 - da apparecchi di distribuzione mt 20
 punto 2 - distanza da area di sosta autocisterna a parcheggi, distributori e fabbricati pertinenti impianto mt 8

distanze di sicurezza interne GPL come da D.P.R. n. 340 del 24.10.2003
 punto 13.1 tabella 1
 - distanza dal punto di travaso gpl a erogatore gpl mt 8
 - distanza dal serbatoio gpl a erogatore gpl mt 8

distanze di sicurezza interne GPL come da D.P.R. n. 340 del 24.10.2003
 punto 13.1.2 - punto 2
 - distanza da erogatore gpl a sosta autobotte gpl mt 8

distanze impianti misti come da D.P.R. n. 340 del 24.10.2003
 punto 13.1.3 lettere - a - b - c -

a) - distanza tra punto di riempimento e serbatoio di gpl a pozzetto di carico ed erogatore carburanti liquidi (gasoli/benzina) mt 10
 b) - distanza tra erogatore gpl e pozzetti di carico serbatoi carburanti liquidi (gasoli/benzina) mt 10
 c) - distanza tra erogatore gpl e erogatore carburanti liquidi (gasoli/benzina) mt 8

distanze di protezione GPL come da D.P.R. n. 340 del 24.10.2003
 punto 13.3 lettere - a - b - c - d -

a) - distanze dal punto travaso gpl mt 10
 b) - distanza da erogatore di gpl mt 10
 c) - distanza dal serbatoio di gpl mt 5
 d) - distanza dalla sosta autobotte mt 5

NB.: TRA PARENTESI LE DISTANZE COME DA D.P.R. 340 DEL 24.10.03 E S.M.I.

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.22

PLANIMETRIA DEL PROGETTO
 PRELIMINARE PUA

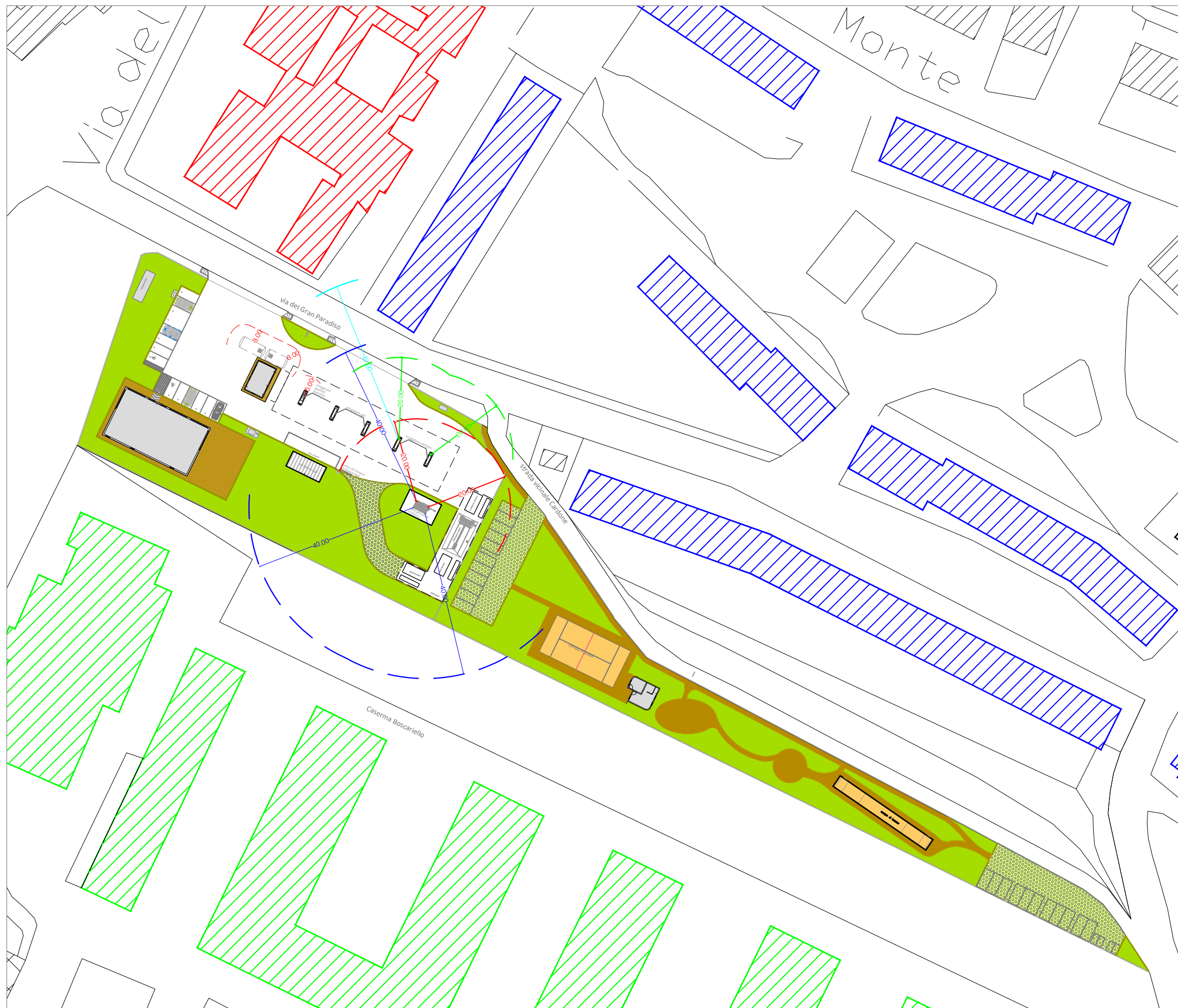
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO D'INTERVENTO CON DISTANZE DI SICUREZZA INTERNE GPL
 D.P.R. 340 del 24.10.2003

ELABORATI:



PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:500



LEGENDA QUOTE METANO
TITOLO 3 - DISTANZE DI SICUREZZA ESTERNE METANO COME DA D.M. del 28.06.2002

distanze punto 3.1:
 lettera - "A" elementi con sicurezza di primo grado
 - distanza dal locale compressore metano mt 20
 lettera - "C" apparecchi di distribuzione automatici
 - distanza da erogatore metano mt 20
 lettera - "D" altre distanze di sicurezza
 - distanza da locale compressore metano mt 40
 - distanza da erogatore metano mt 40

LEGENDA QUOTE GASOLIO BENZINA
 distanze esterne come da DM 31 luglio 1934
 TITOLO IV (Tabella delle zone di protezione e delle distanze di rispetto da osservare)
 CLASSE DEPOSITO - 4

Distanza di rispetto tra i fabbricati esterni

- distanze perimetro serbatoio mt 3
 - distanza da erogatore mt 5

- Caserma Boscareliello
- Liceo Polifunzionale "Scampia"
- fabbricati per civile abitazione

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.23

PLANIMETRIA DEL PROGETTO
PRELIMINARE PUA

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO D'INTERVENTO CON DISTANZE DI SICUREZZA ESTERNE METANO
D.M. del 28.06.2002 E GASOLIO - BENZINA - DM 31 luglio 1934

ELABORATI:



PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:1000



TITOLO III DISTANZE DI SICUREZZA ELEMENTI CON SICUREZZA DI PRIMO GRADO	
distanze di protezione METANO come da D.M.del 28.06.2002	
titolo 3 punto 3.1 lettere - A -	
- locale compressori	mt 5.00
- locale recipienti di accumulo	mt 5.00
- cabina di riduzione e misura	mt 2.00
distanze di sicurezza punto 3.1 lettera - C -	
- distanze di protezione da erogatore metano	mt 10.00
punto 3.1 lettera - D - elementi pericolosi punto 1.2.3.	
distanze di sicurezza interna erogatore metano	
a - distanze da erogatore metano, locale gestore, autolavaggio e officine senza utilizzo di fiamme libere	mt 8.00
b - distanze da erogatore metano e cabina enel	mt 7.50
d - distanze da locale compressore metano e locale bar (< 200mq)	mt 15.00
punto 3.1 lettera - D - elementi pericolosi punto 1.2.3.	
distanze di sicurezza interna locale compressori	
a - distanze da locale compressore metano 1° grado	mt ----
locale gestore, autolavaggio e officine senza utilizzo di fiamme libere	
b - distanze da locale compressore metano e cabina enel	mt 7.50
d - distanze da locale compressore metano e locale bar (> 200mq)	mt 20.00
distanze di sicurezza impianti misti METANO come da D.M.del 28.06.2002	
punto 3.2 lettere - a - b - c -	
a - distanza tra gli elementi pericolosi dell'impianto di metano a serbatoi di gasolio e benzina	mt 10.00
b - distanza tra gli elementi pericolosi dell'impianto di metano (di cui al punto 1.2.3. lettera a - b - c - e) a serbatoi di gpl	mt 20.00
b - distanza tra gli apparecchi di distribuzione di gas naturale e al serbatoi di gpl	mt 10.00
c - distanza tra erogatori di metano e altri erogatori di carburante	mt 8.00
NB.: TRA PARENTESI LE DISTANZE COME DA D.M. DEL 28.06.02	

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

ELABORATI:



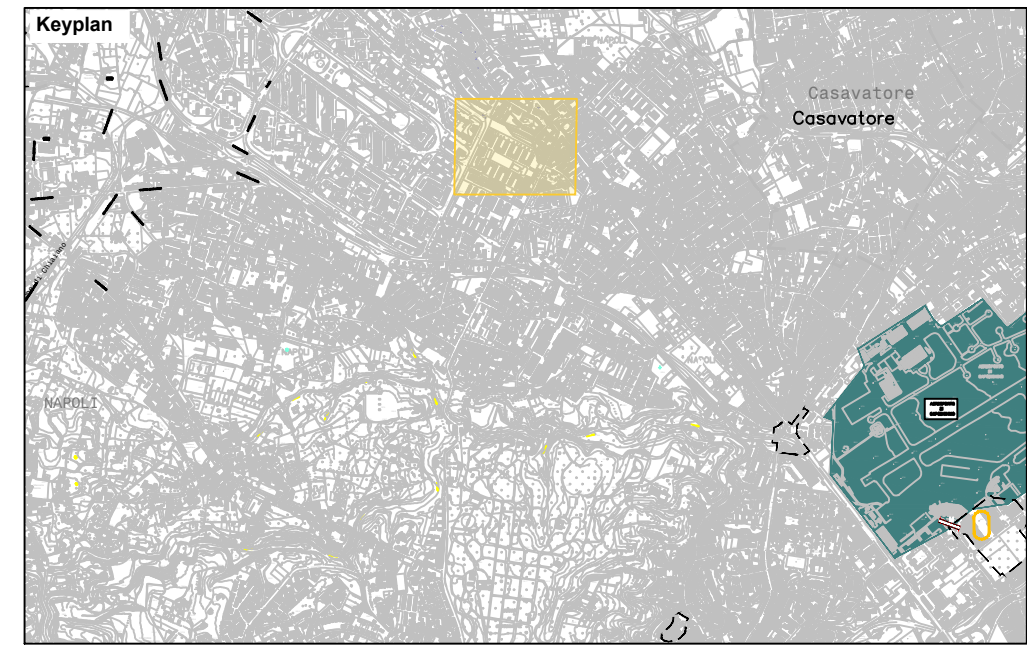
TAV.24

PLANIMETRIA DEL PROGETTO
PRELIMINARE PUA

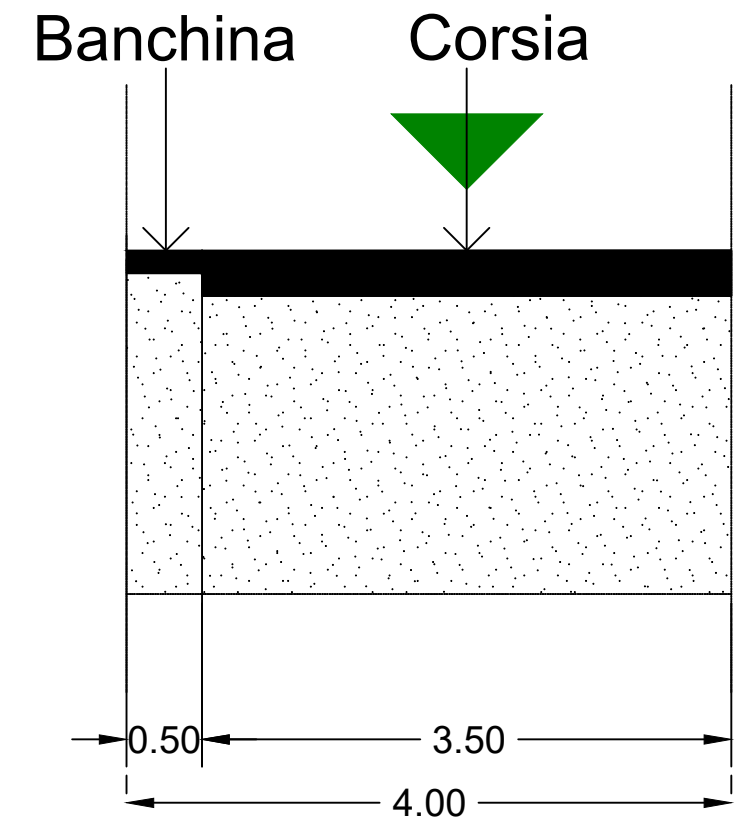
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO D'INTERVENTO CON DISTANZE DI SICUREZZA INTERNE METANO
D.M. del 28.06.2002 E GASOLIO - BENZINA - DM 31 luglio 1934

PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:500



SEZ. A-A: Strada vicinale Cardone
CATEGORIA: STRADA A DESTINAZIONE PARTICOLARE



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV.26

PLANIMETRIA DI PROGETTO E SEZIONE TIPO

LEGENDA

 Area d'intervento

Elaborati:
 AEROFOTOGRAMMETRIA



PLANIMETRIA DI PROGETTO VIABILITÀ
 E SEZIONE TIPO

SCALA 1:1000
 SCALA 1:50












Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV.25

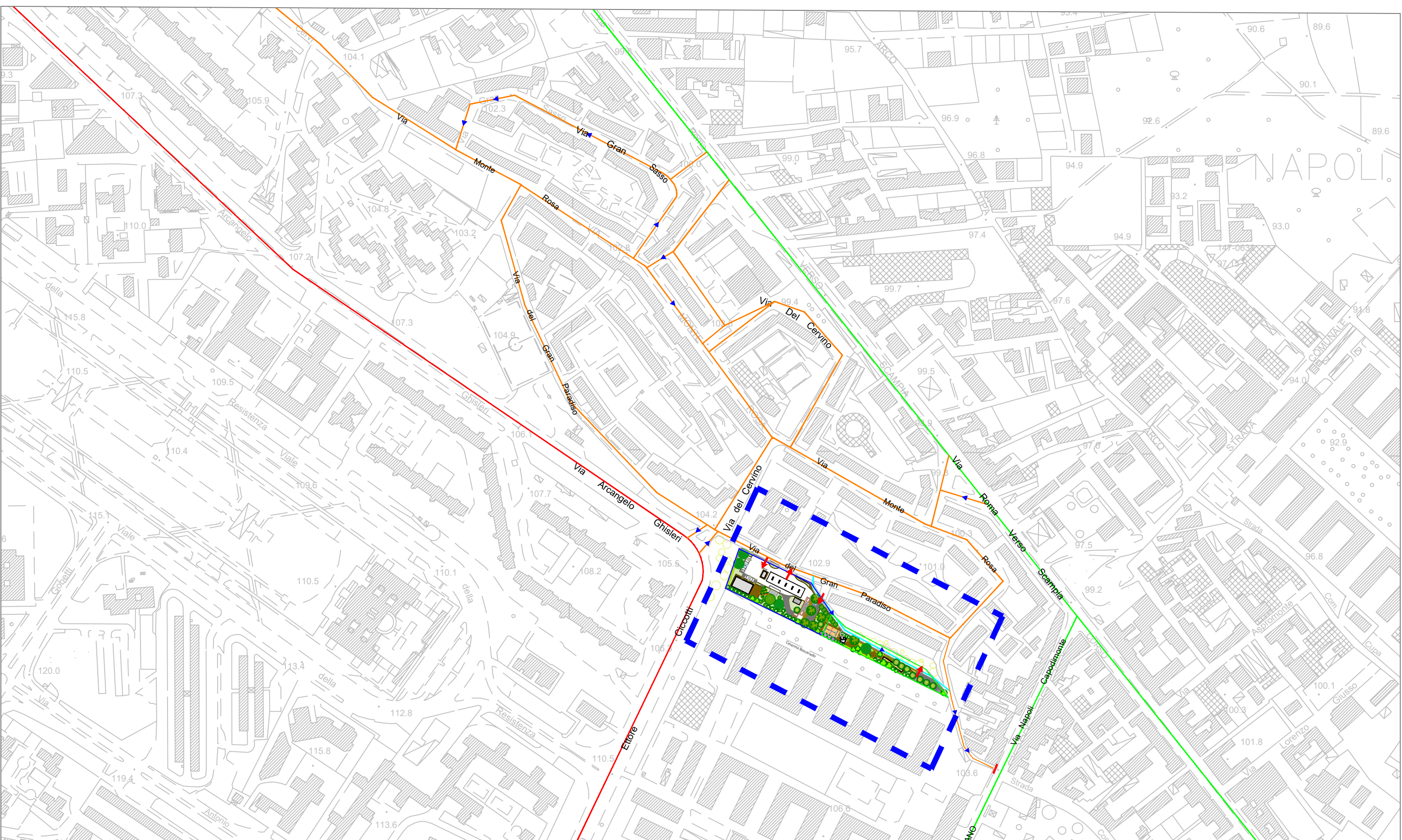
INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO IN RELAZIONE
ALLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITÀ E
ALLE URBANIZZAZIONE ESISTENTI E DI PROGETTO

LEGENDA

- | | | |
|---|---|--|
|  Area d'intervento |  Strade di quartiere |  Interruzione strada |
|  Strada di progetto |  Strade di quartiere a senso unico |  Area attrezzata di progetto (distributore carburante, autolavaggio, bar) |
|  Strade primarie ordinarie |  Strade interquartiere di rilevante interesse funzionale |  Area sportiva e foresta urbana di progetto |

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO





Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:
AEROFOTOGRAMMETRIA

TAV.27

SCHEMA DI CIRCOLAZIONE

LEGENDA

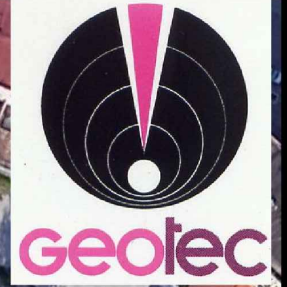
- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Area d'intervento | Strade di quartiere | Interruzione strada |
| Strada di progetto | Strade di quartiere a senso unico | Area attrezzata di progetto (distributore carburante, autolavaggio, bar) |
| Strade primarie ordinarie | Strade interquartiere di rilevante interesse funzionale | Area sportiva e foresta urbana di progetto |



SCALA 1:4000

1586550E

1586700E

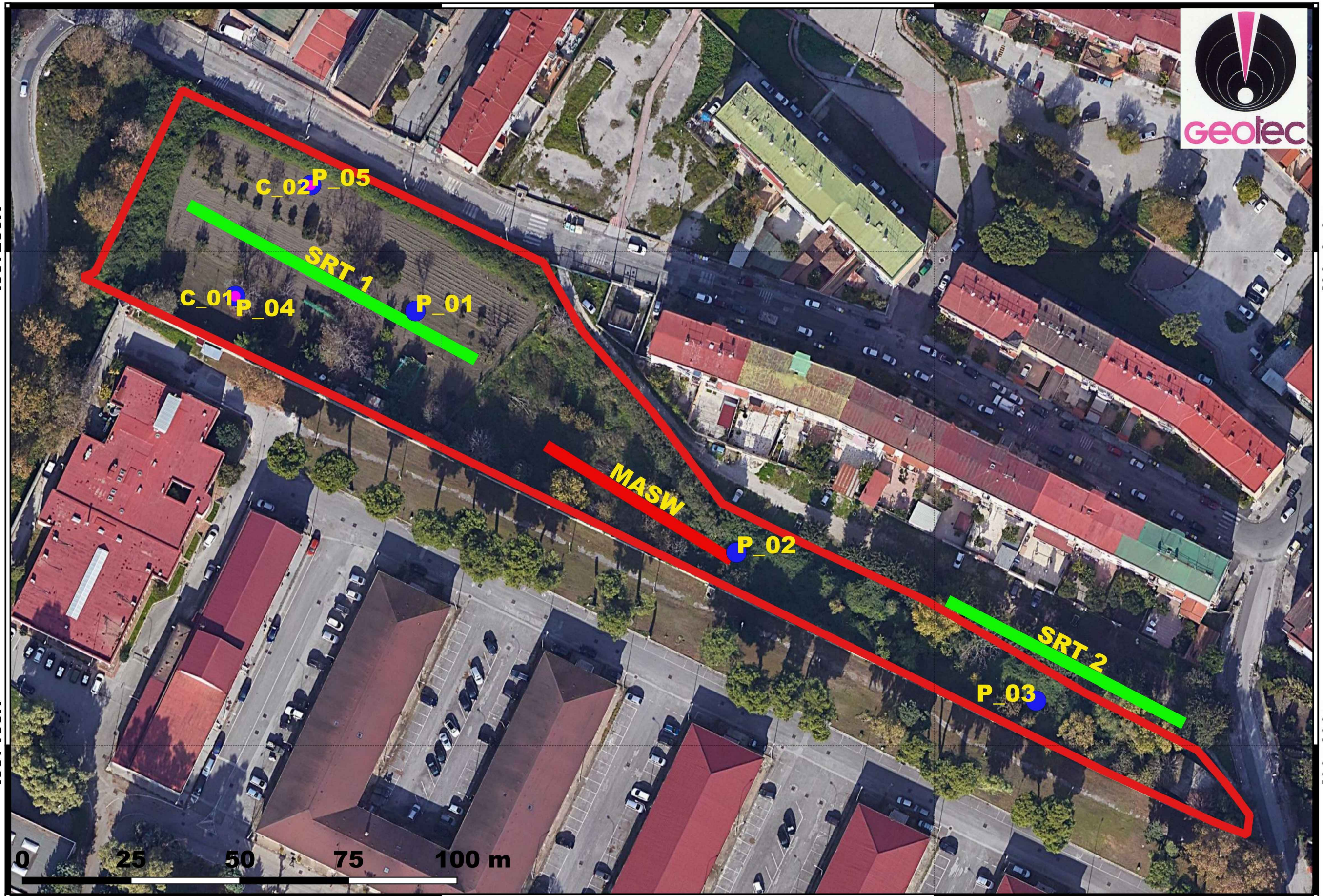


4997250N

4997250N

4997100N

4997100N



1586550E

1586700E

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV. 28

CARTA UBICAZIONE INDAGINI

Legenda

- PRELIEVO CAMPIONE
- DPHS
- AREA D'INDAGINE
- MASW
- SRT
- AREA D'INDAGINE Google Satellite

AEREOFOTOGRAMMETRIA



SCALA 1:1000

1586400E

1586700E

1587000

4997400N

4997400N



4997100N

4997100N



1586400E

1586700E

1587000

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV. 29

CARTA GEOLITOGICA

Legenda

- AREA D'INDAGINE
- GEOLITOGICA
- da : Deposito antropico
- Dta : Detrito di versante - Depositi caotici a granulometria prevalentemente fine
- PSb : Piroclastiti sciolte dell'attività flegrea recente; livelli piroclastici ben selezionati costituiti da frammenti pomicei di dimensioni centimetriche e litici di dimensioni millimetriche
- PSi2f : Depositi piroclastici rimaneggiati; depositi colluvio-alluvionali, costituiti da livelli e lenti a granulometria variabile da fine a grossolana
- PSi-CF : Depositi piroclastici rimaneggiati; depositi eluvio-colluviali, costituiti da elementi juvenili e frammenti litici, organizzati in lenti e livelli in matrice a granulometria fine.
- TGNa : Formazione del Tufo Giallo Napoletano - Deposito piroclastico rappresentato da una facies litode (TGNa) di colore giallo e grigio con matrice a granulometria sabbioso-grossolana contenente elementi pomicei
- TGNb : Formazione del Tufo Giallo Napoletano - Deposito piroclastico rappresentato da una facies incoerente (TGNb) di colore giallo e grigio con matrice a granulometria sabbioso-grossolana contenente elementi pomicei
- Google Satellite

AEREOFOTOGRAMMETRIA

DATI AUTORIZZATI DI BACINO APPENNINO MERIDIONALE



SCALA 1:2.000

1586400E

1586700E

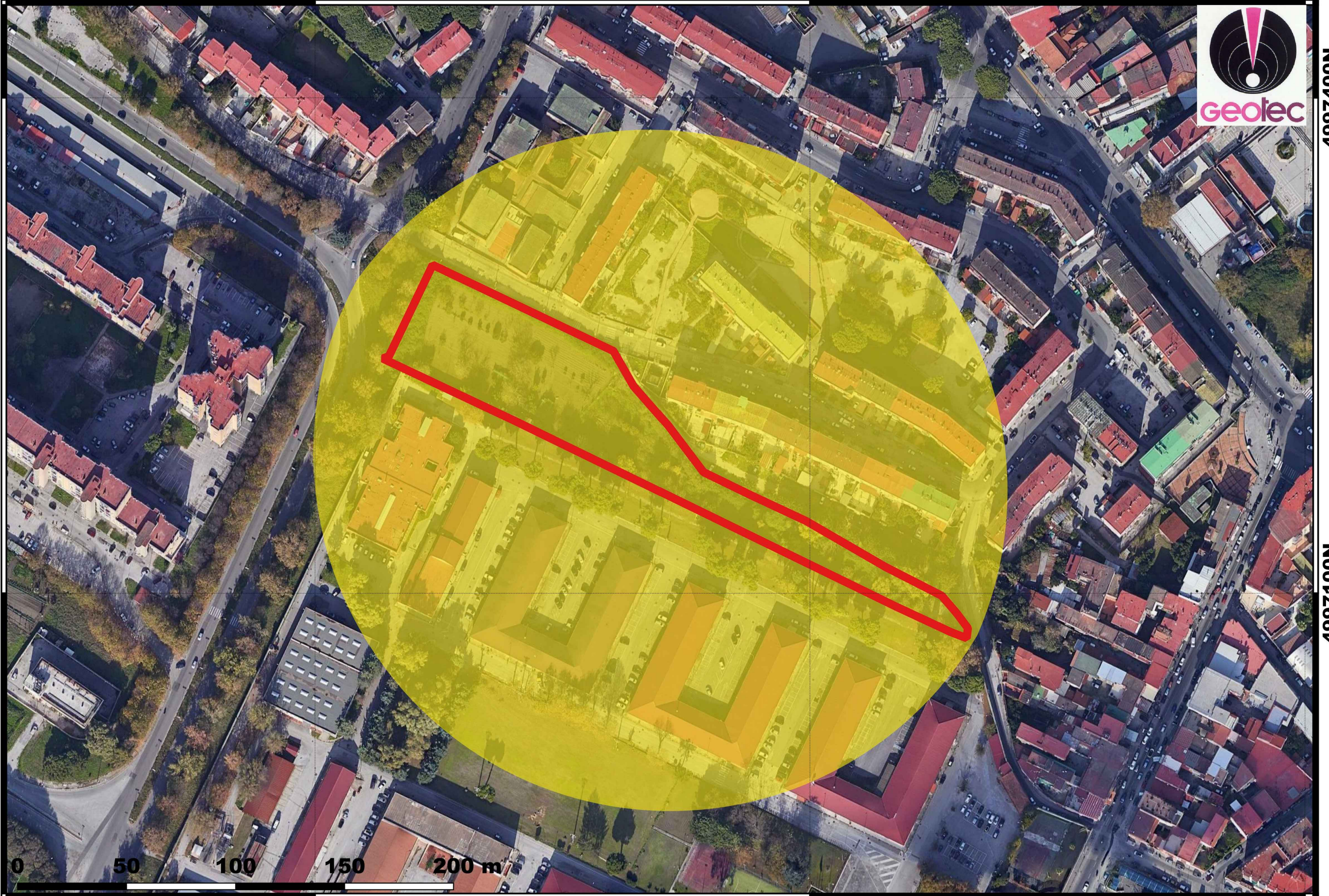
1587000

4997400N

4997400N

4997100N

4997100N



1586400E

1586700E



1587000

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV. 30

CARTA GEOMORFOLOGICA

Legenda

-  Area pianeggiante e relitto di fianco esterno delle caldere Archiflegrea e del M. Somma
-  AREA D'INDAGINE
- Google Satellite

Elaborati:

AEREOFOTOGRAMMETRIA 

DATI AUTORITY DI BACINO
APPENNINO MERIDIONALE

SCALA 1:2.000

1586400E

1586700E

1587000

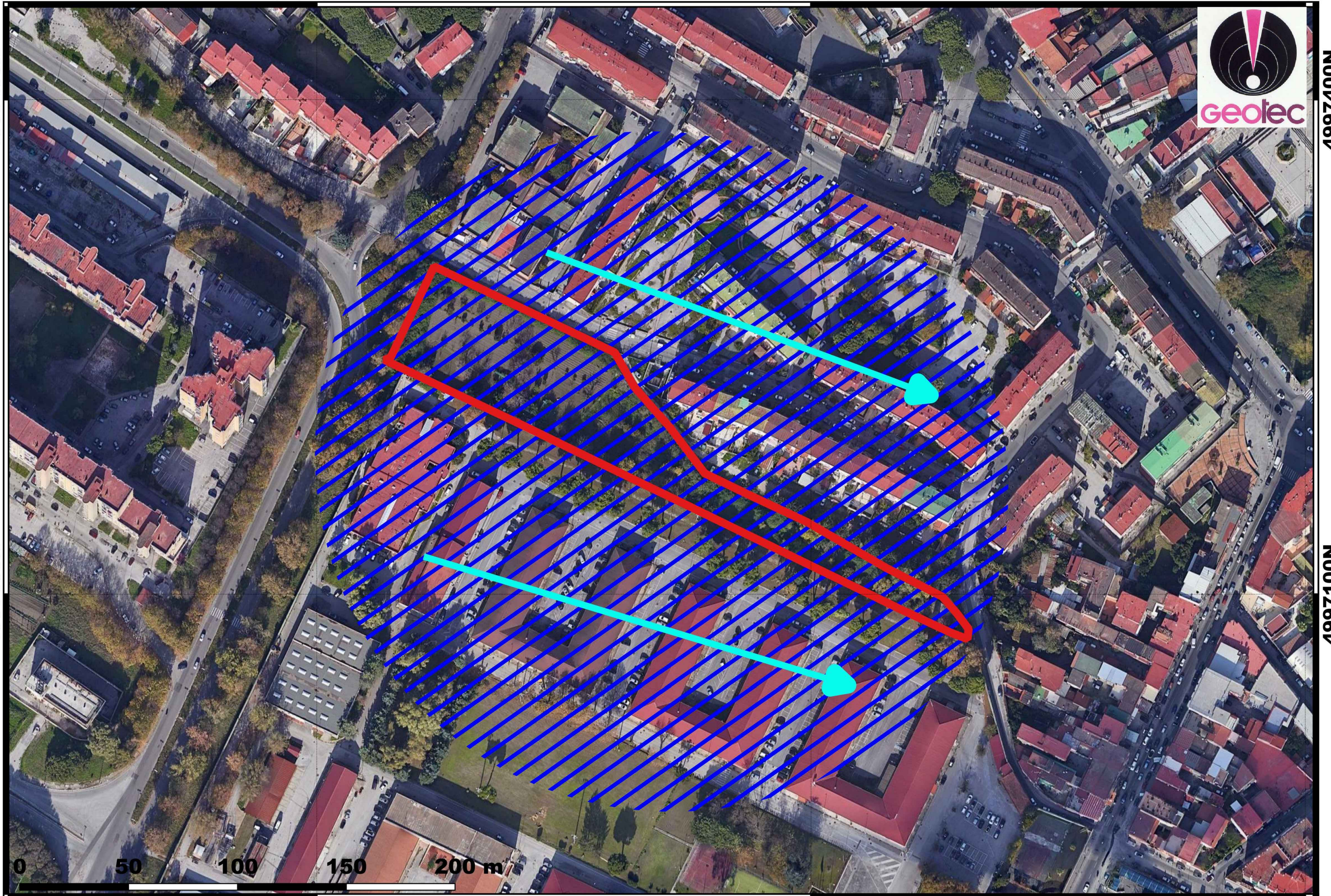
4997400N

4997400N



4997100N

4997100N



1586400E

1586700E

1587000

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV. 31

CARTA IDROGEOLOGICA

- Legenda**
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO : DEPOSITI PIROCLASTICI FLEGREI E VESUVIANI
 - AREA D'INDAGINE
 - Google Satellite
 - DIREZIONE DI FLUSSO
 - FALDA > 80 M PC

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO



SCALA 1:2.000

1586400E

1586700E

1587000

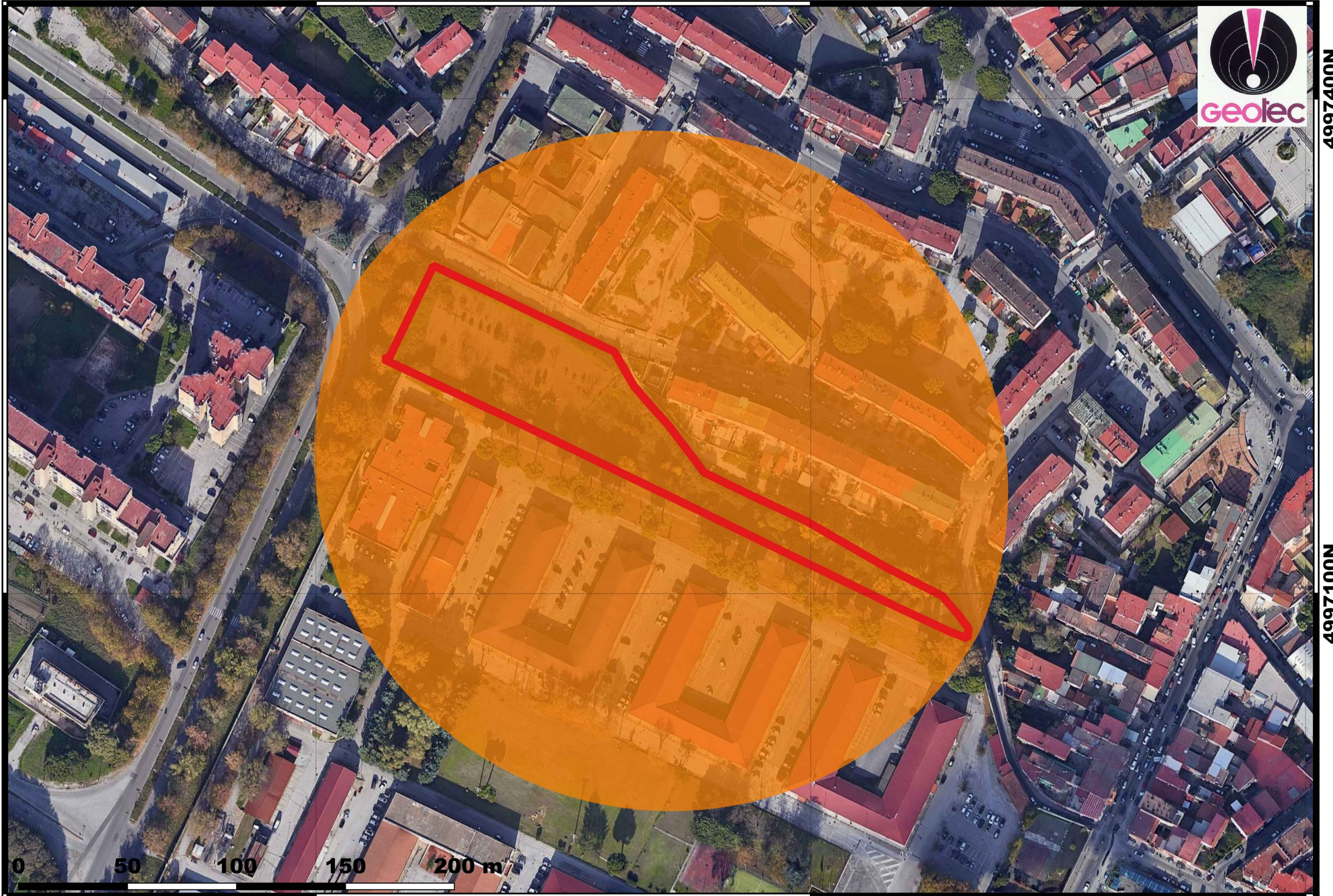
4997400N

4997400N



4997100N

4997100N



1586400E

1586700E

1587000

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV. 32

ZONAZIONE SISMICA

Legenda

- CATEGORIA DI SUOLO: C
- AREA D'INDAGINE

Google Satellite

CLASSE D'USO : II - VITA NOM : 50 ANNI

Zona sismica 2 : Zona con pericolosità sismica media dove possono verificarsi terremoti abbastanza forti.

Grado di sismicità S=9

Coefficiente di intensità sismico C= 0.07

Accelerazione orizzontale compresa tra 0.150 - 0.175 g

INGV



SCALA 1:2.000



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso

TAV. 33

RENDER

VISTA DALL'AREA PARCHEGGIO CONFINANTE CON L'IMPIANTO CARBURANTI
VERSO L'AREA ATTREZZATA PUBBLICA



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso

TAV. 34

RENDER

VISTA DALLA VIA VICINALE CARDONE VERSO L'AREA ATTREZZATA PUBBLICA:
IL CAMPO DI PADEL E IL FABBRICATO CON UFFICI E SPOGLIATOI



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso

TAV. 35

RENDER

VISTA DELL'AREA ATTREZZATA PUBBLICA:
I VIALI INTERNI E IL CAMPO DI BOCCE

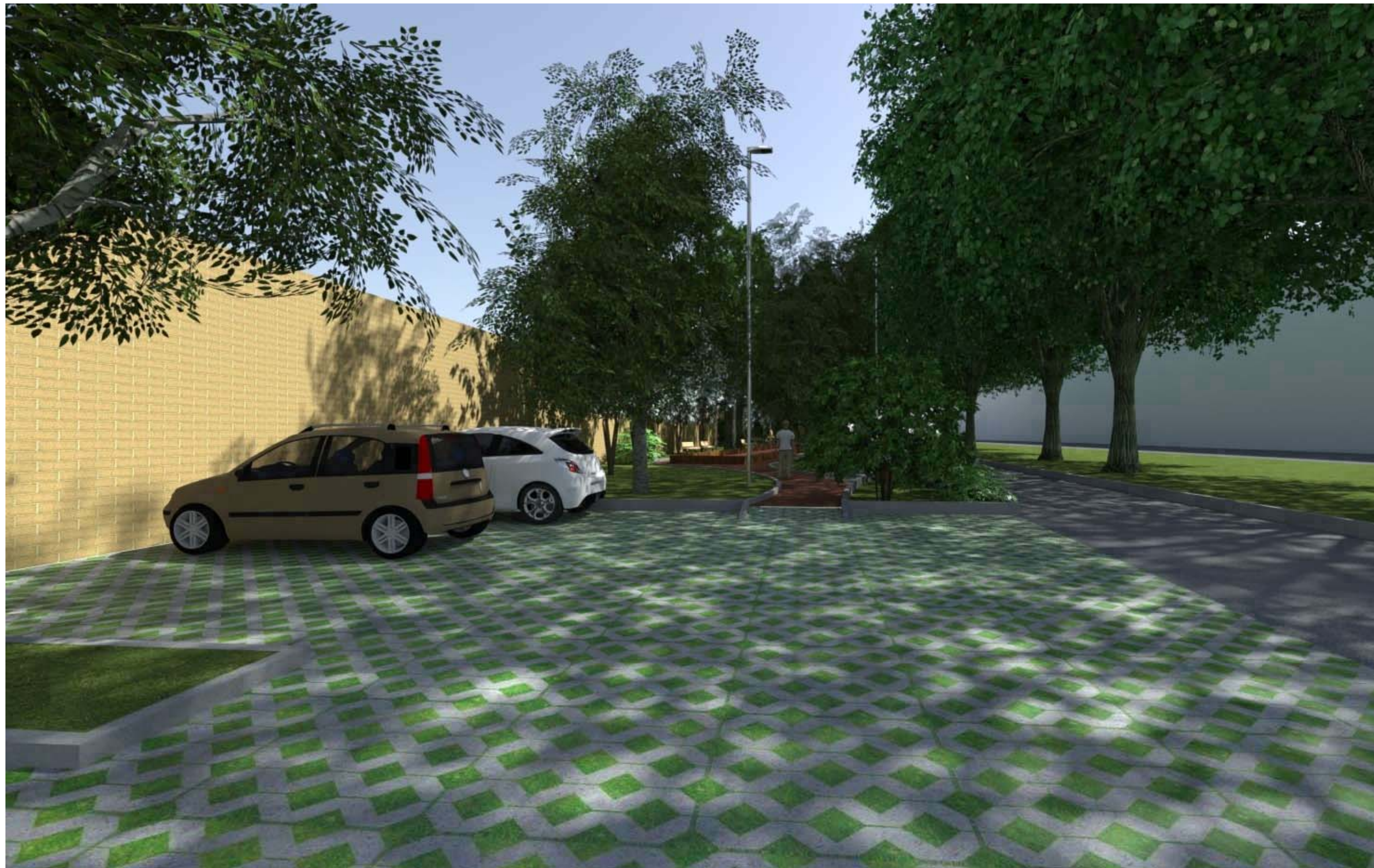


Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso

TAV. 36

RENDER

VISTA DELL'AREA ATTREZZATA PUBBLICA
DALLA VIA VICINALE CARDONE



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso

TAV. 37

RENDER

VISTA DELL'AREA ATTREZZATA PUBBLICA
DALL'AREA PARCHEGGIO A EST



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso

TAV. 38

RENDER

VISTA DELL'IMPIANTO CARBURANTI
DALL'AREA PARCHEGGIO A OVEST



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso

TAV. 39

RENDER

VISTA DELL'IMPIANTO CARBURANTI
DALL'ACCESSO SULLA VIA DEL GRAN PARADISO



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso

TAV. 40

RENDER

VISTA DELL'IMPIANTO CARBURANTI
DALL'ACCESSO IN CORRISPONDENZA DELL'AUTOLAVAGGIO



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV. 41

**PROGETTO PRELIMINARE PUA:
SCHEMA DI SMALTIMENTO DELLE
ACQUE REFLUE**

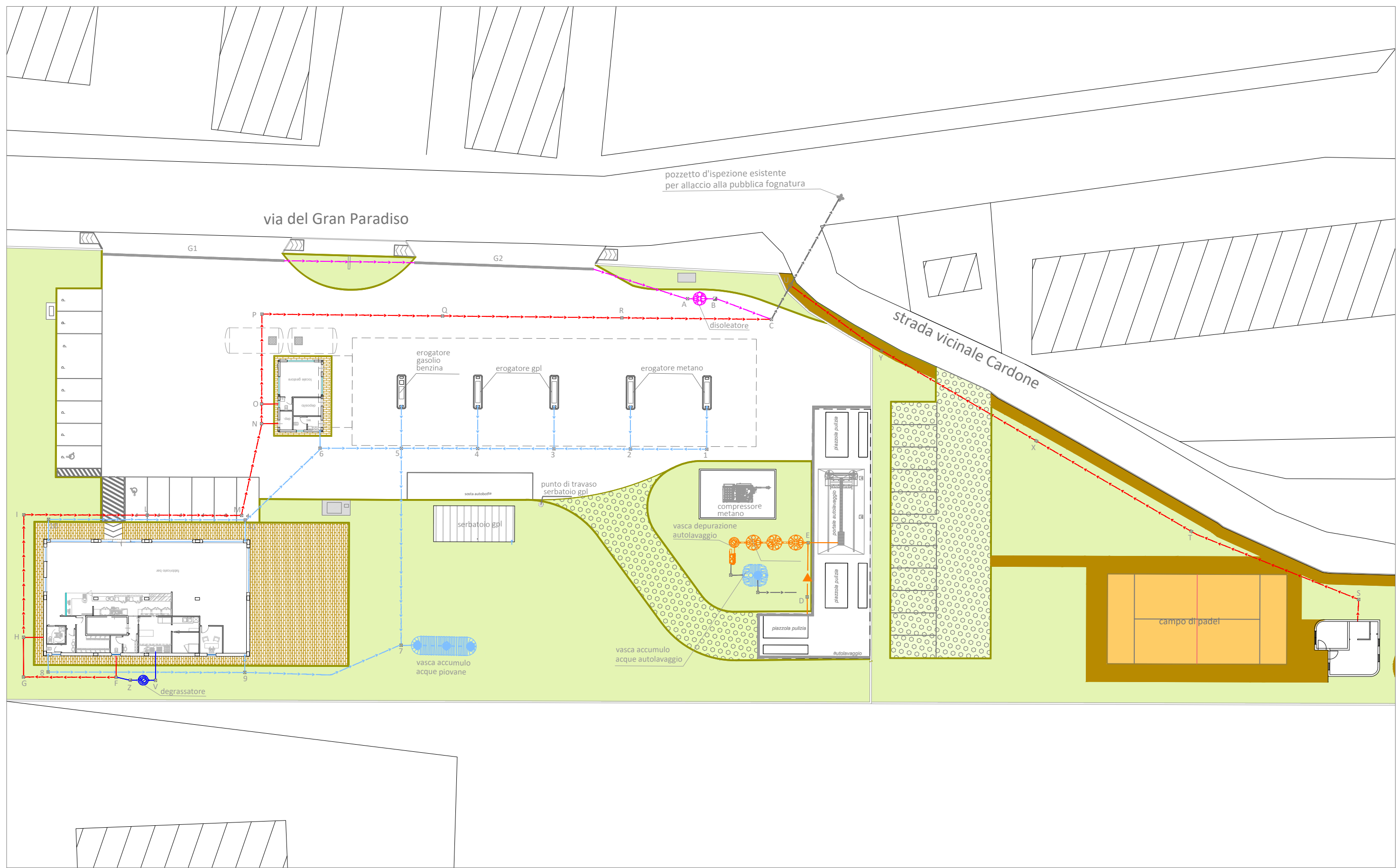
LEGENDA

- | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--------------------------------------|--|---|
| | tubazione acque nere | | pozzetto di ispezione | | vasca disoleatore | | vasca di accumulo
acque piovane |
| | tubazione acque degrassate | | pozzetto di prelievo campioni | | vasca degrassatore | | vasca di accumulo
acque di riciclo
autolavaggio |
| | tubazione acque di piazzale | | griglia per raccolta acque di piazzale | | vasca di depurazione
autolavaggio | | |
| | tubazione acque piovane | | | | | | |
| | tubazione acque autolavaggio | | | | | | |
| | tubazione acque di riciclo | | | | | | |
| | tubazione innesto alla pubblica fognatura | | | | | | |

PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:8000





Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV. 41a

**PROGETTO PRELIMINARE PUA:
SCHEMA DI SMALTIMENTO DELLE
ACQUE REFLUE
PARTICOLARE**

- tubazione acque nere
- tubazione acque degrassate
- tubazione acque di piazzale
- tubazione acque piovane
- tubazione acque autolavaggio
- tubazione acque di riciclo
- tubazione innesto alla pubblica fognatura

LEGENDA

- pozzetto di ispezione
- pozzetto di prelievo campioni
- griglia per raccolta acque di piazzale

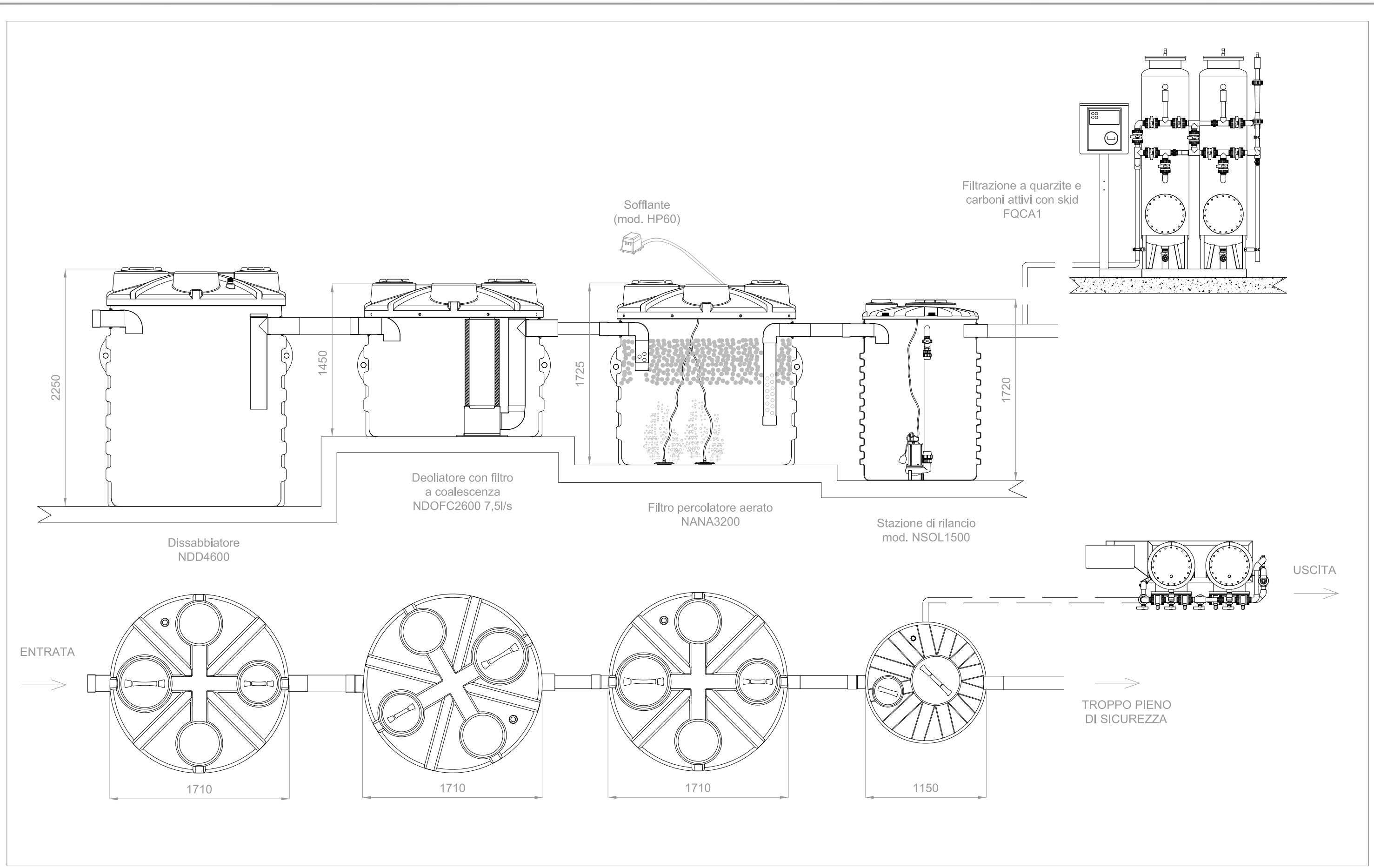
- vasca disoleatore
- vasca degrassatore
- vasca di depurazione autolavaggio

- vasca di accumulo acque piovane
- vasca di accumulo acque di riciclo autolavaggio

PLANIMETRIA DI PROGETO



SCALA 1:4000



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

Elaborati:

TAV. 41b

PARTICOLARI TECNICI
SCHEMA DI SMALTIMENTO
DELLE ACQUE REFLUE

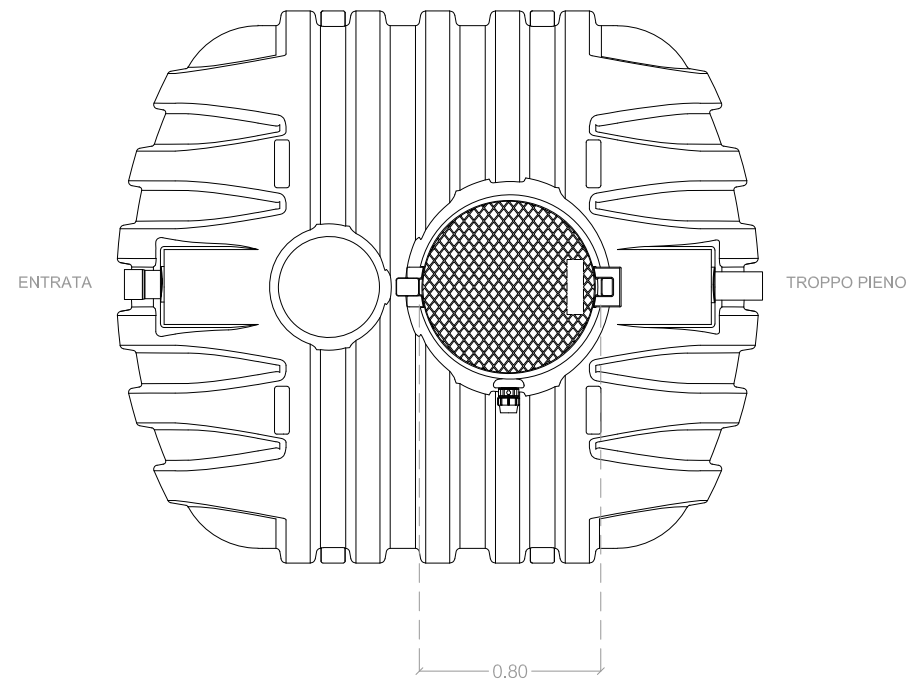
VASCHE DI DEPURAZIONE ACQUE PROVENIENTI DALL'AUTOLAVAGGIO

PLANIMETRIA DI PROGETTO

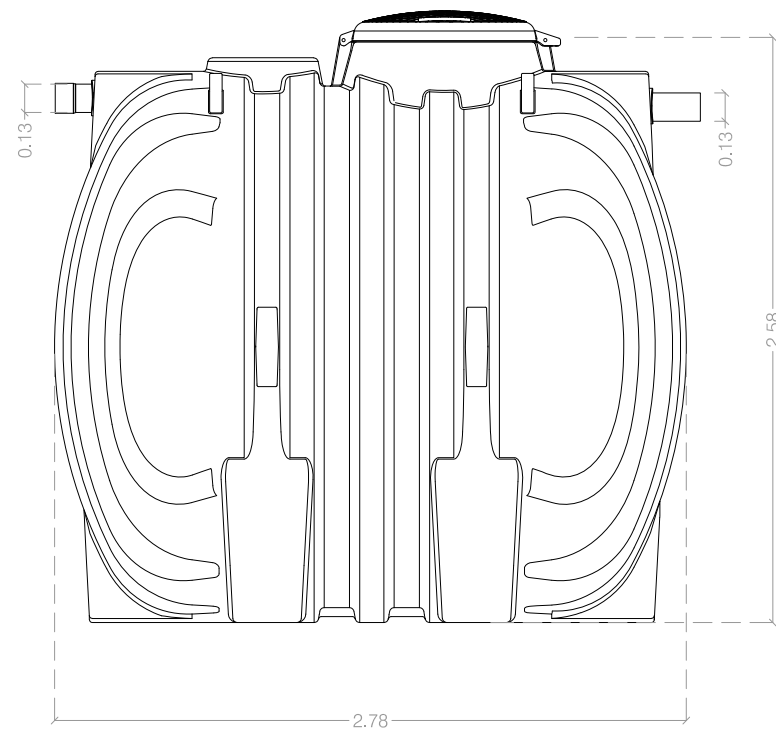


SCALA -----

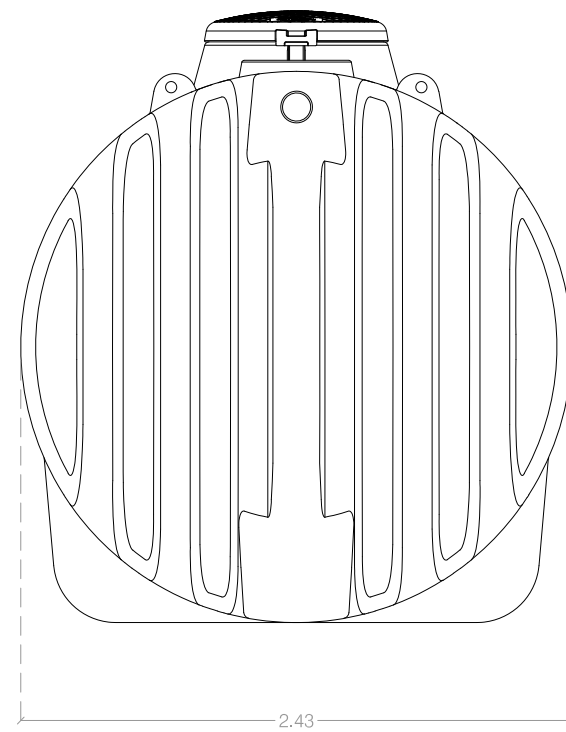
Pianta



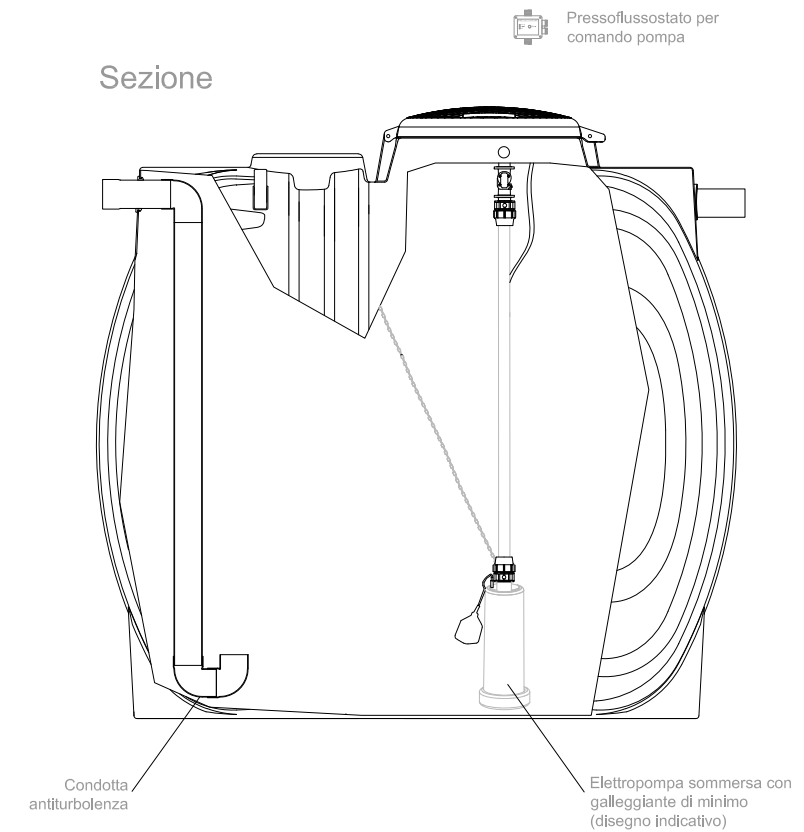
Prospetto "a"



Prospetto "b"



Sezione



TAV. 41c

PARTICOLARI TECNICI
SCHEMA DI SMALTIMENTO
DELLE ACQUE REFLUE

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

VASCA DI ACCUMULO ACQUE PROVENIENTI DALL'AUTOLAVAGGIO

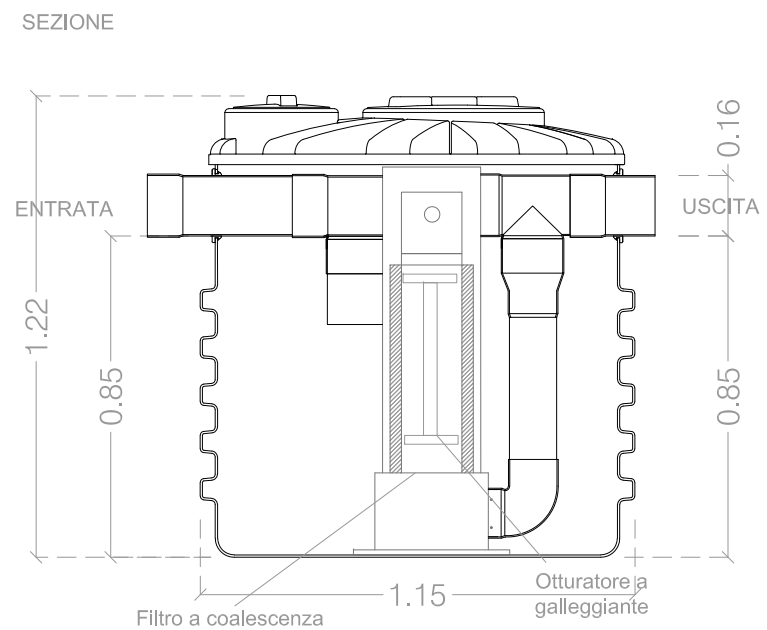
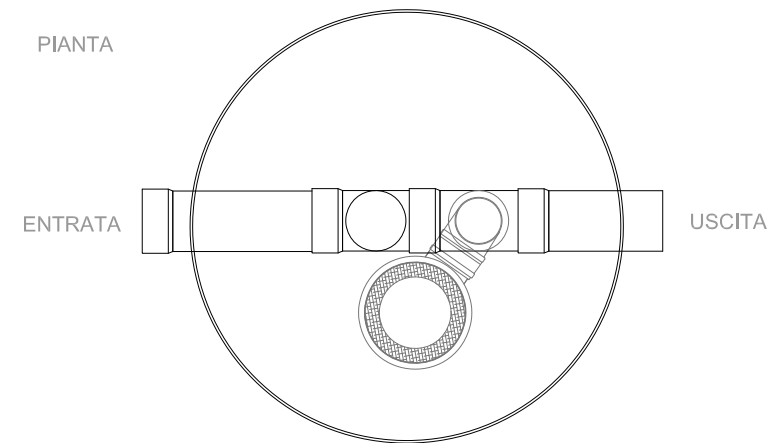
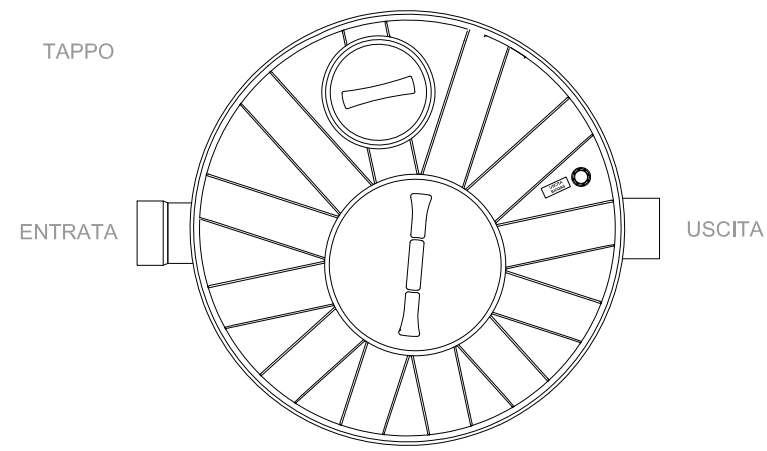
Elaborati:

PLANIMETRIA DI PROGETTO

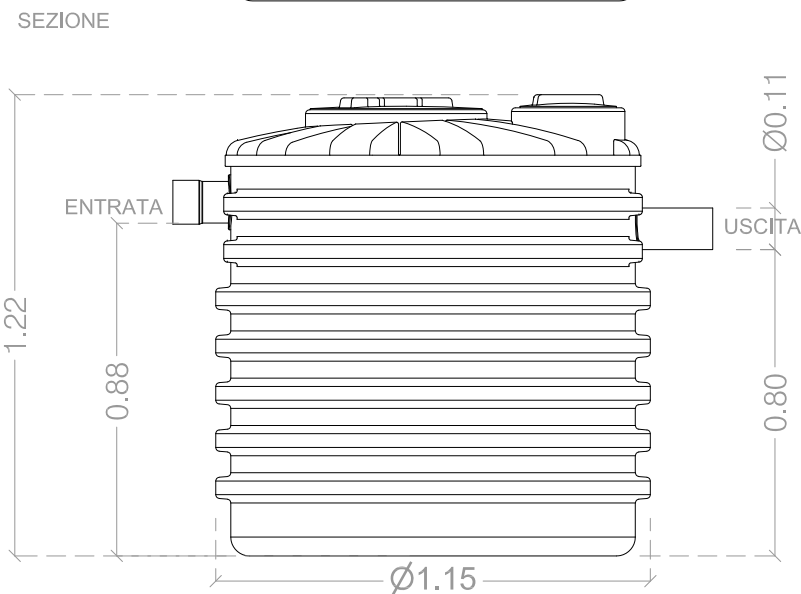
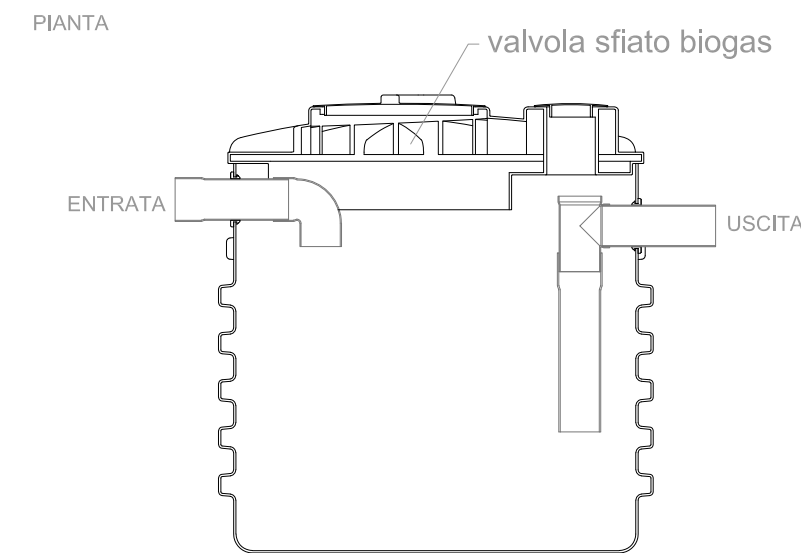
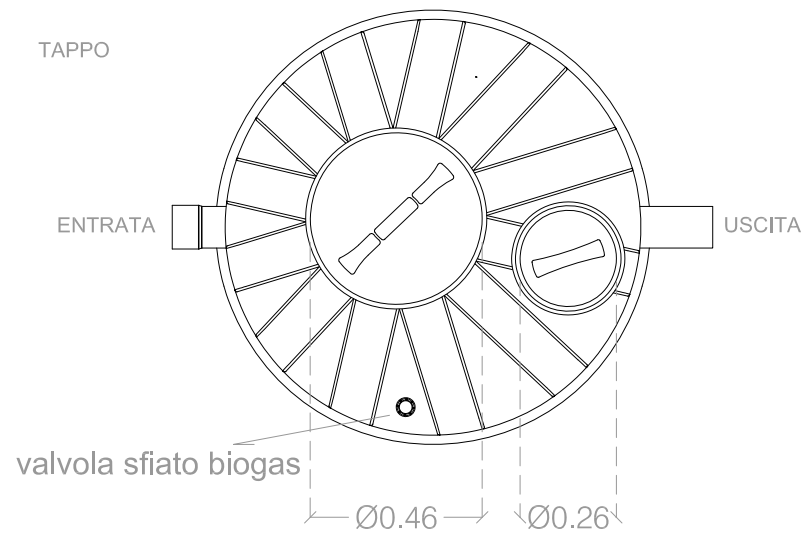


SCALA -----

DISOLEATORE

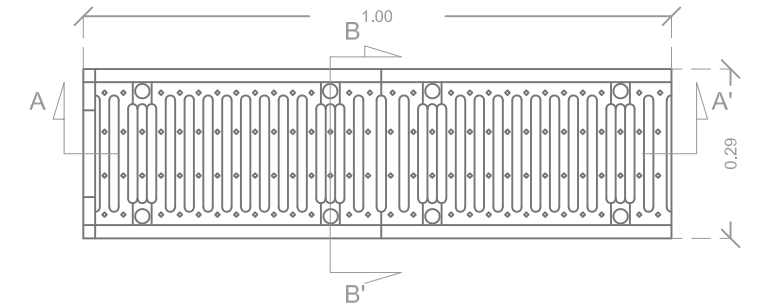


DEGRASSATORE

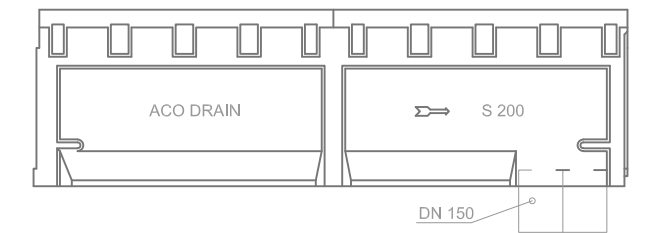


CANALETTA PER RACCOLTA ACQUE DI PIAZZALE

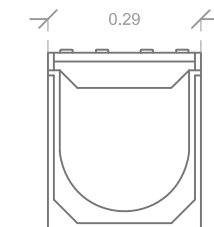
PIANTA GRIGLIA



SEZIONE A-A'



SEZIONE B-B'



Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

TAV. 41d

PARTICOLARI TECNICI
SCHEMA DI SMALTIMENTO
DELLE ACQUE REFLUE

DISOLEATORE - DEGRASSATORE- GRIGLIA

Elaborati:

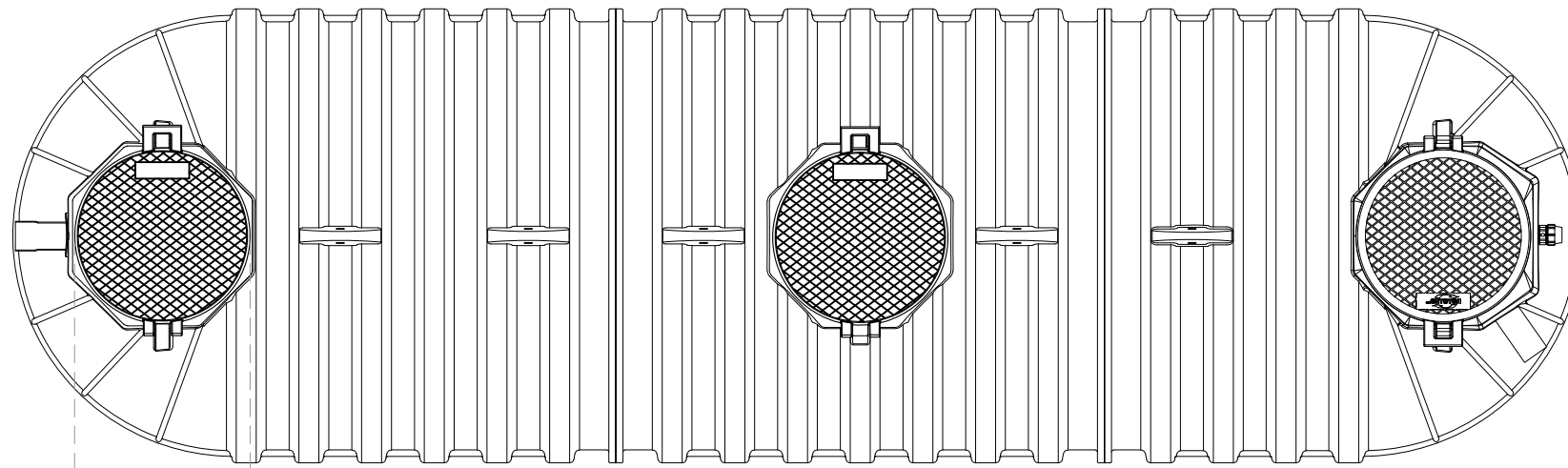
PLANIMETRIA DI PROGETTO



SCALA -----

Pianta

ENTRATA



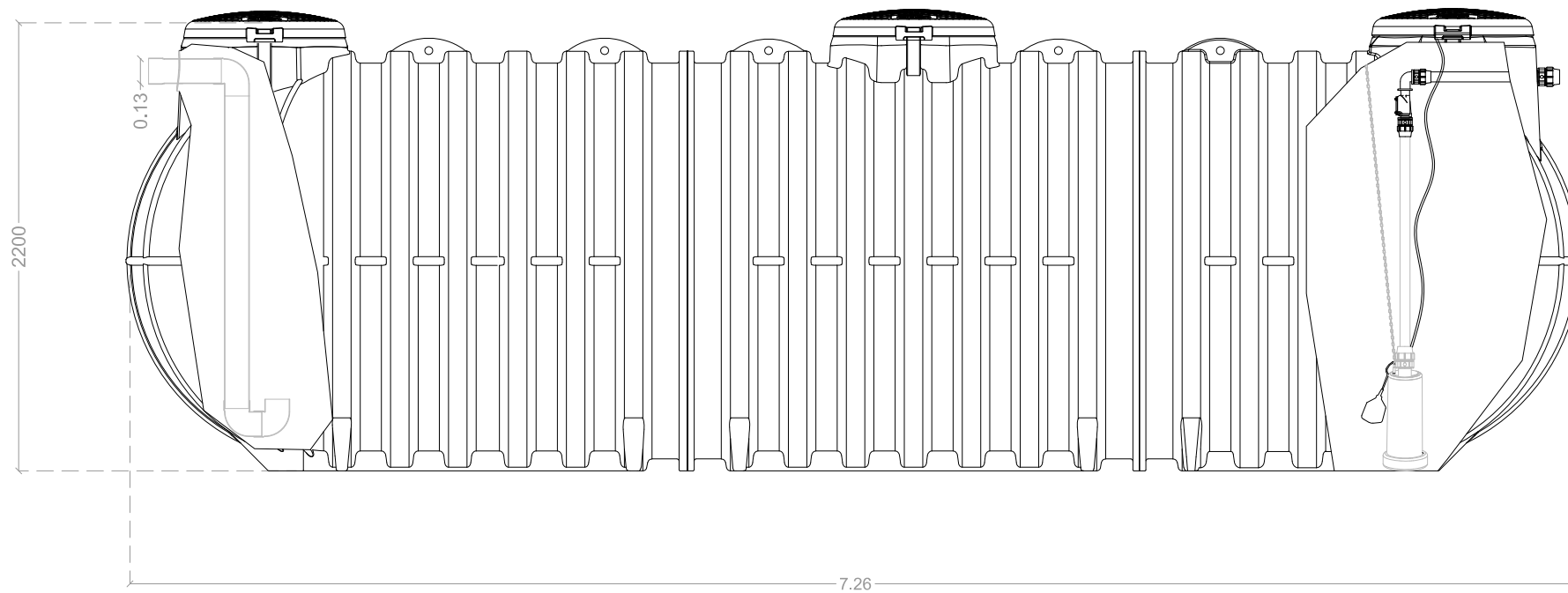
USCITA POMPA

TROPPO PIENO

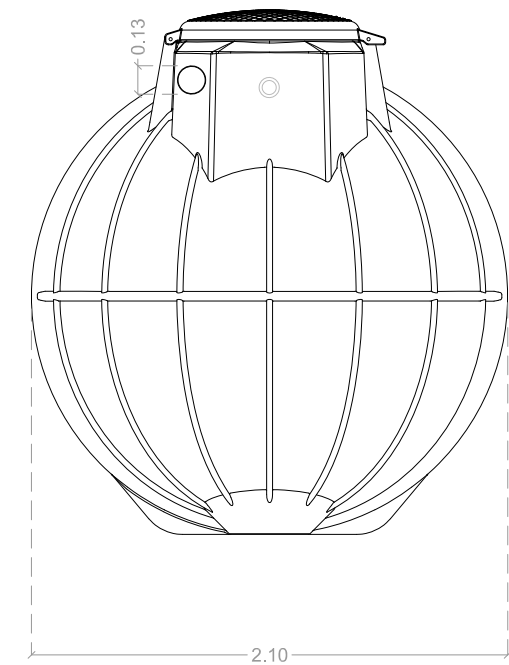
800

Pressoflussostato per comando pompa

Prospetto "a" /sezione



Prospetto "b"



TAV. 41e

Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

PARTICOLARI TECNICI
SCHEMA DI SMALTIMENTO
DELLE ACQUE REFLUE

VASCA DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE PULITE

Elaborati:



PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA -----