PR050 Valsat

Il nuovo Piano Urbano Generale e una visione strategica per Parma 2050 come città intensa e policentrica.

2023

VST 6.0.1 Requisiti prestazionali





VST.6.01 **ALLEGATO 1- REQUISITI PRESTAZIONALI**

Il presente allegato al Documento di Valsat contiene :

- la tabella sinottica dei Requisiti prestazionali con introduzione ai significati dei diversi campi
 lo schema metodologico per la Valutazione di efficacia e attribuzione degli incentivi
 le schede per i singoli Requisiti prestazionali dal n.1 al n. 43

I. tabella sinottica dei Requisiti prestazionali con introduzione ai significati dei diversi campi							

TABELLA 1 - VALUTAZIONE DI COERENZA E DI EFFICACIA DELLE STRATEGIE PER LE TRASFORMAZIONE DEL PUG CON INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI

	CHIARIMENTI DEI CONTENUTI DEI CAMPI	_								
0	tavola		presenza di indicazioni cartografiche in tavola	a dei VST - Requisiti prestazionali						
1	interventi		applicazione del requisito in interventi ordinar	i o complessi (O/C)						
2	temi		temi ambientali definiti in sede QC/QD	temi di qualità urbana definiti in sede QC/QD						
			requisiti prioritari -DECODICO	DECODICO)	principi di DEnsità, COmpattezza, Dliversità, Connettività (acronimo					
3	numero requisito	RPA-1,2	requisiti prioritari -FATE	requisiti cui devono rispondere le trasformazioni in ordine a F l'ottenimento degli incentivi nella riqualificazione e rigenerazione	Fotovoltaico, Acqua, Tetti verdi e Efficentamento (acronimo FATE), per one					
			requisiti prioritari- GENERALI	requisiti generali cui devono rispondere le trasformazioni in re	elazione agli interventi previsti					
		RPB-1,2	requisiti specifici	requisiti connotanti l'Unità Territoriale cui devono rispondere	gli A.O (aree/progetti strategici) e gli A.O.E in esse ricadenti					
4	RP- requisito prestazionale	ŀ	escrizione del requisito- vedi anche Schede dei requisiti							
5	IP - indicatore per valutazione									
	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni			Strategia, da rispettare sempre, con eventuali specifiche nelle Unit rvento in risposta alla Strategia: è sottoposto a condizioni precisate	tà Territoriali, e salvo i limiti di cui al punto 9 e al campo 8 o nelle schede di UT . I livelli di efficacia sono invece definiti al					
7	premialità		premialità specifiche previste dalla Valsat, no	n rapportate ad incentivi volumetrici, per i requisiti specifici caratteri	rizzanti le diverse UT					
8	condizioni di applicazione delle premialità		condizioni rispetto alle quali si possono appl	icare le premialità complessive che il PUG dispone, con individuazi	ione delle Unità Territoriali coinvolte					
9	limiti per l'applicazione dei requisiti		dove non si applicano: limiti concettuali e terr	itoriali per l'applicazione delle premialità						
10	applicazione minima obbligatoria		strumento attuativo che richiede l'applicazion							
11	priorità		strategiche è possibile che l'Amministrazione	esprima ulteriori priorità specifiche, e anche in sede di Valsat dell'A	te ora o nel tempo. Nelle schede per Unità Territoriali e per le singole aree AO per selezionare la specifica situazione in cui è particolarmente importate juisiti da utilizzare per la valutazione del livello di efficacia raggiunto in funzione					
12	indice di efficacia- applicazione incentivi		o aspetti ritenuti da premiare prioritariamente Nella valutazione del livello di efficacia della	ai fini del raggiungimento di specifici programmi (compresi quelli og	one degli incentivi in base allo schema tabellare generale (vedi schema allegato					

	REQUISITI PRESTAZIONALI PER LA VERIFICA DELLA COERENZA E DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI riferimento Tavola dei requisiti prestazionali											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
tav	int. ordinari/ comples si	temi	num./tipo	RP - requisito prestazionale	IP- indicatore per valutazione	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni	premialità	condizioni di applicazione delle premialità	limiti per l'applicazione dei requisiti	appl. minina obbligatoria	priorità	Indice di efficacia e attribuzione incentivi
	O/C	RISORSA IDRICA	RPA-1		stoccata per riutilizzi	L.M.C: accumulo 10 mc per unifamiliari . Per interventi eccedenti applicare LMP L.M.P.: 0,03mc/mq di sup impermeabilizzata (residenza) 0,015 mc/mq (produttivo) oppure 4l/mq /giorno di verde previsto di accumulo su 200 gg minimo. Applicare sempre il maggiore dei due valori.		UT con livelli Servizi ecosistemici di regolazione acqua<0,6 :8.1,8.2,8.3,8.b,,8.d,17,19,20. 1, 20.b,11.2,1,1.a,12,4,2,22,23.a ,13,15.1,15.a,5.d		in AO/AOE	alta	LMP MIN - incentivo +0,5% LMP MEDIO -incentivo +1,5% LMP MAX -incentivo +2,5%
	O/C	RISO	RPA-2	per miglioramento drenaggio e	totale permeabile dell'area di intervento	L.M.C.: 40% di superficie permeabile rispetto alla superficie intervento (SF) L.M.P.: > 40% di superficie permeabile rispetto alla superficie intervento (SF)		UT con livelli >40% di incidenza di rete scolante inadeguata:7, 8.1, 8.2, 20.a, 5, 10, 1.a, 1, 12, 1.c, 2		in AO/AOE	alta	LMP Min - incentivo +0,1% LMPmedio -incentivo +0,3% LMPmax -incentivo +0,5 %
	O/C	SUOLO	RPA-3	DECODICO/COMPATTEZZA contenimento dell'occupazione del suolo e dell'impermeabilizzazione	·	L.M.C residenziale/terziario/commerciale: RIE >4 L.M.C produttivo:RIE >1,5 L.M.P. residenziale/terziario/commerciale: RIE>4,5 L.M.P. produttivo:RIE >2		UT con livelli di impermeabilità elevata >50%:7,8.a,16, 20.a,10.a,11.1,11.2,9,1,1.c,3. 2,23,13,15.2,15.b	non applicabile ove impermeabilizzazione<1 1% e consumo<50%	in AO/AOE	alta	residenza LMP min incentivo +1% LMP medio- incentivo +3% LMP max- incentivo +5% produttivo LMP min - incentivo +1% LMP medio - incentivo +3% LMP max - incentivo +5%
	O/C	35	RPA-4		alle tipologie di intervento	L.M.C: nel recupero - previsto 'miglioramento' sismico anche per interventi non dovuti di legge L.M.P: nel recupero -previsto 'adeguamento' sismico, anche per interventi non dovuti		UT con presenza di fabbricati ante 1974 > 2000 mg/ha:7,20a,15,14,2,22,1c,1, 12,1a,9,10,5	Non applicabili in modo diretto nelle UT ove non presente la microzonazione di 3° livello, da eseguirsi in sede di AO	in AO/AOE	alta	LMP min uguale max - incentivo +0,3%
x	С	BIODIVERSITA	RPB-5	inquinanti e/o emissivi di origine agricola e/o agricola produttiva	degli inquinamenti diffusi con tecniche NBS (Natural Based Solution)	L.M.C: rispetto norme ambientali vigenti L.M.P.: adozione tecniche NBS (Natural Based Solution) per sistemi depurativi con prestazioni migliorative e/o che riducano il carico inquinante agricolo/produttivo facendo riferimento alle tecniche specifiche per il settore (BAT) proposte dal PAIR 2030	riduzione degli oneri urbanizzazione in urbano, riduzione compensazioni in rurale	UT con valori Servizi Ecosistemici di purificazione elevati >0,2:5,6.1,3,23	ammesse solo con dotazioni NBS sito specifiche	per A.O. o per A.O in presenza di PRA	media	senza incentivi , premialità LMP Min: una soluzione tecnica NBS LMPmedio/max : una soluzione tecnica coordinata a creazione di nuovi habitat

	REQUISITI PRESTAZIONALI PER LA VERIFICA DELLA COERENZA E DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI riferimento Tavola dei requisiti prestazionali											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
tav	int. ordinari/ comples si	temi	num./tipo	RP - requisito prestazionale	IP- indicatore per valutazione	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni	premialità	condizioni di applicazione delle premialità	limiti per l'applicazione dei requisiti	appl. minina obbligatoria	priorità	Indice di efficacia e attribuzione incentivi
	O/C	BIODIVERSITA	RPA-6	conservazione e/o implementazione di nuovi servizi ecosistemici con dotazione elementi naturali diffusi o habitat di pregio dei corridoi ecologici fluviali	previsione di habitat	L.M.C. :conservazione degli spazi a verde esistenti (da Regolamento del verde) e aumento entro il 20% dell'esistente. In assenza preesistenza, formazione di verde per il 20% della ST. L.M.P : aumento dell'esistente >= 30% o formazione di verde >= 30% della ST mediante integrazione funzionale della GI lungo le linee di "continuità ecologica urbana" e dalla Rete ecologica o con alternative a pari funzionalità ecosistemica		UT a contenuto livello di dotazione di Servizi Ecosistemici relativi al Patrimonio naturale :8.1,8.3,8.b,16,19,20.1,20.2,2 0.b,11.2,1.a,13,15.d	applicabile in Territorio Rurale escludendo aree ove GI-Green Infrastructure esistente	per A.O. o per A.O in presenza di PRA	media	LMP min - incentivo +0,1% LMP medio - incentivo +0,3% LMP max- incentivo +0,5%
	С	RURALI E INSEDIAMENTO	RPA-7	incremento dell'agricoltura/allevamenti biologici e della produzione integrata e a ridotto impatto ambientale	superfice gestita con metodi di agricoltura 'sostenibile' per esempio agricoltura biologica	L.M.C. : mantenimento della SAU (Superficie agricola utilizzata) biologica o gestita con metodi sostenibili esistente nel rispetto delle disposizioni di settore. Ove assente, introduzione del 5% di SAU biologica/sostenibile rispetto alla SAU totale aziendale L.M.P. : aumento del 25% della SAU di tipo biologico/sostenibile e/o introduzione del 25% di SAU biologica/sostenibile rispetto alla SAU totale, livelli superiori a crescere (vedi scheda)		UT del Territorio Rurale: 20.1,11.1,6.2,23,4,18,8.3,20.2 ,15.1	applicabile in Territorio Rurale escludendo aree necessarie per GI	per A.O. o per A.O in presenza di PRA	media	L.M.P min - incentivo +0,1% totale L.M.P medio - incentivo +0,3% L.M.P max - incentivo +0,5%
	С	ECOSISTEMI R	RPB-8	riduzione del consumo idrico per irrigazione agricola	numero soluzioni performanti applicate	L.M.C. =L.M.Padozione di almeno una soluzione performante in linea con i criteri regionali		UT del Territorio Rurale: 20.1,11.1,6.2,23,4,18,8.3,20.2 ,15.2	applicabile in Territorio Rurale escludendo aree necessarie per GI	per A.O. o per A.O in presenza di PRA	media	senza incentivo L.M.C. =L.M.Padozione di almeno una soluzione performante in linea con i criteri regionali soluzione di 'buona pratica' apolicata
x	O/C	ALI E INSEDIAMENTO	RPA-9	ricostruzione o implementazione dei filari e delle siepi nelle aree coltivate mantenendo l'allineamento della centuriazione	ml filari e siepi ricostruite o implementate	L.M.C. Incremento del 30% delle siepi/filari esistenti in presenza di PRA o intervento che accorpi oltre 5 ha di SAU o formazione di nuovi filari o siepi per 0,05ml/mq (500 ml/ha) L.M.P min: +60% esistente o 0,06ml/ha di SAU L.M.P medio :60%-80% esistente o 0,07ml/ha di SAU L.M.P max :80%-100% esistente o 0,08ml/ha di SAU		UT con livelli di incidenza delle siepi/filari <0,001%: 8.3,18,20.2,6.2,11.1,4,23	applicabile in TR per interventi che comportano incremento o riqualificazione di attrezzature per l'agricoltura o l'allevamento >200 mq	per tutti gli interventi di cui ai limiti di campo 6	media	L.M.P min: - incentivo +0,1% L.M.P medio - incentivo +0,3% L.M.P max - incentivo +0,5%
x	O/C	ECOSISTEMI RURALI	RPB-10	funzionalità ecologica del costruito degli insediamenti sparsi in territorio rurale , mediante integrazione e potenziamento delle alberature nelle pertinenze	superficie alberature, siepi o verde nel lotto di pertinenza rispetto all'esistente	L.M.C. incremento o formazione di nuove aree verdi entro il 60% (SF) LMP Min: incremento o formazione di nuove aree verdi entro il 65% di SF LMPmedio: incremento o formazione di nuove aree verdi entro il 65%-80% di SF LMPmax: incremento o formazione di nuove aree verdi entro il 65%-80% di SF	riduzione degli oneri urbanizzazione	UT con incidenza delle alberature negli spazi pertinenziali<25%:17,20.2,23, 15.1	applicabile in Territorio Urbanizzato	in AO/AOE	media	senza incentivo, premialità LMP Min: +65% di SF LMPmedio: 65%-80% di SF LMPmax: >-80% di SF

	REQUISITI PRESTAZIONALI PER LA VERIFICA DELLA COERENZA E DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI riferimento Tavola dei requisiti prestazionali											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
tav	int. ordinari/ comples si	temi	num./tipo	RP - requisito prestazionale	IP- indicatore per valutazione	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni	premialità	condizioni di applicazione delle premialità	limiti per l'applicazione dei requisiti	appl. minina obbligatoria	priorità	Indice di efficacia e attribuzione incentivi
	С	ARIA	RPA-11	riduzione delle emissioni climalteranti in CO2	livelli emissivi in tCO2 equivalente	L.M.C.: riduzione delle emissioni sotto i valori attuali per oltre il 30% ove presente, contenimento del bilancio emissivo nel nuovo in termini di tCO2 emessa/ assorbita dalla vegetazione in progetto entro 50% L.M.P.: azzeramento delle emissioni		UT livelli di Servizi ecosistemici di regolazione dell'aria <0,5 :8.1,8.2,8.3,8.d,19,20.1,20.2,1 1.2,1.a,12,2,22,13,15.1,15.d per interventi nel produttivo oltre risanamento cons. per sostituzioni e cambi d'uso nel residenziale	L.M.C. applicabile ovunque	in AO/AOE	media	L.M.P.min/max - incentivo +0,4%
x	O/C		RPA-12	potenziamento delle aree a verde pubblico,con utilizzo polifunzionale integrato	superfici per il verde pubblico arborato	L.M.C.: cconservazione del verde esistente (vedi Regolamento del verde) o segnalato da tav. requisiti come verde 'portante e diffuso'. Ove non presente alcun verde la dotazione minima pari a LMP = 30%ST, da reperire anche in aree esterne all'area di intervento L.M.P.: maggiorazione >30% del verde esistente o formazione di nuove aree con superfici > 30% della ST dell'area intervento, mediante interessamento delle aree individuate come 'sistemi di relazione portanti del verde urbano e delle aree ecotonali', anche in aree esterne all'area di intervento		UT con dotazione ridotte di verde <40% della ST: 8.d,16,19,20.a,12,1,2,21,23.a, UT con dotazioni elevate >40% della ST: 8.2,8.b,15.b,15.c	L.M.C. applicabile ovunque. UT individuate >40%: non applicabile ma surrogabile	in AO/AOE	media	LMP min- incentivo +0,1% LMP medio- incentivo +0,3% LMPmax - incentivo +0,5%
x	O/C	DEL VERDE	RPB-13	aumento delle dotazioni delle alberature di strade,parcheggi e degli spazi di socialità con effetto assorbimento CO2 e riduzione isola di calore o per la cattura degli inquinanti atmosferici	indice di copertura vegetale (lcv)	L.M.C. lev 0,5 L.M.P.> lev 0,5	riduzione degli oneri urbanizzazione	UT individuate con dotazione di vegetazione arborea ridotta(dato su aree pubbliche)<2,5: 8.2,8.d,17,20.1,20.b,6.2,11.1, 15.1,8.1,19,13,15.a,15.c,15.d		in AO/AOE	media	senza incentivo, premialità LMP min: +10%-20% di lcv LMP medio :20%-30% di lcv LMPmax :730%-40% di lcv
	С	RETE	RPA-14	Potenziamento delle connessioni ecosistemiche della GI-Green Infrastructure, in particolare nel contesto periurbano	superficie delle aree a supporto alla GI in rapporto all'area di intervento		livelli LMP come da specifica scheda RP	UT individuate con presenza ridotta di aree di supporto per la GI<10%: 8.2,8.3,8.b,20.1,20.2,6.1,10		in AO/AOE	media	LMP Min incentivo +0,2% LMPmedio -incentivo +0,3% LMPmax -incentivo +0,4%
	С		RPB-15	Integrazione e qualificazione delle connessioni della rete ciclabile territoriale, in particolare nel contesto periubano e nell'accessibilità alle aree verdi	ml/mq di ST di piste ciclabili	L.M.C.: 0,5 ml/mq di ST dell'area di intervento (sempre oltre quanto in urbanizzazione primaria) coerente alla rete, in continuità o disgiunto rispetto all'area di intervento L.M.P.: >0,5 ml/mq di St alle condizioni di cui sopra, da connettere sempre alla rete previa verifica di fattibilità con uffici	riduzione degli oneri urbanizzazione	UT individuate dotazione di percorsi ciclabili ridotta < 10 ml/ha: 8.1,8.3,8.a,8.b,8.d,18,20.1,20. 2,6.2,11.2,21,13,23.a,15.2,15. a		in AO/AOE	bassa	senza incentivo, premialità LMP Min:0,5-0,6ml/mq di ST LMPmedio : 0,6-0,65ml/mq di ST LMPmax : 0,65-0,7ml/mq di ST

	REQUISITI PRESTAZIONALI PER LA VERIFICA DELLA COERENZA E DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI riferimento Tavola dei requisiti prestazionali											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
tav	int. ordinari/ comples si	temi	num./tipo	RP - requisito prestazionale	IP- indicatore per valutazione	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni	premialità	condizioni di applicazione delle premialità	limiti per l'applicazione dei requisiti	appl. minina obbligatoria	priorità	Indice di efficacia e attribuzione incentivi
	O/C	RIFIUTI	RPB-16	Potenziamento delle capacità di riciclo e recupero del rifiuto speciale inerte derivante dalle trasformazioni edilizie	tipo di soluzione adottata autonoma o integrativa rispetto alla funzionalità del sistema comunale	L.M.C: conferimento nei termini di legge L.M.P: adozione di soluzioni autonome o integrative con recupero e riutilizzo in situ	riduzione tassazione rifiuti	tutte le UT		per tutti i progetti	media	senza incentivi , premialità LMP min:1 soluzione di riciclo in situ LMP medio/max :1 soluzione di riciclo in situ con senzizio
x	O/C	MICROCLIMA BENESSERE	RPA-17	FATE - mitigazione degli impatti delle superfici coperte di dimensioni rilevanti	mq di superficie coperta trattata a verde e/o con soluzioni NBS	L.M.C.: applicare sempre per superfici oltre i 500 mq di copertura continua LMP min : sempre oltre i 400 mq LMP medio: oltre a quanto sopra in presenza di 60% delle sup pavimentate trattate con materiali drenanti e 'freschi' LMP max:oltre a quanto sopra in presenza di 100% delle sup pavimentate trattate con materiali drenanti e 'freschi'		UT individuate con incidenza elevata di aree parcheggio e di aree di attenzione o critiche : 8.1,8.a,16,17,20.1,20.a,10.a,1 1.1,11.2,1.a,12,1,2,21,22,23.a ,15.a Da applicare anche per situazioni <500 mq sia parcheggi che coperture		obbligatoria in Progetti strategici per Porte urbane. Centralità locali e fronti urbani	media	LMP min - incentivo +0,5% LMP medio - incentivo +1% LMP max - incentivo +2%
x	O/C	MIC	RPA-18	riduzione delle situazioni di contaminazione o potenziale contaminazione da amianto	superfici bonificate	L.M.C. : gestione ai sensi della normativa vigente L.M.P : eliminazione di eventuali superfici interne o esterne all'area di intervento oltre i limiti di legge (superfici non danneggiate) > 400 mq		tutte le UT		in AO/AOE	alta	LMP Min- incentivo +0,1% LMPmedio -incentivo +0,3% LMPmax -incentivo +0,5%
	O/C	ENERGIA	RPA-19	FATE - Potenziamento delle quota di FER , formazione di comunità energetiche locali,e potenziamento sistemi di produzione e stoccaggio di energia	% del fabbisogno energetico coperto da FER	L.M.C: prestazione da Regolameto energetico comunale maggiorata del 10% complessivamente, rispetto ai diversi fattori coinvolti L.M.P.: per Nuova Costruzione o ristrutturazione rilevante e per interventi diversi, come da Regolamento energetico comunale: prestazione maggiorata del 30% complessivamente, rispetto ai diversi fattori fino all'autosufficienza energetica	livelli LMP come da specifica scheda RP	tutte le UT incentivi cumulabili a quelli del regolamento energetico del Regolamento edilizio		per tutti i progetti	alta	LMP Min - incentivo +1% LMPmedio -incentivo +2% LMPmax -incentivo +3%
	С		RPA-20	FATE -Efficientamento dell'involucro edilizio relativo al tipo di coibentazione e alla performance con applicazione di tecniche innovative	tipologia di soluzione adottata in relazione alle soluzione costruttive	L.M.C: parametri di legge e di regolamento comunale L.M.P: adozione di soluzioni con dispersioni pari alla classe energetica C, edifici NZEB e edifici passivi -livelli crescenti		tutte le UT		per tutti i progetti	media	LMP Min - incentivo +0,5% LMPmedio -incentivo +1,5% LMPmax -incentivo +2,5%

	REQUISITI PRESTAZIONALI PER LA VERIFICA DELLA COERENZA E DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI riferimento Tavola dei requisiti prestazionali											
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ta	int. ordinari/ comples si	temi	num./tipo	RP - requisito prestazionale	IP- indicatore per valutazione	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni	premialità	condizioni di applicazione delle premialità	limiti per l'applicazione dei requisiti	appl. minina obbligatoria	priorità	Indice di efficacia e attribuzione incentivi
>	C	RUMORE -INQUINAMENTI DIVERSI	RPA-21	diversi e/o situazioni di		L.M.C inq. acustico: riduzione di 5 dB di rumore (notturno e diurno), emissioni inquinanti etc. fuori norma L.M.C altri inquinanti: riduzione del 20% rispetto alla situazione esistente, quando fuori norma, o del 5% rispetto ai livelli di legge L.M.P inq. acustico:adeguamento agli standard di legge o riduzione superiore a 10 dB ove già rispettata (progressione lineare) L.M.P altri inquinanti:adeguamento agli standard di legge o riduzione superiore al 20% ove già rispettata (progressione lineare)		Tutte le UT, solo ove individuate situazioni di conflitto (tavola) o lungo assi viari con Traffico Giornaliero Medio>15000	residenza a distanza >100m,	in AO/AOE	media	LMP Min - incentivo +0,1% LMPmedio -incentivo +0,3 % LMPmax -incentivo +0,5%
)	O/C	INFRASTRUTTURE PRINCIPALI PORTE	RPB-22	Rete stradale e ferroviaria principale: miglioramento di funzionalità e sostenibilità ambientale	acustici riscontrabili al recettore (area di	L.M.C: 10% di riduzione TGM o 5 dB del livello emissivo attuale; formazione di fasce mitigazione non inf.m.5 L.M.P.: adeguamento agli standard di norma; formazione di fasce di mitigazione >m.5		Solo per i tratti da migliorare indicati -tutte le UT	non si applica dove la Viabilità ha TGM < 10000	per AO lungo i tratti indicati da verificare		senza incentivi LMP min-max adeguamento agli standard di norma; formazione di fasce di mitigazione >m.5
,	С		RPB-23		TGM (traffico giornaliero medio), m. dei tratti di viabilità urbana ordinaria con flussi veicolari dovuti a connessione tra autostrade, tangenziale o radiali	LMC: conservazione situazione in essere senza peggioramenti L.M.P: eliminazione delle sovrapposizioni dei flussi in transito con quelli locali con nuove soluzioni stradali e relative fasce di mitigazione	edificabilità (anche trasferita in aree utili) =1/10 della nuova sup. stradale e delle relative fasce di mitigazione (fino a max 10 m. di profondità)	1	non si applica dove la Viabilità ha TGM < 10000	per AO lungo i tratti indicati da verificare		senza incentivi LMP min-max:eliminazione delle sovrapposizioni dei flussi in transito con quelli locali con nuove soluzioni stradali e relative fasce di mitigazione

	REQUISITI PRESTAZIONALI PER LA VERIFICA DELLA COERENZA E DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI riferimento Tavola dei requisiti prestazionali											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ta	int. ordinari/ comples si	temi	num./tipo	RP - requisito prestazionale	IP- indicatore per valutazione	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni	premialità	condizioni di applicazione delle premialità	limiti per l'applicazione dei requisiti	appl. minina obbligatoria	priorità	Indice di efficacia e attribuzione incentivi
x	С	INFRASTRUTTURE PRINCIPALI /PORTE	RPB- 24	Radiali: Integrazione funzionale e identitaria dei fronti terziari anche isolati, con accessibilità da controviale alberato	ml di fronti terziari	L.M.C: formazione controviale alberato e parcheggi per almeno 100 ml di sviluppo L.M.P:come LMC con almeno 5 unita immobiliari terziarie a piano terreno oltre agli esistenti	atterraggio di edificabilità fino a 150% dell'esistente	solo per trasferimento di SU da eliminazione di edifici incongrui segnalati e/o da premialità per qualificazione di aree extraurbane o infrastrutture in risposta ai requisiti RP 6/7/8/9/23/42. UT urbane che intercettano tratti con fronti:1.a,1,1.c,10,12,22,2,3,5,7,9	si applica solo dove è già presente terziario al piano tereno per almeno 40 % su max 150 m. di sviluppo), senza vincoli di qualità paesaggistica da RP 38 e seguenti	per AO di completament o fronte sino a max di edificabilità pari all' esistente in loco (con atterraggio edificabilità trasferita da edifici incongrui presenti in area rurale)	media	senza incentivi LMPmin-max:formazione controviale alberato e parcheggi con almeno 5 unita immobiliari terziarie a piano terreno oltre agli esistenti
x	С	N.	RPB- 25	Porte urbane: nodi di interscambio modale dei trasporti e formazione di centralità con funzioni e segni polarizzanti	num posti auto in Park interscambio -mq. SL terziaria e di servizi di uso pubblico -leggibilità a distanza lungo radiali (mettere in descrizione) - dimensioni (ml) dello spazio di connessione	L.M.C: le seguenti prestazioni: a, 200 posti park, b, fermata TPL, c, 1 servizio polarizzante di almeno 1500 mq., d, 1000 mq. commercio (con dimensioni max pari agli esercizi di vicinato exLR14/99 e smi), e, area pedonale di connessione sistemata a verde e con distanza tra ingressi dei servizi e tra questi e parcheggi e TPL= max m.200 L.M.P: oltre quanto previsto per L.M.C., almeno 200 posti park e accesso diretto da area pedonale a un ulteriore servizio polarizzante di almeno 1500 mq. o a verde pubblico di almeno 3000 mq.	nuova residenza e/o terziario non comm. fino a 4500 mq SL, oltre ad atterraggio capacità edificatorie premiali da RP in UT urbane	riconoscibilità e visibilità lungo radiali da almeno 300 m. di distanza Almeno 30% della nuova residenza(o terziario) vincolato a ERS UT che intercettano porte urbane 1,1.a,1.c,2,3,7,5,12,10,10.a	ingresso a park o all'area pedonale a meno di 50 m. da radiali e da viabilità principale di tessuto	in AO/AOE	bassa	senza incentivi LMPmin-max:oltre quanto previsto per L.M.C., almeno 200 posti park e accesso diretto da area pedonale a un ulteriore servizio polarizzante di almeno 1500 mq. o a verde pubblico di almeno 3000 mq.
x	С	SERVIZI/ CENTRALITA'	RPB- 26	Centralità locali: area pedonale di connessione per accesso diretto a servizi, polarità e a verde pubblico, con terziario al piano terreno degli edifici di affaccio		L.M.C: le seguenti prestazioni: a, area pedonale di connessione sistemata a verde con max 300 m. di lato, b, 1 servizio (pubblico o privato) di almeno 1500 mq., c, un'area a verde di uso pubblico > 3000mq., d, distanza da viabilità principale e ciclabili < 50 m. L.M.P: oltre a requisiti LMC, accesso ad almeno 1 ulteriore servizio pubblico o privato (min 1500 mq.) e fronti terziari al piano terreno con almeno10 unita immobiliari (commercio nei limiti di sup. degli esercizi di vicinato)	edificabilità di nuova residenza o terziario su fronti in affaccio su area pedonale o servizi e verde fino a SL = 1/2 sup. area pedonale di connessione, oltre ad atterraggio capacità edificatorie premiali da RP in UT ospitante o limitrofe fino a max complessivo di 5000 mq SUL		in UT se segnalato in scheda , in aree di addensamento da strategia	in AO con RP36/RP37	alta	LMP min: - incentivo +0,5% LMP medio - incentivo +1% LMP max - incentivo +1,5%

	REQUISITI PRESTAZIONALI PER LA VERIFICA DELLA COERENZA E DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI											
		riferimento Tavola dei requisiti prestazionali										
0	1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12
tav	int. ordinari/ comples si	temi	num./tipo	RP - requisito prestazionale	IP- indicatore per valutazione	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni	premialità	condizioni di applicazione delle premialità	limiti per l'applicazione dei requisiti	appl. minina obbligatoria	priorità	Indice di efficacia e attribuzione incentivi
	С	VIZI/ ALITA'	RPB-27	Servizi e polarità: morfologia, organizzazione spaziale e gestione aperta ad utilizzi multipli	ore/ settimana disponibili per utilizzi diversi da quello istituzionale	L.M.C: 8 ore/settimana L.M.E: numero maggiore ore/settimana	possibile localizzazione per nuovi spazi attrezzati da RP25 RP26	Area permeabile di pertinenza >50% Tutte le UT urbane		per progetti di qualificazion e dei servizi pubblici e/o privati (scolastici, sanitari, sportivi)	alta	LMP min-max: numero maggiore ore
	С	SERVIZI/ CENTRALITA'	RPA-28	DECODICO/CONNETTIVITA- Servizi e polarità: accessibilità ciclopedonale sicura e porosità dello spazio pertinenziale con riduzione al minimo dei recinti	disponibili per utilizzi di	L.M.C: almeno 300 mq.o un passaggio disponibile per almeno 20 ore settimana L.M.P.:>30 % dello spazio pertinenziale non costruito accessibile e utilizzabile come spazio di uso pubblico per almeno 8 ore/giorno	conteggio raddoppiato della SUL per la parte polifunzionale ulteriore a 300 mq. disponibile per almeno 20 ore/settimana e superficie ulteriore al 30% dello spazio pertinenziale del servizio utilizzabile per connessione e/o a verde di uso pubblico	utilizzabile per conteggiare prestazioni richieste in RP 25//26/27/34/35 Tutte le UT urbane		In AO	alta	LMP min: - incentivo +0,5% LMP medio - incentivo +1% LMP max - incentivo +1,5%
Х	O/C	PRINCIPALE	RPB-29	Rete di viabilità principale: accessibilità a tutti i tessuti residenziali nel TU	% di Superficie di tessuto o insule residenziali a meno di 200 m. da viabilità principale o da centralità	L.M.C 60% del tessuto o delle insule residenziali dell'UT a meno di 200 m. da viabilità principale o radiali	ore a verde di del gibbolico	tutte le UT urbane	Per UT urbane con >30% tessuti a dist. <200m. da viab princ.	LMC da rispettare negli interventi di densificazio ne da RP3 oltre 1 piano	media	senza incentivi LMP min-max: 60% del tessuto o delle insule residenziali dell'UT a meno di 200 m. da viabilità principale o radiali
x	O/C	URBANA	RPB- 30	Continuità della rete di ciclabili sicure, del TPL e delle alberature lungo la viabilità principale	TPL su totale viabilità	L.M.C. :UT con > 50% strade principali con ciclabile (come da PUMS) , TPL, alberature L.M.P. :UT con > 85% strade principali con ciclabile , TPL, alberature	ammesso incremento di 2 piani di edifici lungostrada senza necessità di riduzione dell'impronta dell'edificio	a fronte di un contributo diretto o monetizzato alla realizzazione di piani di opere pubbliche, per il raggiungimento del LMP di RPB30 e RPA31 pari a 1 ml	in AO la dotazione deve essere realizzata e non monetizzata	onie i piano	alta	senza incentivi, con premialità LMP min-max : 85% strade principali
	С	VIABILITA	RPA- 31	Massimizzazione suoli permeabili e dotati di verde alberato nei parcheggi e altre aree pubbliche	corsie stradali e del verde) distinte tra drenanti	L.M.C.: UT con >50% aree pubbliche (al netto degli edifici, delle corsie stradali e del verde) drenante e alberato L.M.P.: UT con >85% aree pubbliche (al netto degli edifici, delle corsie stradali e del verde) drenante e alberato	ammesso incremento di 2 piani di edifici lungostrada senza necessità di riduzione dell'impronta dell'edificio	di strada con le prestazioni richieste, ogni mq di SUL del Ilº piano di incremento ammesso o dell'incremento ammesso (+15%) Tutte le UT urbane	in AO la dotazione deve essere realizzata e non monetizzata		bassa	senza incentivi con premialità LMP min-max : con >85% aree pubbliche (al netto degli edifici, delle corsie stradali e del verde) drenante e alberato
х	С	VIABILITA URBANA PRINCIPALE	RPB- 32	Fronti urbani con terziario e commercio di vicinato al PT da potenziare .	m. di fronti con terziario al piano terreno (con discontinuità inferiori a m.100)	principale nell'UT	possibile SUL edificata per commercio di vicinato e/o terziario fino a 20 m. di profondità dal fronte	si applica solo per interventi in UT >1000 ab. dotate di fronti con terziario < 0,16 m./ab e solo dove consentito da LMC di RP 36 e seguenti Tutte le UT urbane		tetti verdi per le parti fuori sagoma	alta	senza incentivi con premialità LMP min-max : > 10% della lungh. viabilità principale con minimo m.100 e adeguato parcheggio pertinenziale

	REQUISITI PRESTAZIONALI PER LA VERIFICA DELLA COERENZA E DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI riferimento Tavola dei requisiti prestazionali											
0	1	2	3	4	5	6	requisiti prestaziona 7	8 8	9	10	11	12
ta	int. ordinari/ comples si	temi	num./tipo	RP - requisito prestazionale	IP- indicatore per valutazione	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni	premialità	condizioni di applicazione delle premialità	limiti per l'applicazione dei requisiti	appl. minina obbligatoria	priorità	Indice di efficacia e attribuzione incentivi
	С		RPB- 33	Potenziamento offerta residenziale alle fasce deboli	mq. SLU alloggi convenzionati adeguati a utenze deboli su totale mq. res. e terziari	L.M.C.: nessuna dotazione specifica salvo quanto richiesto in RPB-25 e RPB-26 o nelle schede di UT L.M.P: > 10% della SUL residenziale destinato ad alloggi ERP	ů,		Non applicabile in UT con densità resid > 1,5 media densita residenziale urbana e in UT con dotazione servizi < 1 mq./ 2 mq. residenziali esistenti	A.O con res e terziario > 3000 mq.SL	media	senza incentivi con premialità LMP min-max : 10% destinato a residenza sociale (ERP-ERS- varie formulazioni di social housing)
	С	SISTEMA SOCIALE	RPB- 34	Dotazione di spazi di uso pubblico per servizi di aggregazione	mq. di SUL gratuiti accessibili e attrezzati per usi comuni, assistenza a utenze deboli, associazioni etc.	L.M.C.: 100 mq di SLU L.M.P.: > 100 mq di SLU	riduzione degli oneri secondaria e indotti per 3 mq. SL intervento ogni mq.SL da requisito, con requisito >100	Non applicabile oltre 300 mq. SL da requisito Escluse UT rurali e UT centro storico		per interventi con residenza e terziario > 1000 mq.SL	media	senza incentivi con premialità LMP min-max : > 50 mq di SLU
	С		RPB- 35	Dotazione di spazi di uso pubblico attrezzati per modalita innovative di lavoro o di studio	mq. di SUL di uso pubblico o comune attrezzati per smart working o e-learning	L.M.C: 50 mq. SLU L.M.P.: > 50 mq	riduzione degli oneri secondaria e indotti per 3 mq. SL intervento ogni mq.SL da requisito, con requisito >100	Non applicabile oltre 150 mq. SL da requisito Tutte le UT urbane		per interventi con residenza e terziario > 1000 mq.SL	alta	senza incentivi con premialità LMP min-max : > 100 mq di SLU
>	O/C	7	RPA- 36	DECODICO/DENSITA - Omogeneità d'impianto con tipologie edilizie del contesto consolidate e caratterizzanti	criteri da considerare: altezza (media per isolato) allineamento rispetto a strada ml di distanza tra edifici tipologie di impianto	L.M.C: rispetto di caratteri d'impianto (altezza, distanze, allineamenti, tipologie) L.M.P.: ricostruzione di edifici anomali con nuovi edifici con caratteri di impianto delle tipologie edilizie del contesto caratterizzanti	ricostruzione con caratteri d'impianto segnalati senza vincoli dimensionali	Solo nelle UT ove sono presenti segnalazioni per specifici caratteri Tutte le UT urbane	Solo nelle UT ove sono presenti segnalazioni per specifici caratteri	tutti gli interventi	bassa	incentivi e premialità LMP Min - incentivo +0,5% LMPmedio - incentivo +1% LMP Max - incentivo +2%
>	O/C	INSEDIATIVI URBANI	RPA- 37	DECODICO/DIVERSITA - Potenziamento della multifunzionalità	n. funzioni inserite per diversificazione	L.M.C.: grado di mixitè esistente ed ove non esistente 2 funzioni L.M.P: incrementi di SLU residenziale >50 mq di SLU solo con contemporanea prestazione assolta di tipo RP41-B e RP42-B		tutte le UT urbane			bassa	LMP - incentivo +0,5% LMPmedio - incentivo +1% LMP Max - incentivo +1,5%
×	СС	TESSUTI IN	RPB- 38	Tessuti e insule: alta permeabilità e accessibilità ciclopedonale sicura	ml di viabilità secondaria regolamentata zona 30 o inf. numero di accessi ciclopedonali alle insule residenziali	L.M.C= L.M.P.: messa in sicurezza totale della rete ciclopedonale esistente. 100% viabilità secondaria intercettata dall'intervento regolata (zone 30, ZTL etc.).; Insule residenziali con almeno 3 accessi ciclopedonali		tutte le UT urbane	Solo dove segnalato	per interventi di densificazio ne o altro più impattante	media	LMP Min-max : messa in sicurezza totale della rete ciclopedonale esistente

	REQUISITI PRESTAZIONALI PER LA VERIFICA DELLA COERENZA E DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI COMPLESSI/ORDINARI riferimento Tavola dei requisiti prestazionali											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
tav	int. ordinari/ comples si	temi	num./tipo	RP - requisito prestazionale	IP- indicatore per valutazione	livelli minimi per coerenza (L.M.C) e livelli premiali per efficacia (L.M.P.) delle prestazioni	premialità	condizioni di applicazione delle premialità	limiti per l'applicazione dei requisiti	appl. minina obbligatoria	priorità	Indice di efficacia e attribuzione incentivi
	С	TESSUTI INSEDIATIVI URBANI	RPB- 39	ingressi (urbani e di quartiere), tessuti con design di insieme, landmark e altri aspetti della riconoscibilità identitaria		L.M.C: nessuna rimozione e rispetto dei caratteri identitari segnalati e della loro visibilità L.M.P. eliminazione di arredi o superfetazioni che impediscono o alterano la visibilità e ripristino delle condizioni di visibilità	condizione locale per usufruire di ogni altro tipo di premialità per la qualità urbana		Solo nelle UT ove sono presenti segnalazioni per specifici caratteri o specifiche architetture	per tutti gli interventi	alta	senza incentivo LMP Min-max valutazione da progetto, qualità e coerenza ai criteri sufficiente
	O/C			valorizzazione e potenziamento degli aspetti locali identitari per presenza di tipologie edilizie particolari: ville, complessi casa/officina.		L.M.C =LMP criteri da rispettare negli interventi, con le specifiche segnalate in UT		tutte le UT urbane	solo dove e in quanto segnalate	per tutti gli interventi	media	LMP Min qualità e coerenza ai criteri sufficiente LMPmedio qualità e coerenza ai criteri buona LMP Max qualità e coerenza ai criteri elevata
X	С	PAESAGGIO/ IDENTITA'		valorizzazione e potenziamento degli aspetti locali identitari in relazione alle pertinenze legate alle permanenze storiche ed alle strutture territoriali storiche della centuriazione	rapporti con la strada delle	L.M.C: conservazione di elementi e relazioni contestuali da documentazione disponibile del primo impianto L.M.P: ripristino di spazi e volumi per almeno90% simili a quelli da documentazione disponibile del primo impianto	possibilità di riedificazione x3 dei volumi ridotti per ripristino spazi storici	riedificazione solo dove ammesso addensamento o in RP49 UT ricadenti in territorio rurale 20.1,11.1,6.2,23,4,18,,8.3,20. 2,15.1		LMC per tutti LME in AO e AOE	bassa	L.M.C = L.MP: raggiunto se tutte i criteri , ove presenti, vengono affrontati e risolti in sede di proposta.
x	С	PAESA IDEN		Waterfront e greenfront: potenziamento fronti e disegno di insieme	altezza (m) e sviluppo lungo bordo (m) del fronte	L.M:C: altezza e sviluppo delle morfologie dei fronti che qualificano le visuali dagli spazi pubblici con valorizzazione di quelle sul verde e sul corso d'acqua L.M.P: formazione fronte di almeno100 m. con caratteri da LMC	riduzione del 50% delle dotazioni obbligatorie di parcheggio	parametri edificatori massimi definiti in scheda UT UT che intercettano bordi individuati 4.6.2,5,7,8.3,8.a,8.2,2,17,18,2 0.2,19.23,10,10.a,11,11.2	Solo dove segnalato in tavola	in AO	bassa	nessun incentivo, premialità LMP Min-max valutazione da progetto, qualità e coerenza ai criteri sufficiente
x	С			bordi di strade principali o radiali su tessuto rurale, ambito fluviale o verde urbano: continuità della visuale libera e liberata su spazi non urbani	ml di visuale libera per tratto di strada	L.M.C: ml di conservazione visuale libera preesistente. L.M.P: ml di liberazione visuale (da attrezzature, distributori etc.)	possibilità di riedificazione dei volumi eliminati per ripristino visuali libere			per tutti gli interventi	media	nessun incentivo, premialità LMP min-medio-max=LMC lpossibilità di riedificazione dei volumi eliminati per ripristino visuali libere

2. schema metodologico per la	Valutazione di efficacia e attribuzione degli incentivi

VALUTAZIONE DI EFFICACIA E ATTRIBUZIONE DEGLI INCENTIVI

I livelli di graduazione nell'applicazione del requisito consentono di poter accedere agli incentivi messi in campo dalla Strategia in funzione della maggiore o minore efficacia dell'azione proposta.

I livelli (min, medio max), definiscono l'intensità dell'azione proposta dall'intervento, mentre l'incentivo si calcola tenendo conto dell'effetto cumulativo e sinergico dei diversi requisiti, ognuno con un apporto e delle specifiche modalità operative (vedi tabella requisiti e schede singole. Essi tengono conto dell'importanza maggiore o minore che il requisito assume se viene maggiorato (con una differente modalità di aumento) in relazione agli obiettivi della Strategia. I valori si ritrovano per praticità nella tabella requisiti di uso corrente e nella relative schede (allegato di valsat)

Gli incentivi sono attivati dall'applicazione dei requisiti che attengono alla Strategia diffusa (FATE, DECODICO, generali) e quindi sono validi per tutto il territorio (TU e TR) con declinazioni diverse.

Tali incentivi raggiungono il valore massimo nella misura del 15+15% delle superfici esistenti o ammesse, a fronte di una prestazione che mette in gioco gli 8 +10 requisiti prioritari.

TIPO	NUM	DEFINIZIONE	GRADUAZIONE EFFICACIA I DIVERSI LIVELLI CORRISPONDONO A VALORI LIMITE DEL 'LMP' DEFINITO IN			ARTICOLAZIONE INCENTIVI	
			SCHEDA	DEL LIMP DEF	INITO IN		
			LMP-MIN%	LMP- MEDIO%	LMP-MAX%	tot. Max	
FATE		FOTOVOLTAICO potenziamento delle quota di FER, formazione di comunità energetiche locali,e potenziamento sistemi di produzione e stoccaggio di energia	0,5	1	1	2,5	
FATE	RPA-1	ACQUA- recupero e riutilizzo delle acque meteoriche ai fini della riduzione del consumo idropotabile residenziale/non residenziale	0,5	1	1	2,5	
FATE	RPA-17	TETTO VERDE mitigazione degli impatti delle superfici coperte di dimensioni rilevanti	0,5	0,5	1	2	1
FATE		EFFICIENTAMENTO efficientamento dell'involucro edilizio relativo al tipo di coibentazione e alla performance con applicazione di tecniche innovative	1	1	1	3	
DECODICO	RPA-3	COMPATTEZZA -contenimento dell'occupazione del suolo e dell'impermeabilizzazione	1	2	2	5	1
DECODICO	-	CONNETTIVITA' Servizi e polarità: accessibilità ciclopedonale sicura e porosità dello spazio pertinenziale con riduzione al minimo dei recinti	0,5	0,5	0,5	1,5	20%
DECODICO	RPA-36	DENSITA Omogeneità d'impianto con tipologie edilizie del contesto consolidate e caratterizzanti	0,5	0,5	1	2	1
DECODICO	RPA-37	DIVERSITA Potenziamento della multifunzionalità	0,5	0,5	0,5	1,5	1
			5	7	8	20	
			MINIMO PER ACCEDERE AD INCENTIVI+5%	INCENTIVO MEDIO ENTRO +12%	INCENTIVO MAX ENTRO +20%		

TIPO	NUM	DEFINIZIONE	GRAD	UAZIONE EFF	ICACIA		
			I DIVERSI LIVEL VALORI LIMITE SCHEDA				ARTICOLAZIONE INCENTIVI
			LMP-MIN%	LMP- MEDIO%	LMP-MAX%	<u> </u>	
GENERALI	RPA-2	infiltrazione acque meteoriche per miglioramento drenaggio e riduzione rischio alluvioni	0,1	0,2	0,2	0,5	
GENERALI	RPA-4	riduzione del rischio sismico	0,1	0,1	0,1	0,3	
GENERALI	RPA-14	Integrazione e potenziamento delle connessioni ecosistemiche della GI, in particolare nel contesto periurbano	0,1	0,2	0,1	0,4	
GENERALI	RPA-6	conservazione e formazione di nuovi servizi ecosistemici con dotazione elementi naturali diffusi e habitat di pregio dei corridoi ecologici fluviali	0,1	0,2	0,2	0,5	
GENERALI	RPA-7	incremento dell'agricoltura/allevamenti biologici e della produzione integrata e a ridotto impatto ambientale	0,1	0,2	0,2	0,5	
GENERALI	RPA-9	ricostruzione o implementazione dei filari e delle siepi nelle aree coltivate mantenendo l'allineamento della centuriazione	0,1	0,2	0,2	0,5	
GENERALI	RPA-11	riduzione delle emissioni climalteranti in CO2	0,1	0,2	0,1	0,4	5%
GENERALI	RPA-12	potenziamento delle aree a verde pubblico,con utilizzo polifunzionale integrato	0,1	0,2	0,2	0,5	
GENERALI	RPA-21	riduzione impatti da esposizione ad inquinamenti diversi e/o situazioni di conflitto	0,1	0,2	0,2	0,5	
GENERALI	RPA-18	riduzione delle situazioni di contaminazione o potenziale contaminazione da amianto	0,1	0,2	0,2	0,5	
GENERALI	RPA-31	Massimizzazione suoli permeabili e dotati di verde alberato nei parcheggi e altre aree pubbliche	0,1	0,2	0,1	0,4	
			1,1 MINIMO PER ACCEDERE AD INCENTIVI+1,1%	2,1 INCENTIVO MEDIO ENTRO +3,2%	1,8 INCENTIVO MAX ENTRO +5%	5	
		totala incentivi	6,1	9,1	9,8		25

totale incentivi

25,00%

SPECIFICI	RPB-5	miglioramento della qualità delle acque riducendo i carichi inquinanti di origine agricola e/o produttiva
SPECIFICI	RPB-8	riduzione del consumo idrico per irrigazione agricola
SPECIFICI	RPB-10	funzionalità ecologica del costruito degli insediamenti sparsi in territorio rurale , mediante integrazione e potenziamento delle alberature nelle pertinenze
SPECIFICI	RPB-13	aumento delle dotazioni delle alberature di strade,parcheggi e degli spazi di socialità con effetto assorbimento CO2 e riduzione isola di calore o per la cattura degli inquinanti atmosferici
SPECIFICI	RPB-15	integrazione e qualificazione delle connessioni della rete ciclabile territoriale, in particolare nel contesto periubano e nell'accessibilità alle aree verdi
SPECIFICI	RPB-16	potenziamento delle capacità di riciclo e recupero del rifiuto speciale inerte derivante dalle trasformazioni edilizie urbane
SPECIFICI	RPB-18	riduzione delle situazioni di contaminazione da amianto
SPECIFICI	RPB-22	rete stradale e ferroviaria principale: miglioramento di funzionalità e sostenibilità ambientale
SPECIFICI	RPB- 23	radiali: connessione a autostrada e superstrade senza interessamento di altre radiali o strade locali
SPECIFICI	RPB-24	radiali: integrazione funzionale e identitaria dei fronti terziari anche isolati, con accessibilità da controviale alberato
SPECIFICI	RPB-25	porte urbane: con interscambio modale dei trasporti e fattori di centralità in segni e funzioni polarizzanti
SPECIFICI	RPB-26	centralità locali: accesso diretto a servizi, polarità e a verde pubblico, con terziario al piano terreno degli edifici di affaccio
SPECIFICI	RPB-27	servizi e polarità: morfologia, organizzazione spaziale e gestione aperta ad utilizzi multipli
SPECIFICI	RPB-29	rete di viabilità principale: accessibilità a tutti i tessuti residenziali nel TU
SPECIFICI	RPB-30	continuità della rete di ciclabili sicure, del TPL e delle alberature lungo la viabilità principale
SPECIFICI	RPB-32	fronti urbani con terziario e commercio di vicinato al PT da potenziare .
SPECIFICI	RPB-33	potenziamento offerta residenziale alle fasce deboli
SPECIFICI	RPB-34	dotazione di spazi di uso pubblico per servizi di aggregazione
SPECIFICI	RPB-35	dotazione di spazi di uso pubblico attrezzati per modalità innovative di lavoro o di studio
SPECIFICI	RPB-38	tessuti e insule: alta permeabilità e accessibilità ciclopedonale sicura
SPECIFICI	RPB-39	ingressi (urbani e di quartiere), tessuti con design di insieme, landmark e altri aspetti della riconoscibilità identitaria.
SPECIFICI	RPB-40	valorizzazione e potenziamento degli aspetti locali identitari per presenza di tipologie edilizie particolari: ville, complessi casa/officina
SPECIFICI	RPB-41	valorizzazione e potenziamento degli aspetti locali identitari in relazione alle pertinenze legate alle permanenze storiche ed alle strutture territoriali storiche della centuriazione
SPECIFICI	RPB-42	waterfront e greenfront: potenziamento fronti e disegno di insieme
SPECIFICI	RPB-43	bordi di strade principali o radiali su tessuto rurale, ambito fluviale o verde urbano: continuità della visuale libera e liberata su spazi non urbani

I requisiti SPECIFICI non concorrono agli incentivi del 30% che incidono sulle potenzialità edificatorie . Attengono alle caratteristiche propie delle UT e presentano situazioni diversificate che orginano incentivi non necessariamente volumetrici, come da tabella dei requisiti

3. Schede per i singoli Requisiti prestazionali dal n. 1 al n. 43

INDICE

RPA	1 - recupero e stoccaggio delle acque meteoriche	1
RPA	2 - reinfiltrazione acque meteoriche	2
RPA	3 - contenimento dell'occupazione del suolo	3
RPA	4 - riduzione del rischio sismico	5
RPB	5 - miglioramento della qualità delle acque	6
RPA	6 - conservazione implementazione nuovi SE	7
RPA	7 - incremento dell'agricoltura biologica	8
RPB	8 - riduzione del consumo idrico per irrigazione	10
RPA	9 - ricostruzione o implementazione dei filari storici	11
RPA	10 - funzionalità ecologica del costruito degli insediamenti sparsi	12
RPA	11 - riduzione delle emissioni climalteranti in CO2	13
RPA	12 - potenziamento aree a verde pubblico	14
RPB	13 - aumento delle dotazioni di alberature	16
RPA	14 - Integrazione connessioni ecosistemiche della GI	17
RPB	15 - integrazione connessioni rete ciclabile territoriale	18
RPB	16 - potenziamento capacità riciclo e recupero rifiuto inerte	19
RPA	17 - mitigazione degli impatti delle superfici coperte	20
RPA	18 - riduzione delle situazioni di contaminazione da amianto	21
RPA	19 - potenziamento delle quota di FER	22
RPA	20 - efficientamento dell'involucro edilizio	23
RPA	21 - riduzione impatti da esposizione agenti inquinanti	24
RPB	22 - rete stradale: miglioramento funzionalità	25
RPB	23 - radiali: connessione efficace	26
RPB	24 - radiali: Integrazione funzionale e identitaria dei fronti terziari	27
RPB	25 - porte urbane: nodi di interscambio modale	28
RPB	26 - centralità locali: area pedonale di connessione	29
RPB	27 - servizi: dotazione distribuita in modo equilibrato	30
RPB	28 - servizi e polarità: accessibilità, organizzazione	31
RPB	29 - rete di viabilità principale: accessibilità	32
RPB	30 - continuità della rete di ciclabili sicure	33
RPA	31 - massimizzazione suoli permeabili	34
RPB	32 -fronti urbani con terziario e commercio	35
RPB	33 - potenziamento offerta residenziale fasce deboli	36
RPB	34 - dotazione spazi uso pubblico servizi aggregazione	37
RPB	35 - dotazione di spazi di uso pubblico	38
RPA	36 - tessuti tipologie edilizie consolidate: omogeneità d'impianto	39
RPA	37 - potenziamento della multifunzionalità	40
RPB	38 - Tessuti e insule: alta permeabilità	41
RPB	39 - riconoscibilità identitaria di ingressi	42
RPB	40 - valorizzazione e potenziamento aspetti identitari : ville, casa-officini	43
RPB	41 - valorizzazione potenziamento aspetti identitari: permanenze storich	44
RPB	42 - waterfront e greenfron	45
RPB	43 - continuità della visuale libera e liberata su spazi non urbani	46

RPA-1		GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI 'Fotovoltaico, Acqua, Tetti verdi e Efficentamento (FATE)
TEMI		RPA-1	recupero e riutilizzo delle acque meteoriche ai fini della riduzione del consumo idropotabile residenziale/non residenziale
	COSA	DEFINIZIONE	raccolta, stoccaggio e riutilizzo delle acque meteoriche dilavanti superfici non o poco inquinate,per la riduzione del consumo idrico idropotabile e per usi climatici prestazione volta all'adattamento agli effetti dei fenomeni meteoclimatici acuti e alla riduzione dei consumi di acqua potabile per usi diversi
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	acqua meteorica stoccata per riutilizzi irrigui delle parti a verde o per usi non potabili legati alle reti interne di scarico o usi ad essi assimilabili
			livello minimo per coerenza: accumulo con dimensione vasca non inferiore a 10 mc per interventi di riqualificazione edilizia complessiva di immobili unifamiliari. Per interventi eccedenti da verificare con applicazione del parametro LMP rispetto al caso specifico
RISORSA IDRICA	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello premiale per efficacia: valore maggiore tra 0,03 mc/mq di acqua stoccata per mq di superficie impermeabilizzata per la residenza (residenza, terziario direzionale e commercio) oppure 0,015 mc/mq per il produttivo e 4 l/mq giorno di acqua disponibile per irrigazione per mq di verde previsto da irrigare, calcolati su un periodo non inferiore ai 200 gg minimo per anno. Applicare sempre il maggiore dei due valori.
			le superfici utilizzabili per la raccolta sono quelle delle coperture, le superficie pavimentate pedonali o carrabili a bassa intensità di traffico, escludendo le superfici potenzialmente veicolo di inquinamenti fatti salvi apposite soluzioni con vasche di prima pioggia.
	PERCHE'	PARAMETRI VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta LMP Min: da applicazione parametri - incentivo +0,5% LMPmedio :+20%-60% di LMP -incentivo +1,5% LMPmax :+60%-100% di LMP -incentivo +2,5%
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	unità territoriali selezionate in base al diverso livello di dotazione di Servizi ecosistemici di regolazione delle acque,che presentano parametri ridotti <0,6: 8.1,8.2,8.3,8.b,,8.d,17,19,20.1, 20.b,11.2,1,1.a,12,4,2,22,23.a,13,15.1,15.a,5.d
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER MITIGAZIONI E COMPENSAZIONI Accumulo sotterraneo /in superficie di acqua mediante serbatoi Regolatori di flusso Fognature separate Bacini di detenzione Sistemi di riciclaggio di acque bianche Giardini della pioggia (ove su parti pubbliche esterne)
		RIFERIMENTO TAVOLE	-
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	I2-perdite acquedottistiche RPA-1-consumo acqua procapite I19 -acque B/N recapitate in fognatura

RP/	A-2	GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI GENERALI
TEMI		RPA-2	infiltrazione acque meteoriche per miglioramento drenaggio e riduzione rischio alluvioni
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla ricostituzione della risorsa idrica sotterranea ed al ristabilimento del piccolo ciclo idrico urbano , mediante sistemi di reinfiltrazione (bacini, microbacini, sistemi disperdenti in falda, rain garden, ecc.)
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	percentuale di superficie totale permeabile dell'area di intervento ottenuta con le diverse tecniche applicate
	OOME		livello minimo per coerenza: almeno il 40% di superficie permeabile rispetto alla superficie intervento (intesa come fondiaria) livello premiale per efficacia : oltre il 40% di superficie permeabile rispetto alla superficie intervento(intesa come fondiaria)
RISORSA IDRICA	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	Le superfici permeabili sono sia quelle totalmente libere da edificazione entro e fuori terra tali da inibire il drenaggio delle acque che quelle dotate di grigliati drenanti non posati su sottofondi cementizi. Le superfici sono semipermeabili (valore pari allo 0,5) quando prevedono soluzioni impermeabilizzate con serbatoi di accumulo delle acque meteoriche e smaltimento diretto nel suolo, oppure prevedano materiali che garantiscano analoghi effetti di permeabilità in relazione alla tipologia dei materiali impiegati
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONEDI EFFICACIA	Priorità strutturale alta LMP Min: 40-45% di Sup perm - incentivo +0,1% LMPmedio: 45%-60% di Sup perm -incentivo +0,3% LMPmax: 60%-80% di Sup perm -incentivo +0,5 %
SORS			unità territoriali selezionate in base a livelli >40% di incidenza di rete
RIS		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	scolante inadeguata: 7, 8.1, 8.2, 20.a, 5, 10, 1.a, 1, 12, 1.c, 2
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI Aree/strisce filtranti (vedi indicazioni del PAESC) Trincee d'infiltrazione (PAESC) Giardini della pioggia e fossi livellari (PAESC) Parcheggi minerali permeabili Daylighting rivers Bacini e trincee di infiltrazione Giardini della pioggia (ove su parti pubbliche esterne) Sistemi di ricarica delle falde acquifere sotterranee Pozzi di infiltrazione(PAESC) Daylighting rivers (stombinamento) Pavimentazione permeabile (PAESC)
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:aree a rischio per inadeguata rete scolante minore o eccessiva impermeabilizzazione VINCOLI: -
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA-3- % aree permeabili I19 -acque B/N recapitate in fognatura

RPA-3		GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI ' DEnsità, COmpattezza, Diversità, Connettività' (DECODICO)			
TEMI		RPA-3	Compattezza -contenimento dell'occupazione del suolo e dell'impermeabilizzazione			
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla riduzione del consumo di suolo e della mitigazione degli effetti climatici di surriscaldamento da verificare mediante l'utilizzo del parametro del RIE -indice di riduzione dell'impatto edilizio			
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	indice di Riduzione dell'Impatto Edilizio (RIE): indice calcolato sulla base dei coefficienti di deflusso delle superfici e della quantità e grandezza delle alberature, è raggiungibile tramite possibili soluzioni alternative, consentendo una notevole flessibilità progettuale. Segue formula di misurazione del RIE e specifica dei coefficenti.			
RISORSA IDRICA	COME		RIE = Somma delle sup. a verde RIE = Somma delle sup. verde + Somma delle sup. verde + Somma delle sup. non a X delle sup. non a V delle sup.			
		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza residenziale/terziario/commerciale: RIE>4 livello minimo per coerenza produttivo:RIE >1,5 livello premiale per efficacia:. residenziale/terziario/commerciale: RIE>4,5 livello premiale per efficacia: produttivo:RIE >2			

Priorità strutturale alta residenza LMP min: +10% RIE- incentivo +1% LMP medio:10%-20%RIE - incentivo +3% INDICE PRIORITA PER LMP max:20%-30% RIE - incentivo +5% PERCHE' VALUTAZIONE DI EFFICACIA produttivo LMP min: +20% RIE - incentivo +1% LMP medio:20%-30% - incentivo +3% LMP max :30%-40% - incentivo +5% unità territoriali a diverso livello di impermeabilizzazione dei suoli. UT ad impermeabilizzazione elevata>50%: 7,8.a,16, INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE 20.a,10.a,11.1,11.2,9,1,1.c,3.2,23,13,15.2,15.b PER MITIGAZIONI ai fini del rispetto del RIE MISURE APPLICATIVE DI aree a verde orizzontale variamente arborate MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE sistemi di inverdimento verticale (riferimenti integrabili e cumulabili) tetti verdi NBS-natural based solution filari, viali urbani su aree a verde SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge fasce tampone DOVE Giardini umidi PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI Green Infrastructure: verde orbitale, formazione di aree di mitigazione, orti urbani desigillazioni parcheggi o aree pavimentate RIFERIMENTO TAVOLE interventi ordinari **CAMPO APPLICAZIONE** interventi complessi USO RPA-3- % aree permeabili 14 -% consumo di suolo INDICATORI PER MONITORAGGIO

RP/	\-4	GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI GENERALI
TEMI		RPA-4	riduzione del rischio sismico
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta potenziamento nell'applicazione estensiva della disciplina antisismica alle diverse tipologie di intervento di efficentamento strutturale mediante prestazioni integrative rispetto a quanto di legge.
	COME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	tipologia di intervento in funzione della Norme Tecniche per le costruzioni e Regolamento edilizio per aspetti sismici. Requisito applicabile solo nel recupero dell'esistente. Nelle nuove costruzioni vale la disciplina di adeguamento antisismica.
		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza : nel recupero - 'miglioramento' sismico anche per interventi non dovuti di legge livello premiale per efficacia :nel recupero - 'adeguamento' sismico, anche per interventi non dovuti. Rispetto al livello minimo (graduale)
07	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta LMP min uguale max - incentivo +0,3%
SUOLO			
S		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	unità territoriali 16,17,18,19,20.1, 6.1, 21: - con livello elevato di presenza di edifici ante 1974 ovvero >2000 mq di SL per ha -con microzonazione sismica di 3° livello già effettuata
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems	
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:- VINCOLI: fasce di pericolosità idrogeologica elevate GELOGICO-SISMICHE: carte MOPS
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA-4- numero edifici con adeguamenti /miglioramenti effettuati rispetto ai fabbricati ante 1974

RPB-5		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-5	miglioramento della qualità delle acque riducendo i carichi inquinanti e/o emissivi di origine agricola e/o agricola produttiva
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta al miglioramento della qualità delle acque riducendo i carichi inquinanti di origine agricola e produttiva mediante utilizzo di specifiche modalità di depurazione reflui o per il trattamento degli inquinamenti diffusi con tecniche NBS (Natural Based Solution)
SITA'	COME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	utilizzo di specifiche modalità di depurazione reflui o per il trattamento degli inquinamenti diffusi con tecniche NBS (Natural Based Solution) Prevedere in AO e/o in PRA uno specifico protocollo per l'adozione di almeno una delle possibilità che seguono: -pratiche di gestione agricola con uso ridotto di fertilizzanti di sintesi, fitofarmaci ed acqua, -Interventi di riqualificazione morfologica finalizzati all'incremento della capacità autodepurativa dei canali (concordare con consorzi bonifica), -controllo dell'inquinamento diffuso mediante l'utilizzo di fasce tampone vegetate, -Creazione di zone umide in e fuori alveo -Gestione della vegetazione in alveo funzionale all'incremento dei processi depurativi
		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza : rispetto norme ambientali vigenti livello premiale per efficacia :adozione tecniche NBS (Natural Based Solution) per sistemi depurativi con prestazioni migliorative e/o che riducano il carico inquinante agricolo/produttivo, facendo riferimento alle tecniche specifiche per il settore (BAT) proposte dal PAIR 2030 premialità:riduzione degli oneri urbanizzazione in urbano, riduzione compensazioni in rurale
BIODIVERSITA	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media- senza incentivi LMP Min: una soluzione tecnica NBS applicata da comprovare con progetto ed impegno unilaterale LMPmedio/max : una soluzione tecnica coordinata a creazione di nuovi habitat di interesse naturalistico (zone umide, lanche, formazioni ripariali)
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	unità territoriali a livello di dotazione di Servizi ecosistemici di purificazione dell'acqua elevato >0,2 : 5,6.1,3,23
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI spazi verdi di bioritenzione e infiltrazione controllata riforestazione e conservazione delle macchie e filari e delle fasce ripariali formazione di fasce tampone a protezione dei corsi d'acqua e dei canali sistemi di fitodepurazione delle acque di scolo minori e lungo i canali
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-zone di tutela per pozzi idropotabili, ricarica diretta acquifero, vulnerabilità elevata -ambiti funzionali della Green Infrastructure VINCOLI: -
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	I1-stato chimico e stato ecologico del reticolo delle acque I9 popolazione servita dalla rete di trattamento delle acque reflue

RPA-6		GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI GENERALI
TEMI		RPA-6	conservazione e formazione di nuovi servizi ecosistemici con dotazione elementi naturali diffusi e habitat di pregio dei corridoi ecologici fluviali
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta all'aumento della superficie interessata da interventi di ricostruzione (e/o salvaguardia ?) di habitat di particolare significato naturalistico per la tutela e/o il potenziamento del "infrastruttura portante di bacino", del 'sistema di appoggio dell'infrastruttura verde' e dei 'corridoi secondari del reticolo artificiale e minore' afferenti alla Green Infrastructure -GI
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	superfici in mq interessata da previsione di formazione e/o salvaguardia di habitat diversificati di particolare significato naturalistico o funzionale
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza : conservazione degli spazi a verde o formazioni naturalistiche esistenti (da Regolamento del verde) e aumento entro il 20% dell'esistente. In assenza preesistenza, formazione di verde o formazioni naturalistiche per il 20% della ST livello premiale per efficacia: aumento dell'esistente >= 20% o formazione di verde >=20% della ST mediante integrazione funzionale della GI lungo le linee di "continuità ecologica urbana " e dalla Rete ecologica o con alternative a pari funzionalità ecosistemica. il valore rientra in quello previsto per le dotazioni territoriali
BIODIVERSITA	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media LMP min: 20%-25% di ST in caso di AS , o di SF negli altri casi - incentivo +0,1% LMP medio: 25%-30% di ST in caso di AS , o di SF negli altri casi - incentivo +0,3% LMP max: 30%-35% di ST in caso di AS , di SF negli altri casi - incentivo +0,5% Il valore % comprende le compensazioni eventualmente necessarie ed esclude le dotazioni a verde urbano . Può essere reperito in situ o nelle aree delle correlazioni (bosco orbitale ed in generale Green infrastructure)
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT a diverso livello di dotazione di SE relativi al patrimonio naturale
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI creazione di aree umide ripristino e riconnessione dei corsi d'acqua stagionali creazione di boschi paludosi e ripariali rinaturalizzazione di sponde fluviali interventi di deframmentazione (es. ecodotti , passaggi per fauna , ecc) formazione di habitat di particolare interesse naturalistico locale o che possono svolgere funzioni utili al contesto
		RIFERIMENTO TAVOLE	VINCOLI: - REQUISITI/GI: aree di valore naturale maggiore (alto) appartenenti al sistema portante della GI, (aree boscate, ripariali, fontanili, verde diffuso) da conservare e/o potenziare ambiti fluviali di cui alla GI Green infrastructure di riferimento per la formazione di aree servizi ecosistemici/ aree di pregio naturalistico
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA-6-% di aumento della superficie di Servizi ecosistemici Patrimonio naturale I6- % aree protette rispetto alla ST

RP/	A-7	GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI GENERALI
TEMI		RPA-7	incremento dell'agricoltura/allevamenti biologici e della produzione integrata e a ridotto impatto ambientale
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta all'incremento delle superfici gestite con metodi di agricoltura sostenibile quali agricoltura 'conservativa', 'di precisione', 'integrativa', 'rigenerativa' (elenco aperto a sviluppi ulteriori nell'ambito della sperimentazione locale/regionale).
	COME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	superfice agricola utilizzata SAU (ha) gestite con metodi di agricoltura 'sostenibile' con riferimento a pratiche colturali quali: agricoltura biologica che sfrutta la naturale fertilità del suolo, promuovendo la biodiversità delle specie domestiche, escludendo l'utilizzo di prodotti di sintesi e degli organismi geneticamente modificati agroforestazione, sistema agricolo promiscuo che prevede la combinazione di alberi e/o arbusti ed affini, gestiti razionalmente con la coltura agraria o con l'attività zootecnica di riferimento permacultura, pratiche agricole mirate alla progettazione e gestione di paesaggi antropizzati che soddisfino i bisogni della popolazione quali cibo, fibre ed energia e al contempo presentino la resilienza, ricchezza e stabilità di ecosistemi naturali, agroecologia, applicazione dei principi ecologici alla produzione di alimenti, fibre e farmaci nonché alla gestione di agrosistemi.
ENTO		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza : mantenimento della SAU biologica/sostenibile esistente nel rispetto delle disposizioni di settore e/o introduzione del 5% di SAU biologica/sostenibile rispetto alla SAU totale livello premiale per efficacia : aumento del 25% della SAU di tipo biologico/sostenibile e/o introduzione del 25% di SAU biologico/sostenibile rispetto alla SAU totale
ECOSISTEMI RURALI E INSEDIAMENTO	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media L.M.C.: mantenimento dellla SAU (Superficie agricola utilizzata) biologica o gestita con metodi sostenibili esistente nel rispetto delle disposizioni di settore. Ove assente, introduzione del 5% di SAU biologica/sostenibile rispetto alla SAU totale aziendale- L.M.P min: aumento del 25% della SAU di tipo biologico/sostenibile e/o introduzione del 25% di SAU biologica/sostenibile rispetto alla SAU - incentivo +0,1% totale L.M.P medio: aumento del 30% della SAU - incentivo +0,3% L.M.P max: aumento del 35% della SAU - incentivo +0,5%
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	unità territoriali ricadenti in territorio rurale:20.1,11.1,6.2,23,4,18,,8.3,20.2,15.1
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI implementare le pratiche per la conservazione dell'umidità del suolo per consentire un più elevato sequestro di CO2 implementare le tecniche di agricoltura di precisione riproporre le originali tessiture a camposcolina ampliare la profondità delle siepi con formazione di fasce ecotonali interventi di riduzione della diffusione di specie esotiche banali e dei rovi; ricostruire la continuità ecologica tra le siepi interpoderali
		RIFERIMENTO TAVOLE	VINCOLI: - REQUISITI: aree dell'ecotono urbano-rurale e urbano destinate al potenziamento della riconnessione con il TR e all'agricoltura di prossimità , prevedendo fasce di mitigazione come da indicazioni della GI
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi complessi

USO

INDICATORI PER MONITORAGGIO

RPA-7-% % superfici agricole gestite con metodi di agricoltura sostenibile

I14- quantità utilizzata di fertilizzanti

RPE	3-8	GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-8	riduzione del consumo idrico per irrigazione agricola
	COSA	DEFINIZIONE INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	prestazione volta allo sviluppo della capacità di risposta al contenimento dei fenomeni acuti meteoclimatici e alla riduzione dei consumi di acqua per usi irrigui numero soluzioni performanti utilizzate e volte alla riduzione dei consum,i da applicare in sede di PRA-Programma di riconversione o ammodernamento dell'attività agricola
ECOSISTEMI RURALI E INSEDIAMENTO	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza=livello premiale per efficacia: adozione di almeno una soluzione performante in linea con i 'Criteri regionali per agricoltura sostenibile' di cui a seguire (elenco aperto): -diversificazione delle colture, privilegiando specie meglio adattate ad elevate temperature e con bassa richiesta idrica, -agricoltura conservativa (tecnica con la semina delle colture direttamente sulle stoppie della coltura precedente, in assenza di lavorazione del terreno, con utilizo macchinari specifici, volta ridurre il consumo di acqua, ridurre il degrado dei terreni con una gestione sostenibile del suolo, dell'acqua e delle risorse biologiche) -agricoltura di precisione (gestione aziendale che utilizza sistemi di irrigazione ad alta efficienza che assicurino la minore perdita idrica mediante tecnologie dell'informazione per acquisire dati che portino a decisioni finalizzate alla produzione agricola, minimizzando danni ambientali ed elevando standard qualitativi) pratiche di gestione agricola con uso ridotto di fertilizzanti di sintesi, fitofarmaci ed acqua. -produzione integrata (sistema di produzione agro-alimentare che utilizza tutti i metodi e mezzi produttivi e di difesa dalle avversità delle produzioni agricole, volti a ridurre al minimo l'uso delle sostanze chimiche di sintesi e a razionalizzare la fertilizzazione, nel rispetto dei principi ecologici, economici e tossicologici).
ECOSISTEMI	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	L.M.C. =L.M.Padozione di almeno una soluzione performante in linea con i criteri regionali soluzione di 'buona pratica' applicata da comprovare con progetto e protocollo specifico
	DOVE	INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	unità territoriali ricadenti in territorio rurale 20.1,11.1,6.2,23,4,18,,8.3,20.2,15.2 PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI rotazioni colturali riduzione delle lavorazioni-(No-tillage, Minimum tillage,Strip tillage,Vertical tillage) copertura del suolo con i residui colturali applicazione di tecnologie digitali 'agricoltura di precisione'nell'ottimizzazione dell'irrigazione dei singoli campi , per la riduzione di fertilizzanti, fitofarmaci, consumo di combustibili applicazioni per le superfici aziendali dei disciplinari di 'produzione integrata'
		RIFERIMENTO TAVOLE	VINCOLI: -
	USO	CAMPO APPLICAZIONE	interventi complessi I3- consumo non domestico irriguo agricolo
		INDICATORI PER MONITORAGGIO	no consumo non domestico imiguo agricolo

RPA-9		GRUPPO RPA	REQUISITI GENERALI
TEMI		RPA-9	ricostruzione o implementazione dei filari e delle siepi nelle aree coltivate mantenendo l'allineamento della centuriazione
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta al potenziamento dello sviluppo dell'agroecosistema naturale e della capacità di conservazione/restituzione del paesaggio rurale storico con formazioni di siepi e filari che rispondano ai seguenti criteri: -ricostruire la continuità ecologica tra le siepi interpoderali; -utilizzare siepi arboreo-arbustive con funzione di ricostruzione del paesaggio storico e di barriere verdi e fasce fonoassorbenti, lungo la rete stradale, -conservare le originali tessiture a camposcolina e/o degli allineamenti della centuriazione, -ampliare la profondità delle siepi mediante la formazione di fasce ecotonali.
	COME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	ml filari e siepi ricostruite/filari e siepi esistenti
AENTO		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza Incremento del 30% delle siepi/filari esistenti in presenza di PRA o intervento che accorpi oltre 5 ha di SAU o formazione di nuovi filari o siepi per 0,05ml/mq (500 ml/ha) livello premiale per efficacia: incremento del 50% o formazione >di 0,05ml/ha in presenza di PRA o intervento che accorpi oltre 5 ha di SAU
ECOSISTEMI RURALI E INSEDIAMENTO	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media L.M.P min: +60% esistente o 0,06ml/ha di SAU - incentivo +0,1% L.M.P medio :60%-80% esistente o 0,07ml/ha di SAU- incentivo +0,3% L.M.P max :80%-100% esistente o 0,08ml/ha di SAU- incentivo +0,5%
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT con livelli di incidenza delle siepi/filari contenuti <0,001%: 8.3,18,20.2,6.2,11.1,4,23
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI formazioni lineari eventualmente associate a pratriche agricole sostenibili come ad esempio l'agroecologica formazioni di siepi/filari su allineamenti storici documentabili inizi 1900 o su recupero di allineamenti della centuriazione formazione di siepi e filari continue a bordo campo o lungo rii del reticolo minore o lungo scoline permanenti o lungo viabilità rurale/carrabile potenziamento, prolungamento siepi/filari esistenti con formazione di macchie ove le condizioni delle coltivazioni e/ morfologiche lo consentano
		RIFERIMENTO TAVOLE CAMPO APPLICAZIONE	REQUISITI:-assetto vegetazionale (filari) del tessuto rurale da conservare e ripristinare assi della centuriazione - permanenze storiche VINCOLI: assi della centuriazione, patrimonio storico variamente tutelato interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA.9- densità media di siepi /ha

RPB-10		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-10	funzionalità ecologica del costruito degli insediamenti sparsi in territorio rurale , mediante integrazione e potenziamento delle alberature nelle pertinenze
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta allo sviluppo dell'agroecosistema e della capacità di conservazione/restituzione del paesaggio rurale storico, caratterizzato dalla presenza di spazi a verde arborati, con duplice prestazione offerta: -mitigazione degli effetti di riscaldamento (ombreggiatura, raffrescamento) -formazione/consolidamento di nodi ecologici di contenute dimensioni ad elevata diffusione, con ruolo di supporto (stepping stone) della rete complessiva (supporto generico alla biodiversità)
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	superficie alberature, siepi o verde nel lotto di pertinenza rispetto all'esistente
ECOSISTEMI RURALI E INSEDIAMENTO	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: incremento o formazione di nuove aree verdi arborate (vedi parametri RPB-14) entro il 60% (SF) livello premiale per efficacia: incremento o formazione di nuove aree verdi arborate (vedi parametri RPB-14) >60% anche in esterno rispetto alla SF
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media- senza incentivo, premialità L.M.C. incremento o formazione di nuove aree verdi entro il 60% (SF) LMP Min: incremento o formazione di nuove aree verdi entro il 65% di SF LMPmedio: incremento o formazione di nuove aree verdi entro il 65%- 80% di SF LMPmax: incremento o formazione di nuove aree verdi entro >-80% di SF
EMI RI			
ECOSISTE		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT con livelli di incidenza delle alberature negli spazi pertinenziali basso<25%: 17,20.2,23, 15.1
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI potenziamento o formazione di spazi a verde privato con dotazioni arboree, arbustive ed a prato formazioni di siepi/filari funzionali all'agroecosistema posizionati possibilmente su allineamenti storici documentabili inizi 1900 o su recupero di allineamenti della centuriazione potenziamento, prolungamento siepi/filari esistenti
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-assetto vegetazionale (filari) del tessuto rurale da conservare e ripristinare assi della centuriazione - permanenze storiche VINCOLI: assi della centuriazione, patrimonio storico variamente tutelato
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA.9- densità media di siepi /ha RPA-6-% di aumento della superficie di Servizi ecosistemici Patrimonio naturale

RPB-11		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-11	riduzione delle emissioni climalteranti in CO2
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione per la riduzione dell'impronta carbonica con valutazione del livello emissivo da parte degli interventi . In caso di AO in aree di rigenerazione dovranno essere previsti programmi di riqualificazione energetica degli edifici e/o delle strutture produttive che consentano una riduzione delle emissioni di CO2 equivalente rispettoa all situazione preesistente.
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	livelli emissivi in tCO2 equivalente
	СОМЕ	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza : riduzione delle emissioni sotto i valori attuali per oltre il 30% ove presente, contenimento del bilancio emissivo nel nuovo in termini di tCO2 emessa/ assorbita dalla vegetazione in progetto entro 50% livello premiale per efficacia: azzeramento delle emissioni con bilanciamento al 100% in termini di tCO2 emessa/ assorbita dalla vegetazione in progetto
ARIA	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media L.M.C.: riduzione delle emissioni sotto i valori attuali ove presenti o rilevabili nel contesto per oltre il 30% L.M.P.min/max: azzeramento delle emissioni - incentivo +0,4%
	DOVE	INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	UT con livelli di Servizi ecosistemici di regolazione dell'aria bassi <0,5: 8.1,8.2,8.3,8.d,19,20.1,20.2,11.2,1.a,12,2,22,13,15.1,15.d utilizzo di tecniche diversificate per l'abbattimento delle emissioni da riscaldamento e/o da cicli produttivi siano essi agricoli che industriali/artigianali, da documentare in sede di AO/AOE utilizzo di pratiche colturali 'virutose' a supporto del contenimento e/o assorbimento emissioni quali piantumazioni con specie selezionate.
		RIFERIMENTO TAVOLE CAMPO APPLICAZIONE	REQUISITI:- VINCOLI: -
	USO	CAINIFU APPLICAZIONE	interventi complessi I24-emissioni CO2 annuali equivalenti
		INDICATORI PER MONITORAGGIO	

RPA-12		GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI GENERALI
TEMI		RPA-12	potenziamento delle aree a verde pubblico,con utilizzo polifunzionale integrato
E	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta a potenziare le superfici a verde (ha) diversificate per il sostegno della biodiversità (prati fioriti, diversità strutturale e specifica per alberi e arbusti, alberi da frutta, ecc.) rivolte ad attività per tempo libero e usi didattici, per il benessere ambientale o per orticoltura urbana/food forest; rivolte anche alla multifunzionalità rispetto a servizi ambientali quali l'infiltrazione di acque meteroriche
	COME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	superfici per il verde pubblico arborato o dotato di arbusti. Il verde può essere spostato o rifatto integralmente(ove privo di caratteristiche di pregio), anche nel rispetto delle indicazioni del Regolamento del verde, ma deve conservare la superficie complessiva (o ampliarla). In caso di presenza di alberature di 1/2 grandezza o di pregio, deve essere sempre conservato in situ (vedi Regolamento verde). Possono essere previste anche specie arbustive che presentino analoghe prestazioni in relazione ad una minore idroesigenza. La tipologia e le specie da utilizzare sono definite dal Regolamento del verde
		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: conservazione del verde esistente (vedi Regolamento del verde) o segnalato da tav. requisiti come verde 'portante e diffuso'. Ove non presente alcun verde la dotazione minima pari a LMP = 30%ST, da reperire anche in aree esterne all'area di intervento livello premiale per efficacia: maggiorazione >30% del verde esistente o formazione di nuove aree con superfici > 30% della ST dell'area intervento, mediante interessamento delle aree individuate come 'sistemi di relazione portanti del verde urbano e delle aree ecotonali', anche in aree esterne all'area di intervento
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media LMP min: 30%-50% di SF - incentivo +0,1% LMP medio :50%-70% di SF - incentivo +0,3% LMPmax :70%-100% di SF - incentivo +0,5%
VERDE			
RETE DEL \		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT con dotazione ridotte di verde <40% della ST: 8.d,16,19,20.a,12,1,2,21,23.a, UT con dotazioni elevate >40% della ST: 8.2,8.b,15.b,15.c
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI per compensazioni : formazione di aree ricadenti nel verde orbitale, aree di mitigazione, aree del Kmverde della GI formazione e/o riqualificazione di parti delle fasce fluviali della GI per mitigazioni: aree verdi collegate a SuDS Giardini della pioggia, Giardini umidi Parchi inondabili, aree verdi connesse a sistemi di laminazione fossati inondabili connessi alle sistemazioni di viali, piazze, parcheggi Orti e giardini condivisi

	RIFERIMENTO TAVOLE	VINCOLI: - REQUISITI: aree del sistema sinergico locale della GI, con valori di naturalità medi e medio alti, a verde urbano pubblico e/o del verde legato ai tessuti residenzali prioritariamente destinate a conservazione e potenziamento aree prioritarie del sistema sinergico della GI con potenziale multifunzionalità, adatte alla formazione di nuove centralità urbane aree del sistema sinergico locale della GI legate al sistema infastrutturale adatte al potenziamento del verde di mitigazione ed al potenziamento delle dotazioni a supporto delle FER aree connesse al sistema dei viali adatte al potenziamento delle dotazioni del verde legato a parcheggi, viabilità ciclabile e spazi per socialità
	CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA-12 'ha superfici a verde privato arborato previste nei progetti presentati RPA12a -ha superfici a verde pubblico arborato RPA12b- superfici a orto urbano per ab.

RPB-13		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
ТЕМІ	COSA	RPB-13	aumento delle dotazioni delle alberature di strade,parcheggi e degli spazi di socialità con effetto assorbimento CO2 e riduzione isola di calore o per la cattura degli inquiinanti atmosferici, e riduzione criticità idrauliche
		DEFINIZIONE	prestazione volta a potenziare la funzionalità del verde esistente e previsto per la mitigazione degli effetti del riscaldamento urbano incrementandone la dotazione arborea,e migliorando la gestione sostenibile delel acque meteoriche
RETE DEL VERDE	COME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	indice di copertura vegetale (Icv) Indice di copertura vegetale ovvero rapporto tra la superficie arborata con alberi di 1°,2°,3° grandezza e la superficie libera dell'area considerata superficie libera uguale alla differenza tra la Superficie fondiaria (SF) e la Superficie Coperta dagli edifici (SCO). superficie equivalente per stime: vedere RPA-3 (R.I.E.) se l'indice non può essere rispettato in situ la prestazione può conservare la premialità esclusivamente mediante la ricolizzazione in area indicata dall'amministrazione della quota in eccesso di alberature
		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza lcv 0,5 livello premiale per efficacia lcv 0,8
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media senza incentivo, premialità LMP min: +10%-20% di Icv LMP medio :20%-30% di Icv LMPmax :730%-40% di Icv premialità : riduzione degli oneri urbanizzazione
RET			UT con livelli UT con dotazione di vegetazione arborea ridotta(dato su
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	aree pubbliche)<2,5: 8.2,8.d,17,20.1,20.b,6.2,11.1,15.1,8.1,19,13,15.a,15.c,15.d
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI per compensazioni : formazione di aree ricadenti nel verde orbitale, aree di mitigazione, aree del Kmverde della GI formazione e/o riqualificazione di parti delle fasce fluviali della GI per mitigazioni: aree verdi collegate a SuDS Giardini della pioggia, Giardini umidi Parchi inondabili, aree verdi connesse a sistemi di laminazione fossati inondabili connessi alle sistemazioni di viali, piazze, parcheggi Orti e giardini condivisi Piazze, parcheggi minerali alberati
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:- VINCOLI: -
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA13-superfici con nuove alberature RPA13a- popolazione residente nel raggio di 300 metri dalle aree verdi

RPA-14 GRUPPO RPA REQUISITI PRIORITARI GENERALI Potenziamento delle connessioni ecosistemiche e di funzionalità della GI, RPA-14 TEMI in particolare nel contesto periurbano prestazione volta a realizzare la GI-Green Infrastructure, come COSA individuata in Strategia Scenario Natura espansiva, potenziando le connessioni ecosistemiche e le dotazioni ecologiche esistenti, **DEFINIZIONE** intervenendo prioritariamente al completamento delle connessioni mancanti ed all'implementazione delle strutture riconosciute ed anche per la riqualificazione qualitativa dell'unità ecosistemica superficie delle aree a supporto alla GI in rapporto all'area di intervento INDICATORE PER LA VALUTAZIONE livello minimo per coerenza : individuazione di aree compensative/mitigative nelle aree della GI in misura non inferiore al 40% della ST di intervento, ove non diversamente disposto dalla Valsat livello premiale per efficacia: individuazione di aree COME compensative/mitigative nelle aree della GI in misura > al 40% dell'area TARGET DI RIFERIMENTO compromessa di intervento, ove non diversamente disposto dalla Valsat area compromessa: si intende l'insieme delle aree rispetto alle quali avviene la trasformazione d'uso da usi agricoli o incolto o liberi non utilizzati agli usi ammessi dal tessuto, dalla scheda progetto dell'area strategica/progetto strategico, deducendo le parti già compromesse alla data di adozione del PUG Priorità strutturale media LMP Min: 40%-60% di ST - incentivo +0,2% INDICE PRIORITA PER LMPmedio: 60%-80% di ST -incentivo +0,3% PERCHE VALUTAZIONE DI EFFICACIA LMPmax: 80%-100% di ST -incentivo +0,4% RETE DEL VERDE UT con presenza ridotta di aree di supporto per la GI<10%: INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE 8.2,8.3,8.b,20.1,20.2,6.1,10 PER COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI per compensazioni : formazione di aree ricadenti nel verde orbitale, aree di mitigazione, aree MISURE APPLICATIVE DI del Kmyerde della GI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE formazione e/o riqualificazione di parti delle fasce fluviali della GI (riferimenti integrabili e cumulabili) per mitigazioni: NBS-natural based solution aree verdi collegate a SuDS SuDS -sustainable urban drainage systems Giardini della pioggia, Giardini umidi MAR Managed Aquifer Recharge Parchi inondabili, aree verdi connesse a sistemi di laminazione fossati inondabili connessi alle sistemazioni di viali, piazze, parcheggi Orti e giardini condivisi Piazze, parcheggi minerali alberati REQUISITI/GI:-aree del sistema sinergico locale della GI, con valori di DOVE naturalità medi e medio alti, a verde urbano pubblico e/o del verde legato ai tessuti residenzali prioritariamente destinate a conservazione e potenziamento aree prioritarie del sistema sinergico della GI con potenziale multifunzionalità, adatte alla formazione di nuove centralità urbane aree del sistema sinergico locale della GI legate al sistema infastrutturale adatte al potenziamento del verde di mitigazione ed al potenziamento delle dotazioni a supporto delle FER aree connesse al sistema dei viali adatte al potenziamento delle dotazioni del verde legato a parcheggi, viabilità ciclabile e spazi per criticità specifiche da rimuovere o ridurre a supporto della rete ecologica varchi deboli o assenti per la rete ecologica da ricreare e/o potenziare VINCOLI: -RIFERIMENTO TAVOLE CAMPO APPLICAZIONE interventi complessi USO RPA14-'mq di superfici della Rete ecologica /GI realizzati INDICATORI PER MONITORAGGIO

RPB-15		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-15	Integrazione e qualificazione delle connessioni della rete ciclabile territoriale, in particolare nel contesto periubano e nell'accessibilità alle aree verdi
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta a potenziare la rete per la mobilità lenta nel contesto della formazione della GI e della funzionalità urbana e territoriale dei collegamenti centro-frazioni, ai fini del contenimento dei flussi veicolari sui percorsi di corto raggio
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	ml di piste ciclabili/percorsi ciclopedonali per mq di ST
EL VERDE	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: 0,5 ml/mq di ST dell'area di intervento (sempre oltre quanto in urbanizzazione primaria) coerente alla rete, in continuità o disgiunto rispetto all'area di intervento livello premiale per efficacia: >0,5 ml/mq di ST alle condizioni di cui sopra, da connettere sempre alla rete esistente previa verifica di fattibilità con uffici
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media senza incentivo, premialità LMP Min:0,5-0,6ml/mq di ST LMPmedio: 0,6-0,65ml/mq di ST LMPmax: 0,65-0,7ml/mq di ST
RETE DEL	<u> </u>		
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT con dotazione di percorsi ciclabili ridotta < 10 ml/ha: 8.1,8.3,8.a,8.b,8.d,18,20.1,20.2,6.2,11.2,21,13,23.a,15.2,15.a
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER MITIGAZIONI E COMPENSAZIONI '-percorsi ciclopedonali in sede protetta, in sede promiscua -dotazione di fasce di protezione vegetate (siepi, filari arborei di ombreggiamento, aree a verde lineari) e/o di punti di fermata lungo i percorsi -formazione di nodi di interscambio diffusi bicicletta/auto/TPL per consentire una maggiore riduzione dell'uso del mezzo privato
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI/GI:-rete ciclo-pedonale, progetti strategici della GI VINCOLI: -
	USO	CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
		INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPB-15-'ml di piste ciclabili

RPB-16		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-16	Potenziamento delle capacità di riciclo e recupero del rifiuto speciale inerte derivante dalle trasformazioni edilizie
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla dotazione di soluzioni per la vagliatura e lavorazione dell'inerte recuperabile(in situ senza gravare sulla rete regionale o con potenziamento delle attività diversamente dislocate) e contestuale riutilizzo del materiale in situ
	00ME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	tipo di soluzione adottata per il riciclo del rifiuto autonoma (cioè proposta come attività nuova in sede di AO) o integrativa (proposta come attività a supporto di attività esistente) rispetto alla funzionalità del sistema comunale
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: conferimento nei termini di legge livello premiale per efficacia :adozione di soluzioni autonome o integrative con recupero e riutilizzo in situ
RIFIUTI	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale bassa senza incentivi, premialità LMP min:1 soluzione di riciclo in situ LMP medio/max :1 soluzione di riciclo in situ con servizio a supporto rete territoriale siti smaltimento per durata cantiere premialità:riduzione tassazione rifiuti
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le UT
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:- VINCOLI: -
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	I12-riduzione quantità rifiuti procapite I13 -quota differenziata RPB-20 - quota di riciclo da recupero speciali non pericolosi

RPA-17		GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI 'Fotovoltaico, Acqua, Tetti verdi e Efficentamento (FATE)
TEMI	, 🗀	RPA-17	mitigazione degli impatti delle superfici coperte di dimensioni rilevanti
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta al potenziamento del trattamento a verde, e/o fotovoltaico e/o con superfici altamente riflettenti (albedo elevata) delle superficie e/o delle coperture delle aree specialistiche
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	mq di superficie coperta trattata a verde con soluzioni NBS e/o con materiali 'freschi' (vedi RPB16), compatibili e coerenti con soluzioni che prevedano anche Fotovoltaico/pannelli solari termici
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza. : applicare sempre per superfici oltre i 500 mq di copertura continua livello premiale per efficacia : applicabile come L.M.C e progressivo
			lineare applicato a superfici a partire da 400 mq
ESSERE	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta LMP min : sempre oltre i 400 mq - incentivo +0,5% LMP medio :oltre a quanto sopra in presenza di 60% delle sup pavimentate trattate con materiali drenanti e 'freschi'- incentivo +1% LMP max:oltre a quanto sopra in presenza di 100% delle sup pavimentate trattate con materiali drenanti e 'freschi' - incentivo +2%
BEI			
MICROCLIMA BENESSERE		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT con incidenza elevata di aree parcheggio e di aree di attenzione o critiche, >20% : 8.1,8.a,16,17,20.1,20.a,10.a,11.1,11.2,1.a,12,1,2,21,22,23.a,15.a
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems	PER MITIGAZIONI 'Fontane rinfrescanti, Box alberati filtranti Pocket gardens Parcheggi minerali permeabili Parcheggi verdi Piazze minerali alberate Strade con giardini della pioggia strade alberate
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-aree urbane dense, scarsamente dotate di spazi a verde, a superfici non drenanti VINCOLI: -
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA-17'numero progetti (SUDS/NBS) realizzati e superficie urbana interessata per tipo di intervento (aree pubbliche,strade, parcheggi, ecc.)

RPA-18		GRUPPO RPA	REQUISITI GENERALI
TEMI	COSA	RP1A-18	riduzione delle situazioni di contaminazione o potenziale contaminazione da amianto
	000/1	DEFINIZIONE	prestazione volta a mitigare e/o eliminare situazioni critiche che coinvolgono edifici o aree interessate da contaminazioni specifiche
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	superfici bonificate
MICROCLIMA BENESSERE	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza :gestione ai sensi della normativa vigente livello premiale per efficacia : eliminazione di eventuali superfici interne o esterne all'area di intervento oltre i limiti di legge (superfici non danneggiate) > 400 mq
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media LMP Min: fino a 500 mq - incentivo +0,1% LMPmedio: 500-700 o uguale a superfici coperte di intervento, se superiori (anche fuori area intervento) -incentivo +0,3% LMPmax:fino a al doppio delle superfici di copertura se >700 (anche fuori area intervento) -incentivo +0,5%
MA BI			
IOCLII		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT con presenza di aree da bonificare significativa : 19,5,1.a, 12, 1.c, 2
MICR	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS-sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER MITIGAZIONI E COMPENSAZIONI interventi da specificare sempre in relazione alla tipologia ed alla storia amministrativa dell'area da bonificare attraverso gli approfondimenti della Valsat dell'AO/AOE
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-siti relativi alle aree oggetto di contaminazione VINCOLI: siti variamente declinati oggetto di individuazione da parte di Regione/Arpae
	LIGO	CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPB-18 - % dei suoli e/o delle coperture (amianto) interessate da interventi

interventi

RPA-19		GRUPPO RPF	REQUISITI PRIORITARI 'Fotovoltaico, Acqua, Tetti verdi e
nr <i>F</i>	4-19	GROFFO RFF	Efficentamento (FATE)
TEMI		RPA-19	potenziamento delle quota di FER , formazione di comunità energetiche locali,e potenziamento sistemi di produzione e stoccaggio di energia
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla: -realizzazione di edifici ad energia quasi zero (NZEB) sia per settore residenziale che commerciale- industriale ed alla diffusione delle comunità energetiche, mediante riduzione del consumo di energia fossile diretto o indiretto, e di utilizzo di energia termica, elettrica con uso di FER -supporto delle politiche di contrasto alla conversione energetica ed alle connesse politiche sociali di contrasto alla 'povertà energetica' -collegamento in rete alla distribuzione locale di energia da FER tra cui la rete del teleriscaldamento. In caso di AO l'opzione teleriscaldamento deve essere sempre utilizzata ove presente o raccordabileautoproduzione- in Territorio rurale- da biogas, biometano e biomasse, oltre l'applicazione del fotovoltaico
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	% del fabbisogno energetico coperto da FER, presenza di comunità energetica avviata
ENERGIA	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: prestazione da Regolamento energetico comunale, maggiorata del 10% con riferimento alle prestazioni da fornire in funzione dei diversi fattori considerati in sede progettuale livello premiale per efficacia: per Nuova Costruzione o ristrutturazione rilevante e per interventi diversi, come da Regolamento energetico comunale: prestazione da Regolamento maggiorata del 30% complessivamente, rispetto ai diversi fattori fino all'autosufficienza energetica
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta LMP Min: 30%-40% - incentivo +1% LMPmedio: autosufficienza energetica -incentivo +2% LMPmax: autosufficienza energetica e formazione di comunità energetica -incentivo +3%
	DOVE	INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems	tutte le UT PER MITIGAZIONI Rimando al Regolamento energetico comunale (in Regolamento edilizio)
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI/GI:- VINCOLI: - interventi ordinari
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA-19 -quota di energia coperta dalle FER rispetto al consumo finale lordo

RPA-20		GRUPPO RPF	REQUISITI PRIORITARI 'Fotovoltaico, Acqua, Tetti verdi e Efficentamento (FATE)
1117	1-20	GROFFO RFF	Efficentiamento (FATE)
TEMI		RPA-20	Efficientamento dell'involucro edilizio relativo al tipo di coibentazione e alla performance con applicazione di tecniche innovative
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla: -realizzazione di edifici ad energia quasi zero (NZEB) sia per settore residenziale che commerciale- industriale ed alla diffusione delle comunità energetiche, mediante riduzione del consumo di energia fossile diretto o indiretto, e di utilizzo di energia termica, elettrica con uso di FER -supporto delle politiche di contrasto alla conversione energetica ed alle connesse politiche sociali di contrasto alla 'povertà energetica' -collegamento in rete alla distribuzione locale di energia da FER tra cui la rete del teleriscaldamento. In caso di AO l'opzione teleriscaldamento deve essere sempre utilizzata ove presente o raccordabileautoproduzione- in Territorio rurale- da biogas, biometano e biomasse, oltre l'applicazione del fotovoltaico
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	% del fabbisogno energetico coperto da FER
ENERGIA	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: prestazione da regolamento energetico comunale maggiorata del 10% complessivamente, rispetto ai diversi fattori livello premiale per efficacia: per Nuova Costruzione o ristrutturazione rilevante e per interventi diversi, come da regolamento energetico comunale: prestazione maggiorate in forma crescente mediante applicazione di tecniche differenziate (in relazione alle opzioni di cui alla definizione)
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta LMP Min: + 10-20% rispetto a regolamento - incentivo +0,5% LMPmedio: + 20-40% rispetto a regolamento -incentivo +1,5% LMPmax: edifici ZEB -incentivo +2,5%
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le UT
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems	PER MITIGAZIONI Regolamento energetico comunale (in Regolamento edilizio)
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI/GI:- VINCOLI: -
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi ordinari interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPA-19 -quota di energia coperta dalle FER rispetto al consumo finale lordo

RPA-21		GRUPPO RPA	REQUISITI GENERALI
ТЕМІ	COSA	RPA-21	Riduzione impatti da esposizione ad inquinamenti diversi e/o situazioni di conflitto
		DEFINIZIONE	riduzione impatti da esposizione ad inquinamenti diversi e/o situazioni di conflitto
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	valori standard per le diverse emissioni impattanti in prossimità delle funzioni residenziali o di servizio
	COME		livello minimo per coerenza inq. acustico: riduzione di 5 dB di rumore (notturno e diurno), emissioni inquinanti etc. fuori norma livello minimo per coerenza altri inquinanti: riduzione del 20% rispetto alla situazione esistente, quando fuori norma, o del 5% rispetto ai livelli di legge
ERSI		TARGET DI RIFERIMENTO	livello premiale per efficacia inq. acustico:adeguamento agli standard di legge o riduzione superiore a 10 dB ove già rispettata (progressione lineare) livello premiale per efficacia altri inquinanti:adeguamento agli standard di legge o riduzione superiore al 20% ove già rispettata (progressione lineare)
DIVE			ilveilo minimo per premiailia inq. acustico:aoeguamento agii standaro di
RUMORE -INQUINAMENTI DIVERS	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media LMP Min: riduzione tra 20%-25% - incentivo +0,1% LMPmedio: riduzione tra25%-30% -incentivo +0,3 % LMPmax: riduzione tra 30%-35% -incentivo +0,5%
RE -INQU	┞┕		
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte UT
RUMO	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS-sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER MITIGAZIONI Barriere antirumore(integrate nel contesto) Terrapieni a pendenza naturale vegetati o in doppia terra rinforzata Barriere vegetali con setti antirumore o soluzioni analoghe Muri cellulari rinverditi Pannelli fonoassorbenti abbinati a fascia boscata Pannelli fonoisolanti su terrapieno arbustato sistemazioni degli incroci e dei sedimi a vantaggio di una maggiore fluidità e/o di una diversa mobilità urbana (correlato alle misure del PUMS)
		RIFERIMENTO TAVOLE	ZCA -zonizzazione acustica comunale
		CAMPO APPLICAZIONE	interventi complessi
	USO	INDICATORI PER MONITORAGGIO	RPB-21 -% di popolazione in un raggio di 200 metri da attività impattanti RPB-21B % popolazione esposta a >65 dB

RPB-22		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-22	Rete stradale e ferroviaria principale: miglioramento di funzionalità e sostenibilità ambientale
	COSA	DEFINIZIONE	riduzione dei livelli emissivi acustici e mitigazione degli impatti e delle situazioni di conflitto,lungo le fasce urbane presenti in fregio alla rete stradale e ferroviaria principale e e miglioramento della funzionalità degli assi viari
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	Traffico giornaliero medio di veicoli -TGM, decibel dei livelli acustici riscontrabili, superficie aree di mitigazione
Ш	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza : 10% di riduzione TGM o di 5 dB rispetto al livello emissivo acustico attuale; formazione di fasce mitigazione non inf.m.5 livello premiale per efficacia :adeguamento agli standard di norma; formazione di fasce di mitigazione >m.5
O.B.		INDICE PRIORITA PER	Priorità strutturale media senza incentivi, con premialità
NFRASTRUTTURE PRINCIPALI /PORTE	PERCHE'	VALUTAZIONE DI EFFICACIA	LMP min-max: edificabilità (anche trasferita in aree utili) =1/10 della nuova sup. stradale o ferroviaria e delle relative fasce di mitigazione (solo per la parte eccedente 5m di profondità e fino a un massimo di 10 m.)
			Premialità: edificabilità (anche trasferita in aree utili) =1/10 della nuova sup. stradale o ferroviaria e delle relative fasce di mitigazione (solo per la parte eccedente 5m di profondità e fino a un massimo di 10 m.)
\AST			
벌		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte UT urbane lungo le radiali
NI.	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS-sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER MITIGAZIONI Barriere antirumore(integrate nel contesto) Terrapieni a pendenza naturale vegetati o in doppia terra rinforzata Barriere vegetali con setti antirumore o soluzioni analoghe Muri cellulari rinverditi Pannelli fonoassorbenti abbinati a fascia boscata Pannelli fonoisolanti su terrapieno arbustato sistemazioni degli incroci e dei sedimi a vantaggio di una maggiore fluidità e/o di una diversa mobilità urbana (correlato alle misure del PUMS)
		RIFERIMENTO TAVOLE	ZCA -zonizzazione acustica comunale PUMS

RPB-23		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
ТЕМІ	COSA	RPB-23	Radiali: connessione a autostrada e superstrade senza interessamento di altre radiali o strade locali prestazione volta alla riduzione delle sovrapposizioni di ruolo e di uso
		DEFINIZIONE	della viabilità urbana escludendo progressivamente l'interessamento delle radiali o delle strade locali dai flussi di attraversamento
NFRASTRUTTURE PRINCIPALI /PORTE		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	TGM (traffico giornaliero medio), m. dei tratti di viabilità urbana ordinaria con flussi veicolari dovuti a connessione tra autostrade, tangenziale o radiali
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: conservazione situazione in essere, senza peggioramenti livello premiale per efficacia: progressiva riduzione delle sovrapposizioni
			fino al livello max che prevede nessun tratto di sovrapposizione
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media senza incentivi, con premialità LMP min-max:eliminazione delle sovrapposizioni dei flussi in transito con quelli locali con nuove soluzioni stradali e relative fasce di mitigazione Premialità:edificabilità (anche trasferita in aree utili) =1/10 della nuova sup. stradale e delle relative fasce di mitigazione (fino a max 10 m. di profondità)
RASTR			
INFRA	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS-sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	tutte le UT per le parti che intercettano radiali PER MITIGAZIONI sistemazioni/ regolamentazioni degli incroci e dei sedimi a vantaggio di una maggiore gerarchizzazione del traffico e/o di una diversa mobilità urbana (correlato alle misure del PUMS)
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-assi radiali; -viabilità principale di tessuto VINCOLI: -

RPB-24		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI	1	RPB-24	Radiali: Integrazione funzionale e identitaria dei fronti terziari anche isolati, con accessibilità da controviale alberato
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla valorizzazione dei fronti urbani terziari anche discontinui con formazione di nuove sistemazioni a viale, controviale, spazi sosta e potenziamento contestuale delle funzioni di servizio (esercizi terziari)
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	ml di fronti terziari
RTE	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: formazione controviale alberato e parcheggi per almeno 100 ml di sviluppo livello premiale per efficacia : come LMC con almeno 5 unita immobiliari terziarie a piano terreno oltre agli esistenti
RE PRINCIPALI /PORT	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale bassa senza incentivi, con premialità LMPmin-max:formazione controviale alberato e parcheggi con almeno 5 unita immobiliari terziarie a piano terreno oltre agli esistenti Premialità:atterraggio di edificabilità fino a 150% dell'esistente
) TTU		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT urbane che intercettano tratti con fronti:1.a,1,1.c,10,12,22,2,3,5,7,9
INFRASTRUTTURE	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER MITIGAZIONI sistemazioni/ regolamentazioni degli incroci e dei sedimi a vantaggio di una maggiore permeabilità dei fronti urbani sistemazione del verde e dei parcheggi con soluzioni di cui al RP15 formazione di fossati inondabili connessi alle sistemazioni di viali, piazze, parcheggi, parcheggi minerali alberati formazioni di spazi pedonali attrezzati e di percorsi ciclopedonali collegati alla rete urbana utilizzo degli spazi legati al sistema stradale per allocazione di bacini diffusi di accumulo delle acque meteoriche sia stradali (vasche di prima pioggia) sia bianche, per usi irrigui o di pulitura
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-fronti terziari lungo radiali e viabilità principale di tessuto VINCOLI: -

RPB-25		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
ТЕМІ	COSA	RPB-25	Porte urbane: con interscambio modale dei trasporti e fattori di centralità in segni e funzioni polarizzanti prestazione volta alla formazione di nodi di interscambio modale che si
		DEFINIZIONE	costituiscano come centralità urbane e porte di accesso all'area centrale urbana da connotare con presenza di funzioni polarizzanti
NFRASTRUTTURE PRINCIPALI /PORTE		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	a: num posti auto da prevedere in parcheggi di interscambio b: mq. SLU terziaria e di servizi di uso pubblico c: leggibilità a distanza lungo radiali d:dimensioni (ml) dello spazio di connessione
	СОМЕ	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: le seguenti prestazioni: a, 200 posti park, b, fermata TPL, c, 1 servizio polarizzante di almeno 1500 mq., d, 1000 mq. commercio (con dimensioni max pari agli esercizi di vicinato exLR14/99 e smi), e, area pedonale di connessione sistemata a verde e con distanza tra ingressi dei servizi e tra questi e parcheggi e TPL= max m.200 livello premiale per efficacia: oltre quanto previsto per L.M.C., almeno 200 posti park e accesso diretto da area pedonale a un ulteriore servizio polarizzante di almeno 1500 mq. o a verde pubblico di almeno 3000 mq.
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale bassa senza incentivi, con premialità LMP min-max: oltre a requisiti LMC, accesso ad almeno 1 ulteriore servizio pubblico o privato (min 1500 mq.) e fronti terziari al piano terreno con almeno10 unita immobiliari (commercio nei limiti di sup. degli esercizi di vicinato) Premialità:nuova residenza e/o terziario non comm. fino a 4500 mq SL, oltre ad atterraggio capacità edificatorie premiali da RP in UT urbane
INFR			LIT also interesting godes where
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	UT che intercettano porte urbane 1,1.a,1.c,2,3,7,5,12,10,10.a PER MITIGAZIONI/COMPENSAZIONI sistemazioni/ regolamentazioni degli incroci e dei sedimi a vantaggio di una maggiore permeabilità dei fronti urbani sistemazione del verde e dei parcheggi con soluzioni di cui al RP15 formazione di fossati inondabili connessi alle sistemazioni di viali, piazze, parcheggi, parcheggi minerali alberati formazioni di spazi pedonali attrezzati e di percorsi ciclopedonali collegati alla rete urbana
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-porte urbane, siti adatti alla formazione di nuove porte urbane VINCOLI: -

RPA-26		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPA-26	Centralità locali: accesso diretto a servizi, polarità e a verde pubblico, con terziario al piano terreno degli edifici di affaccio
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla formazione di nuove centralità locali urbane che si costituiscano come punti di aggregazione di funzioni di servizio, di spazi a verde, di servizi e/o di terziario privato, agevolando accessibilità e connessioni con i tessuti della UT
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	numero dei servizi pubblici accessibili e esercizi terziari al piano terreno affacciati su spazio pubblico; superficie in mq e m. di lunghezza dello spazio pedonale per l'incontro
SERVIZI E CENTRALITA'	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: le seguenti prestazioni: a, area pedonale di connessione sistemata a verde con max 300 m. di lato, b, 1 servizio (pubblico o privato) di almeno 1500 mq., c, un'area a verde di uso pubblico > 3000mq., d, distanza da viabilità principale e ciclabili < 50 m livello premiale per efficacia : oltre a requisiti LMC, accesso ad almeno 1 ulteriore servizio pubblico o privato (min 1500 mq.) e fronti terziari al piano terreno con almeno10 unita immobiliari (commercio nei limiti di sup. degli esercizi di vicinato)
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media senza incentivi, con premialità LMP min-max: oltre a requisiti LMC, accesso ad almeno 1 ulteriore servizio pubblico o privato (min 1500 mq.) e fronti terziari al piano terreno con almeno10 unita immobiliari (commercio nei limiti di sup. degli esercizi di vicinato) Premialità:edificabilità di nuova residenza o terziario su fronti in affaccio su area pedonale o servizi e verde fino a SL = 1/2 sup.area pedonale di connessione, oltre ad atterraggio capacità edificatorie premiali da RP in UT ospitante o limitrofe fino a max complessivo di 5000 mq SUL
		INDIVIDUAZIONE LIT INTEDESSATE	tutta la LIT urbana
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS-sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	tutte le UT urbane PER MITIGAZIONI/COMPENSAZIONI sistemazioni/ regolamentazioni della viabilità di accesso riducendo le conflittualità traffico veicolare e flussi pedonali sistemazione del verde e dei parcheggi con soluzioni di cui al RP15 formazione di fossati inondabili connessi alle sistemazioni di viali, piazze, parcheggi, parcheggi minerali alberati formazioni di spazi pedonali attrezzati e di percorsi ciclopedonali collegati alla rete urbana ed ai servizi principali della UT soluzioni di riorganizzazione degli spazi a verde pubblico per usi plurimi e diversificati in relazione alla presenza di nuovi servizi nella centralità
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-siti adatti alla formazione di nuove centralità VINCOLI: -

RPB-27		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
ТЕМІ		RPB-27	Servizi e polarità: morfologia, organizzazione spaziale e gestione aperta ad utilizzi multipli
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla gestione flessibile dei servizi esistenti ed alla loro qualificazione morfologica ed organizzativa per il consolidamento delle centralità esistenti e la formazione di nuove centralità locali urbane che si costituiscano come punti di aggregazione per la UT
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	ore/ settimana disponibili per utilizzi diversi da quello istituzionale
CENTRALITA'	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: 8 ore/settimana livello premiale per efficacia : numero maggiore ore/settimana
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale bassa senza incentivi, con premialità LMP min-max: numero maggiore ore Premialità:possibile localizzazione per nuovi spazi attrezzati da RP25 RP26
SERVIZI E		INDIVIDUAZIONE LITINTEDECOATE	tutte le UT urbane
SEF		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le 01 urbane
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	
		RIFERIMENTO TAVOLE	

RPA-28		GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI ' DEnsità, COmpattezza, Diversità, Connettività' (DECODICO)
TEMI		RPA-28	Servizi e polarità: accessibilità ciclopedonale sicura e porosità dello spazio pertinenziale con riduzione al minimo dei recinti
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla gestione flessibile dei servizi esistenti ed alla loro qualificazionemorfologica e organizzativa per il consolidamento delle centralità esistenti e la formazione di nuove centralità locali urbane che si costituiscano come punti di aggregazione per la UT
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	spazio pertinenziale accessibile e utilizzabile come spazio pubblico:mq di SLU attrezzata dei servizi e ore/ settimana disponibili per utilizzi di uso pubblico diversi da quello istituzionale
SERVIZI E CENTRALITA'	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: almeno 300 mq.o un passaggio disponibile per almeno 20 ore settimana livello premiale per efficacia: >30 % dello spazio pertinenziale non costruito accessibile e utilizzabile come spazio di uso pubblico per almeno 8 ore/giorno
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta , incentivi e premialità LMP min: 30% spazi pertinenziali permeabili alla fruizione - incentivo +0,5% LMP medio: 35% spazi permeabili - incentivo +1% LMP max: 45% spazi permeabili - incentivo +1,5% Premialità: conteggio raddoppiato della SUL per la parte polifunzionale ulteriore a 300 mq. disponibile per almeno 20 ore/settimana e superficie ulteriore al 30% dello spazio pertinenziale del servizio utilizzabile per connessione e/o a verde di uso pubblico
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le UT urbane
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	MITIGAZIONE formazione di percorsi ciclopednali in sede protetta o sicura con dotazioni a verde arboreo, sedimi drenanti, punti di sosta e di parcheggio cicli utilizzo prioritario dei sedimi esistenti provvedendo alla qualificazion edei sedimi e della dotazione vegetazionale
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:- VINCOLI: -

RPB-29		GRUPPO RPB	REQUISITISPECIFICI
			Rete di viabilità principale: accessibilità a tutti i tessuti residenziali nel TU
TEMI	COSA	RPB-29	
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla formazione di interventi, in particolare di densificazione, che coinvolgano viabilità urbana e che permettano di renderle più accessibili dalle aree residenziali localizzate in prossimità, mediante un'accessibilità ciclopedonale sicura e veloce
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	% di Superficie di tessuto o di insule residenziali a meno di 200 m. da viabilità principale o radiale.
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza=livello premiale per efficacia: garantire di localizzare l'intervento in modo che il 60% del tessuto o delle insule residenziali coinvolte si collochino a meno di 200 m. da viabilità principale o radiali
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media senza incentivi LMP min-max: 60% del tessuto o delle insule residenziali dell'UT a meno di 200 m. da viabilità principale o radiali
ш			
IPAL		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le UT urbane
VIABILITA URBANA PRINCIPALE	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS-sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	CONDIZIONI SPECIFICHE PER ACCESSIBILITA' DI TESSUTO *1 accessibilità in tessuti ad elevata densità e reticolo viario a sezione inadeguatase a sezione inferiore a m.6 ed a fondo cieco previsione di arretramento localizzato lungo tutto il fronte dell'intervento o spazio di manovra adeguato, -se a sezione inferiore a m.6 a senso unico previsione di raddoppio della dotazione Tonioli -se entrambe le condizioni non sono possibili l'intervento non è ammesso *2 accessibilità (2) in tessuti produttivi già insediati ovunque localizzati (P1 e P2) -per incrementi fino al +20% della SLU esistente mantenimento accessi esistenti e/o miglioramento degli stessi, con incremento proporzionale (all'aumento) delle aree per la sosta interna dipendenti -per incrementi superiori al +20% della SLU valutazione dell'impatto sul traffico locale e sul sistema della sosta. Le soluzioni potranno essere incrementare le dotazioni di spazi sosta e/o migliorare l'accessibilità locale puntuale. MITIGAZIONI utilizzo degli spazi legati al sistema stradale per allocazione di bacini diffusi di accumulo delle acque meteoriche sia stradali (vasche di prima pioggia) sia bianche, per usi irrigui o di pulitura
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-viabilità principale di tessuto VINCOLI: -

RPB-30		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
ТЕМІ		RPB-30	Continuità della rete di ciclabili sicure, del TPL e delle alberature lungo la viabilità principale
	COSA		
		DEFINIZIONE	prestazione volta alla formazione di interventi, in particolare di densificazione, che coinvolgano viabilità urbana e che permettano di renderla più funzionale rispetto alle aree residenziali localizzate in prossimità, mediante un'accessibilità ciclopedonale sicura e veloce
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	% di viabilità principale con ciclabile, alberature e TPL su totale viabilità principale come individuata nell'UT
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: garantire il 50% strade principali intercettate dall'intervento con ciclabile (da definire in base alle indicazioni del PUMS) e/o con TPL
			livello premiale per efficacia : garantire > 85% strade principali con ciclabile (in progressione lineare)
NCIPALE	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta senza incentivi con premialità LMP min-medio : 85% strade principali
VIABILITA URBANA PRINCIPALE			Premialità : ammesso incremento di 2 piani di edifici lungostrada senza necessità di riduzione dell'impronta dell'edificio
A URI			
3ILIT		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le UT urbane
VIABILI	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	MITIGAZIONE formazione di percorsi ciclopedonali in sede protetta o sicura con dotazioni a verde arboreo, sedimi drenanti, punti di sosta e di parcheggio cicli utilizzo prioritario dei sedimi esistenti provvedendo alla qualificazion edei sedimi e della dotazione vegetazionale formazione di sistemi di drenaggio delle strade esistenti (con trincee o rain garden) coordinati con l'assetto del sedime viario e pedonale riqualificato utilizzo degli spazi legati al sistema stradale per allocazione di bacini diffusi di accumulo delle acque meteoriche sia stradali (vasche di prima pioggia) sia bianche, per usi irrigui o di pulitura
		RIFERIMENTO TAVOLE	

RP/	A-31	GRUPPO RPG	REQUISITI PRIORITARI GENERALI
TEMI		RPA-31	Massimizzazione suoli permeabili e dotati di verde alberato nei parcheggi e altre aree pubbliche
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla formazione di interventi, che ove coinvolgano viabilità urbana, ne garantiscano una qualificazionecomplessiva sia per il sistema della sosta che per l'arredo a verde in corenza con le indicazioni del Piano del verde
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	mq di aree pubbliche (al netto degli edifici, delle corsie stradali e del verde) distinte tra drenanti e non
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza :UT con >50% aree pubbliche (al netto degli edifici, delle corsie stradali e del verde) drenante e alberato livello premiale per efficacia :UT con >85% aree pubbliche (al netto degli edifici, delle corsie stradali e del verde) drenante e alberato
VIABILITA URBANA PRINCIPALE	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta senza incentivi con premialità LMP min-max : con >85% aree pubbliche (al netto degli edifici, delle corsie stradali e del verde) drenante e alberato Premialità : ammesso incremento di 2 piani di edifici lungostrada senza necessità di riduzione dell'impronta dell'edificio di riduzione dell'impronta dell'edificio
3ILIT/			
\ \		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte UT urbane
ΊΛ	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	MITIGAZIONE formazione o completamento del sistema dei viali alberati o dei filari lungo le strade di tessuto formazione di sistemi di drenaggio delle strade esistenti (con trincee o rain garden) coordinati con l'assetto del sedime viario e pedonale riqualificato formazione di percorsi ciclopedonali in sede protetta o sicura con dotazioni a verde arboreo, sedimi drenanti, punti di sosta e di parcheggio cicli utilizzo prioritario dei sedimi esistenti provvedendo alla qualificazione dei sedimi e della dotazione vegetazionale
		RIFERIMENTO TAVOLE	ZCA -zonizzazione acustica comunale

RIFERIMENTO TAVOLE

RPB-32		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI	l cosa	RPB-32	Fronti urbani con terziario e commercio di vicinato al PT da potenziare .
		DEFINIZIONE	prestazione volta alla valorizzazione dei fronti urbani terziari anche discontinui con formazione di nuove sistemazioni degli spazi sosta e dell'accessibilità pedonale
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	ml di fronti con terziario al piano terreno (con discontinuità inferiori a m.100)
JESSERE	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: garantire fino a 10% della viabilità principale intercettata dall'intervento con fronti urbani a terziario livello premiale per efficacia :garantire > 10% della lungh. viabilità principale con minimo m.100 e adeguato parcheggio pertinenziale
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta senza incentivi con premialità LMP min-max : > 10% della lungh. viabilità principale con minimo m.100 e adeguato parcheggio pertinenziale Premialità : possibile SUL edificata per commercio di vicinato e/o terziario fino a 20 m. di profondità dal fronte
AA BE		INDIVIDUAZIONE LITINTEDECCATE	tutte le UT urbane
MICROCLIMA BENESSERE	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER MITIGAZIONI sistemazioni/ regolamentazioni degli incroci e dei sedimi a vantaggio di una maggiore permeabilità dei fronti urbani sistemazione del verde e dei parcheggi con soluzioni di cui al RP15 formazione di sistemi di drenaggio delle strade esistenti (con trincee o rain garden) coordinati con l'assetto del sedime viario e pedonale riqualificato formazioni di spazi pedonali attrezzati e di percorsi ciclopedonali collegati alla rete urbana utilizzo degli spazi legati al sistema stradale per allocazione di bacini diffusi di accumulo delle acque meteoriche sia stradali (vasche di prima pioggia) sia bianche, per usi irrigui o di pulitura valorizzazione della qualità dei fronti nel complesso con interventi di integrazione nel sistema compositivo della strada, ove presente
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:-fronti terziari lungo radiali e viabilità principale di tessuto VINCOLI: -

RPB-33		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-33	Potenziamento offerta residenziale alle fasce deboli
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla dotazione di alloggi con caratteristiche diverse per le diverse fasce deboli (anziani, portatori di handicap, soggetti sensibili, soggetti in situazioni di disagio, popolazione straniera, giovani coppie, studenti fuori sede
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	mq. SLU alloggi convenzionati adeguati a utenze deboli su totale mq. res. e terziari
SISTEM SOCIALE	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: nessuna dotazione specifica livello premiale per efficacia :10% della SUL residenziale destinato ad alloggi ERP
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media senza incentivi con premialità LMP min-max : 10% destinato a residenza sociale (ERP-ERS- varie formulazioni di social housing) premialità:azzeramento degli oneri secondaria e indotti per 2mq. SUL residenziale prevista per ogni mq.SUL vincolato a ERP oltre il 10%
SIS		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le UT urbane
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS-sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	
		RIFERIMENTO TAVOLE	

RPB-34		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-34	Dotazione di spazi di uso pubblico per servizi di aggregazione
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla dotazione di spazi di comunità a supporto di assistenza bambini/anziani, associazionismo, volontariato, aggregazione sociale mq di superficie realizzata /ab insediabile di servizi qualità
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	mq. di SLU gratuiti attrezzati per usi comuni, assistenza a utenze deboli, associazioni etc.
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: 100 mq di SLU livello premiale per efficacia : 100mq (lineare)
SISTEM SOCIALE	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media senza incentivi con premialità LMP min-max : > 100 mq di SLU premialità:riduzione degli oneri secondaria e indotti per 3 mq. SL intervento ogni mq.SL da requisito, con requisito >100
SIS-		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le UT urbane ad eccezione del centro storico UT 1, 1c
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	
		RIFERIMENTO TAVOLE	

RPB-35		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI	COSA	RPB-35	Dotazione di spazi di uso pubblico attrezzati per modalita innovative di lavoro o di studio
	000/	DEFINIZIONE	prestazione volta alla dotazione di spazi interni alle strutture dedicati e sicuri per nuove forme lavorative/studio (smartworking, DAD, coworking)adeguamento delle dotazioni urbane alle nuove formule lavorative e didattiche post emergenziali
	OOME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	mq. di SLU di uso pubblico o comune attrezzati per smart working o e- learning
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: 100 mq di SL livello premiale per efficacia : 100mq (lineare)
JALE	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale bassa senza incentivi con premialità LMP min-max : > 50 mq di SLU
SISTEM SOCIALE	DOVE	INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	tutte le UT urbane
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI:- VINCOLI: -

RPA-36		GRUPPO RPA	REQUISITI PRIORITARI ' DEnsitá, COmpattezza, Dliversitá, Connettività' (DECODICO)
TEMI		RPA-36	Densità- Omogeneità d'impianto con tipologie edilizie del contesto consolidate e caratterizzanti
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla qualificazione morfotipologica e formale dei tessuti con particolare attenzione alle situazioni di densificazione ed all'inserimento coerente nel contesto del tessuto delle UT
TESSUTI INSEDIATIVI URBANI	COME PERCHE'	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	Criteri e parametri da considerare : -Modalità di occupazione dello spazio (altezza media per isolato-DN, allineamento rispetto a strada, m di distanza edifici, tipologie di impianto); -distribuzione e tipologia dei servizi (servizi di base e servizi rari); -risorse culturali e ambientali; -modello produttivo adottato (per attività produttive); -rapporto persone insediate e insediabili, city users.
		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza : rispetto di caratteri d'impianto (altezza, distanze, allineamenti, tipologie) livello premiale per efficacia: ricostruzione di edifici anomali con nuovi edifici con caratteri di impianto delle tipologie edilizie del contesto caratterizzanti
		INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale alta LMP Min valutazione da progetto, qualità e coerenza ai criteri sufficiente LMPmedio valutazione da progetto qualità e coerenza ai criteri buona LMP Max valutazione da progetto, qualità e coerenza ai criteri elevata Premialità: ricostruzione con caratteri d'impianto segnalati senza vincoli dimensionali
	DOVE	INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SUDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	tutte le UT urbane nei luoghi ove sono presenti segnalazioni per specifici caratteri REQUISITI: -tessuti con caratteri tipologici e dimensionali omogenei -siti caratterizzati da progetti d'insieme -edifici in evidenza per dimensione, architettura o posizione -permanenze storiche

RPA-37		GRUPPO RPD	REQUISITI PRIORITARI ' DEnsità, COmpattezza, Diiversita, Connettività' (DECODICO)
TEMI	, 🔲	RPA-37	Diversità -Potenziamento della multifunzionalità
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla capacità dell'intervento di produrre o mantenere mixitè cioè adeguato mix funzionale che garantisca la funzionalità urbana,da valutare in relazioni a sinergie tra programmi e usi
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	n. funzioni non residenziali inserite per diversificazione
TESSUTI INSEDIATIVI URBANI	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza : grado di mixitè esistente ed ove non esistente 2 funzioni livello premiale per efficacia: incrementi di SLU residenziale >50 mq di SLU solo con contemporanea prestazione assolta di tipo RPB41 e RPB42
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media LMP Min 2 funzioni - incentivo +0,5% LMPmedio 3/4 funzioni - incentivo +1% LMP Max oltre 4 funzioni - incentivo +1,5%
	DOVE	INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	tutte le UT urbane
		RIFERIMENTO TAVOLE	

RPB-38		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
ТЕМІ		RPB-38	Tessuti e insule: alta permeabilità e accessibilità ciclopedonale sicura
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla formazione di interventi, in particolare di densificazione o riconversione, che coinvolgano la viabilità urbana per renderla più accessibili e porosa per la fruizione ciclopedonale sicura e veloce
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	ml di viabilità secondaria regolamentata zona 30 o inf. numero di accessi ciclopedonali alle insule residenziali
TESSUTI INSEDIATIVI URBANI	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza = livello premiale per efficacia : messa in sicurezza totale della rete ciclopedonale esistente. 100% viabilità secondaria intercettata dell'intervento regolamentata (zone 30, ZTL) Insule residenziali con almeno 3 accessi ciclopedonali
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale bassa LMP Min-max : messa in sicurezza totale della rete ciclopedonale esistente
ressul		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le UT urbane
<u> </u>	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	PER MITIGAZIONI E COMPENSAZIONI '-percorsi ciclopedonali in sede protetta, in sede promiscua -dotazione di fasce di protezione vegetate (siepi, filari arborei di ombreggiamento, aree a verde lineari) e/o di punti di fermata lungo i percorsi -formazione di nodi di interscambio diffusi bicicletta/auto/TPL per consentire una maggiore riduzione dell'uso del mezzo privato
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI/GI:-rete ciclo-pedonale, progetti strategici della GI VINCOLI: -

RPB-39		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
ТЕМІ		RPB-39	Ingressi (urbani e di quartiere), tessuti con design di insieme, landmark e altri aspetti della riconoscibilità identitaria
	COSA		
		DEFINIZIONE	prestazione volta alla dotazione di ingressi (urbani e di quartiere), definita da specifico design di insieme, prevendo landmark, nuovi riferimenti simbolici, connessi al contesto e rapportabili ad elementi di riconoscibilità identitaria
	COME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	num.ostacoli rimossi che impediscono la visibilità di insieme
ESSUTI INSEDIATIVI URBANI		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza = rispetto dei caratteri identitari segnalati e della loro visibilità livello premiale per efficacia: eliminazione di arredi urbani che impediscono o alterano la visibilità e ripristino delle condizioni di visibilità, inserimento di elementi connotanti
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media, nessun incentivo, premialità LMP Min-max valutazione da progetto, qualità e coerenza ai criteri sufficiente premialità:ricostruzione con caratteri d'impianto segnalati senza vincoli dimensionali
SUTI			
TESS	DOVE	INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	tutte le UT urbane nei luoghi ove sono presenti segnalazioni per specifici caratteri o specifiche architetture
		MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI: -tessuti con caratteri tipologici e dimensionali omogenei -siti caratterizzati da progetti d'insieme -edifici in evidenza per dimensione, architettura o posizione -permanenze storiche

RPA-40		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI	COSA	RPA-40	Valorizzazione e potenziamento degli aspetti locali identitari per presenza di tipologie edilizie particolari: ville, complessi casa/officina
PAESAGGIO IDENTITA'		DEFINIZIONE	prestazione volta al potenziamento dei valori dimensionali, relazionali o qualitativi degli edifici caratterizzanti dell'UT, come rilevati nel PUG
	СОМЕ	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	Valutazione del livello raggiunto dal progetto da effettuare qualitativamente a partire da criteri come definiti a seguire (proposta): a. presenza di un processo partecipativo non predefinito con coinvolgimento della popolazione in caso di AO/AOE di dimensioni superiori ai 5000 mq o contenenti elementi identificati dalle tavole di diagnosi del PUG b. scelte progettuali volte solo a riconoscere o creare valore al sito, materiale o immateriale interessato c. proposte di valorizzazione in reti riconosciute urbane o territoriali, già esistenti o potenziali (compresa GI) d. proposta gestionale di accompagnamento al progetto con garanzie di durata nel tempo previste in AO/AOE ove la situazione lo ammetta
		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza =livello premiale per efficacia: raggiunto se tutte i criteri, ove presenti, vengono affrontati e risolti in sede di proposta.
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale bassa nessun incentivo, premialità LMP Min-max valutazione da progetto, qualità e coerenza ai criteri sufficiente premialità:ricostruzione con caratteri d'impianto segnalati senza vincoli dimensionali
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	MITIGAZIONI Misure di mitigazioni da declinare su progetto, derivanti ove applicabili da misure proposte da schede dei requisiti o diversamente proposte.
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI: -tessuti con caratteri tipologici e dimensionali omogenei -siti caratterizzati da progetti d'insieme -edifici in evidenza per dimensione, architettura o posizione -permanenze storiche

RPB-41		GRUPPO RPB	
ТЕМІ	COSA	RPB-41	Valorizzazione e potenziamento degli aspetti locali identitari in relazione alle pertinenze legate alle permanenze storiche ed alle strutture territoriali storiche della centuriazione
		DEFINIZIONE	prestazione prestazione volta al potenziamento degli aspetti locali identitari legate alle permanenze storiche ed alle strutture territoriali storiche caratterizzanti dell'UT, come rilevati nel PUG
		INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	dimensioni e forma (originali e attuali) degli spazi di pertinenza e dei rapporti con la strada delle permanenze e degli edifici storici
PAESAGGIO/IDENTITA'			livello minimo per coerenza: conservazione di elementi e relazioni contestuali da documentazione disponibile del primo impianto
	COME	TARGET DI RIFERIMENTO	livello premiale per efficacia : spazi almeno 90% simili a quelli da documentazione disponibile del primo impianto; rispetto dei criteri di cui al RPB 36
			premialità:possibilità di riedificazione x3 dei volumi ridotti per ripristino spazi storici
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media, nessun incentivo, premialità LMP Min-max valutazione da progetto, qualità e coerenza ai criteri sufficiente
			premialità:ricostruzione con caratteri d'impianto segnalati senza vincoli dimensionali
		INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT ricadenti in territorio rurale 20.1,11.1,6.2,23,4,18,,8.3,20.2,15.1
	DOVE	MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	MITIGAZIONI Misure di mitigazioni da declinare su progetto, derivanti ove applicabili da misure proposte da schede dei requisiti o diversamente proposte.
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI: -tessuti con caratteri tipologici e dimensionali omogenei -siti caratterizzati da progetti d'insieme -edifici in evidenza per dimensione, architettura o posizione -permanenze storiche

RPB-42		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
TEMI		RPB-42	Waterfront e greenfront: potenziamento fronti e disegno di insieme
PAESAGGIO/IDENTITA'	COSA	DEFINIZIONE	prestazione prestazione volta al potenziamento degli aspetti locali di valorizzazione scenica, ambientale e funzionale degli spazi urbani fronte fiumi
	COME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	altezza (m) e sviluppo lungo bordo (m) del fronte
		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: altezza e sviluppo delle morfologie dei fronti che qualificano le visuali dagli spazi pubblici con valorizzazione di quelle sul verde e sul corso d'acqua livello premiale per efficacia: formazione fronte coordinato di almeno 100 m. (in progressione lineare)
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media, nessun incentivo, premialità L.M:C: morfologie complessive dei fronti che qualificano le visuali dagli spazi pubblici con valorizzazione di quelle sul verde e sul corso d'acqua L.M.P: formazione fronte di almeno100 m. con caratteri da LMC premialità:possibilità di riedificazione dei volumi eliminati per ripristino visuali libere
	DOVE	INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS -sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	UT che intercettano bordi individuati 4,6.2,5,7,8.3,8.a,8.2,2,17,18,20.2,19,23,10,10.a,11,11.2 MITIGAZIONI Misure di mitigazioni da declinare su progetto, derivanti ove applicabili da misure proposte da schede dei requisiti o diversamente proposte. REQUISITI: -tessuti con caratteri tipologici e dimensionali omogenei
		RIFERIMENTO TAVOLE	-siti caratterizzati da progetti d'insieme -edifici in evidenza per dimensione, architettura o posizione -permanenze storiche

RPB-43		GRUPPO RPB	REQUISITI SPECIFICI
ТЕМІ		RPB-43	bordi di strade principali o radiali su tessuto rurale, ambito fluviale o verde urbano: continuità della visuale libera e liberata su spazi non urbani
	COSA	DEFINIZIONE	prestazione volta alla dotazione di spazi interni alle strutture dedicati e sicuri per nuove forme lavorative/studio (smartworking, DAD, coworking)adeguamento delle dotazioni urbane alle nuove formule lavorative e didattiche post emergenziali
PAESAGGIO/IDENTITA'	COME	INDICATORE PER LA VALUTAZIONE	m. di visuale libera per tratto di strada
		TARGET DI RIFERIMENTO	livello minimo per coerenza: conservazione visuale libera preesistente. livello premiale per efficacia: liberazione visuale (da attrezzature, distributori etc.);rispetto dei criteri di cui al RPB-40
	PERCHE'	INDICE PRIORITA PER VALUTAZIONE DI EFFICACIA	Priorità strutturale media , premialità LMP min-medio-max=LMC lpossibilità di riedificazione dei volumi eliminati per ripristino visuali libere Premialità:possibilità di riedificazione dei volumi eliminati per ripristino visuali libere
			Total Company of the
	DOVE	INDIVIDUAZIONE UT INTERESSATE	UT che intercettano bordi individuati 22,10.a,11.a,9,2,7,5,8.3,13,16
		MISURE APPLICATIVE DI MITIGAZIONE-COMPENSAZIONE (riferimenti integrabili e cumulabili) NBS-natural based solution SuDS-sustainable urban drainage systems MAR Managed Aquifer Recharge	MITIGAZIONI Misure di mitigazioni da declinare su progetto, derivanti ove applicabili da misure proposte da schede dei requisiti o diversamente proposte.
		RIFERIMENTO TAVOLE	REQUISITI: -tessuti con caratteri tipologici e dimensionali omogenei -siti caratterizzati da progetti d'insieme -edifici in evidenza per dimensione, architettura o posizione -permanenze storiche