COMUNITA' MONTANA CINQUE VALLI - COMUNI DI LOIANO, MONZUNO, PIANORO - VALSAT DEGLI AMBITI DEL DOCUMENTO PRELIMINARE

R	previsioni insediative non compatibili
A3	previsioni insediative scarsamente compatibili, con condizioni molto rilevanti alla realizzazione dell'intervento
A2	previsioni insediative mediamente compatibili, con condizioni rilevanti alla realizzazione dell'intervento
A1	previsioni insediative compatibili, con condizioni alla realizzazione dell'intervento
V	previsioni insediative compatibili, con modeste o nulle condizioni alla realizzazione dell'intervento
(*)	previsioni insediative già presenti nei PRG vigenti che vengono confermate in conformità con il PTCP artt. 3.8, 4.3, 4.4 e 7.3

CATEGORIA DI VALSAT				TOTALE elementi ESCLUDENTI O FORTEMENTE CONDIZIONANTI le previsioni insediative (da 1 a 20) (massimo inviluppo)	TOTALE elementi areali che generano CONDIZIONAMENTI ALLA PROGETTAZIONE delle trasformazioni dei suoli a fini insediativi (da 21 a 44) (massimo inviluppo)	TOTALE superfici interessate da elementi (A) e (B) (massimo inviluppo)
		LOIANO	DEST.	(A) massimo inviluppo	(B) massimo inviluppo	(A e B) massimo inviluppo
A1		L.RS.1	R/S		100%	100%
A1		L.RS.2	R/S	33%	100%	100%
A1		L.RS.3	R/S		96%	96%
A1		L.RS.4	R/S	9%	100%	100%
A1		L.RS.5	R/S	13%	100%	100%
A1		L.RS.6	R/S		100%	100%
A1		L.RS.T.1	R/S	9%	100%	100%
A1	(*)	L.RS.T.2	R/S		100%	100%
A1		L.RS.T.3	R/S	33%	100%	100%
A1		L.RS.T.4	R/S	1%	100%	100%
A1		L.RS.T.5	R/S		100%	100%
A1		L.P.1	P		92%	92%
		MONZUNO	DEST.	(A) massimo inviluppo	(B) massimo inviluppo	(A e B) massimo inviluppo
A1		M.RS.1	R/S		100%	100%
A1		M.RS.2	R/S	10%	100%	100%
A1	(*)	M.RS.3	R/S		100%	100%
A1		M.RS.4	R/S		100%	100%
A1		M.RS.5	R/S		100%	100%
A1		M.RS.6	R/S	17%	100%	100%
A1		M.RS.T.1	R/S		100%	100%
A1	(*)	M.RS.T.2	R/S		100%	100%
A1	(*)	M.RS.T.3	R/S	12%	100%	100%
A1	(*)	M.RS.T.4	R/S	24%	100%	100%
A1		M.RS.R.1	R/S	28%	100%	100%
A1		M.P.1	P		100%	100%
R		M.P.T.1	P	100%	100%	100%
		PIANORO	DEST.	(A) massimo inviluppo	(B) massimo inviluppo	(A e B) massimo inviluppo
A2		P.RS.1	R/S	52%	100%	100%
A1		P.RS.2	R/S		100%	100%
A1		P.RS.3	R/S		100%	100%
A1		P.RS.4	R/S	30%	100%	100%
A1		P.RS.5	R/S	13%	100%	100%
A1		P.RS.6	R/S		100%	100%
A1	(*)	P.RS.T.1	R/S		100%	100%
A1		P.RS.T.2	R/S		100%	100%
A1		P.RS.T.3	R/S		100%	100%
A1	(*)	P.RS.T.4	R/S		100%	100%
A1	(*)	P.RS.T.5	R/S		100%	100%
A1		P.RS.R.1	R/S		100%	100%
A1		P.RS.R.2	R/S		100%	100%
A1		P.RS.R.3	R/S		100%	100%
A1		P.RS.R.4	R/S		100%	100%
A1	(*)	P.RS.R.5	R/S		100%	100%
A1	(*)	P.RS.R.6	R/S	2%	100%	100%
A2		P.RS.RIC.1	R/S	42%	100%	100%
A1		P.RS.RIC.2	R/S	1%	100%	100%
A1	(*)	P.P.1	P		100%	100%
A1		P.P.2	P	5%	100%	100%
R		P.P.R.1	P	100%	100%	100%

(A) ELEMENTI ESCLUDENTI O FORTEMENTE CONDIZIONANTI LE PREVISIONI INSEDIATIVE

Ambito	Fasce di rispetto di linee elettriche ad alta tensione (RFI, TERNA, ENEL) e relative cabine AT, di linee elettriche a media tensione, di depuratori, di cabine di primo salto,	Zone di rispetto cimiteri	Aste della rete idrografica principale e alvei attivi e invasi dei bacini idrici (PTCP Art. 4.2) / Alveo attivo zonizzato del reticolo idrografico principale e secondario (PSAI Art. 15)	Fasce di tutela fluviale (PTCP Art. 4.3) / Fasce di pertinenza fluviale (PSAI Art 18)	Fasce di pertinenza fluviale (PTCP Art. 4.4) / Fasce di pertinenza fluviale (PSAI Art. 18)	PSAI - Piano Stralcio Assetto Idrogeologico - A.B.R.- Sottobacini fiume Reno e torrente Idice - Rischio da frana ed assetto dei versanti (Recepito dal PTCP della Provincia di Bologna) - U.I.E.: Aree non idonee alla trasformazione (art. 12 comma 2 PSAI/ art. 6.9 punto 2 PTCP)	PSAI - Piano Stralcio Assetto Idrogeologico - A.B.R.- Sottobacini fiume Reno e torrente Idice - Rischio da frana ed assetto dei versanti (Recepito dal PTCP della Provincia di Bologna) - UIE: Zonizzazione delle aree perimetrate - Zona 1 - Area in dissesto (art. 6 PSAI/art. 6.3 PTCP)	PSAI - Piano Stralcio Assetto Idrogeologico - A.B.R.- Sottobacini fiume Reno e torrente Idice - Rischio da frana ed assetto dei versanti (Recepito dal PTCP della Provincia di Bologna) - UIE: Zonizzazione delle aree perimetrate - Zona 2 - Area di possibile evoluzione del dissesto (art. 7 PSAI/ art 6.4 PTCP)	PSAI - Piano Stralcio Assetto Idrogeologico - A.B.R.- Sottobacini fiume Reno e torrente Idice - Rischio da frana ed assetto dei versanti (Recepito dal PTCP della Provincia di Bologna) - UIE: Zonizzazione delle aree perimetrate - Zona 3 - Area di possibile influenza del dissesto (art. 7 PSAI/ art. 6.4 PTCP)	Frane attive	Calanchi significativi (da PTCP con approfondimenti alla scala del QC)	Fasce di inedificabilità ai sensi dello PSAI Reno (Art. 12 c. 9)	Versante, cresta con acclività ³ 30° ed altezza ³ 30 m. Effetti attesi: amplificazione del moto sismico	Scarpate, versanti con acclività ³ 45° ed altezza ³ 10 m. Effetti attesi: frane di crollo ed amplificazione del moto sismico	Orli di scarpata in evoluzione (fascia di inedificabilità, a monte del ciglio ed a valle del piede, per estensione pari all'altezza della scarpata)	Doline ed inghiottitoi	Aree a rischio di inondazione in caso di eventi di pioggia con tempi di ritorno a 200 anni (PTCP Art. 4.11), comprensive delle "Aree ad alta probabilità di inondazione" (PTCP Art. 4.5 / PSAI Art.16)	Parchi regionali/Parchi naturali regionali (PTCP Art. 3.8)	Sistema Rete Natura 2000 (SIC e ZPS) (PTCP Art. 3.7)	Sistema forestale e boschivo (PTCP Art. 7.2)	Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (PTCP Art. 7.3)	Zone di tutela naturalistica (PTCP Art. 7.5)
	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3	< 33% = A1; > 33% e < 66% = A2; > 66% = A3
LOIANO																						
L.RS.1																						
L.RS.2	33%																					
L.RS.3																						
L.RS.4						9%																
L.RS.5	13%																					
L.RS.6																						
L.RS.T.1		9%																				
L.RS.T.2					92%																	
L.RS.T.3																				4%	33%	
L.RS.T.4	1%																					
L.RS.T.5																						
L.P.1																						
MONZUNO																						
M.RS.1																						
M.RS.2	1%	10%																				
M.RS.3																					100%	
M.RS.4																						
M.RS.5																						
M.RS.6	17%																					
M.RS.T.1																						
M.RS.T.2				100%																		
M.RS.T.3																				12%	100%	
M.RS.T.4	20%						4%													15%	100%	
M.RS.R.1								28%														
M.P.1																						
M.P.T.1	65%			100%																		
PIANORO																						
P.RS.1	13%					40%				4%												
P.RS.2																						
P.RS.3																						
P.RS.4										30%												
P.RS.5										13%												
P.RS.6																						
P.RS.T.1					100%																	
P.RS.T.2																						
P.RS.T.3																						
P.RS.T.4																		100%				
P.RS.T.5																		100%				
P.RS.R.1																						
P.RS.R.2																						
P.RS.R.3																						
P.RS.R.4																						
P.RS.R.5																		100%				
P.RS.R.6									2%									100%			100%	
P.RS.RIC.1	2%		1%	1%	35%										5%		1%					
P.RS.RIC.2																				1%		
P.P.1					65%																	
P.P.2					2%										3%							
P.P.R.1				100%													1%			1%		

(B) ELEMENTI AREALI CHE GENERANO CONDIZIONAMENTI ALLA PROGETTAZIONE DELLE TRASFORMAZIONI DEI SUOLI A FINI INSEDIATIVI

Ambito	PTA -RER - Zone di protezione delle acque sotterranee: aree di ricarica della falda - settore di tipo C	PSAI - Piano Stralcio Assetto Idrogeologico - A.B.R.- Sottobacini fiume Reno e torrente Idice - Rischio da frana ed assetto dei versanti (Recepito dal PTCP della Provincia di Bologna) - U.I.E.: Area da sottoporre a verifica (art. 12 comma 6 PSAI/ art. 6.9 punto 6 PTCP)	PSAI - Piano Stralcio Assetto Idrogeologico - A.B.R.- Sottobacini fiume Reno e torrente Idice - Rischio da frana ed assetto dei versanti (Recepito dal PTCP della Provincia di Bologna) - UIE: Zonizzazione delle aree perimetrate - Zona 4 - Area da sottoporre a verifica (art. 8 PSAI/ art. 6.5 PTCP)	Fascia di rispetto delle captazioni ad uso idropotabile (200 m) - D.Lgs 152/06 e proposta di fascia di rispetto delle fontane	Frane quiescenti	Aree caratterizzate da vulnerabilità naturale dell'acquifero elevata, alta oppure media	Aree in sofferenza idraulica non in grado di sopportare ulteriori carichi idraulici, che richiedono interventi idraulici di sgravio già nello stato di fatto	Aree in sofferenza idraulica non in grado di sopportare ulteriori carichi idraulici	Ambito soggetto a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs 42/2004	Nodi ecologici complessi / Corridoi ecologici (PTCP Art. 3.5)	Ambiti di particolare interesse storico (individuati in sede di QC)	Aree maggiormente esposte alle principali fonti esistenti di inquinamento acustico ed atmosferico e quindi non idonee alla localizzazione di usi sensibili (residenza, scuole, ospedali, case di cura)	Aree maggiormente esposte alle principali fonti di inquinamento acustico ed atmosferico in previsione. Se confermate le previsioni, tali aree non risultano idonee alla localizzazione di usi sensibili (residenza, scuole, ospedali, case di cura)	Aree esistenti a carattere prevalentemente residenziale condizionanti la localizzazione di opere che determinano inquinamento acustico ed atmosferico rilevante, quali: strade (tipo A, B, C, D), ferrovie, aree produttive, grandi strutture di vendita	Aree in previsione a carattere prevalentemente residenziale. La conferma delle previsioni del PRG vigente risulta condizionante per la localizzazione di opere che determinano inquinamento acustico ed atmosferico rilevante, quali: strade (tipo A, B, C, D), ferrovie, aree produttive, grandi strutture di vendita	Aree di tutela di scuole, ospedali, case di cura esistenti, non idonee alla localizzazione di opere che determinano inquinamento acustico ed atmosferico rilevante, quali: strade (tipo A, B, C, D), ferrovie, aree produttive, grandi strutture di vendita	Aree di tutela di scuole, ospedali, case di cura in previsione. La conferma delle previsioni del PRG vigente rende tali aree non idonee alla localizzazione di opere che determinano inquinamento acustico ed atmosferico rilevante, quali: strade (tipo A, B, C, D), ferrovie, aree produttive, grandi strutture di vendita	Aree individuate dal piano provinciale di gestione della qualità dell'aria
	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1	< 20% = V; > 20% = A1
LOIANO																		
L.RS.1												50%		74%				
L.RS.2							43%	5%			45%	75%		69%	96%			
L.RS.3			95%				36%							56%				
L.RS.4		26%					3%					4%				100%		
L.RS.5		24%	28%				3%	27%				70%		90%				
L.RS.6								14%						100%				
L.RS.T.1							100%				100%	100%		37%		63%		
L.RS.T.2							100%			79%	99%	1%		100%				
L.RS.T.3		100%												100%				
L.RS.T.4											100%	89%		100%	100%			
L.RS.T.5											53%	1%		100%	100%			
L.P.1		9%	27%									81%		31%	24%			
MONZUNO																		
M.RS.1							8%					42%		99%	100%			
M.RS.2			68%				10%	30%						100%	100%			
M.RS.3		100%				95%					81%	1%						
M.RS.4		100%			100%							100%	100%					
M.RS.5		84%												79%				
M.RS.6		75%	25%		14%							98%		27%				
M.RS.T.1							60%				100%	100%		100%				
M.RS.T.2							98%					20%		100%	100%			
M.RS.T.3											100%	71%		97%	100%			
M.RS.T.4											100%	100%		5%	100%			
M.RS.R.1											100%	100%		51%	100%			
M.P.1											100%	96%	100%					
M.P.T.1							41%					100%		83%				
PIANORO																		
P.RS.1		18%		23%	9%						8%	14%		6%				100%
P.RS.2		6%										100%		100%				100%
P.RS.3		100%										98%		100%				100%
P.RS.4		100%												100%				100%
P.RS.5		10%									100%	100%	88%	100%				100%
P.RS.6		63%									99%	49%		93%		7%		100%
P.RS.T.1							63%				98%	100%		100%	100%			100%
P.RS.T.2								38%			100%	100%		100%	53%			100%
P.RS.T.3							13%				55%	100%		99%	100%	1%		100%
P.RS.T.4	100%						100%			100%	74%			100%				
P.RS.T.5	100%	67%					12%			100%	7%			100%				
P.RS.R.1							100%				100%	96%		87%	100%	13%		100%
P.RS.R.2							100%				100%			82%	100%	18%		100%
P.RS.R.3							43%				100%	100%		95%	100%	5%		100%
P.RS.R.4							59%				100%			37%	100%	63%		100%
P.RS.R.5	100%									100%	83%	86%		9%	100%	91%		
P.RS.R.6			75%					96%		100%		72%			100%			100%
P.RS.RIC.1							17%	8%			100%	100%	12%	91%	20%	9%		100%
P.RS.RIC.2			56%								100%	40%		91%		9%		100%
P.P.1		41%			24%						36%	100%	100%					100%
P.P.2		7%	2%		26%						65%	67%						100%
P.P.R.1							72%				100%	59%		100%				100%

(B) ELEMENTI PUNTUALI O LINEARI CHE GENERANO CONDIZIONAMENTI ALLA PROGETTAZIONE DELLE / ELEMENTI CHE IMPONGONO L'ADOZIONE DI PARTICOLARI CAUTELE NELL'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI E CHE SI TRADURRANNO

Ambito	Edifici soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004	Edifici di interesse storico-architettonico (rilevamento QC)	Maestà	Acque pubbliche ai sensi del RD 1175/1933	Reticolo idrografico secondario (fino al 4° ordine)	Pozzi (da PTCP) e sorgenti (da PTCP con approfondimento alla scala del QC) ad uso acquedottistico	Sorgenti che alimentano fontane	Crinali significativi (PTCP Art. 7.6)	Alberi monumentali (ex art. 6 LR 2/77)	Aree dei terrazzi e dei conoidi ad alta o elevata vulnerabilità (PTCP Artt. 5.3 e 5.4)	Fasce di tutela delle acque pubbliche (150 m) - D.Lgs. 42/2004	Aree di possibile alimentazione delle sorgenti	Depositi alluvionali in evoluzione; terrazzi fluviali di vario ordine. Effetti attesi: amplificazione del moto sismico	Depositi marini, VS30 <800 m/sec. Effetti attesi: amplificazione del moto sismico	Depositi e Detriti di Falda. Effetti attesi: amplificazione del moto sismico	Viabilità storica
	presenza = A1	presenza = A1	presenza = A1	presenza = A1	presenza = A1	presenza = A1	presenza = A1	presenza = A1	presenza = A1							
LOIANO																
L.RS.1														11%		
L.RS.2														75%		
L.RS.3																
L.RS.4																
L.RS.5																X
L.RS.6														5%		
L.RS.T.1																
L.RS.T.2					X								44%			X
L.RS.T.3								X								
L.RS.T.4														9%		
L.RS.T.5																
L.P.1																X
MONZUNO																
M.RS.1														100%		
M.RS.2														100%		
M.RS.3												95%			44%	
M.RS.4														100%		
M.RS.5														100%		
M.RS.6															33%	
M.RS.T.1														100%		
M.RS.T.2													100%	88%		
M.RS.T.3																
M.RS.T.4																X
M.RS.R.1																
M.P.1														100%		
M.P.T.1					X					86%	100%		100%	100%		
PIANORO																
P.RS.1					X		X			41%		24%	28%	100%	19%	
P.RS.2														95%		
P.RS.3														21%	58%	
P.RS.4															23%	
P.RS.5										55%			46%			
P.RS.6										36%	10%		32%		41%	
P.RS.T.1										100%			100%	91%		
P.RS.T.2										100%			100%	40%		X
P.RS.T.3										100%			100%	80%		
P.RS.T.4													100%			
P.RS.T.5															100%	
P.RS.R.1										100%			100%	5%		
P.RS.R.2										100%			100%	100%		
P.RS.R.3										100%			100%			
P.RS.R.4										100%			100%	100%		
P.RS.R.5										100%			100%			
P.RS.R.6														100%		
P.RS.RIC.1					X					97%	17%		56%	9%	17%	X
P.RS.RIC.2					X					13%	1%		5%			X
P.P.1										30%			16%	100%	60%	
P.P.2										46%	6%		27%	100%		
P.P.R.1										100%	67%		100%	100%		