

**Comune di Medolla**  
Provincia di Modena

Progetto per l'ampliamento dell'attuale stabilimento Emotec Srl di via Maestri del Lavoro da realizzarsi in area pertinenziale (articolo 53 L.R. 24/2017)

Committente  
**Emotec Srl**

Via Maestri del Lavoro, 5 - 41036 Medolla MO  
C.F. / P.IVA 02578710366

Progettista e DL

**Geom. Marco Rebecchi**

Progettista e DL opere strutturali

**Ing. Ermanno Papazzoni**

Progettista e DL impianti

**Per. Ind. Sauro Marcomini**

Consulenza urbanistica e ambientale

**Paolo Piccinini Architetto Prato**

Via Quirico Balducci, 65 - 59100 Prato

p.piccinini@ppap.it

Ordine degli Architetti P.P.C. Prato - A484

C.F. PCCPLA62L19Z600J - P.IVA 02082460979

**07. Relazione sulle procedure VAS e VIA,  
rapporto ambientale preliminare per la  
verifica di assoggettabilità a VAS / Tavole**

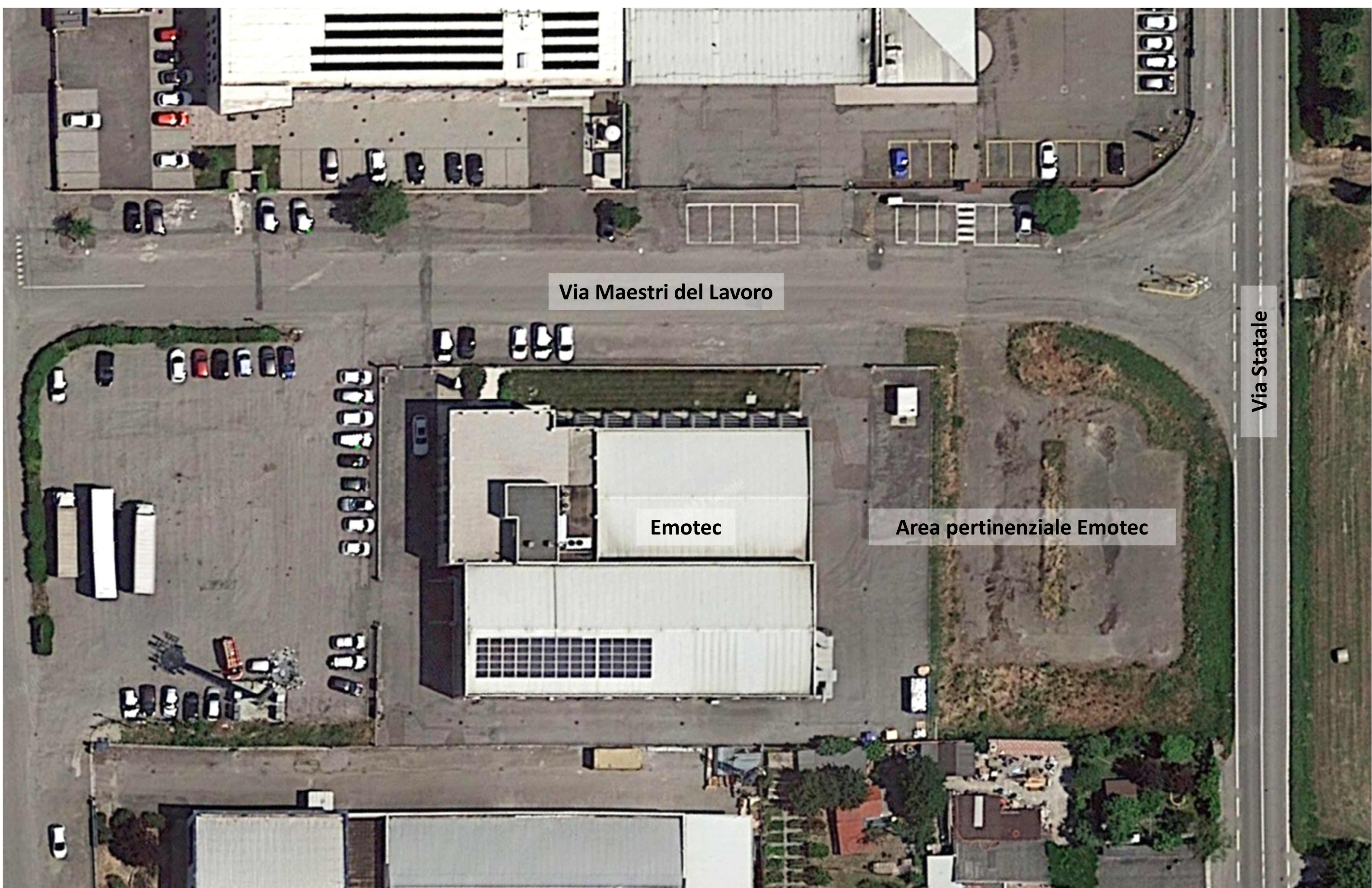
Ottobre 2023



Emotec

Via Statale

Medolla

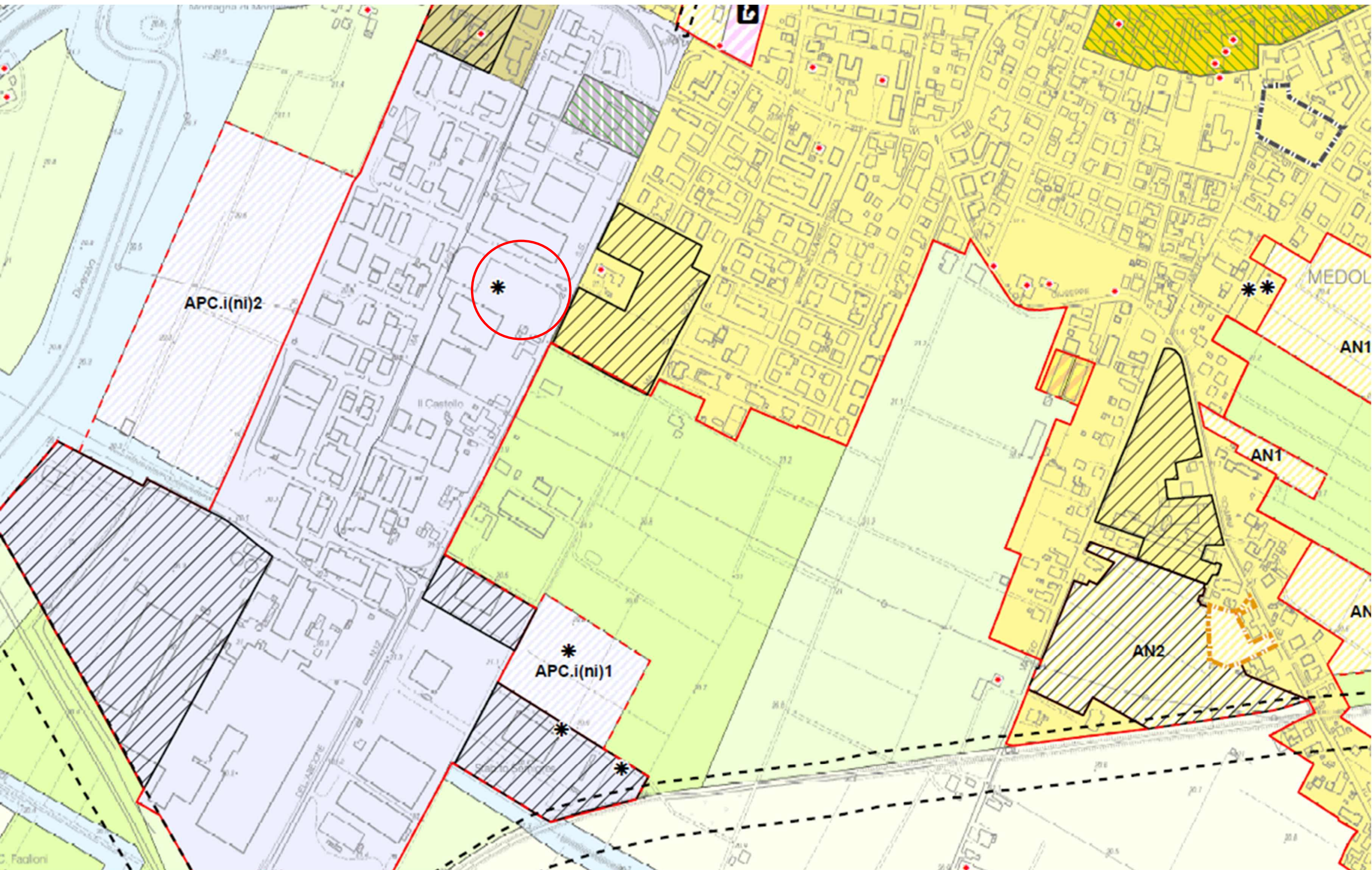


Via Maestri del Lavoro

Emotec

Area pertinenziale Emotec

Via Statale



APC.i(c) Ambiti produttivi esistenti consolidati (Artt. 51/52)

\* Modalità attuative specifiche in accoglimento di singole osservazioni al PSC controdedotto



 Verde pubblico

[05] Qualità dell'aria, rilevamenti a Medolla, marzo 2011 ARPAE

Monossido di carbonio - CO (mg/m <sup>3</sup> ) dati orari									Confronto con la normativa		
	(%)	min	media	max	50°	90°	95°	98°	Max media mobile su 8 ore dal 03/03/11 al 28/03/11	N. ore con superamenti VL dal 03/03/11 al 28/03/11	Max media mobile su 8 ore Anno 2010
MEDOLLA Via Roma	100%	< 0.6	< 0.6	1,3	< 0.6	0,7	0,8	1,0	1,0	0	-
Giardini	92%	< 0.6	< 0.6	1,5	< 0.6	0,7	0,9	1,0	0,9	0	2,0

Dati non sufficienti per l'elaborazione (<90%) 
  ≤ Valore Limite 
  > Valore Limite

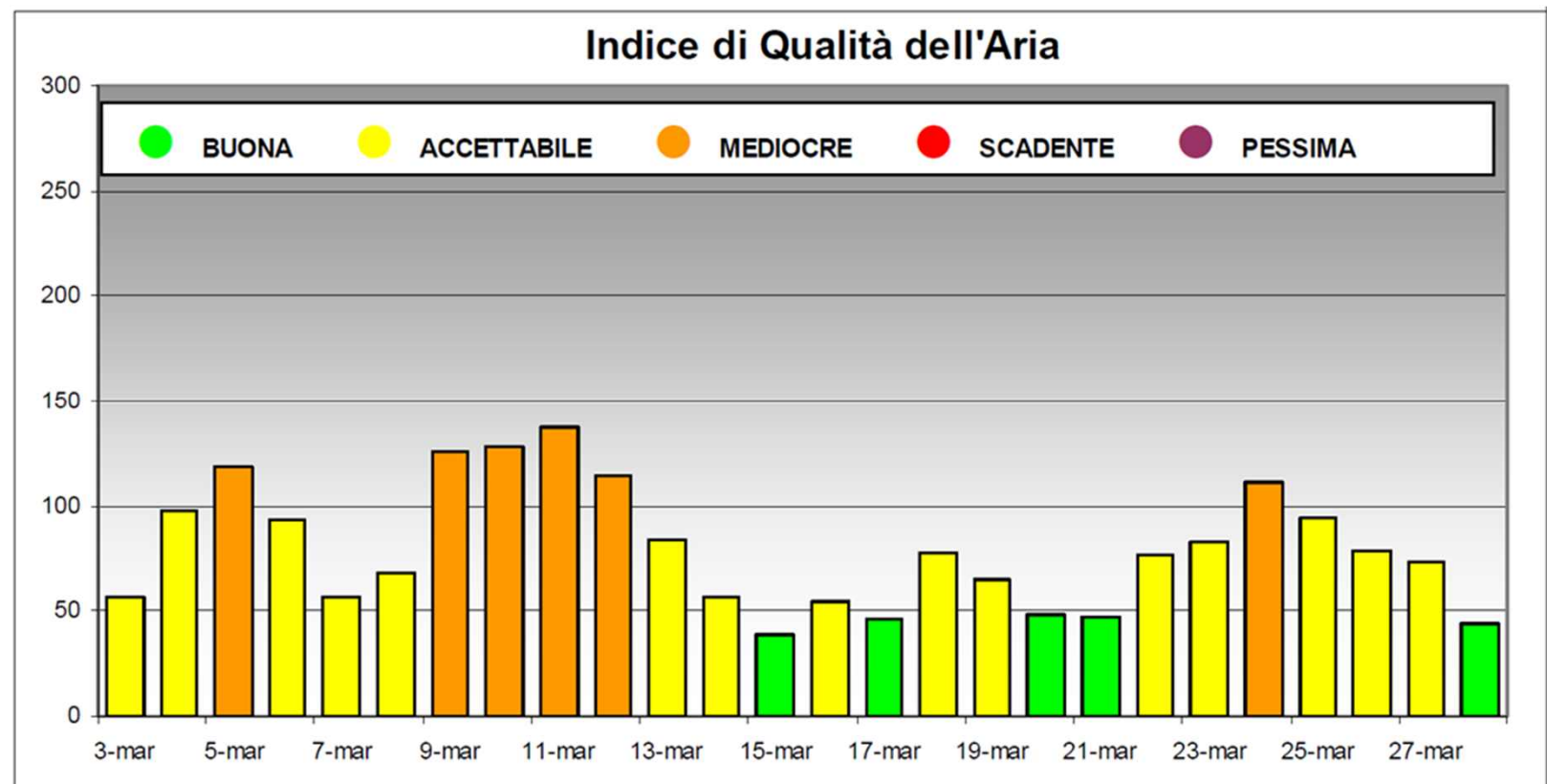
Ozono - O3 (µg/m <sup>3</sup> ) dati orari									Confronto con la normativa			
	(%)	min	media	max	50°	90°	95°	98°	N. gg con superamento Soglia di Informazione		N. gg di superamento dell'Obiettivo a lungo termine	
									dal 03/03/11 al 28/03/11	Anno 2010	dal 03/03/11 al 28/03/11	Anno 2010
MEDOLLA Via Roma	100%	< 10	40	104	39	72	82	92	0	-	0	-
Parco Ferrari	100%	< 10	41	117	35	86	98	106	0	3	0	40
Carpi	100%	< 10	39	112	36	83	93	101	0	3	0	37
Gavello	91%	< 10	52	113	49	90	97	102	0	4	0	68

Dati non sufficienti per l'elaborazione (<90%) 
  ≤ Valore Limite 
  > Valore Limite

Polveri PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) dati giornalieri									Confronto con la normativa		
	(%)	min	media	max	50°	90°	95°	98°	Superamenti Valore Limite giornaliero		Media annuale Anno 2010
									Dal 03/03/11 al 28/03/11	Anno 2010	
MEDOLLA Via Roma	100%	14	37	69	36	61	64	66	6	-	-
MEDOLLA Via Genova	100%	13	38	71	35	64	69	70	5	-	-
Giardini	62%	19	40	70	42	55	60	66	4	79	38
Nonantolana	100%	5	40	74	42	65	73	74	9	82	37
Parco Ferrari	100%	12	33	62	34	54	58	60	4	61	32
Carpi	100%	9	37	69	38	60	65	67	6	65	33

Dati non sufficienti per l'elaborazione (<90%) 
  ≤ Valore Limite 
  > Valore Limite

NO2	Dati Stimati Mezzo Mobile Medolla - via Roma	Stazione meglio correlata Carpi
Media annuale stimata (valore limite annuale 40 µg/m <sup>3</sup> )	Media annuale stimata: < 40 µg/m <sup>3</sup>	Media annuale 2010 = 40 µg/m <sup>3</sup>
N° sup. stimati del VL Orario (200 µg/m <sup>3</sup> - max 18 volte in un anno)	N° superamenti annui stimati: < 18	N° superamenti anno 2010 = 1
		Indice di correlazione R = 0.88
PM10	Dati Stimati Mezzo Mobile Medolla - via Roma	Stazione meglio correlata Carpi
Media annuale stimata (valore limite annuale 40 µg/m <sup>3</sup> )	Media annuale stimata: < 40 µg/m <sup>3</sup>	Media annuale 2010 = 33 µg/m <sup>3</sup>
N° sup. stimati del VL giornaliero (50 µg/m <sup>3</sup> - max 35 volte in un anno)	N° superamenti annui stimati: > 35	N° superamenti anno 2010 = 65
		Indice di correlazione R = 0.92
PM10	Dati Stimati Mezzo Mobile Medolla - via Genova	Stazione meglio correlata Carpi
Media annuale stimata (valore limite annuale 40 µg/m <sup>3</sup> )	Media annuale stimata: < 40 µg/m <sup>3</sup>	Media annuale 2010 = 33 µg/m <sup>3</sup>
N° sup. stimati del VL giornaliero (50 µg/m <sup>3</sup> - max 35 volte in un anno)	N° superamenti annui stimati: > 35	N° superamenti anno 2010 = 65
		Indice di correlazione R = 0.93



[06] Individuazione dell'area di riequilibrio ecologico San Matteo

