

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione tecnica

S.S.115 "SUD OCCIDENTALE SICULA". ITINERARIO GELA - AGRIGENTO - CASTELVETRANO. MACROLOTTO 1 DA SVINCOLO A29 CASTELVETRANO A SVINCOLO DI SCIACCA OVEST (INCLUSO)

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI cod. PA899

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:
Sintagma
SIPAL
Mandanti: Ing. A. Turso, Ing. S. Canale, Ing. C. Sanna, Ing. J. Turaglio, Ing. F. Stoppa, Ing. C. Nardi, Ing. A. Di Piero, Ing. G. Troiano

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Ceraguolini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

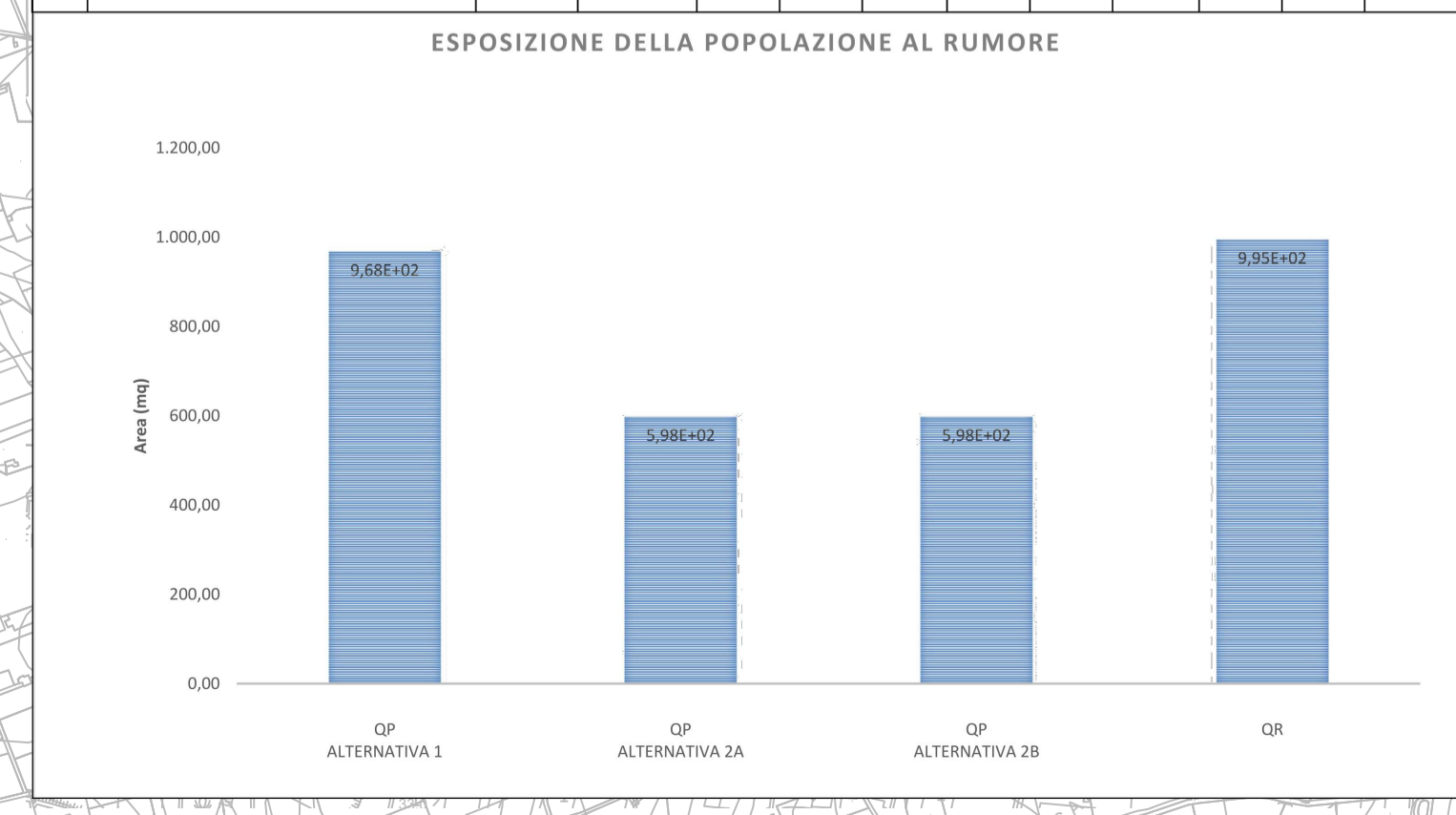
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Luigi Mupo

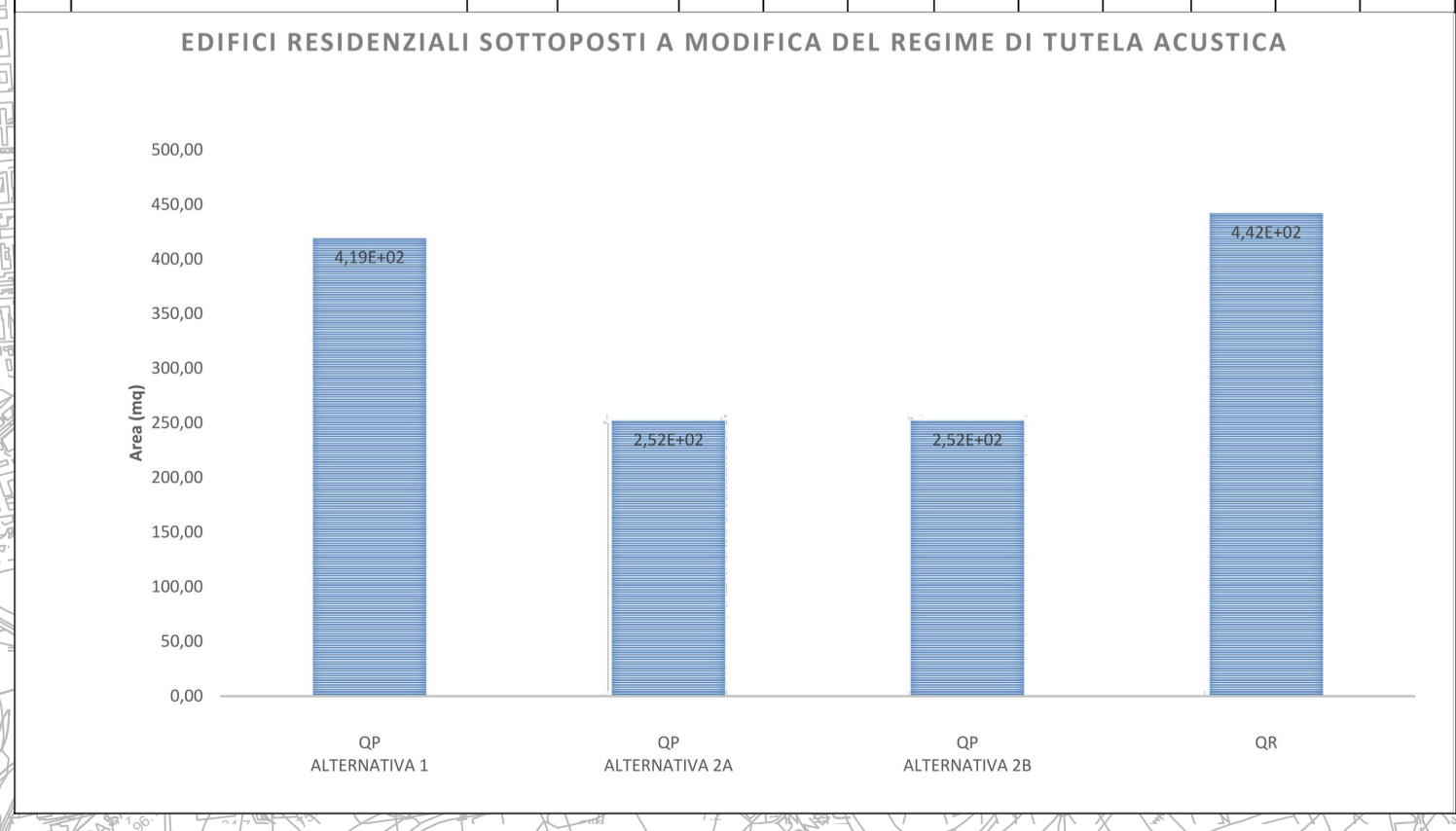
RESPONSABILE DELL'AREA SPECIALISTICA DI PROGETTO:
Ing. Sascia Canale
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° A7834

TECNIC
Consulting Engineers
ICARIA
società di ingegneria

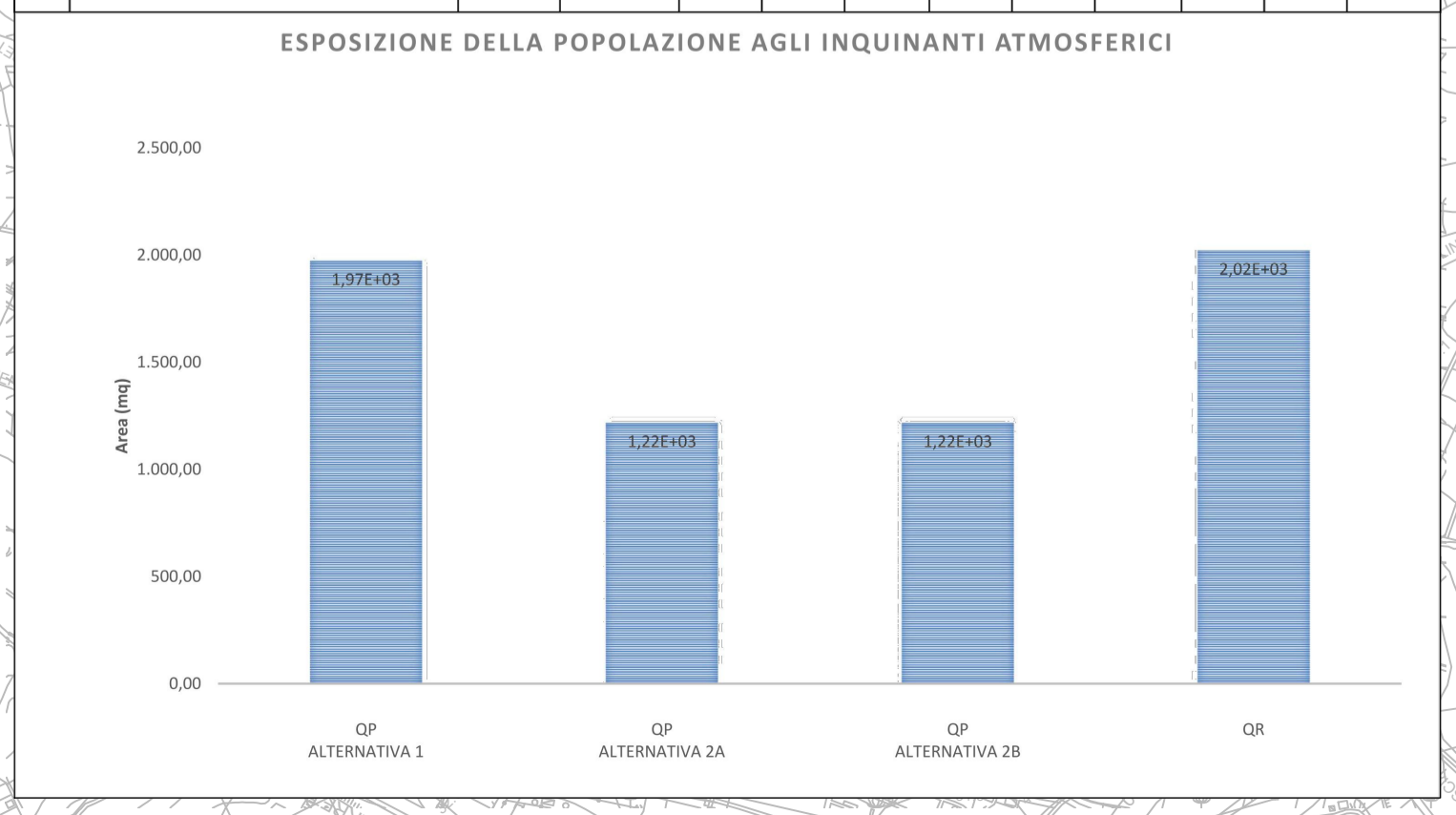
| Indicatore prestazioni di progetto | Udm | Modalità valutazione | ALTERNATIVE | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------|---------------|--------|------------|----------------|--------|------------|----------------|--------|------------|------|
| | | | ALTERNATIVA 1 | | | ALTERNATIVA 2A | | | ALTERNATIVA 2B | | | |
| | | | QP | QR | Indicatore | QP | QR | Indicatore | QP | QR | Indicatore | |
| 1.15 | Esposizione della popolazione al rumore | n° abitanti | (Qr-Qp)/Qr | 968,00 | 995,00 | 0,03 | 998,00 | 995,00 | 0,40 | 998,00 | 995,00 | 0,40 |



| Indicatore prestazioni di progetto | Udm | Modalità valutazione | ALTERNATIVE | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------------|---------------|--------|------------|----------------|--------|------------|----------------|--------|------------|------|
| | | | ALTERNATIVA 1 | | | ALTERNATIVA 2A | | | ALTERNATIVA 2B | | | |
| | | | QP | QR | Indicatore | QP | QR | Indicatore | QP | QR | Indicatore | |
| 1.16 | Edifici residenziali sottoposti a modifica del regime di tutela acustica | n° edifici | (Qr-Qp)/Qr | 419,00 | 442,00 | 0,05 | 382,00 | 442,00 | 0,43 | 382,00 | 442,00 | 0,43 |



| Indicatore prestazioni di progetto | Udm | Modalità valutazione | ALTERNATIVE | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------|---------------|----------|------------|----------------|----------|------------|----------------|----------|------------|------|
| | | | ALTERNATIVA 1 | | | ALTERNATIVA 2A | | | ALTERNATIVA 2B | | | |
| | | | QP | QR | Indicatore | QP | QR | Indicatore | QP | QR | Indicatore | |
| 1.17 | Esposizione della popolazione agli inquinanti atmosferici | n° abitanti | (Qr-Qp)/Qr | 1.973,00 | 2.022,00 | 0,02 | 1.217,00 | 2.022,00 | 0,40 | 1.217,00 | 2.022,00 | 0,40 |



AMBIENTE SALUTE PUBBLICA
Carta dei ricettori e aree di indagine - Tav. 4 di 5

| | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
| PROGETTO | TO11A03AMBCT04 | | |
| PROGETTO | LV. PROG. N. PROC. | | |
| DPPA0899 | P 22 | | |
| CODICE ELAB. | TO11A03AMBCT04 | | |
| | | | |
| | | | |
| A | EMISSIONE | NOVEMBRE 2022 | MADEI |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATO VERIFICATO APPROVATO |
| | | | CANALE GRANIERI |