



COMUNE DI CASOLA DI NAPOLI

Provincia di Napoli

PIANO URBANISTICO COMUNALE

(Ai sensi della L.R. Campania 22.12.2004 n° 16 e del Regolamento 04.08.2011 n° 5)

Sindaco: dott. Domenico Peccerillo

Assessore all'Urbanistica: arch. Anna Sabatino

Ufficio di Piano:

Settore Pianificazione Urbanistica del Comune
di Casola di Napoli

Supporto tecnico:

prof. arch. Emma Buondonno
arch. Chiara D'Alise

Il Piano Preliminare

Allegato Rapporto ambientale - tabelle congruenza obiettivi ambientali

Maggio 2015



tabella 5.a - matrice di coerenza tra gli obiettivi ambientali e le linee programmatiche per il Sistema Natura

+	COERENTE	0	INDIFFERENTE	-	NON COERENTE
---	----------	---	--------------	---	--------------

Obiettivi Ambientali	Salvaguardia e protezione ambientale delle aree inselvaticate	Sistemazione della rete imbriferà	Realizzazione di una rete sentieristica	Messa in sicurezza dei versanti attraverso opere di ingegneria naturalistica	Monitoraggio dello stato di salute dell'ambiente	Valorizzazione delle colture tipiche	Sistema di diffusione della conoscenza delle aree ad elevata naturalità, indirizzato soprattutto con alle nuove generazioni	Costruzione di sistemi di parchi agrari con percorsi ad altissimo valore paesistico	Risanamento e potenziamento delle aree umide zona Pianura	Restauro di orti, giardini e parchi storici	Ripristino di orti, giardini e parchi storici	Soddisfacciamento delle aree verde previste dagli standard urbanistici	Risanamento idrogeologico attraverso penetrazioni di lingue di natura
Criteri chiave per la sostenibilità (Commissione Europea, 1998)													
1 - Ridurre al minimo l'impiego delle risorse energetiche non rinnovabili	+	0	+	+	0	+	0	+	0	0	0	0	0
2 - Impiegare le risorse rinnovabili nei limiti della capacità di rigenerazione	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+
3 - Utilizzare e gestire in modo corretto, dal punto di vista ambientale, le sostanze ed i rifiuti pericolosi/inquinanti	0	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0
4 - Conservare e migliorare lo stato della fauna e della flora selvatiche, degli habitat e dei paesaggi	+	+	0	0	0	+	0	+	+	+	+	+	+
5 - Conservare e migliorare la qualità dei suoli e delle risorse idriche	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+
6 - Conservare e migliorare la qualità delle risorse storiche e culturali	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+
7 - Conservare e migliorare la qualità dell'ambiente locale	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+
8 - Proteggere l'atmosfera (riscaldamento del globo)	+	+	0	0	+	+	0	+	0	+	+	+	+
9 - Sensibilizzare maggiormente alle problematiche ambientali, sviluppare l'istruzione e la formazione in campo ambientale	+	0	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0
10 - Promuovere la partecipazione del pubblico alle decisioni che comportano uno sviluppo sostenibile	0	0	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0

Obiettivi di sostenibilità ambientale (Consiglio Europeo di Barcellona, 2002)													
1 - Promuovere modelli sostenibili di produzione e consumo, dissociando la crescita economica dal degrado ambientale e tenendo conto della capacità di carico degli ecosistemi	0	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0
2 - Conservare e gestire in modo sostenibile le risorse naturali ed ambientali	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+
3 - Promuovere l'accesso a fonti di energia sostenibili, l'utilizzo di tecnologie pulite e di energie rinnovabili, ed una maggiore efficienza energetica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - Limitare o ridurre le emissioni di gas ad effetto serra	+	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
5 - Promuovere il passaggio dai trasporti su strada ai trasporti su ferrovia e per vie navigabili, nonché ai trasporti pubblici in genere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Conservare la biodiversità, con riferimento a tutti i settori e le attività (risorse naturali, agricoltura, pesca, ecc.)	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+
7 - Salvaguardare la biodiversità nelle foreste e negli altri importanti ecosistemi creando reti ecologiche	+	+	0	0	+	+	0	0	+	0	0	0	0
8 - Proteggere la qualità dei suoli	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+
9 - Promuovere lo sviluppo sociale e la salute	0	0	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0
10 - Rafforzare la governance per lo sviluppo sostenibile, compresa la partecipazione pubblica	0	0	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0

Obiettivi di sostenibilità ambientale (Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica, 2002)

Clima e atmosfera	1 - Ridurre le emissioni nazionali dei gas serra del 6,5% rispetto al 1990, entro il periodo tra il 2008 ed il 2012, in applicazione del Protocollo di Kyoto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 - Estendere il patrimonio forestale per l'assorbimento del carbonio atmosferico	0	0	0	0	0	0	0	+	0	+	+	+
	3 - Promuovere e sostenere i programmi di cooperazione internazionale per la diffusione delle migliori tecnologie e la riduzione delle emissioni globali	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 - Ridurre l'emissione di tutti i gas lesivi dell'ozono stratosferico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Natura e biodiversità	1 - Proteggere la biodiversità e ripristinare le situazioni ottimali negli ecosistemi per contrastare la scomparsa delle specie animali e vegetali e la minaccia agli habitat	+	+	0	0	+	+	0	+	0	0	0	0
	2 - Ridurre la pressione antropica sui sistemi naturali e sul suolo a destinazione agricola e forestale	+	+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	0
	3 - Proteggere il suolo dai rischi idrogeologici e salvaguardare le coste dai fenomeni erosivi	0	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+
	4 - Ridurre e prevenire il fenomeno della desertificazione, che già minaccia parte del territorio italiano	0	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+	+
Qualità dell'ambiente e qualità della vita negli ambienti urbani	5 - Ridurre l'inquinamento nelle acque interne, nell'ambiente marino e nei suoli	+	+	0	0	+	+	0	0	+	0	0	0
	1 - Promuovere il riequilibrio territoriale ed urbanistico in funzione di una migliore qualità dell'ambiente urbano, incidendo in particolare sulla mobilità delle persone e delle merci	0	0	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+
	2 - Ridurre le emissioni inquinanti in atmosfera al di sotto dei livelli di attenzione fissati dall'Unione Europea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 - Mantenere le concentrazioni di inquinanti al di sotto di limiti che escludano danni alla salute umana, agli ecosistemi ed al patrimonio monumentale	+	0	0	0	+	0	0	+	0	0	0	0
	4 - Ridurre l'inquinamento acustico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 - Promuovere la ricerca sui rischi connessi ai campi elettromagnetici e la prevenzione dei rischi per la salute umana e l'ambiente naturale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 - Garantire la sicurezza e la qualità degli alimenti anche attraverso l'adozione del criterio di trasparenza e tracciabilità	0	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	0
	7 - Bonificare e recuperare le aree ed i siti inquinati	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0
Uso sostenibile delle risorse naturali e gestione dei rifiuti	8 - Rafforzare la normativa sui reati ambientali e la sua applicazione, eliminare l'abusivismo edilizio, lottare contro la criminalità nel settore dello smaltimento dei rifiuti e dei rifiuti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 - Ridurre il prelievo di risorse naturali non rinnovabili senza pregiudicare gli attuali livelli di qualità della vita	+	+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	0
	2 - Promuovere la ricerca scientifica e tecnologica per la sostituzione delle risorse non rinnovabili, in particolare per gli usi energetici ed idrici	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0
	3 - Conservare e ripristinare il regime idrico compatibile con la tutela degli ecosistemi e con l'assetto del territorio	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+
	4 - Ridurre la produzione di rifiuti, promuovere il recupero di materiali ed il recupero energetico di rifiuti	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 - Ridurre la quantità e la tossicità dei rifiuti pericolosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LINEE PROGRAMMATICHE PER IL SISTEMA NATURA													
Aree ad alto grado di naturalità						Aree di bordo			Aree antropizzate				
Salvaguardia e protezione ambientale delle aree inselvaticate	Sistemazione della rete imbriferà	Realizzazione di una rete sentieristica	Messa in sicurezza dei versanti attraverso opere di ingegneria naturalistica	Monitoraggio dello stato di salute dell'ambiente	Valorizzazione delle colture tipiche	Sistema di diffusione della conoscenza delle aree ad elevata naturalità, indirizzato soprattutto con alle nuove generazioni	Costruzione di sistema di parchi agrari con percorsi ad altissimo valore paesistico	Risanamento e potenziamento aree umide zona Pietra	Restauro di orti, giardini e parchi storici	Ripristino di orti, giardini e parchi storici	Soddisfacciamento delle aree verde previste dagli standard urbanistici	Risanamento idrogeologico attraverso penetrazioni di lingue di natura	totale
INCOERENZE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INDIFFERENZE	23	26	27	27	25	15	38	21	29	28	28	28	343
COERENZE	19	16	15	15	17	27	4	21	13	14	14	14	203

tabella 5.b - matrice di coerenza tra gli obiettivi ambientali e le linee programmatiche per il Sistema Storia

+	0	-	NON COERENTE
COERENTE	INDIFFERENTE		

Obiettivi Ambientali	LINEE PROGRAMMATICHE SISTEMA STORIA				
Criteri chiave per la sostenibilità (Commissione Europea, 1998)	Recupero e valorizzazione del patrimonio storico architettonico e archeologici	Recupero e valorizzazione dell'architettura religiosa storica minore	Recupero e valorizzazione della Città storica	Recupero e valorizzazione ai fini di un turismo sostenibile del sistema delle Masserie	Possibilità di modifica delle unità residenziale nel tessuto storico
1- Ridurre al minimo l'impiego delle risorse energetiche non rinnovabili	+	+	+	+	0
2- Impiegare le risorse rinnovabili nei limiti della capacità di rigenerazione	+	+	+	+	0
3- Utilizzare e gestire in modo corretto, dal punto di vista ambientale, le sostanze ed i rifiuti pericolosi/inquinanti	0	0	0	0	0
4- Conservare e migliorare lo stato della fauna e della flora selvatiche, degli habitat e dei paesaggi	0	0	0	0	0
5- Conservare e migliorare la qualità dei suoli e delle risorse idriche	0	0	0	0	0
6- Conservare e migliorare la qualità delle risorse storiche e culturali	+	+	+	+	+
7- Conservare e migliorare la qualità dell'ambiente locale	+	+	+	+	+
8- Proteggere l'atmosfera (riscaldamento del globo)	0	0	0	0	0
9- Sensibilizzare maggiormente alle problematiche ambientali, sviluppare l'istruzione e la formazione in campo ambientale	0	0	0	0	0
10- Promuovere la partecipazione del pubblico alle decisioni che comportano uno sviluppo sostenibile	0	0	0	0	0

Obiettivi di sostenibilità ambientale (Consiglio Europeo di Barcellona, 2002)					
1- Promuovere modelli sostenibili di produzione e consumo, dissociando la crescita economica dal degrado ambientale e tenendo conto della capacità di carico degli ecosistemi	0	0	0	0	0
2- Conservare e gestire in modo sostenibile le risorse naturali ed ambientali	0	0	0	0	0
3- Promuovere l'accesso a fonti di energia sostenibili, l'utilizzo di tecnologie pulite e di energie rinnovabili, ed una maggiore efficienza energetica	+	+	+	+	+
4- Limitare o ridurre le emissioni di gas ad effetto serra	+	+	+	+	+
5- Promuovere il passaggio dai trasporti su strada ai trasporti su ferrovia e per vie navigabili, nonché ai trasporti pubblici in genere	0	0	0	0	0
6- Conservare la biodiversità, con riferimento a tutti i settori e le attività (risorse naturali, agricoltura, pesca, ecc.)	0	0	0	0	0
7- Salvaguardare la biodiversità nelle foreste e negli altri importanti ecosistemi creando reti ecologiche	0	0	0	0	0
8- Proteggere la qualità dei suoli	0	0	0	0	0
9- Promuovere lo sviluppo sociale e la salute	0	0	0	0	0
10- Rafforzare la governance per lo sviluppo sostenibile, compresa la partecipazione pubblica	0	0	0	0	0

Obiettivi Ambientali
Obiettivi di sostenibilità ambientale (Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica, 2002)

Clima e atmosfera	1- Ridurre le emissioni nazionali dei gas serra del 6,5% rispetto al 1990, entro il periodo tra il 2008 ed il 2012, in applicazione del Protocollo di Kyoto	+	+	+	+	+
	2- Estendere il patrimonio forestale per l'assorbimento del carbonio atmosferico	0	0	0	0	0
	3- Promuovere e sostenere i programmi di cooperazione internazionale per la diffusione delle migliori tecnologie e la riduzione delle emissioni globali	0	0	0	0	0
	4- Ridurre l'emissione di tutti i gas lesivi dell'ozono stratosferico	+	+	+	+	+
Natura e biodiversità	1- Proteggere la biodiversità e ripristinare le situazioni ottimali negli ecosistemi per contrastare la scomparsa delle specie animali e vegetali e la minaccia agli habitat	0	0	0	0	0
	2- Ridurre la pressione antropica sui sistemi naturali e sul suolo a destinazione agricola e forestale	0	0	0	0	0
	3- Proteggere il suolo dai rischi idrogeologici e salvaguardare le coste dai fenomeni erosivi	0	0	0	0	0
	4- Ridurre e prevenire il fenomeno della desertificazione, che già minaccia parte del territorio italiano	0	0	0	0	0
	5- Ridurre l'inquinamento nelle acque interne, nell'ambiente marino e nei suoli	0	0	0	0	0
Qualità dell'ambiente e qualità della vita negli ambienti urbani	1- Promuovere il riequilibrio territoriale ed urbanistico in funzione di una migliore qualità dell'ambiente urbano, incidendo in particolare sulla mobilità delle persone e delle merci	+	+	+	+	+
	2- Ridurre le emissioni inquinanti in atmosfera al di sotto dei livelli di attenzione fissati dall'Unione Europea	+	+	+	+	+
	3- Mantenere le concentrazioni di inquinanti al di sotto di limiti che escludano danni alla salute umana, agli ecosistemi ed al patrimonio monumentale	0	0	0	0	0
	4- Ridurre l'inquinamento acustico	0	0	0	0	0
	5- Promuovere la ricerca sui rischi connessi ai campi elettromagnetici e la prevenzione dei rischi per la salute umana e l'ambiente naturale	0	0	0	0	0
	6- Garantire la sicurezza e la qualità degli alimenti anche attraverso l'adozione del criterio di trasparenza e tracciabilità	0	0	0	0	0
	7- Bonificare e recuperare le aree ed i siti inquinati	0	0	0	0	0
	8- Rafforzare la normativa sui reati ambientali e la sua applicazione, eliminare l'abusivismo edilizio, lottare contro la criminalità nel settore dello smaltimento dei rifiuti e dei reflui	0	0	0	0	0
Uso sostenibile delle risorse naturali e gestione dei rifiuti	1- Ridurre il prelievo di risorse naturali non rinnovabili senza pregiudicare gli attuali livelli di qualità della vita	+	+	+	+	+
	2- Promuovere la ricerca scientifica e tecnologica per la sostituzione delle risorse non rinnovabili, in particolare per gli usi energetici ed idrici	0	0	0	0	0
	3- Conservare e ripristinare il regime idrico compatibile con la tutela degli ecosistemi e con l'assetto del territorio	0	0	0	0	0
	4- Ridurre la produzione di rifiuti, promuovere il recupero di materiali ed il recupero energetico di rifiuti	0	0	0	0	0
	5- Ridurre la quantità e la tossicità dei rifiuti pericolosi	0	0	0	0	0

	LINEE PROGRAMMATICHE SISTEMA STORIA					
	Recupero e valorizzazione del patrimonio storico architettonico e archeologici	Recupero e valorizzazione dell'architettura religiosa storica minore	Recupero e valorizzazione della Città storica	Recupero e valorizzazione ai fini di un turismo sostenibile del sistema delle Masserie	Possibilità di modifica delle unità residenziale nel tessuto storico	totale
INCOERENZE	0	0	0	0	0	0
INDIFFERENZE	31	31	31	31	31	155
COERENZE	11	11	11	11	11	55

tabella 5.c - matrice di coerenza tra gli obiettivi ambientali e le linee programmatiche per il Sistema Comunità

+	0	-	NON COERENTE
COERENTE	INDIFERENTE		

Obiettivi Ambientali
Criteri chiave per la sostenibilità (Commissione Europea, 1998)
1- Ridurre al minimo l'impegno delle risorse energetiche non rinnovabili
2- Impiegare le risorse rinnovabili nei limiti della capacità di rigenerazione
3- Utilizzare e gestire in modo corretto, dal punto di vista ambientale, le sostanze ed i rifiuti pericolosi/inquinanti
4- Conservare e migliorare lo stato della fauna e della flora selvatiche, degli habitat e dei paesaggi
5- Conservare e migliorare la qualità dei suoli e delle risorse idriche
6- Conservare e migliorare la qualità delle risorse storiche e culturali
7- Conservare e migliorare la qualità dell'ambiente locale
8- Proteggere l'atmosfera (riscaldamento del globo)
9- Sensibilizzare maggiormente alle problematiche ambientali, sviluppare l'istruzione e la formazione in campo ambientale
10 - Promuovere la partecipazione del pubblico alle decisioni che comportano uno sviluppo sostenibile

Obiettivi di sostenibilità ambientale (Consiglio Europeo di Barcellona, 2002)

1- Promuovere modelli sostenibili di produzione e consumo, dissociando la crescita economica dal degrado ambientale e tenendo conto della capacità di carico degli ecosistemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+
2- Conservare e gestire in modo sostenibile le risorse naturali ed ambientali	-	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-
3- Promuovere l'accesso a fonti di energia sostenibili, l'uso di tecnologie pulite e di energie rinnovabili, ed una maggiore efficienza energetica	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0
4- Limitare o ridurre le emissioni di gas ad effetto serra	-	0	-	-	-	0	+	+	+	+	-	-	0	0	0	0	-
5- Promuovere il passaggio dai trasporti su strada ai trasporti su ferrovia e per vie navigabili, nonché a	0	0	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6- Conservare la biodiversità, con riferimento a tutti i settori e le attività (risorse naturali, agricoltura, pesca, ecc.)	-	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-
7- Salvaguardare la biodiversità nelle foreste e negli altri importanti ecosistemi creando reti ecologiche	-	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-
8- Proteggere la qualità dei suoli	-	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-
9- Promuovere lo sviluppo sociale e la salute	0	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+
10 - Rafforzare la governance per lo sviluppo sostenibile, compresa la partecipazione pubblica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Obiettivi Ambientali

Obiettivi di sostenibilità ambientale (Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica, 2002)

Clima e atmosfera	1- Ridurre le emissioni nazionali dei gas serra del 6,5% rispetto al 1990, entro il periodo tra il 2008 ed il 2012, in applicazione del Protocollo di Kyoto	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	2- Estendere il patrimonio forestale per l'assorbimento del carbonio atmosferico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3- Promuovere e sostenere i programmi di cooperazione internazionale per la diffusione delle migliori tecnologie e la riduzione delle emissioni globali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4- Ridurre l'emissione di tutti i gas serra dell'ozono stratosferico	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
Natura e biodiversità	1- Proteggere la biodiversità e ripristinare le situazioni estreme negli ecosistemi per contrastare la scomparsa delle specie (animali e vegetali) e la minaccia agli habitat	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	2- Ridurre la pressione antropica sui sistemi naturali e sul suolo a destinazione agricola e forestale	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	3- Proteggere il suolo dai rischi idrogeologici e salvaguardare le coste dai fenomeni erosivi	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	4- Ridurre e prevenire il fenomeno della desertificazione, che già minaccia parte del territorio italiano	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	5- Ridurre l'inquinamento nelle acque interne, nell'ambiente marino e nei suoli	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
Qualità dell'ambiente e qualità della vita negli ambienti urbani	1- Promuovere il riequilibrio territoriale ed urbanistico in funzione di una migliore qualità dell'ambiente urbano, incidendo in particolare sulla mobilità delle persone e delle merci	0	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+
	2- Ridurre le emissioni inquinanti in atmosfera al di sotto dei livelli di attenzione fissati dall'Unione Europea	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	3- Mantenere le concentrazioni di inquinanti al di sotto di limiti che escludano danni alla salute umana, agli ecosistemi ed al patrimonio monumentale	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	4- Ridurre l'inquinamento acustico	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	5- Promuovere la ricerca su rischi connessi ai campi elettromagnetici e la prevenzione dei rischi per la salute umana e l'ambiente naturale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6- Garantire la sicurezza e la qualità degli alimenti anche attraverso l'adozione del criterio di trasparenza e tracciabilità	0	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
	7- Bonificare e recuperare le aree ed i siti inquinati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8- Rafforzare la normativa sui rischi ambientali e la sua applicazione, eliminare l'abusivismo edilizio, lottare contro la criminalità nel settore della smaltimento dei rifiuti e dei rifiuti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uso sostenibile delle risorse naturali e gestione dei rifiuti	1- Ridurre il prelievo di risorse naturali non rinnovabili senza pregiudicare gli attuali livelli di qualità della vita	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	2- Promuovere la ricerca scientifica e tecnologica per la sostituzione delle risorse non rinnovabili, in particolare per gli usi energetici ed idrici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3- Conservare e ripristinare il regime idrico compatibile con la tutela degli ecosistemi e con l'aspetto del territorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4- Ridurre la produzione di rifiuti, promuovere il recupero di materiali ed il recupero energetico di rifiuti	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	5- Ridurre la quantità e la tossicità dei rifiuti pericolosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LINEE PROGRAMMATICHE SISTEMA COMUNITA'																		
MUOVERSI						ABITARE						LAVORARE				SERVIZI E TEMPO		
Il miglioramento della viabilità attraverso un agenzia alla mobilità su ferro che mette in rete il Comune con il sistema dei trasporti provinciale e regionale						La realizzazione di anelli pedonali a ridosso dell'area urbanizzata di via Roma che si affianchino alle linee d'acqua naturali che provengono dal Monte Muto, accompagnandolo a degli interventi di naturalizzazione di tali linee d'acqua						Realizzazione di un sistema integrato dei trasporti sostenibile e adeguato agli scenari di sviluppo del Comune				Potenziamento dei trasporti pubblici		
Potenziamento dei trasporti pubblici						Potenziamento della rete di viabilità su gomma con relativo sistema di parcheggi						Realizzazione di collegamenti con la rete ferroviaria dei Monti Lattari				Riqualificazione e ammodernamento del patrimonio edilizio esistente secondo standard abitativi di qualità elevata e con tecnologie sostenibili		
La possibilità di adeguare il patrimonio edilizio alle esigenze dei moderni nuclei familiari						Ammodernamento dei servizi tecnologici e delle infrastrutture primarie						Accrescimento dei nuclei delle masserie che rappresentano una realtà produttiva, contraddistinta però l fenomeno dello zoning funzionale				Valutare e soddisfare il fabbisogno residenziale dei giovani tra i 18 e i 25 anni		
Miglioramento e valorizzazione delle produzioni agricole e zootecniche e delle relative attività di trasformazione e commercializzazione						Sviluppo del turismo intersectoriale (religioso, enogastronomico, naturalistico-ambientale)						Realizzazione di un centro commerciale naturale				Valorizzazione delle attività artigianali tipiche		
Potenziamento e adeguamento agli standard urbanistici del sistema dei servizi e delle infrastrutture secondarie						Realizzazione di infrastrutture legate alla ricettività turistica e di valorizzazione delle risorse locali						Potenziamento e adeguamento agli standard urbanistici del sistema dei servizi e delle infrastrutture secondarie				Realizzazione di infrastrutture legate alla ricettività turistica e di valorizzazione delle risorse locali		
21	0	21	21	21	21	18	18	37	38	40	19	21	21	0	0	0	21	187
2	3	37	18	18	3	3	5	4	2	4	19	19	19	19	36	37	37	369
		5	3	3	3	3	5	4	2	2	4	2	1	6	5	5	5	52

tabella 5.d -totali coerenze, incoerenze e indifferenze tra gli obiettivi ambientali e le linee programmatiche per il tre Sistemi

LINEE PROGRAMMATICHE PER IL SISTEMA NATURA														
Aree ad alto grado di naturalità								Aree di bordo				Aree antropizzate		
Silvaguardia e protezione delle aree vincolate	Sistemazione della rete idrica	Realizzazione di una rete idrica	Messa in sicurezza dei versanti attraverso opere di ingegneria naturalistica	Monitoraggio dello stato di salute dell'ambiente	Valorizzazione delle colture tipiche	Sistema di diffusione della conoscenza delle aree ad elevata naturalità, indirizzato soprattutto con alle nuove generazioni	Costruzione di sistema di parchi agrari con percorsi ad altissimo valore paesistico	Risanamento e potenziamento aree umide zona Pietra	Restauro di orti, giardini e parchi storici	Ripristino di orti, giardini e parchi storici	Soddisfacimento delle aree verdi previste dagli standard urbanistici	Risanamento idrogeologico attraverso penetrazioni di lingue di natura		totale
INCOERENZE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INDIFFERENZE	23	26	27	27	25	15	38	21	29	28	28	28	28	343
COERENZE	19	16	15	15	17	27	4	21	13	14	14	14	14	203

LINEE PROGRAMMATICHE SISTEMA STORIA						
Recupero e valorizzazione del patrimonio storico, artistico, architettonico e archeologico	Recupero e valorizzazione dell'architettura religiosa storica minore	Recupero e valorizzazione della Città storica	Recupero e valorizzazione ai fini di un turismo sostenibile del sistema delle Masserie	Possibilità di modifica delle unità residenziale nel tessuto storico		totale
INCOERENZE	0	0	0	0	0	0
INDIFFERENZE	31	31	31	31	31	155
COERENZE	11	11	11	11	11	55

	LINEE PROGRAMMATICHE SISTEMA COMUNITA'																totale
	MUOVERSI						ABITARE				LAVORARE				SERVIZI E TEMPO LIBERO		
	Il miglioramento della mobilità sostenibile in ambito urbano e rurale, sviluppo della rete ferroviaria e rete del Comune con il sistema dei trasporti provinciale e regionale	La realizzazione di anelli pedonali a ridosso dell'area urbanizzata di via Roma che si affianchino alle linee d'acqua naturali che provengono dal Monte Mario.	Realizzazione di un sistema integrato dei trasporti sostenibile e adeguato agli scenari di sviluppo del Comune	Potenziamento dei trasporti pubblici	Potenziamento della rete di viabilità su gomma con relativo sistema dei parcheggi	Realizzazione di collegamenti con la rete sentieristica dei Monti Lattari	Riqualificazione e ammodernamento del patrimonio edilizio esistente secondo standard abitativi di qualità elevata e con tecnologie sostenibili	La possibilità di recupero e riutilizzo dell'edilizia alle esigenze dei moderni nuclei familiari	Ammodernamento dei servizi tecnologici e delle infrastrutture primarie	Accrescimento dei nuclei delle masserie che rappresentano una struttura territoriale diffusa che esprime un'identità storica, contrastando però il fenomeno dello zoning funzionale	Valutare e soddisfare il fabbisogno residenziale dei giovani tra i 18 e i 25 anni	Miglioramento e valorizzazione delle produzioni agrarie e zootecniche e delle relative attività di trasformazione e commercializzazione	Sviluppo del turismo interregionale (religioso, enogastronomico, naturalistico-ambientale)	Realizzazione di un centro commerciale naturale	Valorizzazione delle attività artigianali tipiche	Potenziamento e recupero degli standard abitativi del sistema dei servizi e delle infrastrutture secondarie	
INCOERENZE	21	0	21	21	21	0	0	19	21	21	0	0	0	0	21	21	187
INDIFFERENZE	19	37	18	18	18	37	38	19	19	19	36	37	37	37	16	16	369
COERENZE	2	5	3	3	3	5	4	4	2	1	6	5	5	5	5	5	52