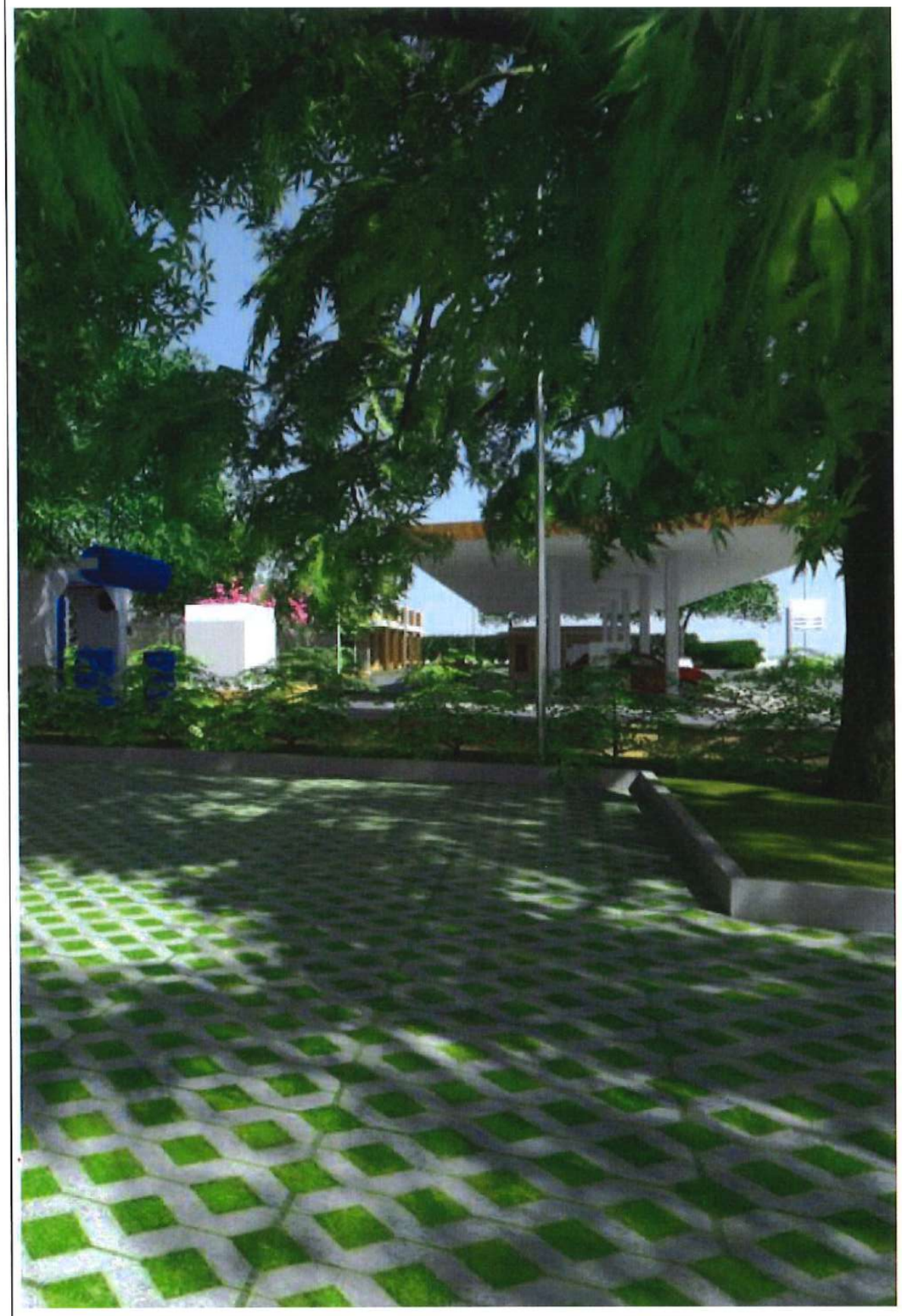
STUDIO TECNICO TUDISCO Progettazione & Consulenza
via Antiniana n°2G- 80078 Pozzuoli (Na) - email: info@studiotudisco.com tel. 081 -18128378



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:
luglio 2021

Rappresentante del gruppo di lavoro:



via del Gran Paradiso



via del Gran Paradiso



Particolare foto aerea



Cupa Cardone



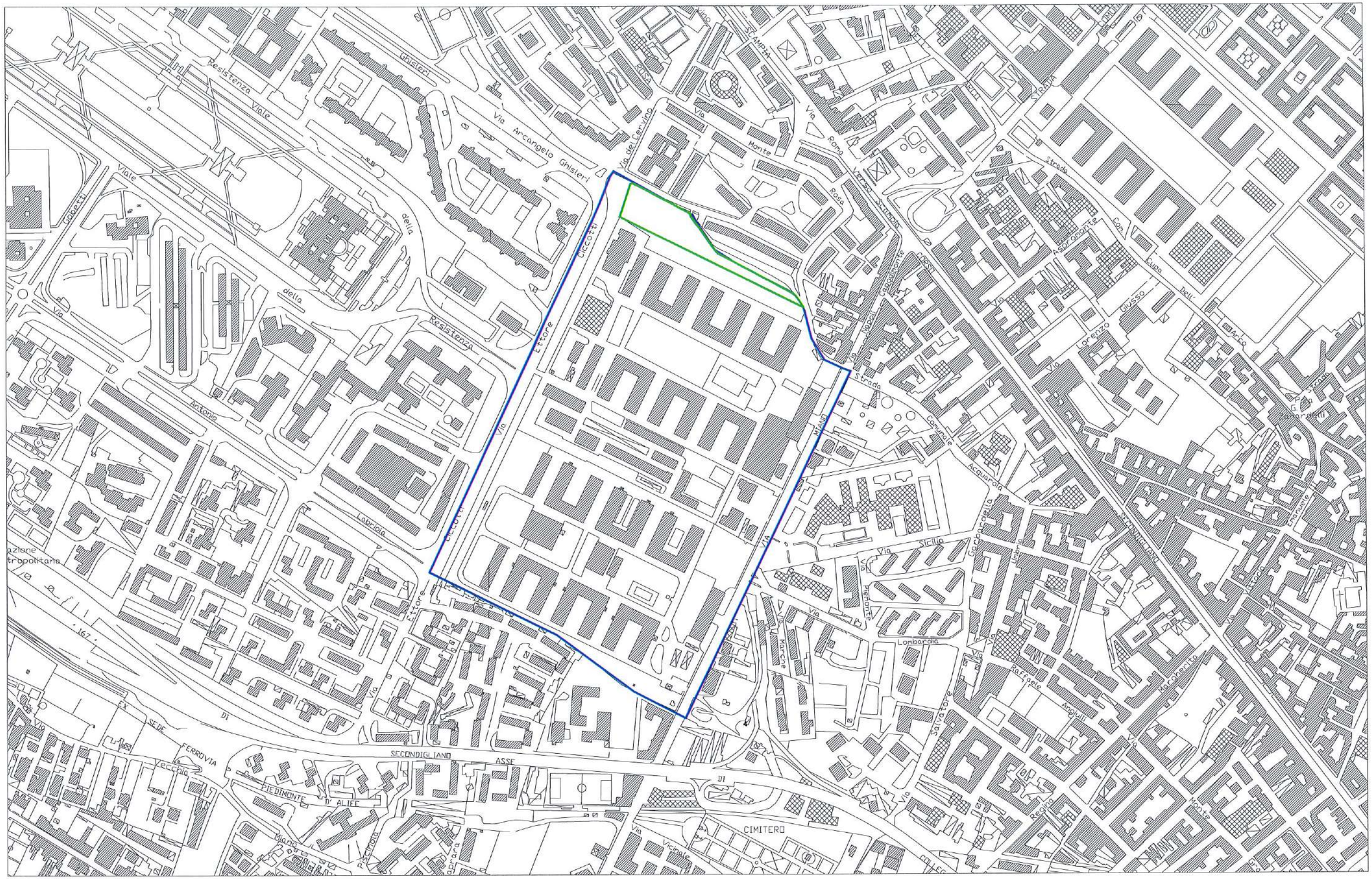
Vista aerea -stato attuale



vista aerea - stato attuale



TAV. 1	Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso 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

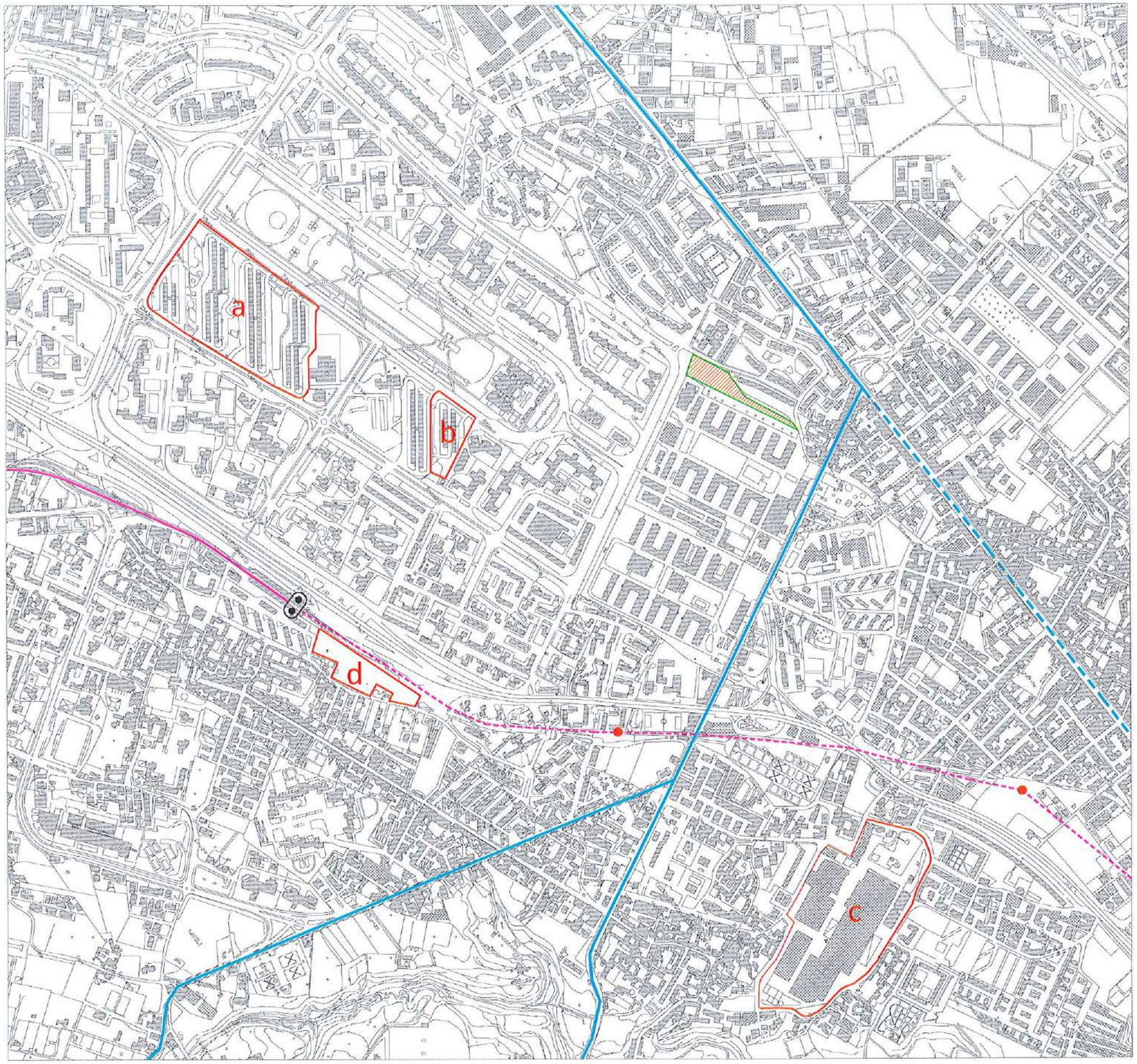
LEGENDA

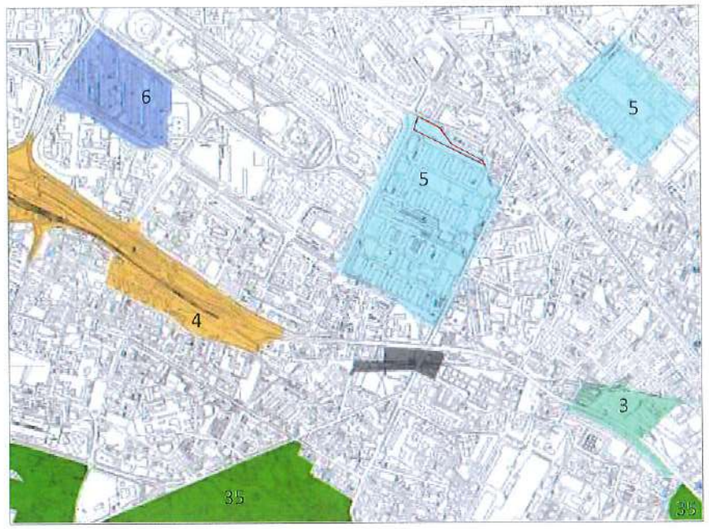
- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)

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 esitente
- 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)

TAV.3

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

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

LEGENDA

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

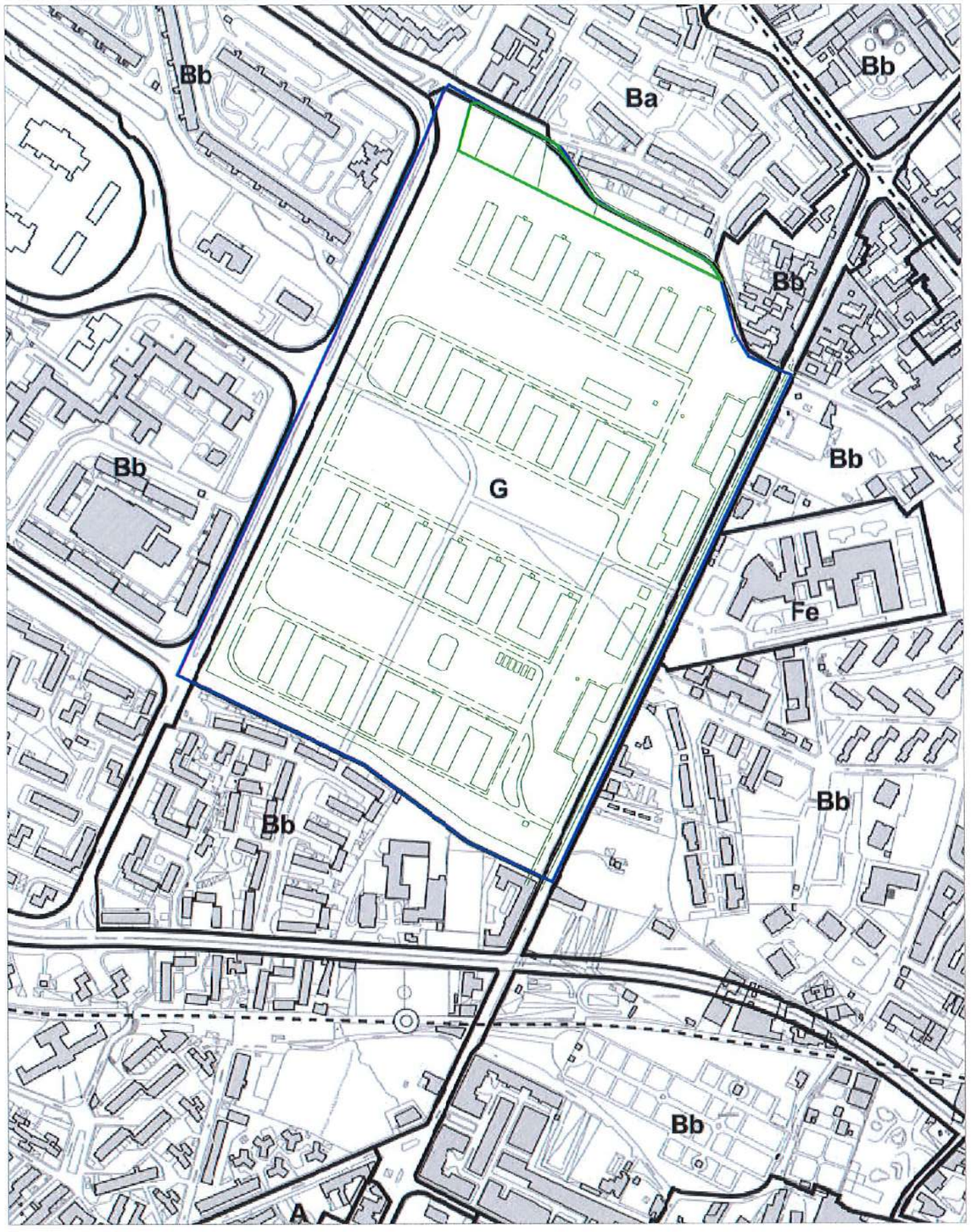
Elaborati:

AEREOFOTOGRAMMETRIA

SCALA 1:10.000

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.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

Zona Bb: Espansione recente

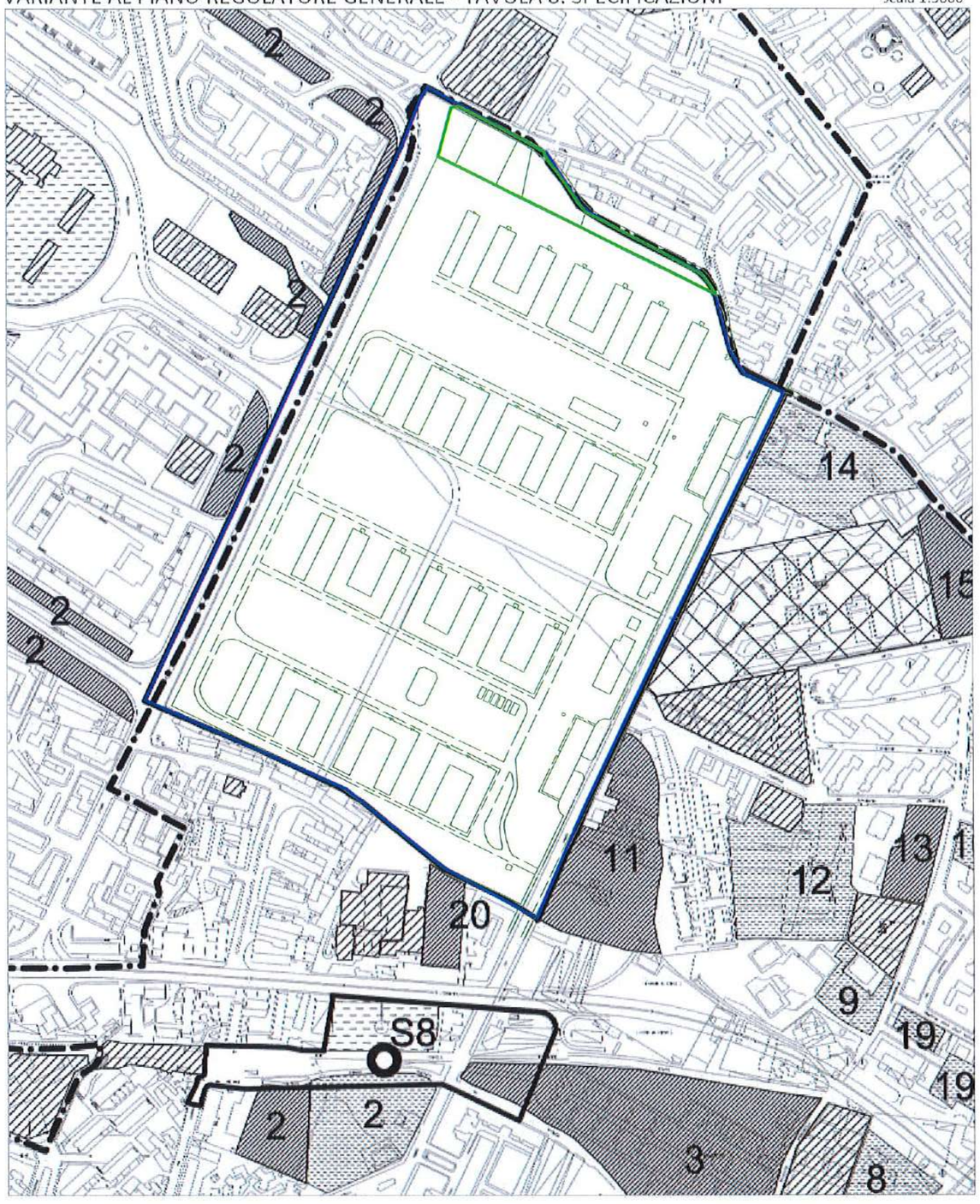
Strada comunale da riqualificare

Elaborati:

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE TAVOLA 6: ZONIZZAZIONE
SCALA 1:5000

SOVRAPPOSIZIONE ZONIZZAZIONE VARIANTE GENERALE PRG E MAPPA CATASTALE
SCALA 1:2000

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE - TAVOLA 8: SPECIFICAZIONI scala 1:5000



SOVRAPPOSIZIONE SPECIFICAZIONI 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:

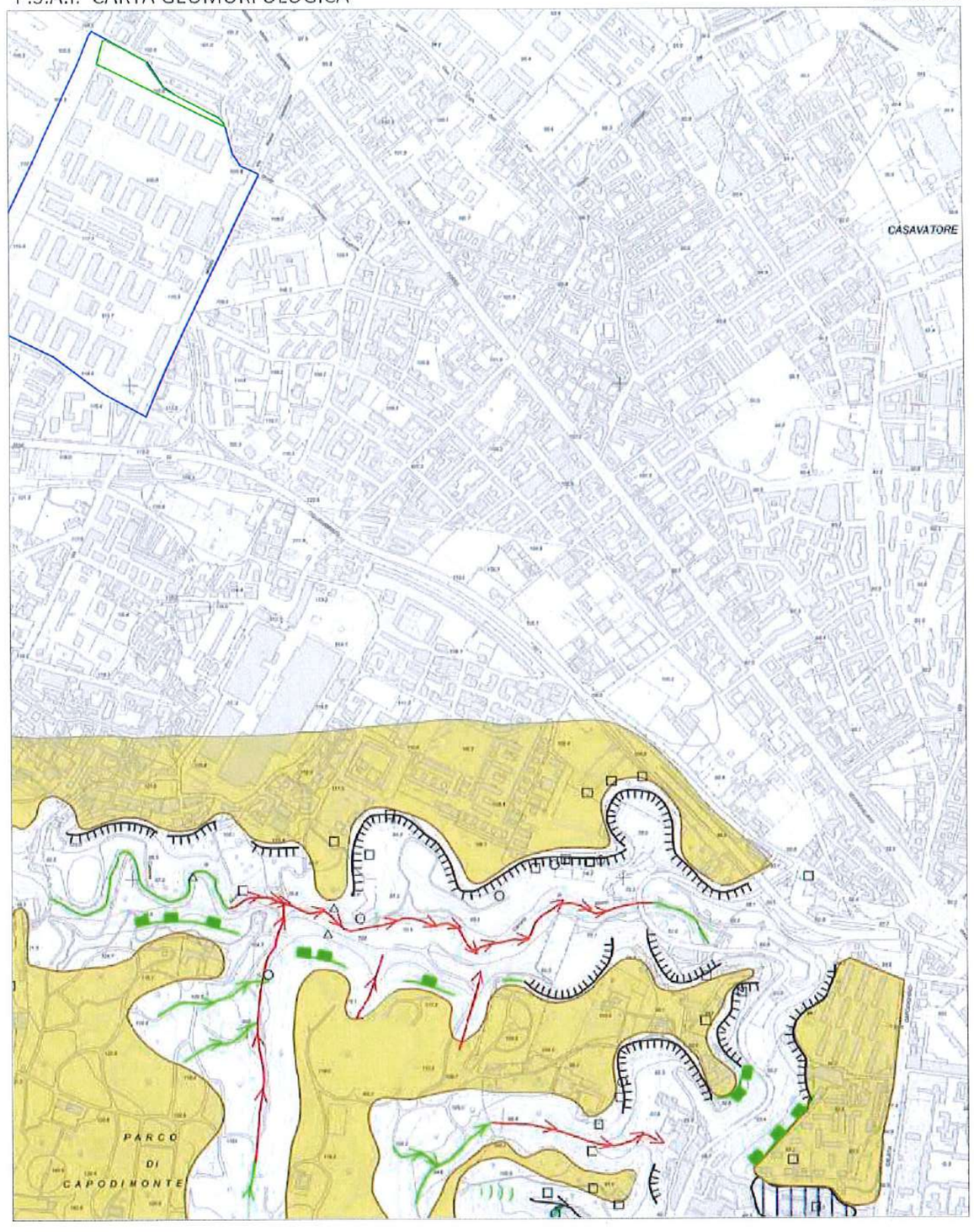
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE TAVOLA 8 SPECIFICAZIONI
SCALA 1:5000

SOVRAPPOSIZIONE SPECIFICAZIONI VARIANTE GENERALE PRG E MAPPA CATASTALE
SCALA 1:2000

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE - TAVOLA 12: VINCOLI GEOMORFOLOGICI scala 1:10.000



P.S.A.I. CARTA GEOMORFOLOGICA scala 1:10.000



TAV. 6

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

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

LEGENDA PRG

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

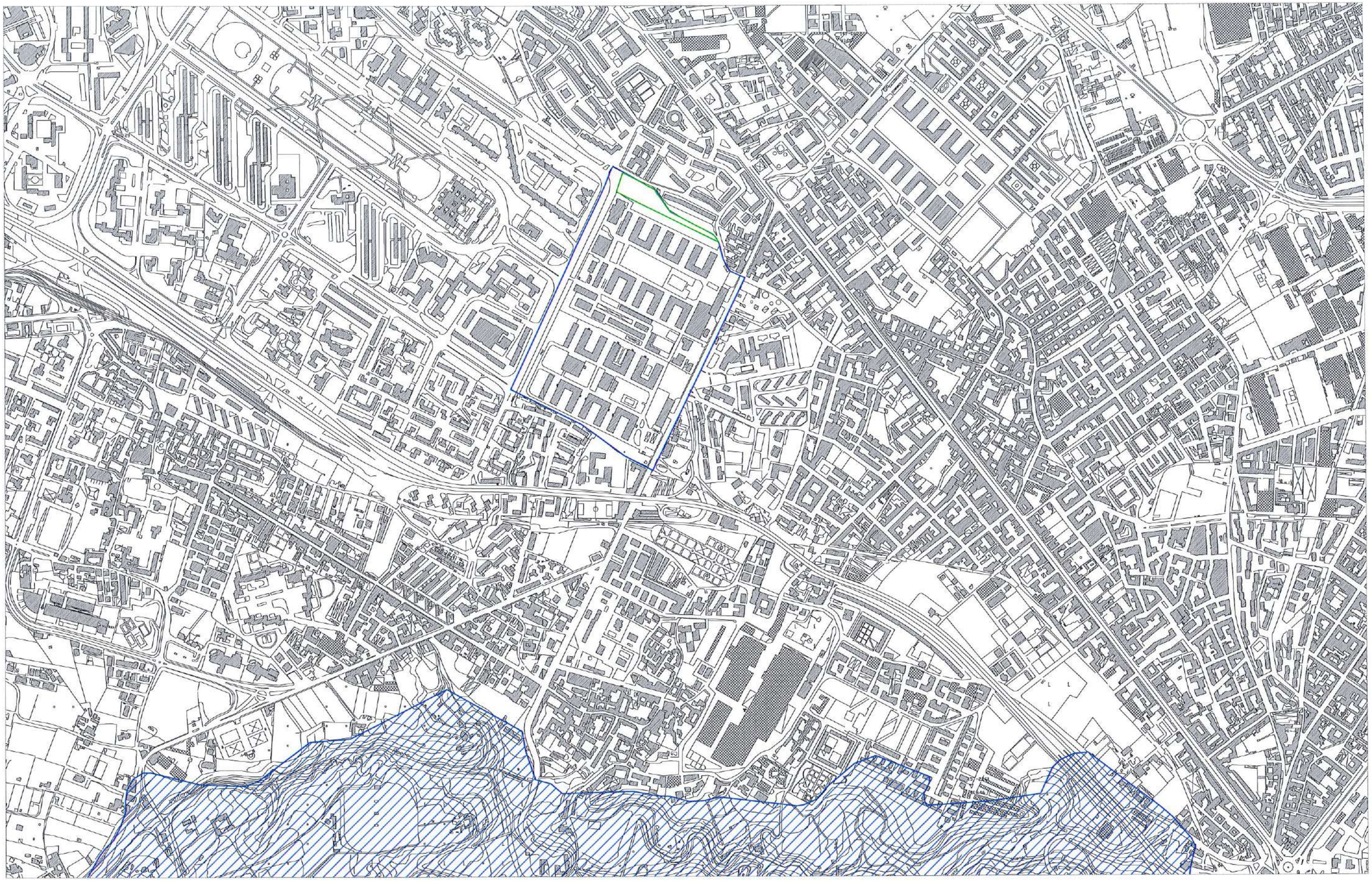
LEGENDA PSAI

- 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

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

Elaborati:

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

TAV.8

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

LEGENDA

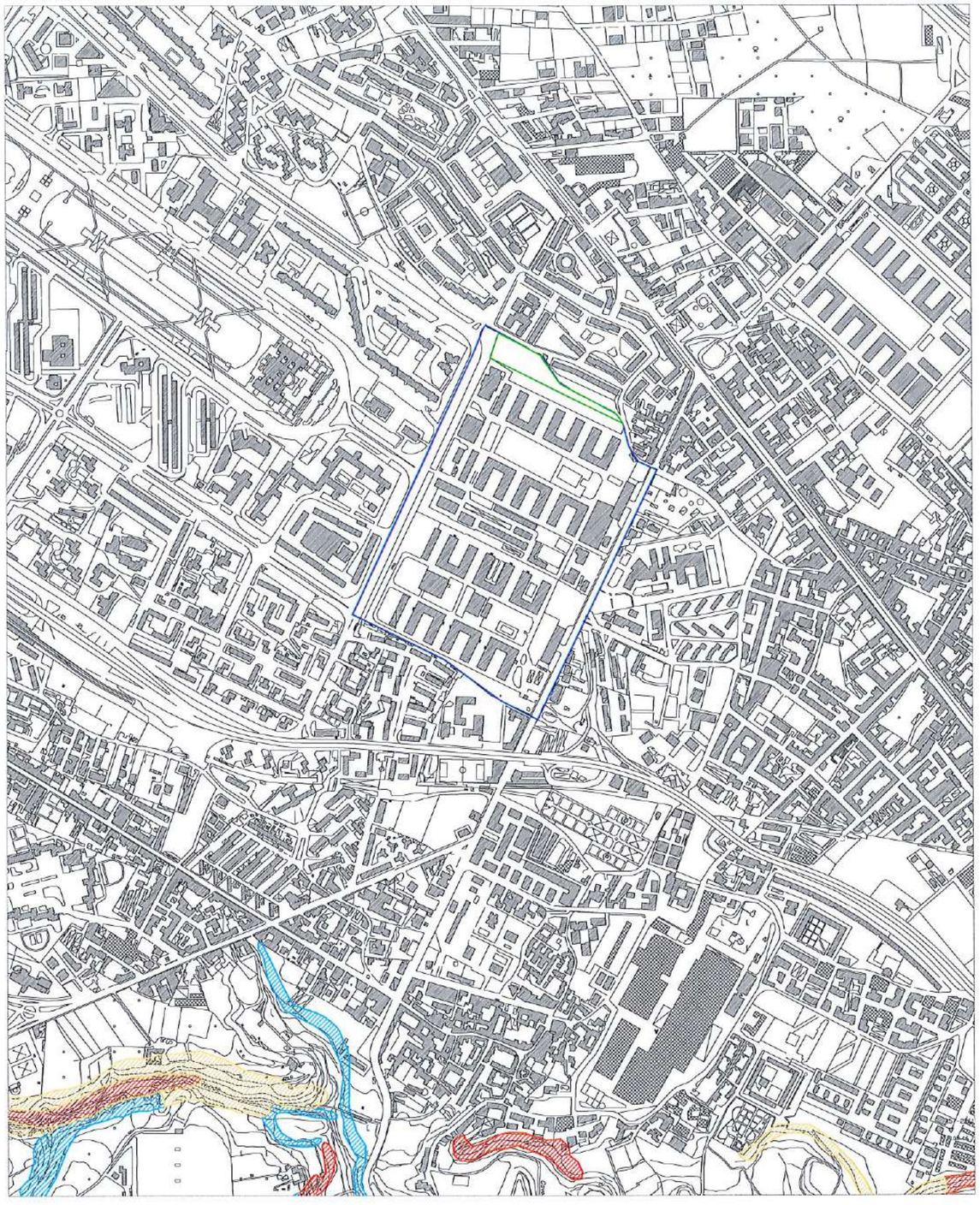
- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Aree di interesse archeologico

Elaborati:

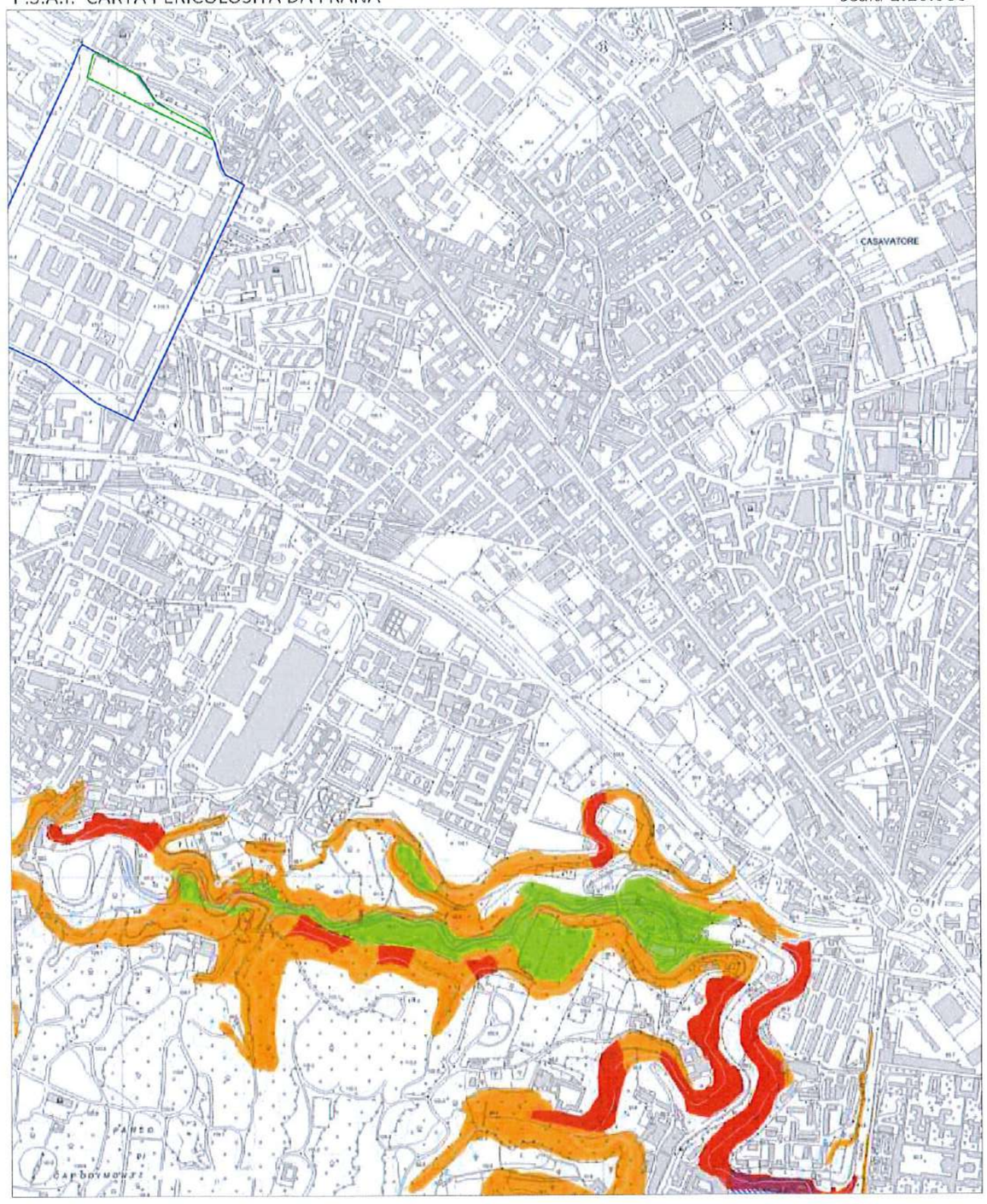
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE
TAVOLA 14: VINCOLI ARCHEOLOGICI

SCALA 1:10.000

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE - TAVOLA: CARTA PERICOLOSITÀ DA FRANAscala 1:10.000



P.S.A.I. CARTA PERICOLOSITÀ DA FRANA scala 1:10.000



TAV.9

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

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

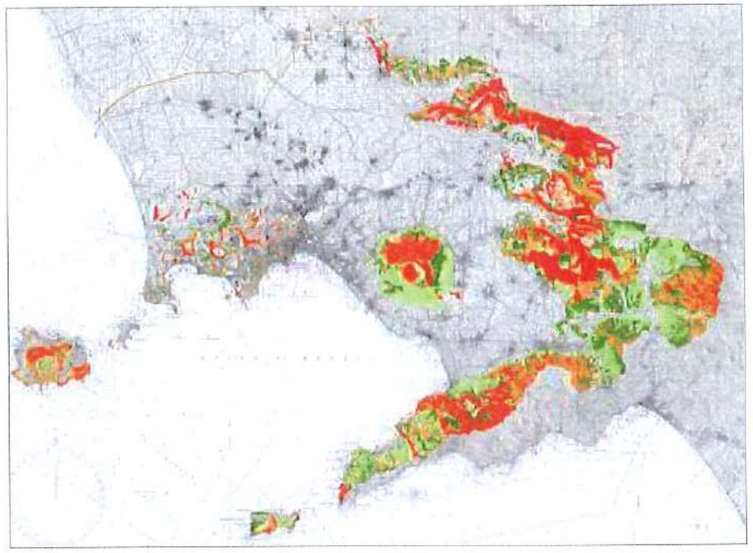
- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Pericolosità di frana:
  - Limite bacino
  - P4 - pericolosità molto elevato
  - P3 - pericolosità elevato
  - P2 - pericolosità medio
  - P1 - pericolosità bassa
  - Area declassata per interventi di sistemazione idrogeologico
  - Area di cava

Elaborati:

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

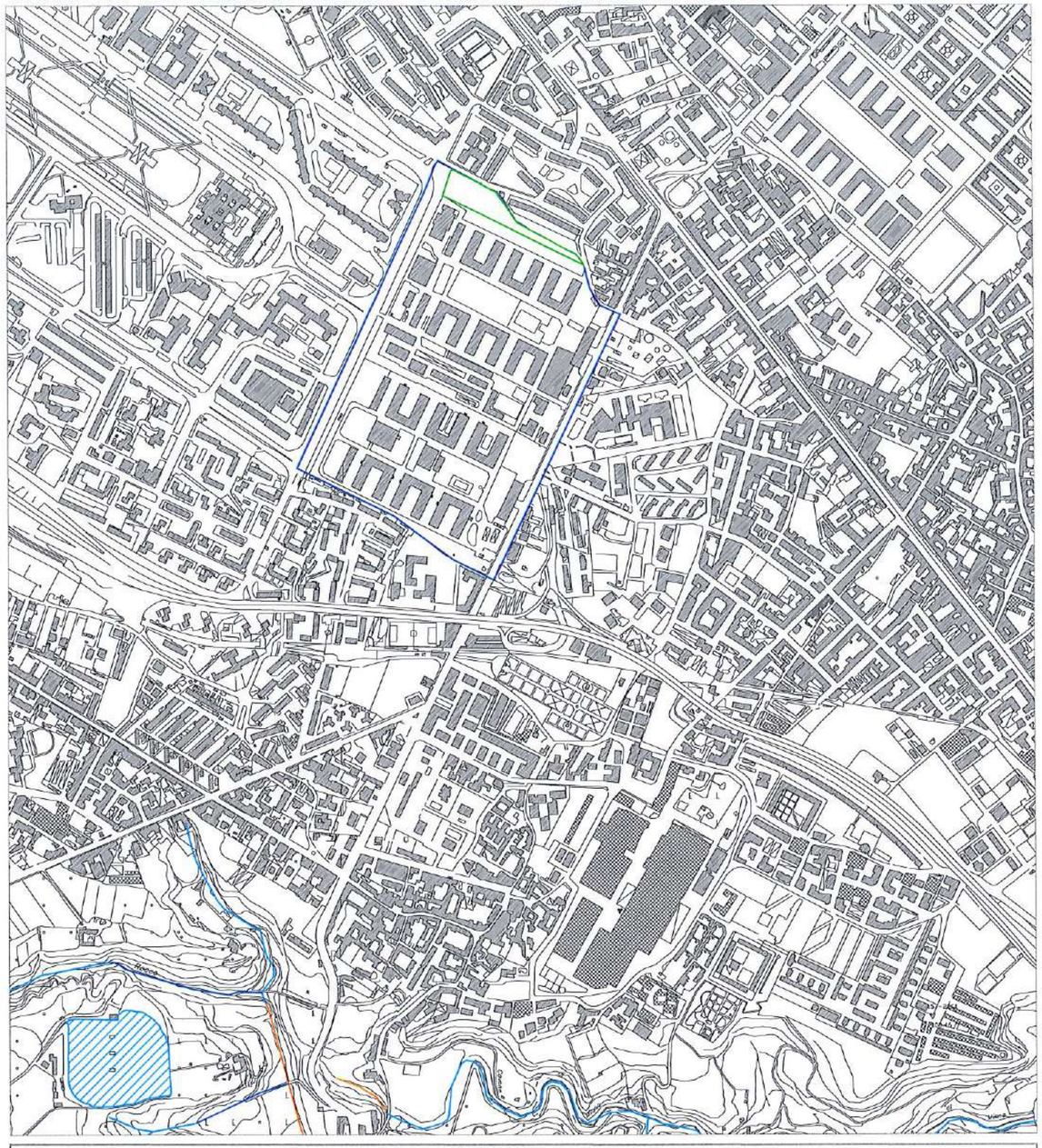
LEGENDA

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

P.S.A.I.
CARTA RISCHIO FRANA

SCALA 1:10.000

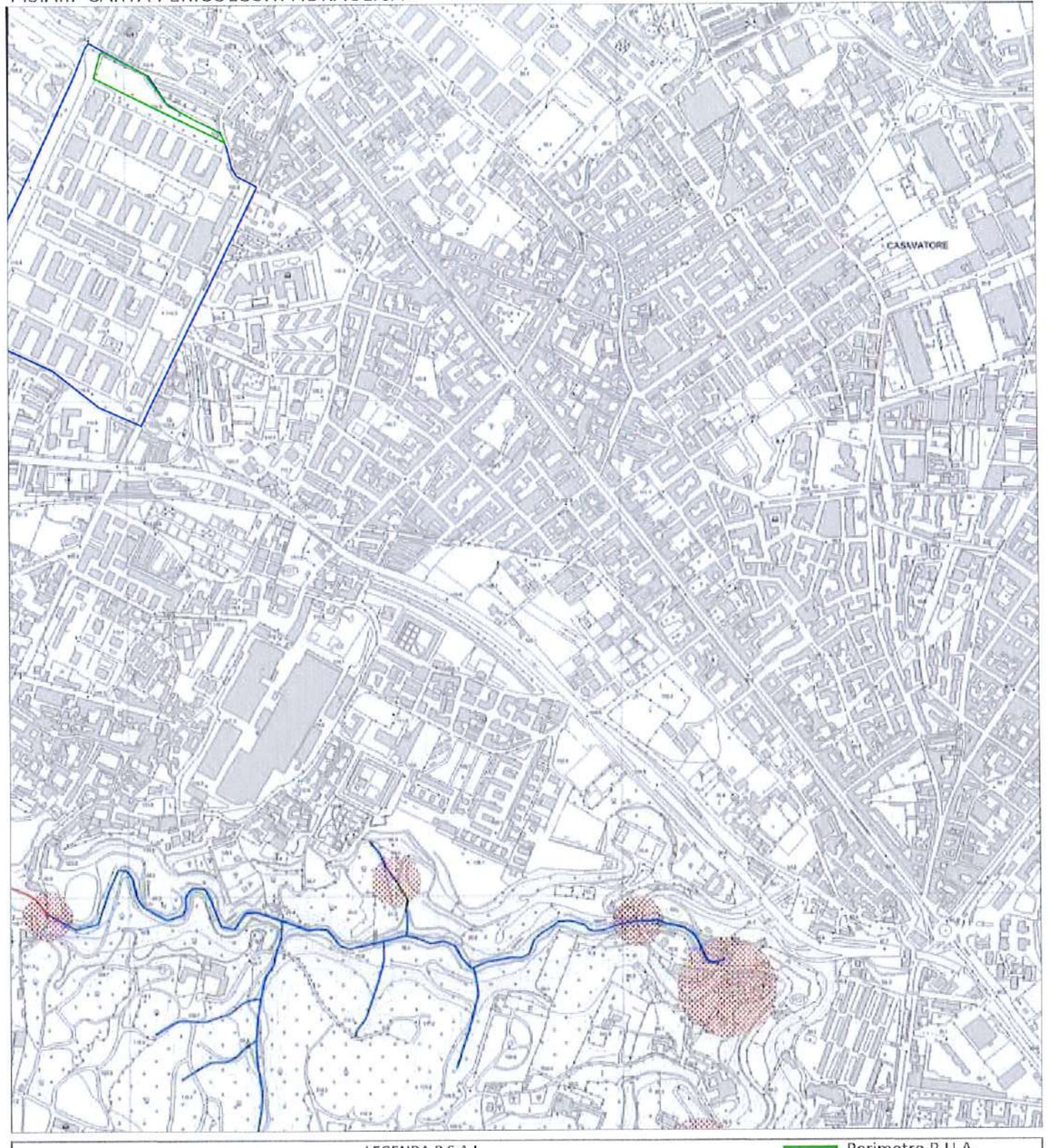
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE - TAVOLA: CARTA PERICOLOSITÀ IDRAULICA scala 1:10.000



LEGENDA PRG

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

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



LEGENDA P.S.A.I.

	Esondazione	Aree di attenzione	Elevato trasporto solido	falda sub-affiorante conche endoreiche
P3- pericolosità elevata				
P2 - pericolosità media				
P1 - pericolosità bassa				

- Perimetro P.U.A.
- Area ambito 5 (art.130)
- limite bacino
- 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

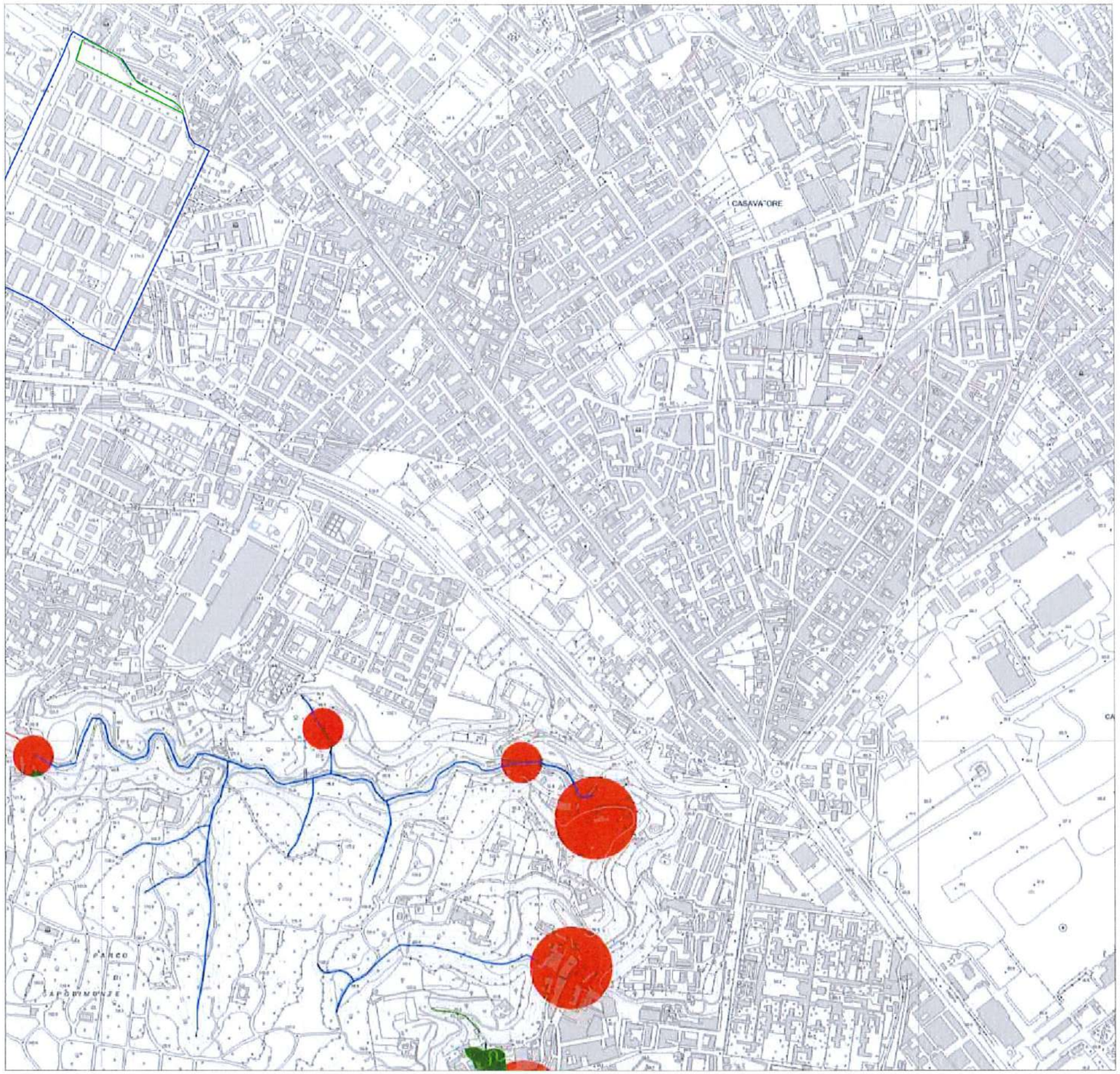
TAV.11

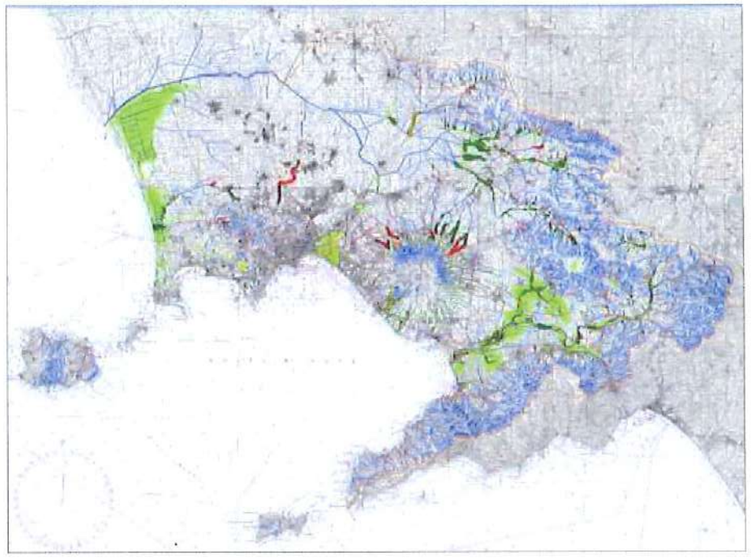
STATO DEI LUOGHI CON VINCOLI
PERICOLOSITÀ IDRAULICA E INDIVIDUAZIONE PERIMETRO PUA:
- VARIANTE GENERALE PRG - CARTA PERICOLOSITÀ IDRAULICA
- P.S.A.I. - CARTA PERICOLOSITÀ IDRAULICA

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.

TAV. 12

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

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

LEGENDA PSAI

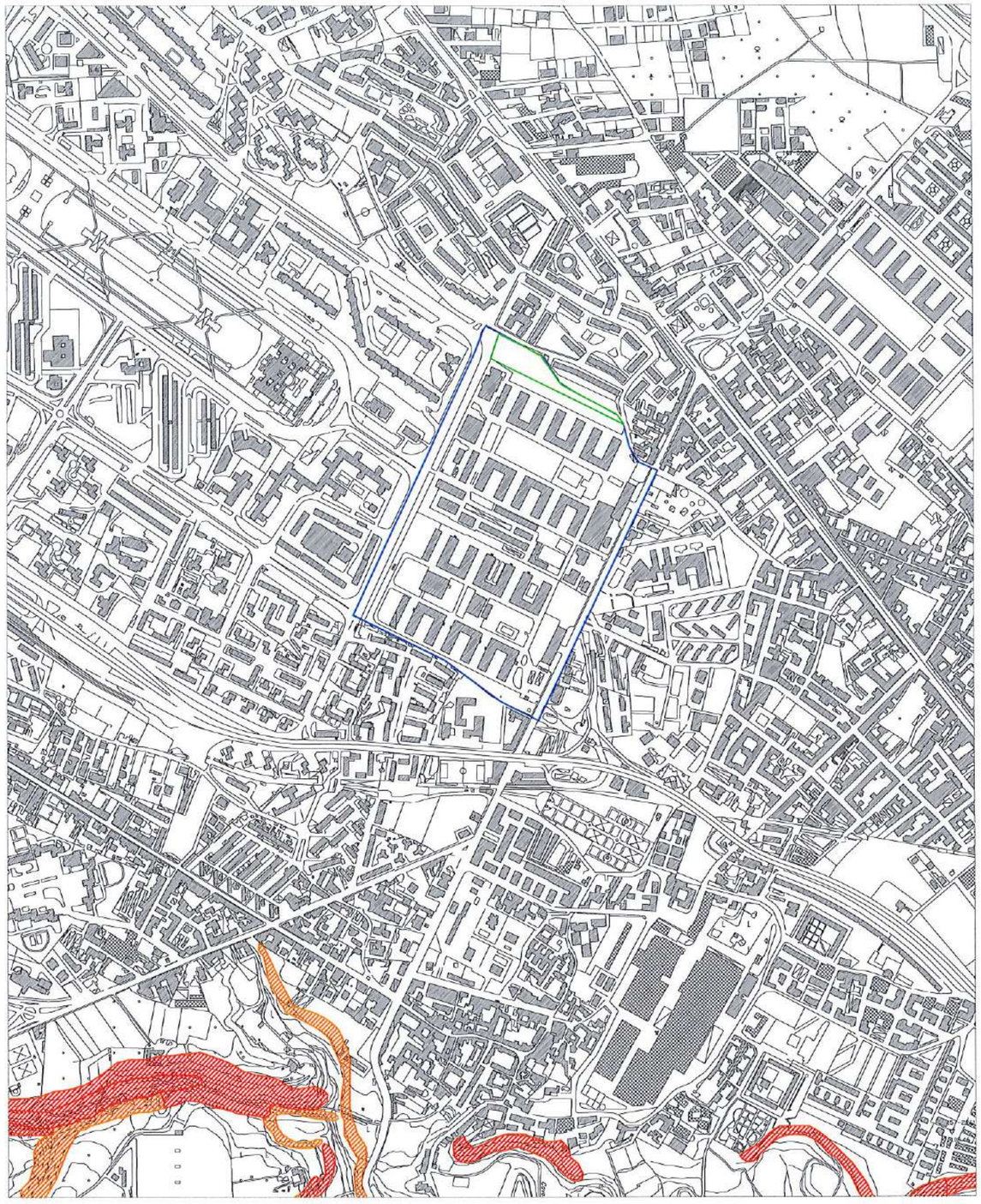
- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- Pericolosità di frana:
- R4 - rischio molto elevato
- R3 - rischio elevato
- R2 - rischio medio
- R1 - rischio moderato
- Limite bacino
- alveo strada
- reticolo idrografico
- tratto tombato
- vasca

Elaborati:

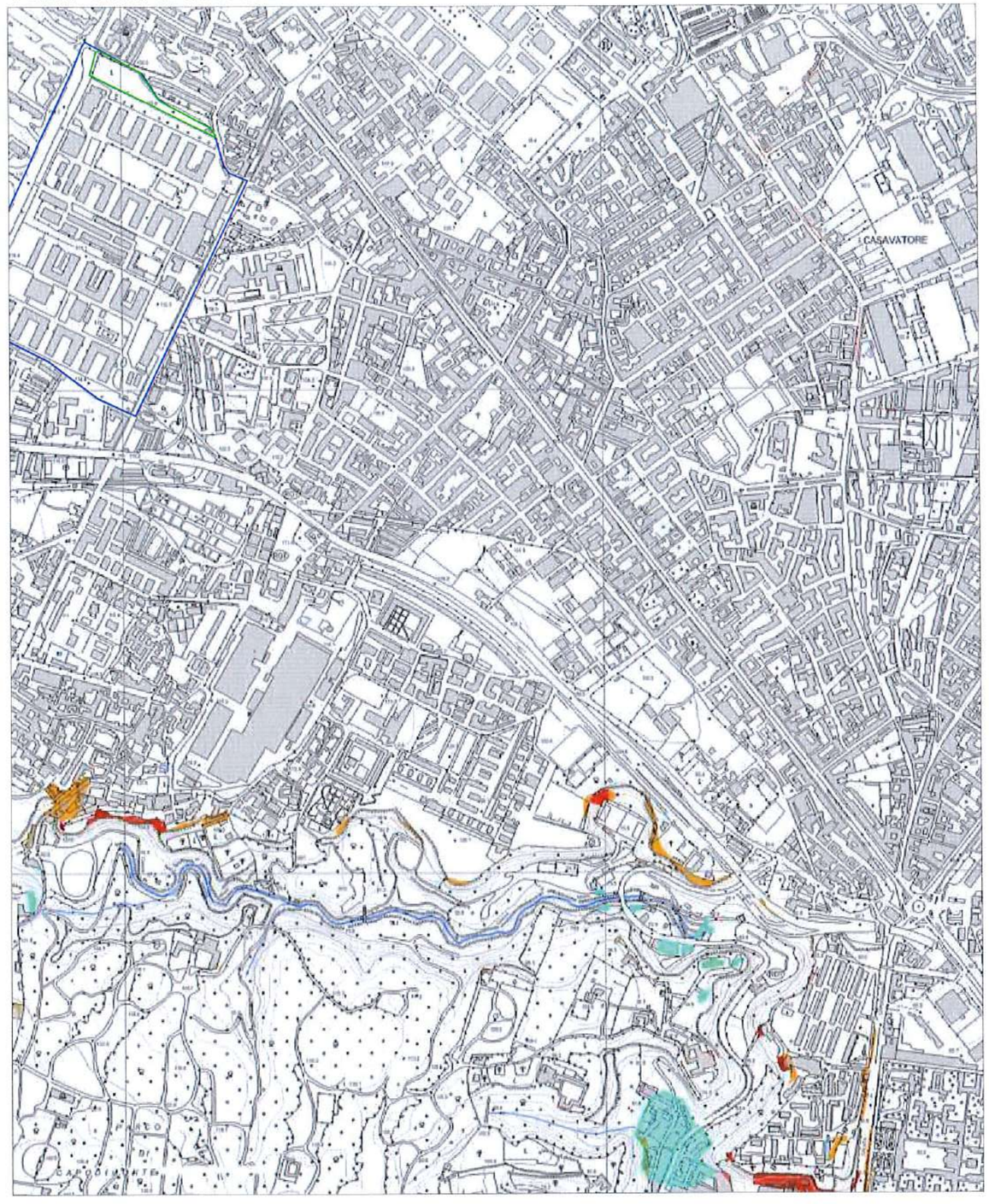
P.S.A.I.
CARTA RISCHIO IDRAULICO

SCALA 1:10.000

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE - TAVOLA: CARTA RISCHIO ATTESO scala 1:10.000



P.S.A.I. CARTA RISCHIO ATTESO scala 1:10.000



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

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

LEGENDA PRG

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

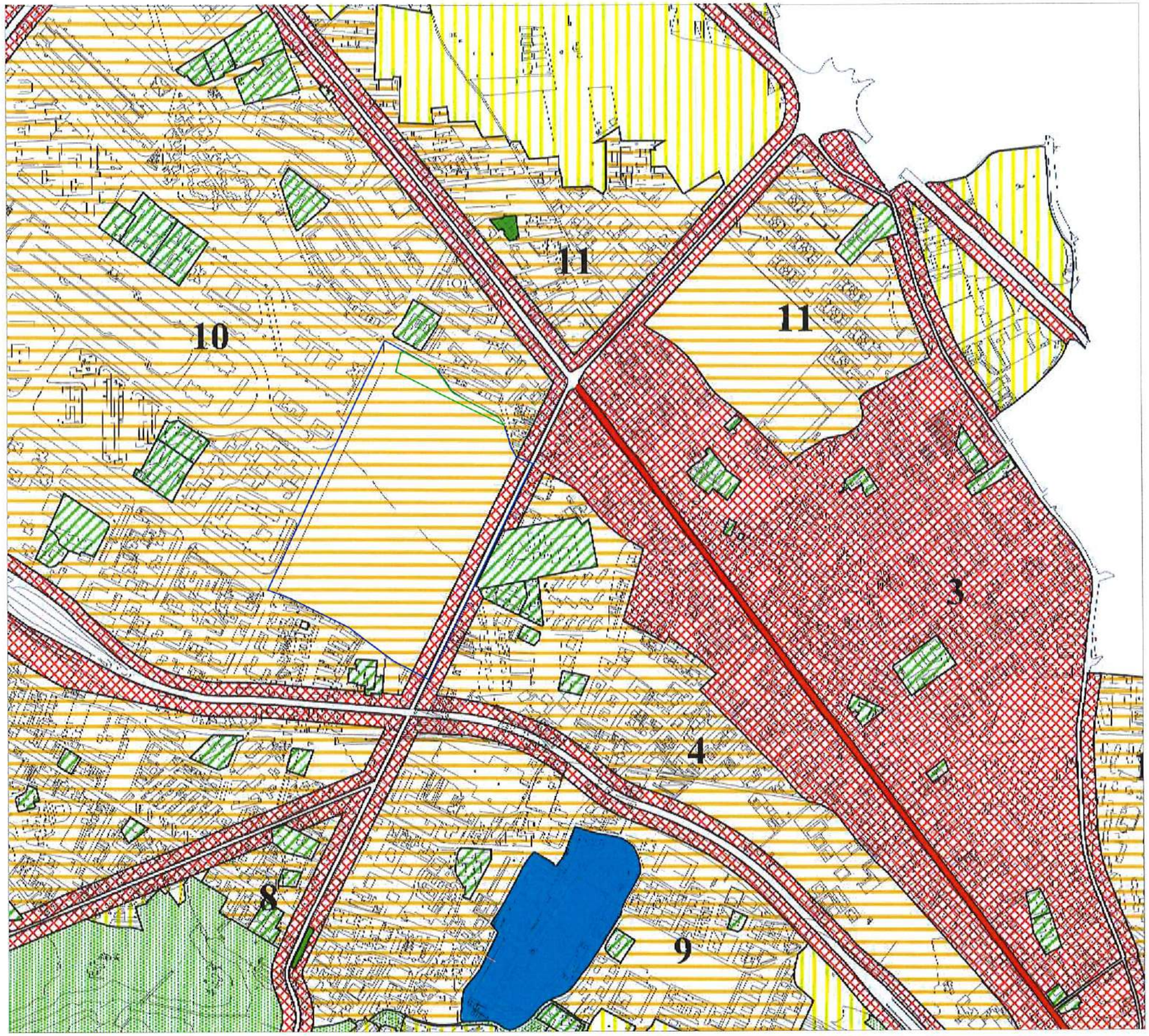
LEGENDA PSAI

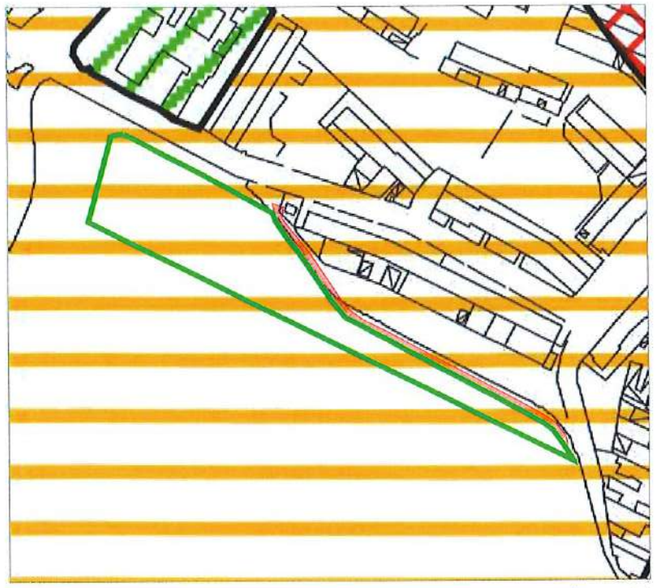
- Perimetro P.U.A.
- Area Ambito 5 (art.130)
- limite di bacino
- Rischio idraulico elevato "R3"
- Rischio idraulico molto elevato "R4"
- Rischio frane elevato "R3"
- Rischio frane molto elevato "R4"

Elaborati:

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

TAV.14

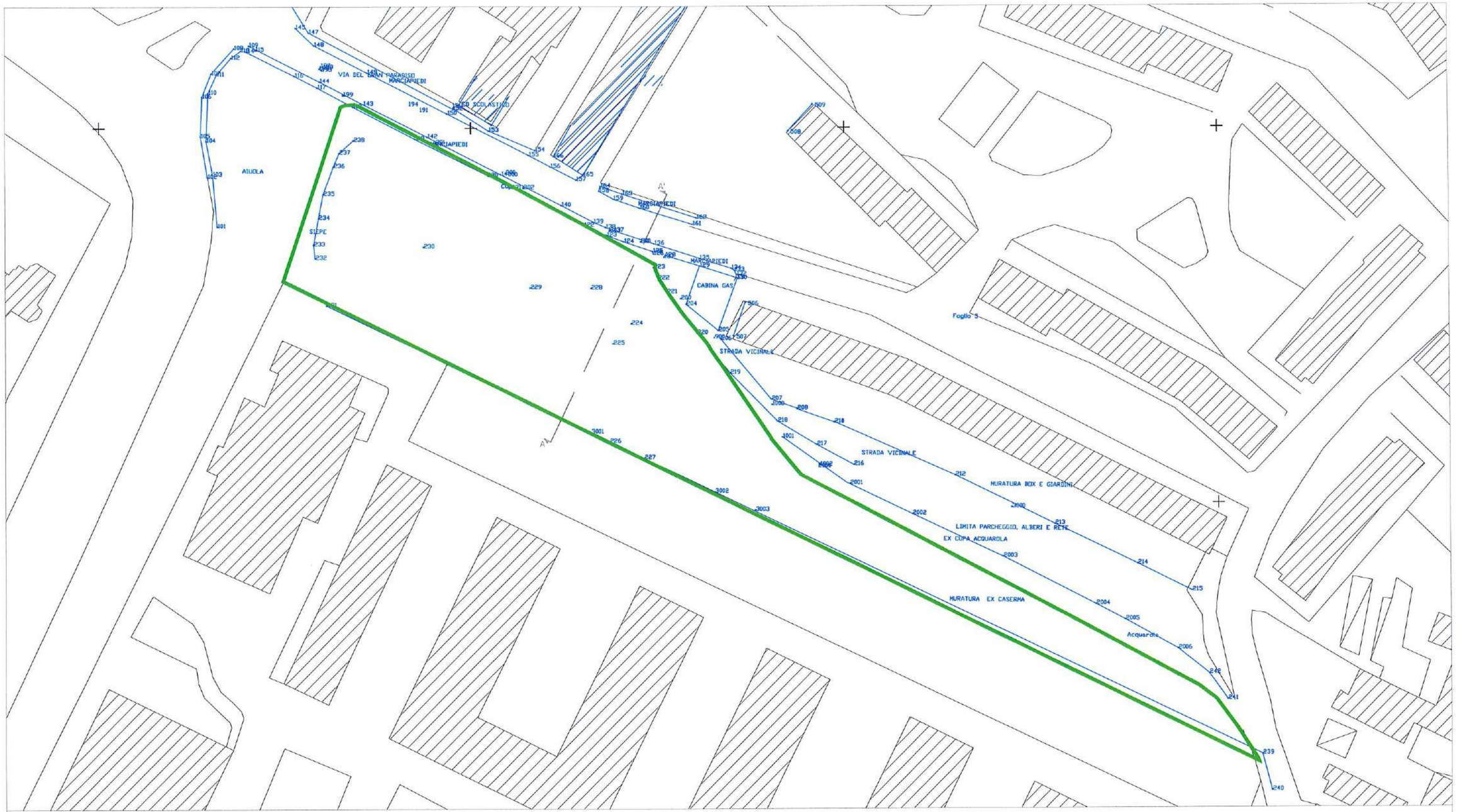
Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso

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

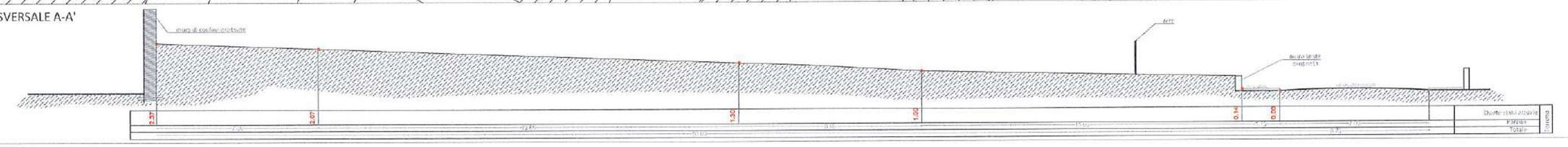
Elaborati:

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 AEREFOTOGRAMMETRIA 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

SCALA 1:1000

SEZIONE

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.lla 320 acquisita con atto Rep. n. 65376, Racc. 23397, Ag. Napoli 3, 24/07/2017 n.8027-1T

- p.lla 77 acquisita con atto Rep. n. 4195, Racc. 2833, Ag. Napoli 1, 28/12/2018 nn. 35723-27004

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



La p.lla 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

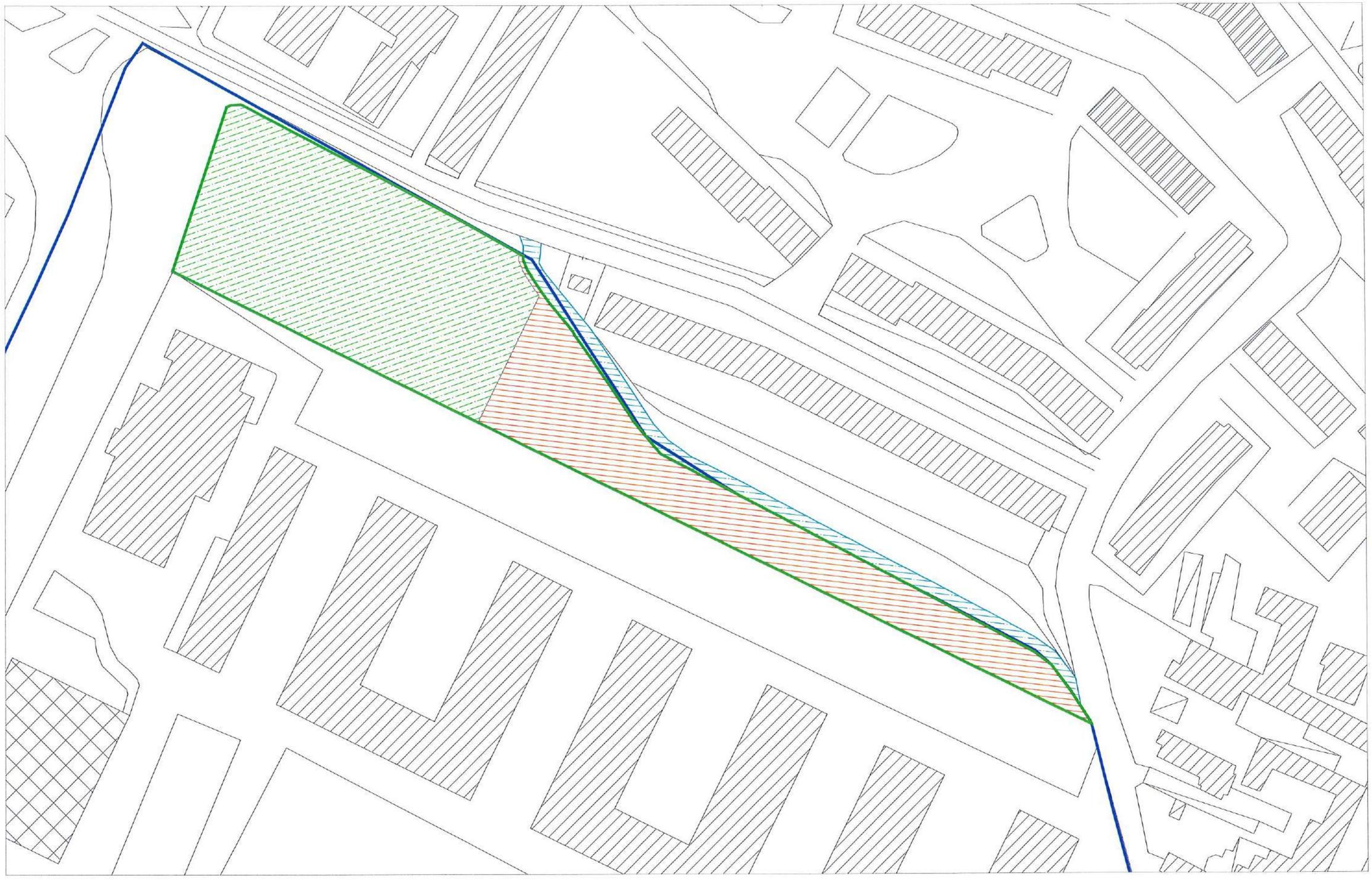
LEGENDA

- 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

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

ELABORATI:

AEREOFOTOGRAMMETRIA

SCALA 1:1000



LEGENDA

- Area Ambito 5 (art.130)
- Perimetro PUA
- Aiuole private mq 1639.00
- Piazzale privato mq 1332.00
- Posti auto privati mq 195.00
- Fabbricati privati mq 340.00
- Aree fabbricati privati /marciapiedi mq 273.00
- viale accesso autolavaggio mq 147.00
- Pensilina privata mq 541.00
- Vani tecnici e autolavaggio privati mq 325.00
- Aiuole pubbliche mq 1409.00
- Camminamenti e aree di sosta pedonali pubbliche mq 475.00
- marciapiede pubblico mq 190.00
- area di manovra pubblica mq 408.00
- Posti auto pubblici mq 296.00
- Spogliatoio pubblico/ufficio mq 41.00
- Posti moto pubblici mq 18.00
- 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

- Tc Tilia cordata
- Ap Acer platanoides
- Cb Carpinus betulus
- Ac Acer campestre
- Csl Cercis siliquastrum
- An Amelanchier canadensis
- Csp Citrus spp.

Preesistenze

- Cl Citrus lemon
- Csi Cercis siliquastrum
- Cs Citrus sinensis
- Co Cydonia oblonga
- Cus Cupressus sempervirens
- Jr Juglans regia
- Ma Morus alba
- Pls Platanus sp. persicae
- Pp Prunus persicas
- 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

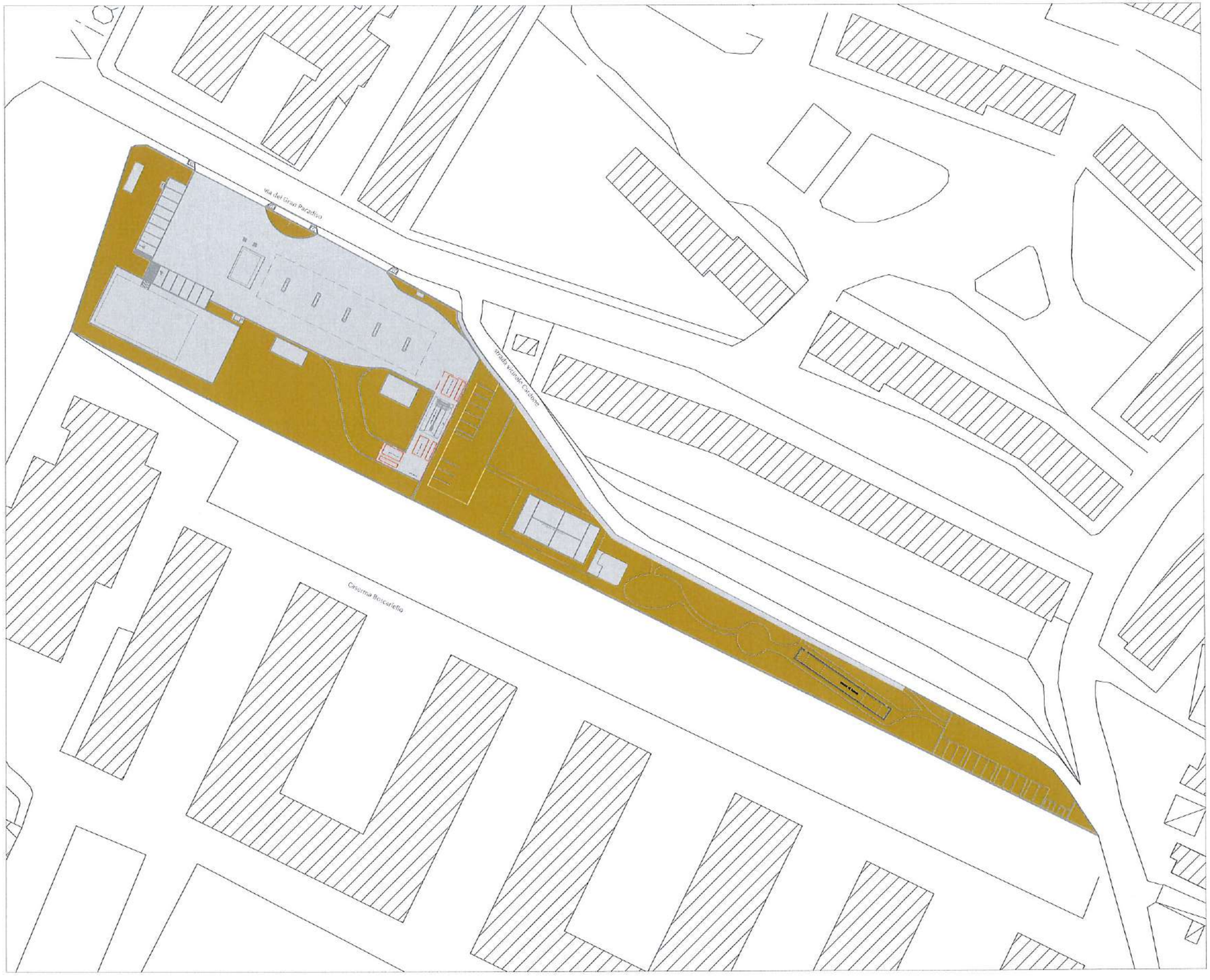
PLANIMETRIA DEL PROGETTO PRELIMINARE PUA

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 Boscariello

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

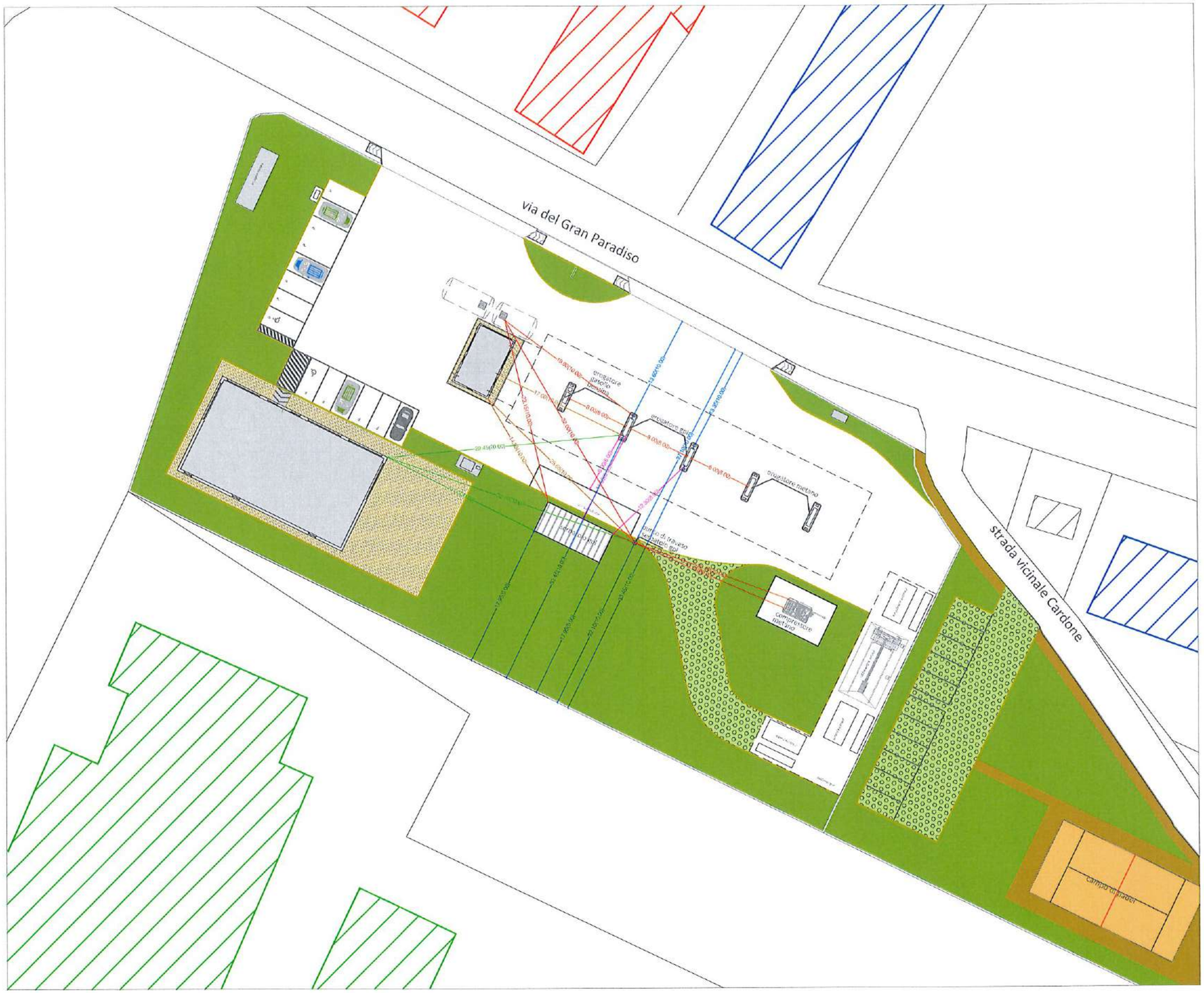
PLANIMETRIA DEL PROGETTO PRELIMINARE PUA

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
- distanze dal locale compressore metano mt 20
lettera - "C" eapparecchi 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 (Tabelle 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 Boscariello

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

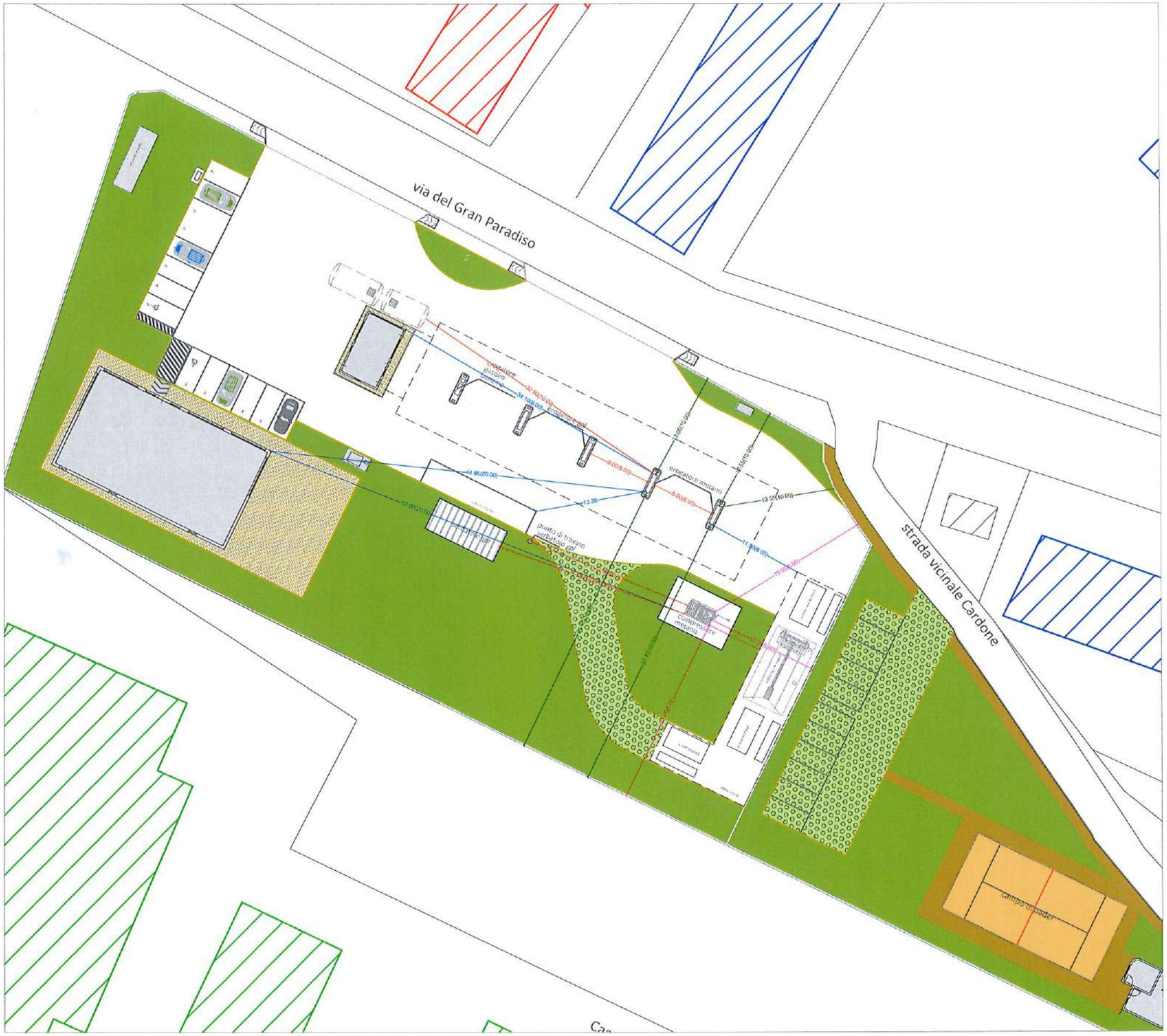
PLANIMETRIA DEL PROGETTO PRELIMINARE PUA

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 locale gestore, autolavaggio e officine senza utilizzo di fiamme libere	mt -----
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

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

ELABORATI:

PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:500



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

TAV.25

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

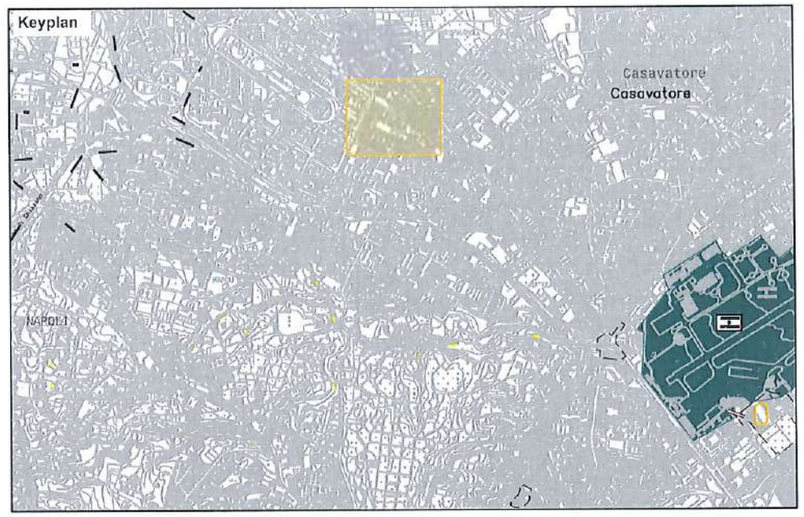
LEGENDA

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

Elaborati:

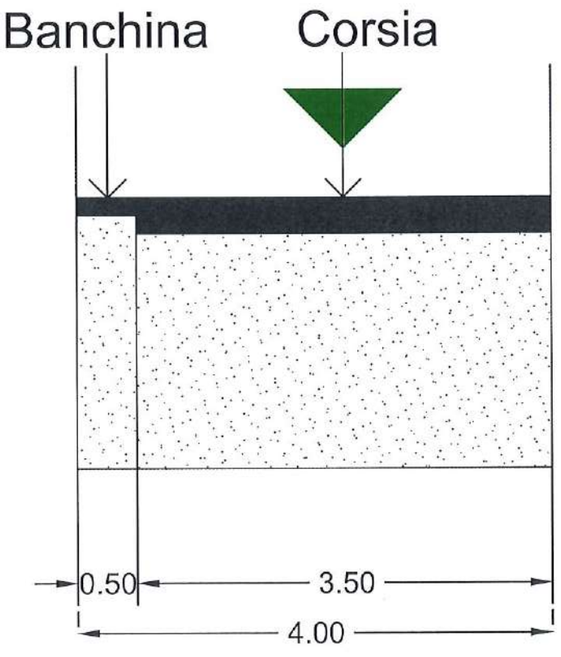
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO





SEZ. A-A: Strada vicinale Cardone

CATEGORIA: STRADA A DESTINAZIONE PARTICOLARE



TAV.26	Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via Del Gran Paradiso 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

TAV.27

SCHEMA DI CIRCOLAZIONE

LEGENDA

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

Elaborati:

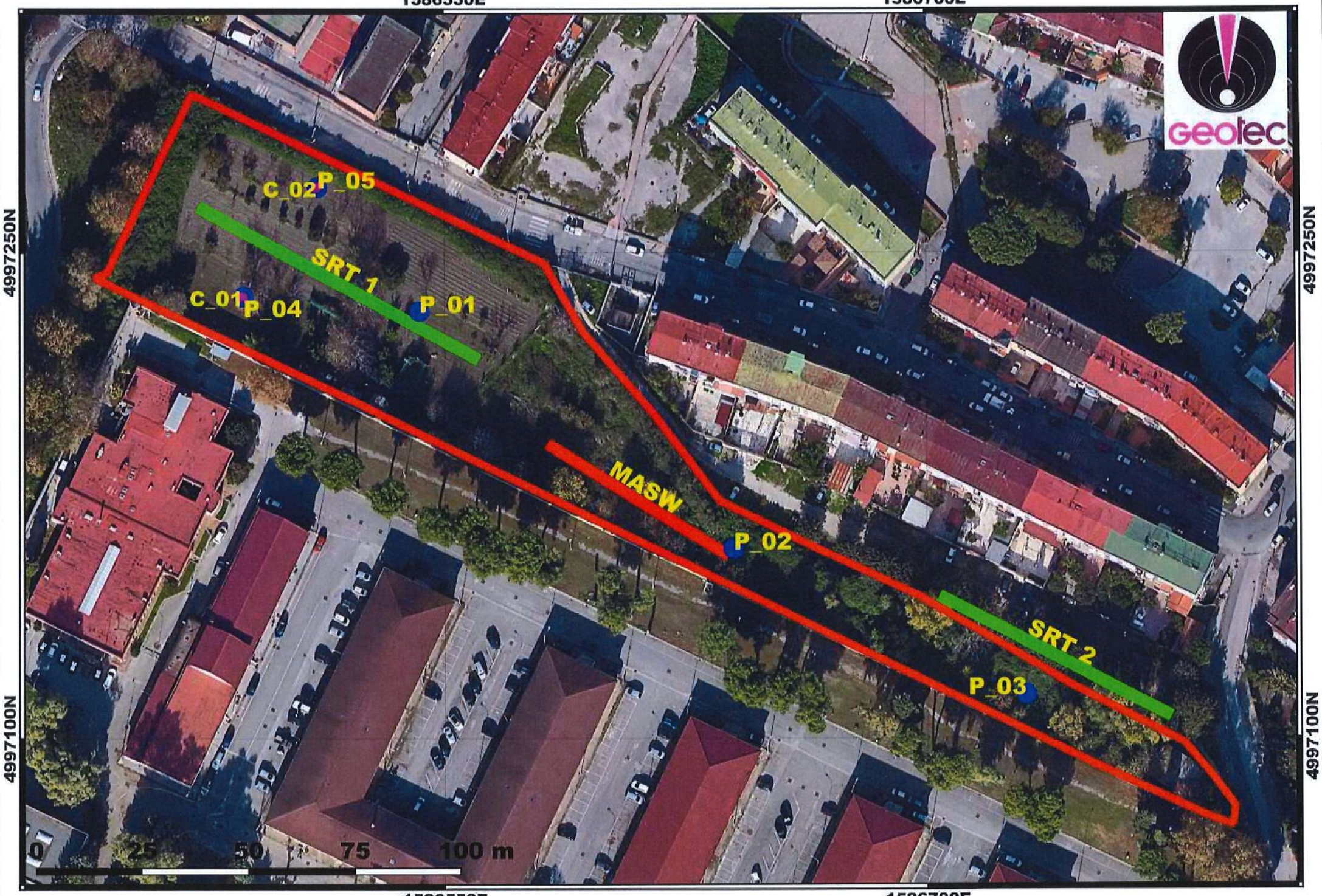
AEROFOTOGRAMMETRIA

SCALA 1:4000

1586550E 1586700E

4997250N

4997100N



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

TAV. 28

CARTA UBICAZIONE INDAGINI

Legenda

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

Elaborati:

AEREOFOTOGRAMMETRIA

SCALA 1:1000



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

TAV. 29

CARTA GEOLITOLOGICA

Legenda

AREA D'INDAGINE

GEOLITOLOGICA

da : Deposito antropico

Dts : Detrito di versante - Depositi costituiti a granulometria prevalentemente fine

PSb : Piroclastiti sciolte dell'Olocene - Depositi piroclastici ben selezionati costituiti da frammenti pomicei di dimensioni centimetriche e litici di dimensioni millimetriche

PSb2cf : Depositi piroclastici rimaneggiati: depositi colluvio-alluvionali, costituiti da livelli e lenti a granulometria variabile da fine a grossolana

PSb-CF : Depositi piroclastici rimaneggiati : depositi eluvio-colluviali, costituiti da elementi juvenili a frammenti litici, organizzati in lenti e livelli in matrice a granulometria fine.

TGNa : Formazione del Tufo Giallo Napoletano - Deposito piroclastico rappresentato da una facies litoide (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 (TGNt) di colore giallo e grigio con matrice a granulometria sabbioso-grossolana contenente elementi pomicei

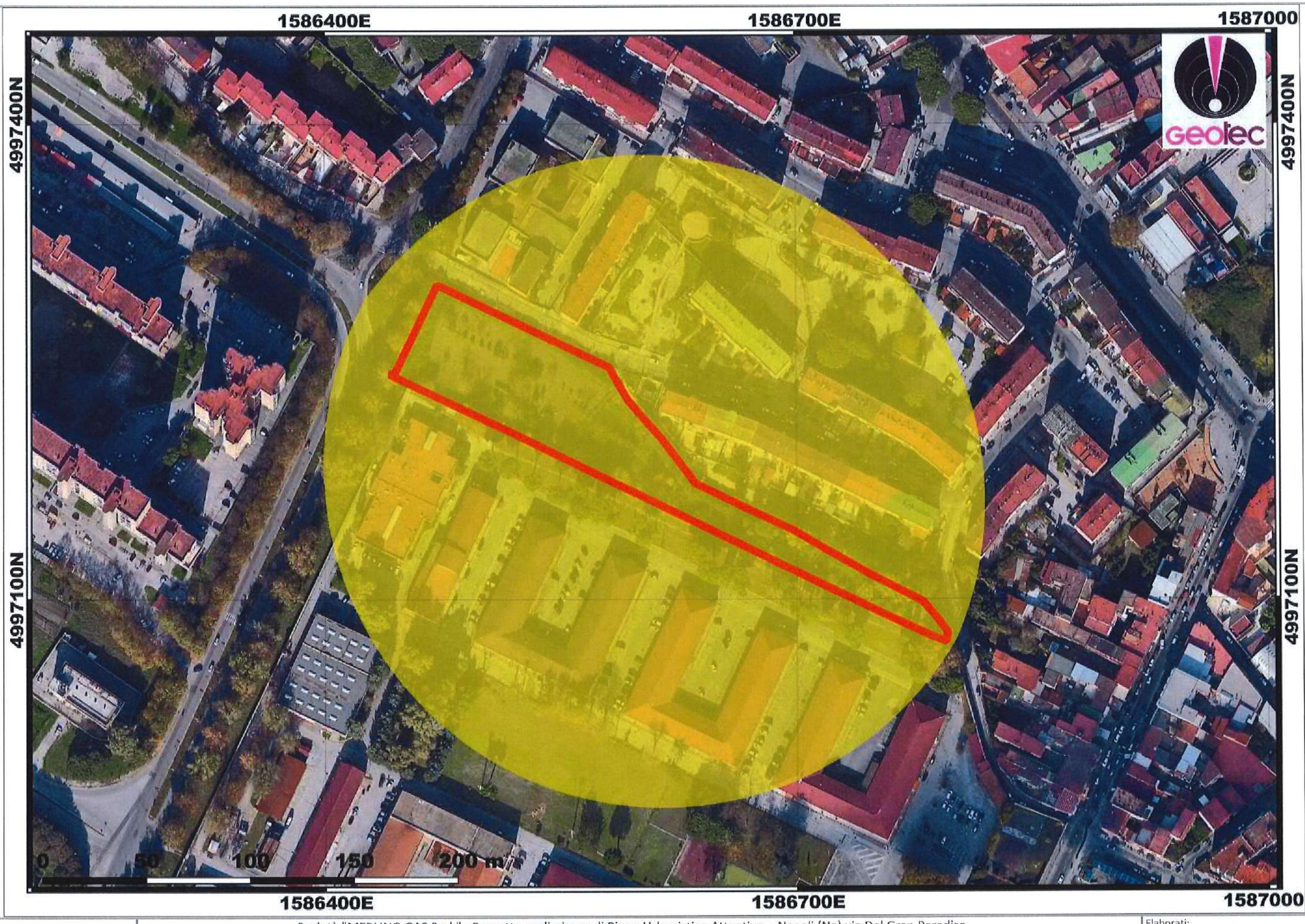
Google Satellite

Elaborati:

AEREOFOTOGRAMMETRIA

DATI AUTORITA' DI BACINO APPENNINO MERIDIONALE

SCALA 1:2.000



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

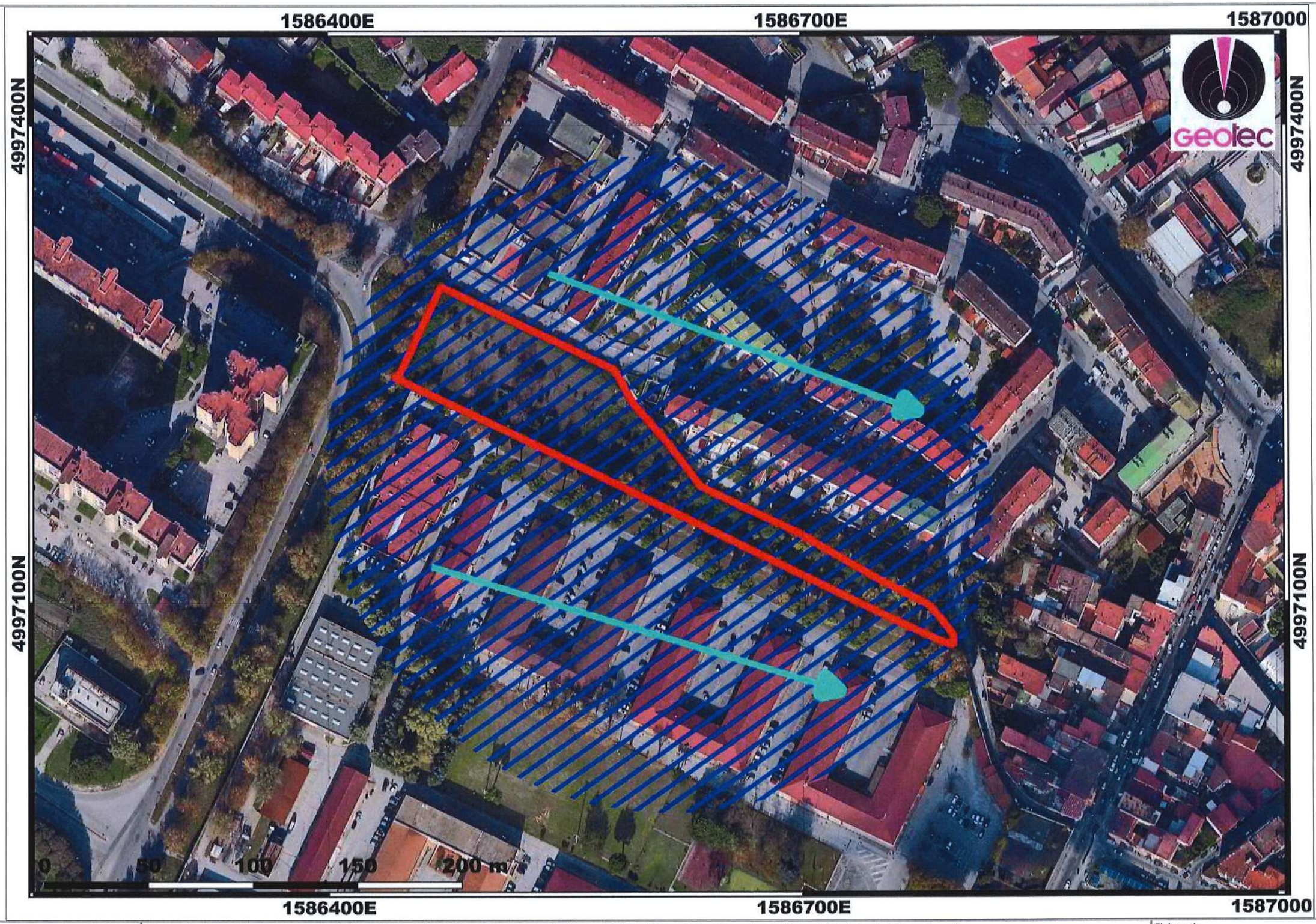
Google Satellite

Elaborati:

AEREOFOTOGRAMMETRIA

DATI AUTORITA' DI BACINO APPENNINO MERIDIONALE

SCALA 1:2.000



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

TAV. 31

CARTA IDROGEOLOGICA

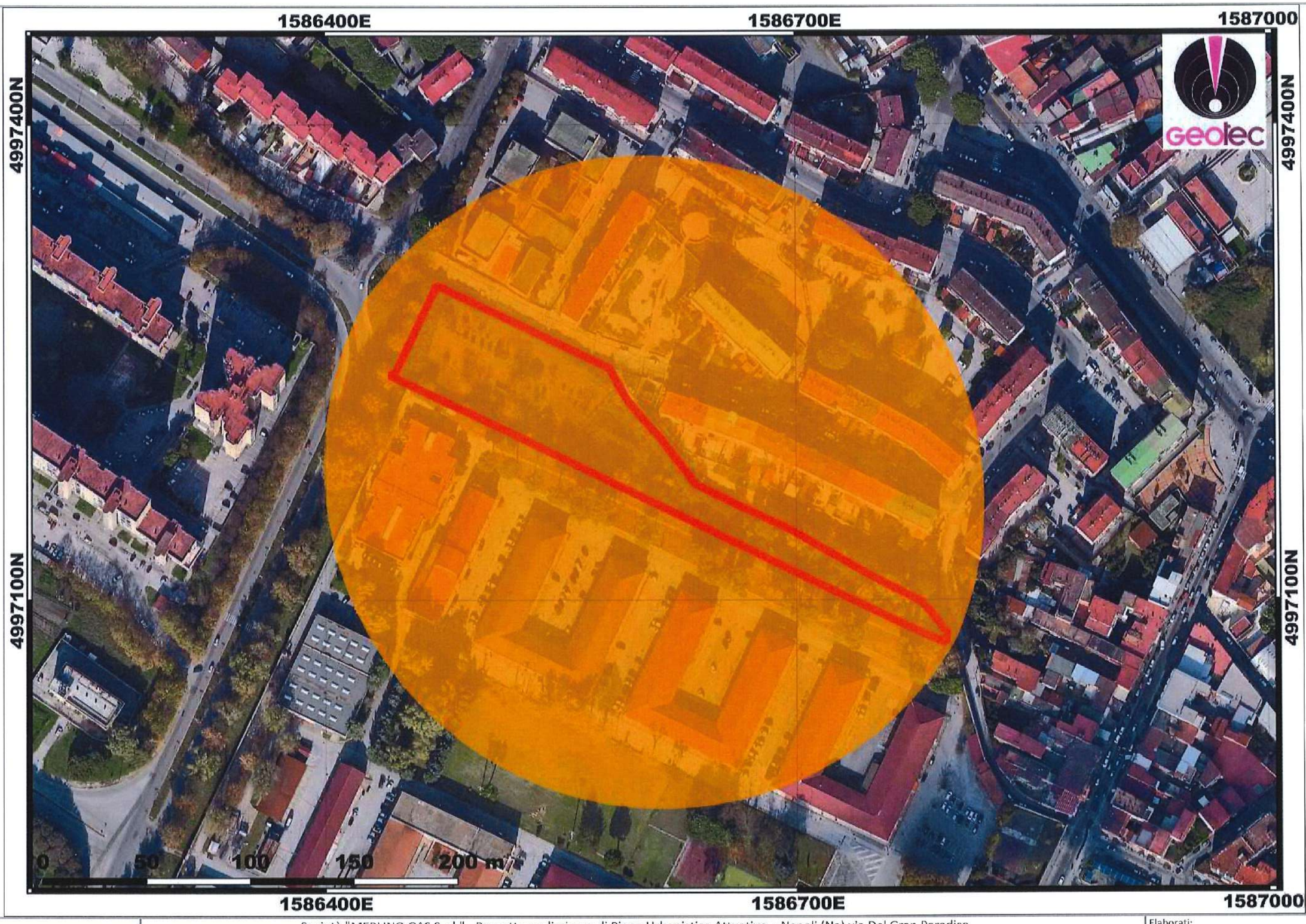
Legenda

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

Elaborati:

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO

SCALA 1:2.000



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

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 8÷9
Coefficiente di intensità sismico C= 0.07
Accelerazione orizzontale compresa tra 0.150 - 0.175 g

Elaborati:

INGV

SCALA 1:2.000



TAV. 33	Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso		
	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



TAV. 35	Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso	
	RENDER	VISTA DELL'AREA ATTREZZATA PUBBLICA: I VIALI INTERNI E IL CAMPO DI BOCCE

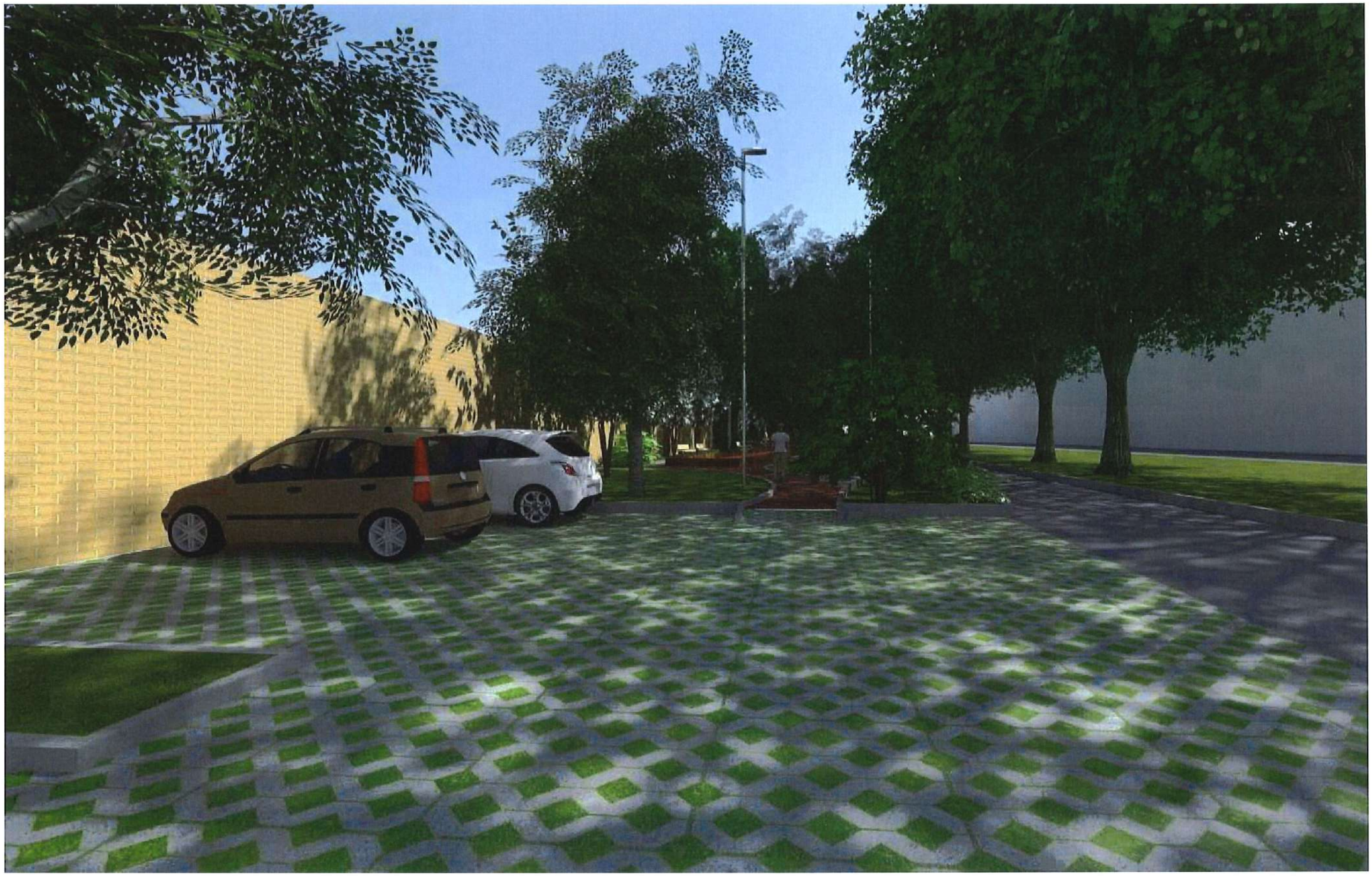


Società "MERLINO GAS S.r.l." - Progetto preliminare di Piano Urbanistico Attuativo - Napoli (Na) via del Gran Paradiso

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