

**Piano Operativo (PO)
e variante per l'aggiornamento del
Piano Strutturale (PS)**

QV.2d- RAPPORTO AMBIENTALE di VAS
Elementi di contabilità ambientale e di qualità
insediativa della disciplina di PO

(Art. 24 LR 10/2010 e smi – Art. 14 LR 65/2014 e smi)

UTOE		STATO ATTUALE			PREVISIONI PIANO OPERATIVO							CARICHI AMBIENTALI							VALUTAZIONE DELLE POTENZIALI PRESSIONI AMBIENTALI				SINTESI DEI POTENZIALI EFFETTI AMBIENTALI DELLA PREVISIONE	
n.	nome	sup. terr. da PS (km2)	popolazione residente (29/04/2020)	densità abitativa (ab/km2)	NUOVA EDIFICAZIONE e RIUSO (TU e TR)							nuovi abitanti teorici (da residenziale)	nuovo fabbisogno idrico (lt/giorno)	nuovo fabbisogno idrico domestico (lt/giorno)	afflusso fognario (lt/sec)	consumo elettrico (KWh/anno)	fabbisogno gas (mc/anno)	rifiuti solidi urbani (Kg/anno)	veicoli aggiunti	distribuzione delle previsioni	distribuzione previsioni residenziali	distribuzione previsioni settoriali		distribuzione previsioni da riuso su totale
1	SITO UNESCO	1,70	10.538	6.199	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	●	
2	PROPAGGINI NORD	1,99	10.112	5.089	3.120	0	0	0	3.450	0	6.150	89	20.503	13.371	0,43	106.971	35.657	59.726	58	4,5%	8,8%	3,1%	4,2%	●
3	PROPAGGINI SUD	5,07	3.989	787	1.200	0	0	0	0	0	1.200	34	7.886	5.143	0,16	41.143	13.714	22.971	22	0,8%	3,4%	0,0%	0,8%	●
4	MASSETANA CERCHIAIA	2,37	316	134	0	0	8.000	0	17.200	0	6.000	0	0	0	0,00	0	0	0	0	17,1%	0,0%	22,5%	4,1%	●
5	VIA FIORENTINA	5,08	8.678	1.709	3.700	0	5.000	2.000	3.200	0	8.700	106	24.314	15.857	0,51	126.857	42.286	70.829	69	9,4%	10,5%	9,1%	5,9%	●
6	STAZIONE-TOSELLI	1,68	712	423	0	0	2.400	0	18.600	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	14,3%	0,0%	18,8%	0,0%	●
7	LE SCOTTE	7,23	7.077	979	10.635	0	800	300	13.500	0	7.900	304	69.887	45.579	1,46	364.629	121.543	203.584	198	17,2%	30,1%	13,1%	5,4%	●
8	ARBIA-BOZZONE	32,29	1.692	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	●	
9	CITTA' DELL'ARBIA	9,09	4.007	441	7.340	23.000	5.000	0	9.070	0	9.330	210	48.234	31.457	1,00	251.657	83.886	140.509	136	30,2%	20,8%	33,2%	6,3%	●
10	CORONCINA	9,16	2.092	228	4.540	0	0	0	0	0	0	130	29.834	19.457	0,62	155.657	51.886	86.909	84	3,1%	12,9%	0,0%	0,0%	●
11	COSTAFABBRI COSTALPINO	23,99	3.895	162	4.740	0	0	0	0	0	0	135	31.149	20.314	0,65	162.514	54.171	90.737	88	3,2%	13,4%	0,0%	0,0%	●
12	LECCETO	13,62	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	●	
13	BELRIGUARDO	8,49	797	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	●	
TOTALE		121,75	54.031	444	35.275	23.000	21.200	2.300	65.320	0	39.280	1.008	231.807	151.179	4,83	1.209.429	403.143	675.264	655	99,8%	100,0%	100,0%	26,7%	●

sup.residenziale*AE	35	mq
consumi idrici	230	lt
consumi idrici domestici	150	lt
coeff. di punta giornaliero	1,5	
coeff. di punta orario	1,5	
coeff. deflusso	0,8	
secondi in un giorno	86400	
produzione rifiuti solidi urbani procapite (2018)	670	Kg/ab/anno
consumo energia elettrica procapite (dati letteratura)	1200	KWh
fabbisogno gas metano procapite annuo (dati letteratura)	400	mc
auto per mille abitanti (dati Aci 2016)	658	

effetti ambientali non rilevanti	●
effetti ambientali poco rilevanti	●
effetti ambientali rilevanti	●
effetti ambientali molto rilevanti	●