

# Comune di Napoli

Provincia di Napoli



## PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

Ambito 5 del P.R.G. di Napoli

(art.26 Lg Urbanistica Regionale "Norme sul governo del territorio" n.16 del 22/12/2004 e smi)

Ubicazione: Napoli (Na) - via del Gran Paradiso

Committente:

**"Merlino Gas S.r.l."**  
Corso Europa n. 2  
80029 - Sant'Antimo (Na)



### GRUPPO DI LAVORO

#### Progetto e coordinamento

Studio tecnico Tudisco - via Antiniana, 2G - 80078 Pozzuoli (Na) - info@studiotudisco.com

#### Strade e mobilità

In.Co.Set. S.r.l. - via A. Balzico, 50 - 84013 Cava de' Tirreni (Sa)

#### Paesaggio e agronomia

Progetto Verde S.c.a.r.l. - via F. Crispi, 98 - 80121 Napoli (Na) - info@progettoverde.eu

#### Geologia

GeoTec - Studio di Geologia Tecnica & Ambientale - via Mascolo, 1 - 84013 Cava de' Tirreni (Sa)

#### Progetto strutturale

FM ENGINEERING and DEVELOPMENT srl - Via Trieste, 33 - 80038 Pomigliano D'Arco (NA)

#### Infrastrutture idrauliche

Studio Politecnico Digesto - Via Lago Patria, 143 -80147- Napoli

#### Infrastrutture elettriche

Studio di Ingegneria ing. V. Toscano - via Lamberti, 33 - 84014 Nocera Inferiore (SA)

### GIUDIZIO MOTIVATO DEI CALCOLI

<b>Data</b> aprile 2023	<b>Tavola:</b>	<b>MERLINO GAS S.R.L.</b>
<b>Rev.</b>	<b>S.9</b>	C. 40 Europa, 2 80029 - Sant'Antimo (NA) P. IVA: 06244201218

I Tecnici



IL SOTTOSCRITTO ING. BENEDUCE GENNARO, IN QUALITÀ DI PROGETTISTA STRUTTURALE DELLE OPERE DI CUI ALL'OGGETTO,

**DICHIARA CHE:**

LE VERIFICHE STRUTTURALI COME ANCHE LA DETERMINAZIONE DELLE SOLLECITAZIONI, ESEGUITE PER IL FABBRICATO AD USO SPOGLIATOTIO E MURO DI CONTENIMENTO SITI IN NAPOLI IN VIA DEL GRAN PARADISO, SONO STATE EFFETTUATE "SECONDO IL METODO SEMIPROBABILISTICO AGLI STATI LIMITE" CON L'AUSILIO DI UN CALCOLATORE.

**AL FINE DI FORNIRE UN GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI, COME RICHIESTO AL § 10.2 NTC18, IL SOTTOSCRITTO PROG. STRUTTURALE ASSEVERA CHE:**

- E' STATA ESAMINATA PRELIMINARMENTE LA DOCUMENTAZIONE A CORREDO DEL SOFTWARE IPERSPACEBIM - PRODOTTO E DISTRIBUITO DALLA SOC. SOFT.LAB SRL VIA BORGIO II - 82030 PONTE (BN) E DI RITENERLO AFFIDABILE ED IDONEO PER LA VERIFICA DELLA STRUTTURA IN OGGETTO;
- E' STATO CONTROLLATO ACCURATAMENTE IL TABULATO DI CALCOLO NEL QUALE SONO RIPORTATI, TRA L'ALTRO, PER OGNI SINGOLO ELEMENTO, LE VERIFICHE E LE SOLLECITAZIONI A CUI ESSI SONO SOGGETTI, ACCERTANDO CHE PER OGNI ELEMENTO SIA SUPERATO IL RELATIVO FATTORE DI SICUREZZA.
- SONO STATI ESAMINATI GLI STATI TENSIONALI E DEFORMATIVI E DI RITENERLI CONSISTENTI E COERENTI CON LA SCHEMATIZZAZIONE E MODELLAZIONE DELLA STRUTTURA.
- DALLE VERIFICHE EFFETTUATE E RIPORTATE ANALITICAMENTE NEL TABULATO DI CALCOLO SI È EVINTO CHE OGNI ELEMENTO RAGGIUNGE LA CAPACITÀ AD OPPORSI ALLA DEFORMAZIONE PROVOCATA DALLE FORZE AGENTI COMBinate CON IL SISMA;

PERTANTO SI AFFERMA CHE, LA VERIFICA ESEGUITA RISPETTA LA NORMATIVA VIGENTE IN ZONA SISMICA, IN OTTEMPERANZA: - ALLE "NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI" DI CUI AL DECRETO MINISTERIALE 17 GENNAIO 2018 CON RIFERIMENTO, ALLA CIRCOLARE 21 GENNAIO 2019, N.7 (MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI), - ALLA LEGGE 64/74, - ALLA L.R. 9/83.

**IL SOTTOSCRITTO, CONCLUDENDO, RITIENE CHE I RISULTATI RIPORTATI NEGLI ELABORATI ALLEGATI SIANO CORRETTI E CHE LA VERIFICA STRUTTURALE SIA CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA.**

IL TECNICO