

**Legenda**

**ALTERNATIVE DI PROGETTO**

Alternativa 1AX

Alternativa 2AY

Confini comunali

**1) NO<sub>x</sub> media annua**  
Intervallo di isocentratura (µg/m³)

0,00 - 4,99
5,00 - 14,99
15,00 - 29,99
30,00 - 38,99
> 39,00

Limite 30 (µg/m³)

**2) PM<sub>10</sub> media annua**  
Intervallo di isocentratura (µg/m³)

0,00 - 9,99
10,00 - 19,99
20,00 - 24,99
25,00 - 29,99
> 30,00

Limite 40 (µg/m³)

**3) PM<sub>2,5</sub> media annua**  
Intervallo di isocentratura (µg/m³)

0,00 - 4,99
5,00 - 9,99
10,00 - 14,99
15,00 - 19,99
> 20,00

Limite 25 (µg/m³)

**4) CO media annua**  
Intervallo di isocentratura (mg/m³)

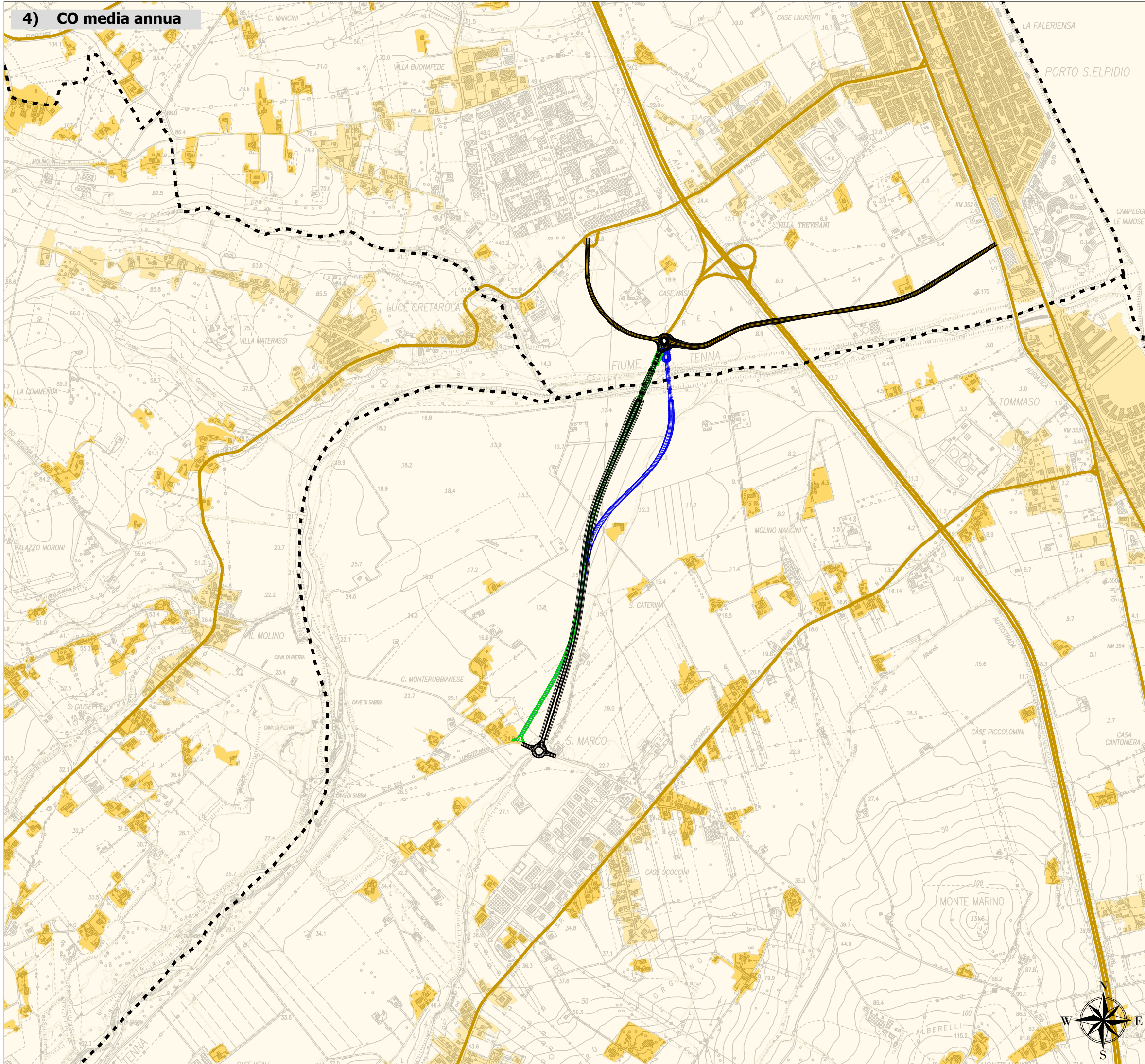
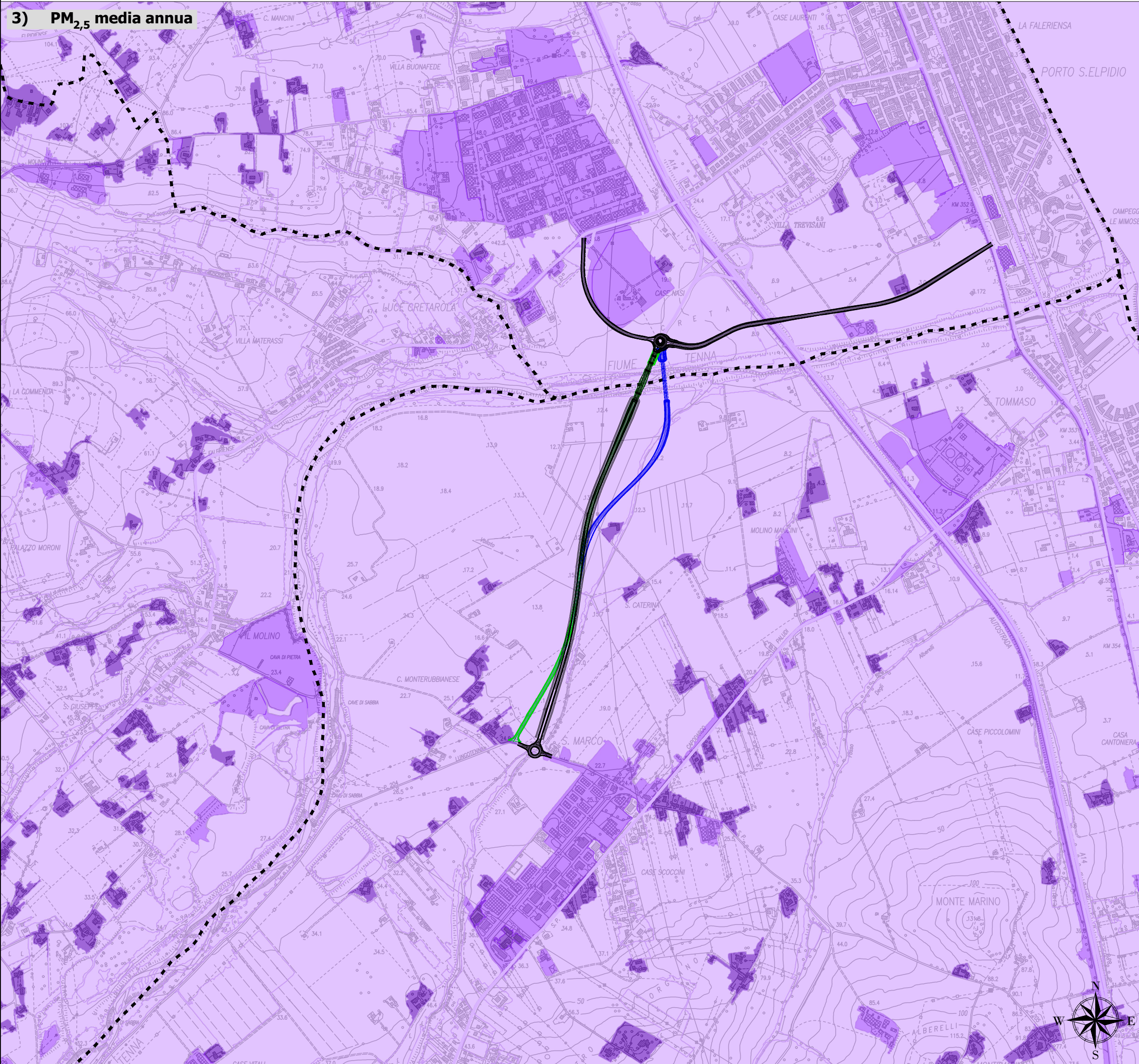
0,00 - 0,19
0,20 - 0,39
0,40 - 0,49
0,50 - 0,59
> 0,60

Limite max media delle 8 ore consecutive 10 (mg/m³)

Concentrazione media annua 2021				
Centralina	NO <sub>x</sub> (µg/m³)	PM <sub>10</sub> (µg/m³)	PM <sub>2,5</sub> (µg/m³)	CO (mg/m³)
Civitavecchia - Ippodromo (fondo rurale)	14	24	7	-
Macerata - Collevio (fondo urbano)	-	16	8	0,31
San Benedetto (traffico urbano)	39	22	13 <sup>(1)</sup>	0,55
Chiaravalle/2 (fondo suburbana)	36	26	16	0,46
Falconara Scuola (industriale suburbana)	29	18	11	-

<sup>(1)</sup> PM<sub>2,5</sub> calcolato come il 60% del PM<sub>10</sub>

Fonti: ARPAM - Report regionale della qualità dell'aria 2015-2020  
Aggiornamento Carta Tecnica Regionale



**REGIONE MARCHE**  
GIUNTA REGIONALE  
INFRASTRUTTURE, TERRITORIO E PROTEZIONE CIVILE  
SETTORE INFRASTRUTTURE E VIABILITA'

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**  
**REALIZZAZIONE DELLA BRETELLA DI COLLEGAMENTO**  
**LUNGOTENNA - PORTO SANT'ELPIDIO**  
Lungotenno da San Marco a svincolo autostradale A14 Porto S. Elpidio (FM)  
**CUP B49J21005500002**

**RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE**

MANDATARIA

3TI PROGETTI ITALIA  
INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.

MANDANTI

DOTT. GEOL. GIOVANNI MANCINI  
DOTT. ARCHEOL. LUCA FORNARI  
DOTT. AGR. EMILIANO POMPEI

PROGETTISTA: ING. STEFANO LUCA POSSATI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Arch. Cinzia Napolitano

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE  
Ing. Stefano Luca Possati

**Carta della qualità dell'aria attuale**

CODICE ELABORATO

**15347-PFTE-01-URB-DWG-011**

REV.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
01	21/07/2023	Seconda emissione	SIE	API	SPO
00	21/07/2022	Prima emissione	SIE	API	SPO

scala	commessa	fase	disciplina	tipo	seq.
1:15.000	15347	PFTE	URB	DWG	011