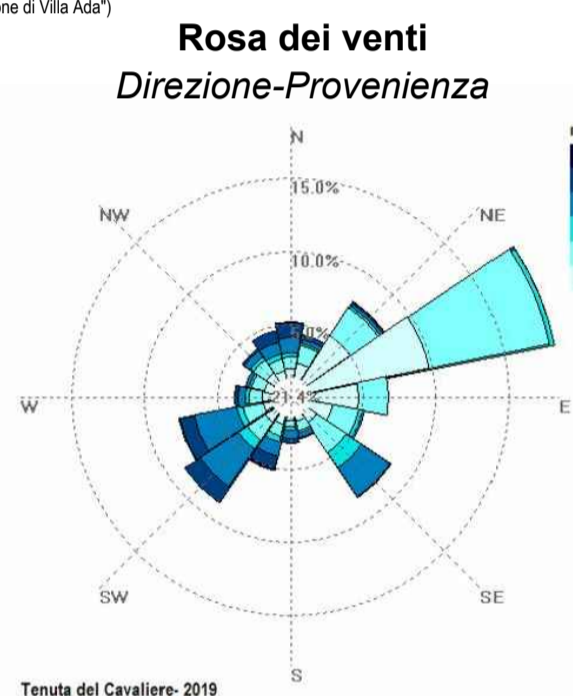


PM2.5 media annua
Livelli di isoconcentrazione [µg/m³]

| Recettore | Coordinate | | Media annuale di concentrazione di Benzene RIFERIMENTO 2035 |
|-----------|------------|-----------|---|
| | X | Y | [mg/m³] |
| R01 | 300396.4 | 4659573.4 | 0.0005 |
| R02 | 300288.4 | 4658988.0 | 0.0003 |
| R03 | 299740.2 | 4659532.4 | 0.0003 |
| R04 | 299653.6 | 4659287.7 | 0.0004 |
| R05 | 299212.0 | 4659113.3 | 0.0003 |
| R06 | 299469.3 | 4658886.0 | 0.0005 |
| R07 | 299553.7 | 4658829.3 | 0.0008 |
| R08 | 299526.0 | 4658784.4 | 0.0006 |
| R09 | 299553.7 | 4658765.8 | 0.0013 |
| R10 | 299576.8 | 4658745.2 | 0.0013 |
| R11 | 299612.4 | 4658661.9 | 0.0013 |
| R12 | 299563.3 | 4658670.3 | 0.0014 |
| R13 | 299547.2 | 4658651.7 | 0.0014 |
| R14 | 299573.4 | 4658639.8 | 0.0008 |
| R15 | 299555.5 | 4658601.1 | 0.0008 |
| R16 | 299515.9 | 4658583.2 | 0.0008 |
| R17 | 299359.0 | 4658566.5 | 0.0009 |
| R18 | 299302.4 | 4658520.9 | 0.0009 |
| R19 | 299299.6 | 4658489.3 | 0.0012 |
| R20 | 299254.0 | 4658467.2 | 0.0010 |
| R21 | 299210.3 | 4658457.6 | 0.0010 |
| R22 | 299201.7 | 4658439.8 | 0.0015 |
| R23 | 299226.1 | 4658441.9 | 0.0014 |
| R24 | 299344.6 | 4658449.4 | 0.0007 |
| R25 | 299305.3 | 4658460.0 | 0.0012 |
| R26 | 299308.2 | 4658430.7 | 0.0007 |
| R27 | 299243.4 | 4658388.5 | 0.0014 |
| R28 | 299063.9 | 4658196.8 | 0.0019 |
| R29 | 299030.8 | 4658127.7 | 0.0019 |
| R30 | 299000.3 | 4658102.3 | 0.0017 |
| R31 | 298964.8 | 4658114.9 | 0.0017 |
| R32 | 298987.6 | 4658222.9 | 0.0012 |
| R33 | 298958.8 | 4658258.9 | 0.0010 |

Livello Benzene per la salute umana: 5 µg/m³
Fonte Benzene: 0.9 µg/m³ (Centralina ARPA "Stazione di Villa Adè")



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS.4 - Variante dell'abitato di Monterotondo Scalo - 2°Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO COD. RM190

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SINTAGMA
MANDANTARI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA: Elena Bartolucci
Dott. Ing. Nando Granieri
Dott. Arch. V. Truffini
Dott. Arch. A. Bracchi
Dott. Ing. F. Barastani
Dott. Ing. E. Bartolucci
Dott. Geol. G. Cerugliani
Geom. L. Scoppetta
Geom. L. Sorensen
Dott. Ing. M. Briganti Botta
Dott. Ing. E. Sallari
Dott. Ing. L. Diodati
Dott. Ing. L. Nani
Dott. Ing. F. Piantanico
Dott. Agr. F. Berti Nalli

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

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

PROTOCOLLO DATA

AMBIENTE
ANALISI AMBIENTALE - ARIA
Planimetria dei recettori e concentrazioni Benzene - Opzione zero

| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | | REVISIONE | SCALA: |
|-----------------|-------------|------------|-----------------------------|------------|------------|
| PROGETTO | LEV. PROG. | N. PROG. | T00-IA04-AMB-PL15-A | A | 1:5.000 |
| DPRM0190 | D | 20 | CODICE ELAB. T00IA04AMBPL15 | | |
| A | Emissione | 17/01/2021 | S.Bracchi | A. Bracchi | N.Granieri |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |