

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

Data aprile 2023

Tavola:

MERLINO GAS S.R.L.

Rev.

S.9

C. so Europa, 2
80029 - Sant'Antimo (NA)
P. IVA: 06244201213

I Tecnici



IL SOTTOSCRITTO ING. BENEDUCE GENNARO, IN QUALITA' 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 BORGO 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