

Comune di Noviglio

Provincia di Milano

**VALUTAZIONE AMBIENTALE (VAS)
DEL DOCUMENTO DI PIANO DEL
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

**Rapporto Ambientale
Allegato F: sistema di monitoraggio**

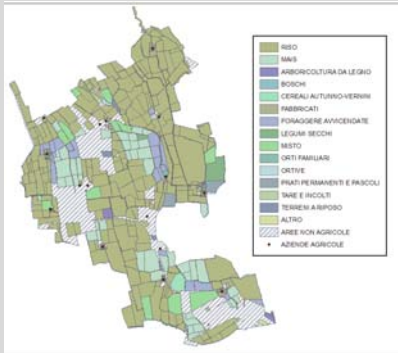
Marzo 2013

Indicatori di processo (P)	Indicatori di monitoraggio degli effetti ambientali (E)	Indicatori di contesto (C)
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

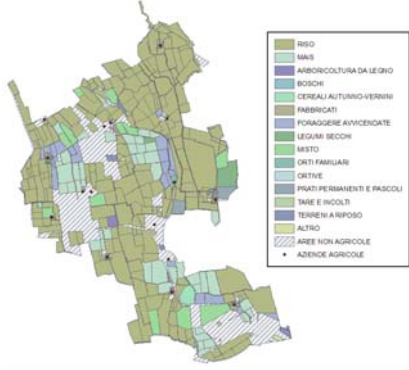
ARIA E FATTORI CLIMATICI																																			
GAS CLIMALTERANTI																																			
(P1) Emissioni di gas serra in atmosfera per nuovo edificio (tCO _{2eq} /anno)	(E1) Variazione delle emissioni di gas serra dovute al riscaldamento e all'uso di energia elettrica dei nuovi edifici residenziali, terziari, produttivi (ktCO _{2eq} /anno)	(C1) Emissioni di gas serra del comune per il riscaldamento e per il consumo di energia elettrica per i settori residenziale, terziario, industriale Energia elettrica: 3,8 ktCO _{2eq} /anno Residenziale: 6,0 ktCO _{2eq} /anno Industria: 1,3 ktCO _{2eq} /anno Terziario: 0,9 ktCO _{2eq} /anno (Sirena 2008)																																	
EMISSIONI INQUINANTI																																			
(P2) Emissioni inquinanti in atmosfera per edificio di nuova realizzazione (kgPM10/anno, kgNOx/anno)	(E2) Variazione delle emissioni di inquinanti per il riscaldamento degli edifici, per l'uso di energia elettrica per nuova edificazione residenziale, terziario, produttivo (tPM10/anno, tNOx/anno)	(C2) Emissioni di inquinanti del comune per il riscaldamento e per il consumo di energia elettrica per i settori residenziale, terziario, industriale (tPM10/anno, tNOx/anno) (INEMAR 2008)																																	
		<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Impianti residenziali</th> <th style="text-align: center;">PM10</th> <th style="text-align: center;">NOx</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caldaie < 50 MW</td> <td style="text-align: center;">0,02</td> <td style="text-align: center;">2,8</td> </tr> <tr> <td>Camino chiuso o inserto</td> <td style="text-align: center;">0,5</td> <td style="text-align: center;">0,08</td> </tr> <tr> <td>Stufa tradizionale a legna</td> <td style="text-align: center;">2,2</td> <td style="text-align: center;">0,14</td> </tr> <tr> <td>Camino aperto tradizionale</td> <td style="text-align: center;">2,1</td> <td style="text-align: center;">0,12</td> </tr> <tr> <td>Stufa (pellets-cippato-legna)</td> <td style="text-align: center;">0,08</td> <td style="text-align: center;">0,1</td> </tr> <tr> <td>Stufa o caldaia innovativa</td> <td style="text-align: center;">0,05</td> <td style="text-align: center;">0,02</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Impianti industriali</td> </tr> <tr> <td>Laterizi e piastrelle</td> <td style="text-align: center;">0,07</td> <td style="text-align: center;">0,6</td> </tr> <tr> <td>Altro vetro</td> <td style="text-align: center;">0,1</td> <td style="text-align: center;">0,6</td> </tr> <tr> <td>Caldaie < 50 MW</td> <td style="text-align: center;">0,08</td> <td style="text-align: center;">0,3</td> </tr> </tbody> </table>	Impianti residenziali	PM10	NOx	Caldaie < 50 MW	0,02	2,8	Camino chiuso o inserto	0,5	0,08	Stufa tradizionale a legna	2,2	0,14	Camino aperto tradizionale	2,1	0,12	Stufa (pellets-cippato-legna)	0,08	0,1	Stufa o caldaia innovativa	0,05	0,02	Impianti industriali			Laterizi e piastrelle	0,07	0,6	Altro vetro	0,1	0,6	Caldaie < 50 MW	0,08	0,3
Impianti residenziali	PM10	NOx																																	
Caldaie < 50 MW	0,02	2,8																																	
Camino chiuso o inserto	0,5	0,08																																	
Stufa tradizionale a legna	2,2	0,14																																	
Camino aperto tradizionale	2,1	0,12																																	
Stufa (pellets-cippato-legna)	0,08	0,1																																	
Stufa o caldaia innovativa	0,05	0,02																																	
Impianti industriali																																			
Laterizi e piastrelle	0,07	0,6																																	
Altro vetro	0,1	0,6																																	
Caldaie < 50 MW	0,08	0,3																																	

ACQUA		
CONSUMI IDRICI		
(P3) Consumo idrico per ogni edificio o unità abitativa per il settore residenziale (m ³ _{acqua} /giorno)	(E3) Variazione dei consumi idrici per edificazione residenziale (m ³ _{acqua} /giorno)	(C3) Consumo idrico totale per il settore civile-residenziale 308 l/(ab*giorno)
(P4a) Prelievo idrico dalla rete di adduzione per nuove attività produttive e del terziario/commerciale insediate (m ³ _{acqua} /giorno)	(E4) Variazione dei consumi idrici per attività produttive e del terziario/commerciale insediati (m ³ _{acqua} /giorno)	(C4) Consumo idrico totale per il settore produttivo per fornitura da acquedotto e prelievo da pozzi Sollevato totale dai pozzi di Noviglio: 518.061 mc (2011)

(P4b) Prelievi dai pozzi autorizzati dalla Provincia (m ³ _{acqua} /giorno)		
CARICO INQUINANTE		
(P5) Allacciamento alla rete fognaria per gli edifici residenziali, commerciali/terziari e produttivi di nuova costruzione (previsto, non previsto)	(E5) Variazione della copertura della rete fognaria (numero abitanti serviti e non serviti)	(C5) Copertura della rete fognaria (% della popolazione servita) Tutta la popolazione residenti nelle 4 frazioni è allacciata al depuratore. Restano escluse le cascine. 96,8%
(P6a) Abitanti insediabili allacciati al depuratore (numero di abitanti)	(E6a) Variazione del carico al depuratore per nuova edificazione residenziale (AE)	(C6a) Carico trattato dal depuratore 639 mc/ora (tempo secco) 927 mc/ora (tempo di pioggia)
(P6b) Allacciamento al depuratore per gli edifici commerciali/terziari di nuova costruzione, per tipologia di funzioni	(E6b) Variazione del carico al depuratore per nuova edificazione commerciale/ terziaria (AE)	(C6b) Capacità potenziale del depuratore (AE potenzialmente serviti) 29.652 AE
(P6c) Allacciamento al depuratore per gli edifici produttivi di nuova costruzione e numero di addetti per funzione (previsto, non previsto)	(E6c) Variazione del carico al depuratore per nuova edificazione produttiva (AE)	
RETICOLO IDRICO MINORE		
(P7) Numero di interferenze con corsi d'acqua del reticolo idrico minore	-	

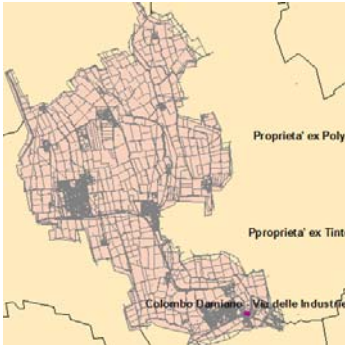
SUOLO		
CONSUMO DI SUOLO		
(P8) Superficie totale interessata da nuova urbanizzazione (m ²)	(E8a) Variazione di suolo urbanizzato, di suolo agricolo e di suolo naturale e semi-naturale, di cui boscato (m ²) (E8b) Variazione di suolo urbanizzato destinato a verde urbano, di cui a funzione ricreativa (m ²)	(C8) Uso del suolo, in particolare: -superficie urbanizzata, di cui destinata a verde urbano e in particolare con funzione ricreativa; -superficie agricola; -superficie naturale e seminaturale, di cui boscata (m ² e mappa)
		 <p>Zone Urbanizzate 775.098 Insediamenti produttivo (...) 470.304 Aree estrattive (...)i 177.705 Aree verdi non agricole 46.757 Seminativi 13.499.559 colture permanenti 329.685 prati permanenti 51.069 Aree boscate 233.445 Vegetazione in evoluzione 3.904 acque interne 12.380</p>

IMPERMEABILIZZAZIONE		
(P9) Superficie drenante, filtrante e impermeabile prevista (% , m ²)	(E9) Variazione della superficie drenante, filtrante e impermeabile (m ²)	(C9a) Superficie impermeabile totale (%) Urbanizzato 7%

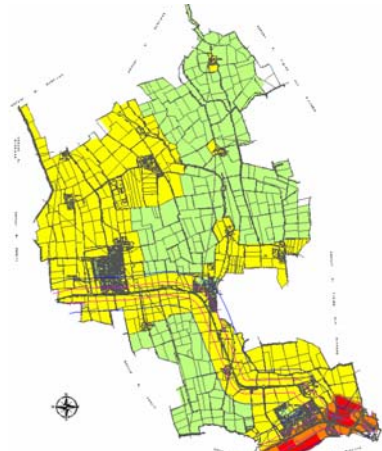
FLORA, FAUNA E BIODIVERSITÀ																																
RETE ECOLOGICA																																
(P10) Superficie totale interessata da urbanizzazione - in aree boscate, - in aree agricole nello stato di fatto, - in aree della Rete Ecologica (regionale, provinciale, locale) (m ²)	(E10) Variazione delle aree comprese nella Rete Ecologica (m ² , %)	(C10) Area compresa nella Rete Ecologica Primo livello RER 5,9 km ² (39%) Secondo livello RER 2,9 km ² (19%)																														
(P11) Superficie totale destinata a compensazioni ambientali nel comune (compresa compensazione per trasformazione del bosco) a cura del proponente dell'intervento, di cui: - in aree della Rete Ecologica (regionale, provinciale, locale) - in aree protette (tipologia, m ²)	(E11) Variazione di suolo agricolo e naturale e semi-naturale, di cui boscato totale e in aree della Rete Ecologica e in aree protette (m ²)	(C11) Uso del suolo, in particolare: - superficie agricola, - superficie naturale e seminaturale, di cui boscata (m ² e mappa)																														
		 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Arboricoltura da legno</td> <td>59.841</td> </tr> <tr> <td>Boschi</td> <td>70.681</td> </tr> <tr> <td>Cereali autunno-vernini</td> <td>89.975</td> </tr> <tr> <td>Fabbricati</td> <td>135.139</td> </tr> <tr> <td>Foraggiere avvicendate</td> <td>603.930</td> </tr> <tr> <td>Legumi secchi</td> <td>176.794</td> </tr> <tr> <td>Mais</td> <td>1.637.745</td> </tr> <tr> <td>Misto</td> <td>704.144</td> </tr> <tr> <td>Orti familiari</td> <td>23.738</td> </tr> <tr> <td>Ortive</td> <td>13.763</td> </tr> <tr> <td>Prati permanenti e pascoli</td> <td>137.214</td> </tr> <tr> <td>Riso</td> <td>8.846.561</td> </tr> <tr> <td>Tare e incolti</td> <td>90.252</td> </tr> <tr> <td>Terreni a riposo</td> <td>50.786</td> </tr> <tr> <td>Altro</td> <td>31.278</td> </tr> </tbody> </table>	Arboricoltura da legno	59.841	Boschi	70.681	Cereali autunno-vernini	89.975	Fabbricati	135.139	Foraggiere avvicendate	603.930	Legumi secchi	176.794	Mais	1.637.745	Misto	704.144	Orti familiari	23.738	Ortive	13.763	Prati permanenti e pascoli	137.214	Riso	8.846.561	Tare e incolti	90.252	Terreni a riposo	50.786	Altro	31.278
Arboricoltura da legno	59.841																															
Boschi	70.681																															
Cereali autunno-vernini	89.975																															
Fabbricati	135.139																															
Foraggiere avvicendate	603.930																															
Legumi secchi	176.794																															
Mais	1.637.745																															
Misto	704.144																															
Orti familiari	23.738																															
Ortive	13.763																															
Prati permanenti e pascoli	137.214																															
Riso	8.846.561																															
Tare e incolti	90.252																															
Terreni a riposo	50.786																															
Altro	31.278																															

PAESAGGIO E BENI CULTURALI		
<p>(P12a) Realizzazione di ambiti destinati ad interventi di valorizzazione e riqualificazione paesaggistica e ambientale (n. interventi, m² e tipologia dell'ambito)</p> <p>(P12b) Informazioni/ valutazioni/ prescrizioni sul rapporto progetto/ contesto rispetto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipologia di opera (residenziale, produttivo, commerciale, turistico ricettivo, infrastrutture di mobilità, servizi, terziario, impianti tecnologici) - localizzazione - sensibilità del contesto - esiti valutativi/ incidenza dell'opera <p>(P12c) Presenza di prescrizioni e/o criteri d'intervento riguardo la composizione architettonica di edifici e spazi urbani/aperti</p>	<p>(E12a) Variazione della qualità paesaggistica complessiva (stato di qualità degli ambiti).</p> <p>(E12b) Grado di intrusione visiva che valuta i rapporti visivi esistenti tra gli interventi in progetto ed il paesaggio e ne individua il grado di compatibilità</p> <p>(E12c) Stima della Variazione della superficie di aree o ambiti di degrado o compromissione paesistica</p>	<p>(C12a) Presenza/Assenza di elementi connotativi di qualità del contesto Da NTA Piano delle Regole: Ambiti di particolare valenza culturale e paesaggistica:</p> <p>a) Beni culturali, assoggettati alla tutela prevista per i Beni Culturali di cui all'art. 10 del citato DLgs 42/2004:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiesa di S. Maria (sec. XVI) - Conigo - Cappella dell'ex-cimitero dedicata ai SS martiri Vitale e Valerio - Conigo <p>b) Beni paesaggistici, assoggettati alla tutela prevista per i Beni Paesaggistici</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambiti ricompresi nel perimetro del Parco Agricolo Sud Milano, così come definito nelle tavole del Piano Territoriale di Coordinamento approvato con DGR 03 agosto 2000 n° 7/818 - fascia di ml 150 dal Colatore Navigliaccio o Ticinello Orientale (confine con Binasco) e fascia di ml 150 dalla Roggia Gamberina (confine ovest) - aree boscate <p>Elementi puntuali di tutela ambientale, paesistica, architettonica e monumentale – titolo III° - Capo IV del PTC del Parco agricolo Sud Milano – Repertorio Patrimonio storico-architettonico comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nucleo storico di Mairano – Castello e chiesa di San Michele, - Nucleo storico di Noviglio – chiesa di San Sebastiano, - Vecchio Cimitero di Mairano, - Nucleo storico di Tainate – chiesa dei SS Pietro e Paolo, corte agricola ex Archinto, - Vecchio Cimitero di Tainate, - Nucleo storico di Tavernasco – chiesa di San Rocco, - Cascina Conigo – chiesa di S. Maria Nascente - Cascina Castellazzo – molino di Castellazzo e palazzina quattrocentesca - Cascina Conago – molino di Conago - Cascina Copiagio – molino e porcilaia di Copiagio - Cascina Doresana - Cascina Guastalla – molino della Guastalla, - Molino della Segrona <p>Beni di valore ambientale storico comprendenti i Fontanili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arlugo della Cassinazza, - Badile I e II, - Boschetto, - Ceresa,


	<ul style="list-style-type: none"> - di Conigo o Ciani, - di Femegro, - Molinazzo o Mandrugno, - Rozzato o Pozzuolo, - di Tavernasco I e II <p>Insedimenti rurali di interesse paesistico</p> <p>L'abitato di Tainate, in coerenza con il PTC del Parco Agricolo Sud Milano, è identificato come "nucleo rurale di interesse paesistico".</p> <p>Nel territorio comunale il PTC del Parco Agricolo Sud Milano individua i seguenti insediamenti rurali di interesse paesistico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cascina Tavernasco - cascina Conigo - cascina Castellazzo - cascina Conago - cascina Copiago - cascina Doresano - cascina Guastalla - cascina Rovina <p>Emergenze storico-architettoniche e Manufatti della Storia Agraria</p> <p>I beni rappresentanti le emergenze storico-architettoniche comprendono i seguenti beni assoggettati a vincolo monumentale (ex art. 10 DLgs 42/2004, di cui al precedente art 47):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiesa di S. Maria (sec. XVI) - Conigo – decreto 03 novembre 1913 - ed inoltre i seguenti beni per i quali non è stato emanato specifico decreto di vincolo monumentale - Chiesa di S. Michele – Mairano - Chiesa dei SS. Pietro e Paolo - Tainate - Chiesa di S. Sebastiano - Noviglio - Porzioni edificio castellano e palazzina quattrocentesca – cascina Castellazzo - Sistema degli ingressi – cascina Conigo - Chiesa di San Rocco – cascina Tavernasco <p>I beni rappresentanti i manufatti della storia agraria e della storia del territorio comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Molino – cascina Castellazzo - Molino e porcilaia – cascina Copiago - Molino e macine – Molino della Segrona - Molino – cascina Conago - Molino – cascina Guastalla - Casa padronale – cascina Rovina - Vecchio cimitero – Tainate - Vecchio cimitero – Mairano <p>Fontanili</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Fontanile Arlugo della Cassinazza B.-C. Fontanile Badile I e II D. Fontanile Boschetto E. Fontanile Ceresa
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>F. Fontanile di Conigo o Ciani G. Fontanile Molinazzo o Mandrugno L . Rozzato o Pozzuolo M. Fontanile di Femegro N.-O. Fontanile Tavernasco I e II</p> <p>Oltre ad altri fontanili minori cartografati in allegato alle NTA del PGT.</p> <p>(C12b) Aree o ambiti (superficie) di degrado o compromissione paesistica secondo le seguenti tipologie:</p> <ul style="list-style-type: none">– Dissesto idrogeologico e fenomeni calamitosi– Processi di urbanizzazione, infrastrutturazione, pratiche e usi urbani (aree dismesse, fenomeni conurbativi, ecc.) <p>Area dismessa Colombo Damiano - Via delle Industrie</p>  <p>The map shows a detailed urban grid of the Colombo Damiano area. A specific area is highlighted in a darker shade, labeled 'Colombo Damiano - Via delle Industrie'. Other labels on the map include 'Proprieta' ex Poly' and 'Proprieta' ex Tint'.</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

POPOLAZIONE E SALUTE UMANA																																																																	
<p>(P13a) Nuovi abitanti insediati negli ambiti di trasformazione residenziale individuati dal PGT (numero di abitanti)</p> <p>(P13b) Nuove tipologie di attività economiche insediate negli Ambiti di Trasformazione previsti dal PGT</p>	<p>(E13) Bilancio demografico comunale (nati, morti, emigrati ed immigrati) (numero di abitanti)</p>	<p>(C13a) Consistenza demografica per fasce di età (numero di abitanti)</p> <table border="0"> <tr><td>0-19</td><td>1086</td></tr> <tr><td>20-39</td><td>1183</td></tr> <tr><td>40-59</td><td>1459</td></tr> <tr><td>60-79</td><td>648</td></tr> <tr><td>80-99</td><td>83</td></tr> <tr><td>tot</td><td>4459</td></tr> </table> <p>(ISTAT 2011)</p> <p>(C13b) Numero di diverse tipologie di attività economiche presenti sul territorio comunale</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>unità locali</th> <th>addetti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Agricoltura</td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td>Pesca</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Estrazione mineraria</td><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td>Industria manifatt.</td><td>22</td><td>213</td></tr> <tr><td>Energia, gas, acqua</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Costruzioni</td><td>47</td><td>74</td></tr> <tr><td>Commercio e riparazioni</td><td>43</td><td>99</td></tr> <tr><td>Alberghi e ristoranti</td><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td>Trasporti magazz. comunicaz</td><td>31</td><td>37</td></tr> <tr><td>Intermed. monetaria e finanziaria</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>Attività professionali</td><td>34</td><td>40</td></tr> <tr><td>Pubblica amm.</td><td>1</td><td>18</td></tr> <tr><td>Istruzione</td><td>3</td><td>41</td></tr> <tr><td>Sanità, servizi sociali</td><td>7</td><td>11</td></tr> <tr><td>Altri servizi</td><td>7</td><td>2</td></tr> <tr><td>totale</td><td>204</td><td>557</td></tr> </tbody> </table> <p>(PGT 2012)</p>	0-19	1086	20-39	1183	40-59	1459	60-79	648	80-99	83	tot	4459		unità locali	addetti	Agricoltura	2	4	Pesca	0	0	Estrazione mineraria	1	6	Industria manifatt.	22	213	Energia, gas, acqua	0	0	Costruzioni	47	74	Commercio e riparazioni	43	99	Alberghi e ristoranti	4	9	Trasporti magazz. comunicaz	31	37	Intermed. monetaria e finanziaria	2	3	Attività professionali	34	40	Pubblica amm.	1	18	Istruzione	3	41	Sanità, servizi sociali	7	11	Altri servizi	7	2	totale	204	557
0-19	1086																																																																
20-39	1183																																																																
40-59	1459																																																																
60-79	648																																																																
80-99	83																																																																
tot	4459																																																																
	unità locali	addetti																																																															
Agricoltura	2	4																																																															
Pesca	0	0																																																															
Estrazione mineraria	1	6																																																															
Industria manifatt.	22	213																																																															
Energia, gas, acqua	0	0																																																															
Costruzioni	47	74																																																															
Commercio e riparazioni	43	99																																																															
Alberghi e ristoranti	4	9																																																															
Trasporti magazz. comunicaz	31	37																																																															
Intermed. monetaria e finanziaria	2	3																																																															
Attività professionali	34	40																																																															
Pubblica amm.	1	18																																																															
Istruzione	3	41																																																															
Sanità, servizi sociali	7	11																																																															
Altri servizi	7	2																																																															
totale	204	557																																																															

RUMORE		
<p>(P14a) Realizzazione di interventi in potenziale conflitto con la zonizzazione acustica comunale (mappa)</p> <p>(P14b) Realizzazione di interventi volti a migliorare la qualità acustica</p>	-	<p>(C14) Zonizzazione acustica comunale aggiornata</p> 

RADIAZIONI		
<p>(P15) Percentuale di realizzazione</p>	<p>(E15) Variazione del numero di edifici</p>	<p>(C15) Mappatura delle possibili interazioni tra</p>

<p>dell'intervento di spostamento dell'elettrodotto</p>	<p>residenziali/lavorativi contigui a fonti di radiazioni elettromagnetiche. (numero, mappa)</p>	<p>fonti di radiazioni elettromagnetiche ed edifici residenziali/lavorativi.</p> 
RIFIUTI		
<p>(P16) Produzione potenziale di rifiuti da parte degli abitanti insediabili (t / anno)</p>	<p>(E16) Variazione della produzione di rifiuti per nuova edificazione residenziale (t / anno)</p>	<p>(C16a) Produzione di rifiuti annuale per il settore civile-residenziale 1.630 t/anno</p> <p>(C16b) Percentuale di rifiuti raccolti in maniera differenziata 53,7% (2009)</p>

ENERGIA																										
CONSUMI TERMICI																										
<p>(P17a) Superficie utile riscaldata per edificio (m²)</p> <p>(P17b) Classe energetica dell'edificio (classe)</p>	<p>(E17) Variazione del numero di edifici per classe energetica (numero edifici, classe)</p>	<p>(C17) Classificazione energetica degli edifici A settembre 2011 risultano dotate di certificazione energetica circa il 9% delle 1.961 unità abitative riportate dal catasto.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="background-color: #008000; color: white;">A</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: right;">0%</td></tr> <tr><td style="background-color: #90EE90;">B</td><td style="text-align: right;">2</td><td style="text-align: right;">1%</td></tr> <tr><td style="background-color: #90EE90;">C</td><td style="text-align: right;">23</td><td style="text-align: right;">13%</td></tr> <tr><td style="background-color: #FFFF00;">D</td><td style="text-align: right;">35</td><td style="text-align: right;">20%</td></tr> <tr><td style="background-color: #FFD700;">E</td><td style="text-align: right;">26</td><td style="text-align: right;">15%</td></tr> <tr><td style="background-color: #FFA500;">F</td><td style="text-align: right;">28</td><td style="text-align: right;">16%</td></tr> <tr><td style="background-color: #FF0000;">G</td><td style="text-align: right;">61</td><td style="text-align: right;">35%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">TOT</td><td style="text-align: right;">175</td><td></td></tr> </table> <p>Non è disponibile il dato sugli oltre 2.350 unità a destinazione diversa da quella residenziale (box, uffici, ecc)</p>	A	0	0%	B	2	1%	C	23	13%	D	35	20%	E	26	15%	F	28	16%	G	61	35%	TOT	175	
A	0	0%																								
B	2	1%																								
C	23	13%																								
D	35	20%																								
E	26	15%																								
F	28	16%																								
G	61	35%																								
TOT	175																									
<p>(P18) Consumi energetici per riscaldamento dell'edificio di nuova costruzione per settore residenziale, terziario/commerciale e produttivo (m³_{gas}, t_{gasolio}, t_{olio combustibile} /anno)</p>	<p>(E18a) Variazione dei consumi di energia per il riscaldamento per settore residenziale, terziario/commerciale e produttivo (m³_{gas}/anno, t_{gasolio}/anno, t_{olio combustibile}/anno)</p> <p>(E18b) Variazione delle emissioni di gas serra per il riscaldamento degli edifici (ktCO_{2eq}/anno)</p>	<p>(C18a) Consumi energetici del comune per il riscaldamento per settore residenziale, terziario/commerciale e produttivo (tep/anno)</p> <p>Consumi di gas naturale per settori: residenziale: 1714 tep/anno, terziario: 134 tep/anno, produttivo: 98,6 tep/anno</p> <p>(Sirena 2008)</p> <p>(C18b) Emissioni di gas serra del comune per il</p>																								

		<p>riscaldamento per settore residenziale, terziario/ commerciale e produttivo</p> <p>Residenziale: 6,0 ktCO_{2eq}/anno Industria: 1,3 ktCO_{2eq}/anno Terziario: 0,9 ktCO_{2eq}/anno</p>
CONSUMI ELETTRICI		
<p>(P19) Consumo energia elettrica per nuova edificazione per settore residenziale, terziario/ commerciale e produttivo (kWh/anno)</p>	<p>(E19) Variazione dei consumi di energia elettrica per nuova edificazione per settore residenziale, terziario/ commerciale e produttivo (kWh/anno)</p>	<p>(C19) Consumi di energia elettrica del comune (per settore residenziale, terziario/commerciale e produttivo)</p> <p>955 tep/anno (Sirena 2008)</p>

MOBILITA' E TRASPORTI		
<p>(P20a) Percentuale di realizzazione degli interventi di razionalizzazione del sistema viabilistico (% di strada realizzato, spesa/finanziamento previsto)</p> <p>(P20b) Percentuale di realizzazione degli interventi a favore di spostamenti alternativi all'uso del veicolo privato.</p>	<p>(E20) Situazioni critiche legate alla viabilità risolte, o migliorate, rispetto allo stato di fatto al 2011.</p>	<p>(C20a) Presenza di situazioni critiche in relazione alla viabilità locale e sovralocale.</p> <p>Congestione lungo la provinciale SP30, in prossimità di Santa Corinna, in direzione del casello autostradale di Binasco</p> <p>(C20b) Percentuale di utilizzo del mezzo motorizzato privato per spostamenti locali / sovralocali. (%)</p> <p>86% (pendolari che utilizzano il mezzo motorizzato privato)</p>