

COMUNE DI CASTAGNOLE
MONFERRATO
PROV. DI ASTI



VARIANTE STRUTTURALE AL P.R.G.C.
AI SENSI ART. 2 L.R. 26.01.2007 N. 1
PROGETTO PRELIMINARE

SCHEDA QUANTITATIVA DEI DATI URBANI

PROGETTO

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
ING. FRANCO CAVAGNINO
VIA GRASSI N. 33 - 14100 ASTI
TEL. E FAX 0141 / 34846
C.F. CVG FNC 52D01 A479X - P.I. 00228900056
E-mail: francocavagnino@libero.it

STUDIO DI GEOLOGIA
DOTT.SSA GRAZIA LIGNANA
P.ZZA I° MAGGIO N. 15 - 14100 ASTI
TEL. E FAX 0141 / 437059
C.F. LGN GRZ 65E60 A479M - P.I. 01117130052
E-mail: grazialignana@libero.it

DATA :

ALLEGATO ALLA DCC N. DEL

P.R.G.C. VIGENTE APPROVATO CON D.G.R. N. 51-10392
DEL 30.07.1996, SUCCESSIVA VARIANTE STRUTTURALE
APPROVATA CON D.G.R. 39-5984 DEL 28.05.2007

PRELIMINARE ADOTTATO CON D.C.C. N.
DEL

IL SINDACO

IL TECNICO COMUNALE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL TECNICO
(Ing. Cavagnino Franco)

IL GEOLOGO
(Dott.sa LIGNANA Grazia)

SCHEDA QUANTITATIVA DEI DATI URBANI

(art.14, 1° comma, punto 2, L.R.56/1977)

RIELABORAZIONE A CURA DEL PROGETTISTA

COMUNE DI CASTAGNOLE MONFERRATO

Localizzazione amministrativa

Provincia di Asti

Localizzazione geografica

a. numero d'ordine

b. numero geografico

c. altitudine: capoluogo

min - max 137,50-280,90

I. SINTESI SOCIOECONOMICA al 2012

1. Popolazione residente al 31.12.2012 1.264

2. Dinamica demografica

	1951	1971	1991	2012	variazioni assolute 1951-2012	variazione % 1951-2012 1951 = 100
popolazione residente	1.820	1.417	1.226	1.264	-556	-30,54%
capoluogo						
altre località						
sparsa						
popolazione turistica media						

3. Situazione occupazionale

a. Domanda globale di posti di lavoro = Popolazione economicamente attiva= DL	325	
b. Offerta globale di posti di lavoro = Posti di lavoro esistenti nel comune= OL	296	di cui 60
c. Saldo domanda offerta potenziale di posti di lavoro= DL - OL	29	nel secondario
d. Lavoratori pendolari in entrata (Lpe) 30		
in uscita (Lpu) 20		
saldo pendolari = Lpe-Lpu	10	
e. Saldo domanda-offerta effettiva di posti di lavoro= DL + (Lpe-Lpu) - OL	39	

4. Situazione edilizia

	1951	1971	1991	2012	variazione percentuale 1951=100
a) patrimonio edilizio residenziale					
1) alloggi esistenti in complesso	724	718	535	780	7,73%
2) vani esistenti in complesso	3032	2988	3300	3603	18,83%
b) indice di affollamento medio iam = abitanti totali /vani totali	0,60	0,47	0,37	0,35	
c) situazione di sovraffollamento					
1) abitanti in situazione di sovraffollamento					
2) vani sovraffollati					
d) vani usati stagionalmente o per turismo			110	350	

II. SINTESI DELL'USO DEL SUOLO EXTRAURBANO E URBANIZZATO ANTE VARIANTE

(rilevamento in data 31.12.2012)

1. Superficie complessiva del territorio comunale = 1726 ha

2. Territorio agricolo (art.25)

a. terreni messi a coltura (seminativi, prati permanenti, colture legnose specializzate)	ha	800	65,57%
b. pascoli e prati- pascoli permanenti	ha	190	15,57%
c. boschi esistenti	ha	230	18,85%
d. incolti produttivi		-	-
TOTALE		1220	100%

3. Territorio urbanizzato (e aree a servizio del territorio urbanizzato)

A. USI PUBBLICI esistenti all'interno e all'esterno dei perimetri delle aree urbanizzate al netto delle aree per viabilità e trasporti

1°) Attrezzature al servizio degli insediamenti residenziali (art. 21.1)					
a) aree per l'istruzione dell'obbligo	ha	2,1100	12,55%	5,05	mq/ab
b) aree per attrezzature d'interesse comune a livello di quartiere e urbano	ha	2,7764	16,53%	6,65	mq/ab
e) aree per spazi pubblici, parchi, giochi e sport	ha	10,0370	59,73%	24,04	mq/ab
d) aree per parcheggi pubblici	ha	1,8790	11,18%	4,50	mq/ab
totale 1°	ha	16,8024	100,00%	40,24	mq/ab
2°) Attrezzature al servizio degli impianti produttivi (art.21.2)	ha				mq/ab
3°) Attrezzature al servizio degli insediamenti direzionali e commerciali (art.21.3)	ha	0			mq/ab
4°) Servizi sociali e attrezzature di interesse generale (art. 22)					
a) aree per l'istruzione dell'obbligo	ha	0			mq/ab
b) aree per attrezzature sociali, sanitarie e ospedaliere:					
1) interne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
2) esterne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
c) aree per parchi urbani e comprensoriali:					
1) interne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
2) esterne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
c) aree per impianti o attrezzature speciali:					
1) interne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
2) esterne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
totale 4°	ha	0			mq/ab
5°) Totali					
1) Totale di 1°	ha	16,8024	100,00%	40,24	mq/ab
2) Totale di 4°	ha	0,0000		0,00	mq/ab
3) Totale di 1°+ 4°	ha	16,8024	100,00%	40,24	mq/ab
4) Totale di A (1°+2°+3°+4°)	ha	16,8024	100,00%	40,24	mq/ab

B. USI PRIVATI esistenti all'interno dei perimetri delle aree urbanizzate

1) Residenze e attività compatibili (comprese le aree libere marginali e intercluse)	ha	42,8760	68,44%	102,69	mq/ab
2) Giardini e parchi privati	ha	10,2800	16,42%	24,62	mq/ab
3) Impianti produttivi: superficie complessiva	ha	9,4128	15,04%	22,54	mq/ab
4) Attrezzature commerciali, direzionali, ricreazionali, private	ha	0,0000		0,00	mq/ab
5) Totale di B (1+2+3+4)	ha	62,5688	100,00%	149,85	mq/ab

C. TOTALE COMPLESSIVO A + B ha 79,3712 190,09 mq/ab

III. SINTESI DELL'USO DEL SUOLO EXTRAURBANO, URBANIZZATO E URBANIZZANDO secondo le previsioni di P.R.G.

1. Superficie complessiva del territorio comunale

1726

ha

2. Territorio agricolo (art.25)

a. terreni messi a coltura (seminativi, prati permanenti, colture legnose specializzate)	795,50	65,44%
b. pascoli e prati- pascoli permanenti	190,00	15,63%
c. boschi esistenti	230,00	18,93%
d. incolti produttivi	-	-
TOTALE	1215,50	100,00%

3. Territorio urbanizzato (e aree a servizio del territorio urbanizzato)

A. USI PUBBLICI di P.R.G., all'interno dei perimetri delle aree urbanizzate e urbanizzande

1°) Attrezzature al servizio degli insediamenti residenziali (art. 21.1)					
a) aree per l'istruzione dell'obbligo	ha	0,2171	2,20%	0,49	mq/ab
b) aree per attrezzature d'interesse comune a livello di quartiere e urbano	ha	5,376	54,64%	12,15	mq/ab
e) aree per spazi pubblici, parchi, giochi e sport	ha	3,2762	33,29%	7,40	mq/ab
d) aree per parcheggi pubblici	ha	0,9715	9,87%	2,20	mq/ab
totale 1°	ha	9,8408	100,00%	22,24	mq/ab
2°) Attrezzature al servizio degli impianti produttivi (art.21.2)	ha	1,6093	20,00%	della superficie complessiva 3,64	mq/ab
3°) Attrezzature al servizio degli insediamenti direzionali e commerciali (art.21.3)	ha	0			mq/ab
4°) Servizi sociali e attrezzature di interesse generale (art. 22)					
a) aree per l'istruzione dell'obbligo	ha	0			mq/ab
b) aree per attrezzature sociali, sanitarie e ospedaliere:					
1) interne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
2) esterne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
c) aree per parchi urbani e comprensoriali:					
1) interne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
2) esterne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
c) aree per impianti o attrezzature speciali:					
1) interne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
2) esterne ai perimetri dell'urbanizzato	ha	0			mq/ab
totale 4°	ha	0			mq/ab
5°) Totali					
1) Totale di 1°	ha	9,8408		22,24	mq/ab
2) Totale di 4°	ha	0,0000		0,00	mq/ab
3) Totale di 1°+ 4°	ha	9,8408		22,24	mq/ab
4) Totale di A (1°+2°+3°+4°)	ha	11,4501		25,88	mq/ab

B. USI PRIVATI esistenti all'interno dei perimetri delle aree urbanizzate

1) Residenze e attività compatibili (comprese le aree libere marginali e intercluse)	ha	49,7466	72,13%	112,47	mq/ab
2) Giardini e parchi privati	ha	10,7106	15,53%	24,21	mq/ab
3) Impianti produttivi: superficie complessiva	ha	8,5146	12,34%	19,25	mq/ab
4) Attrezzature commerciali, direzionali, ricreazionali, private	ha	0,0000		0,00	mq/ab
5) Totale di B (1+2+3+4)	ha	68,9718	100,00%	155,93	mq/ab

C. TOTALE COMPLESSIVO A + B

ha 80,4219

181,81 mq/ab

IV. SINTESI DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DEL PIANO

1. Posti di lavoro nel secondario

a. posti di lavoro aggiuntivi previsti dal PRG nel secondario	n	60
b. totale dei posti di lavoro esistenti e previsti nel secondario	n	175
c. aree attrezzate di nuovo impianto e/o di riordino (art.26)	ha	8,5146

2. Capacità insediativa residenziale teorica (art.20)

I. Capacità insediativa residenziale teorica delle aree a destinazione residenziale in territorio urbano (agglomerati e nuclei), escluse le aree residenziali ammesse in territorio agricolo, le case sparse e le residenze turistiche (art. 20):

a. immobili consolidati allo stato di fatto	ha	6,0910	P	454
b. immobili soggetti a restauro conservativo	ha	11,2724	P	1625
c. aree di completamento	ha	16,6918	P	851
d. aree di ristrutturazione	ha	11,4714	P	1310
e. aree di espansione	ha	3,2796	P	125
Totale	ha	48,8062	P	4.365

II. Capacità insediativa delle aree a destinazione turistica:

Totale	ha	0	P	0
---------------	-----------	----------	----------	----------

III. Capacità insediativa in zone agricole

Totale	ha	0	P	58
---------------	-----------	----------	----------	-----------

IV. Capacità insediativa in complesso

Totale I+II+III	ha	0	P	4.423
------------------------	-----------	----------	----------	--------------

3. Servizi sociali in insediamenti residenziali

a. aree per servizi sociali esistenti	ha	5,3552	=	12,10	mq/ab
b. aree destinate a servizi per il soddisfacimento di bisogni pregressi	ha		=		
c. aree destinate a servizi per gli incrementi di popolazione previsti	ha		=		
d. aree per i servizi sociali in complesso: totale di a+b+c	ha	5,3552	=	12,10	mq/ab

4. Territorio da dotare di opere di urbanizzazione primaria

a. per il soddisfacimento di fabbisogni pregressi	
1. completamento di infrastrutture in aree già investite da processo urbanizzativo ma con incompleta dotazione di oo.uu.:	ha
2. dotazione di oo.uu. primarie in aree già investite da processo urbanizzativo, ma totalmente prive di oo.uu.:	ha
b. per esigenze future	ha

SEZIONE I -Allegato 1 alla scheda C

Capacità insediativa residenziale teorica

1.STATO DI FATTO

a. abitanti attuali	n.	1264
b. abitanti saltuari attuali (media annua)	n.	200
c. vani residenziali esistenti:	n.	1103
occupati stabilmente	n.	703
occupati saltuariamnte	n.	200
non occupati	n.	200
d. volumetria residenziale esistente	n.	480.925

2.NUOVE REALIZZAZIONI

a. vani residenziali di nuova realizzazione:	n.	1165
con interventi di recupero		
con interventi di nuova edificazione	n.	745
b. volumetria residenziale di nuova realizzazione:	n.	1169
con interventi di rcupero		
con interventi di nuova edificazione	n.	125

3. VALORI TOTALI

a. capacità insediativa residenziale teorica	n.	4.423
b. abitanti stabili previsti	n.	4.223
c.abitanti saltuari	n.	200

4. PARAMETRI UTILIZZATI

a. per gli interventi di recupero	n.	100
b. per gli interventi di nuova edificazione	n.	90
c. per gli interventi con destinazione turistico-ricettiva (alberghi, campeggi, etc.)		

SEZIONE I - Allegato 2 alla scheda C

Dati di progetto riferiti a ciascuna area normativa: destinazione d'uso residenziale

Area normativa	1. Superficie territoriale	2. Superficie fondiaria libera	3. Densità massima consentita	4. Volumi residenziali		5. Abitanti	
				esistenti	previsti	esistenti	previsti
	3	mq	mc / mq	mc	mc	n.	n.
ASC	110.434	112.724	ESISTENTE	251.000	18.000	460	1.165
ASF1	14.550	13.920	ESISTENTE	25.320	14.496	50	223
ASF2	3.820	3.780	ESISTENTE	1.800	2.844	5	31
ASF3	2.940	2.940	ESISTENTE	2.420	1.386	3	23
ASF4	45.000	39.730	ESISTENTE	78.187	23.456	165	478
ASF5	49.241	48.441	ESISTENTE	2.500	750	15	38
ASF6	1.942	1.242	ESISTENTE	1.000	900	2	18
ANF1	28.400	24.080	ESISTENTE	13.640	5.470	52	75
ANF2	40.984	28.584	ESISTENTE	10.848	5.110	11	98
ANF3	17.987	13.987	ESISTENTE	3.000	1.350	7	40
AS1	12.320	11.440	ESISTENTE	14.682	1.505	52	60
AS2	29.160	27.630	ESISTENTE	28.778	2.720	72	131
AS3	14.260	14.260	ESISTENTE	7.230	500	61	9
AS4	5.300	5.300	ESISTENTE	6.920	3.690	28	41
AC1	16.600	15.540	0,80	6.300	7.742	12	118
AC3	4.830	4.830	0,80	2.040	2.852	5	38
AC4	34.600	33.000	ESISTENTE	9.360	2.808	63	20
AC5	32.600	31.930	0,80	9.800	11.076	36	139
AC6	35.246	34.836	0,80	12.600	10.612	28	157
AC	30.812	30.812	0,80	-	24.649	83	273
ANI7	4.786	3.086	0,50	-	2.393	-	26
ANI5	28.010	21.654	0,41	-	8.909	-	99
TOTALI	563.825	523.746		487.425	153.218	1.210	3.300

SEZIONE I - Allegato 3 alla scheda C

Dati di progetto riferiti a ciascuna area normativa: destinazioni d'uso terziario.

Area normativa	1. Superficie	2. Superficie terr. occupata esistente	3. Superfici per servizi pubblici	4. Sup. utile lorda	
				esistenti	previsti complessivamente
	mq	mq	mq	mq	mq
Totali					

SEZIONE I - Allegato 4 alla scheda C

Dati di progetto riferiti a ciascuna area normativa: destinazioni d'uso industriale o artigianale.

Area normativa	1. Superficie	2. Superficie	3. Superfici per servizi pubblici	4. Sup. utile lorda	
	terr. occupata	mq		esistenti	previsti
	mq	mq	mq	mq	mq
D2	5.910	7.950	1590	1.600	1.059
D3	2.650	3.500	700	-	530
D4	2.060	1.648	412	-	741
D5	8.132	10.166	2034	-	3.659
DR1	6.850	6.850	-	3.082	-
DR2	8.410	8.410	-	3.784	-
DR3	31.130	31.130	-	14.008	-
DR4	8.020	10.400	2080		-
D1	450	450	-	202	-
D2	4.230	4.230	-	1.903	-
Totali	77.842	187.679	-	26.584	5.989