

IL PRG di Giovinazzo (1991)

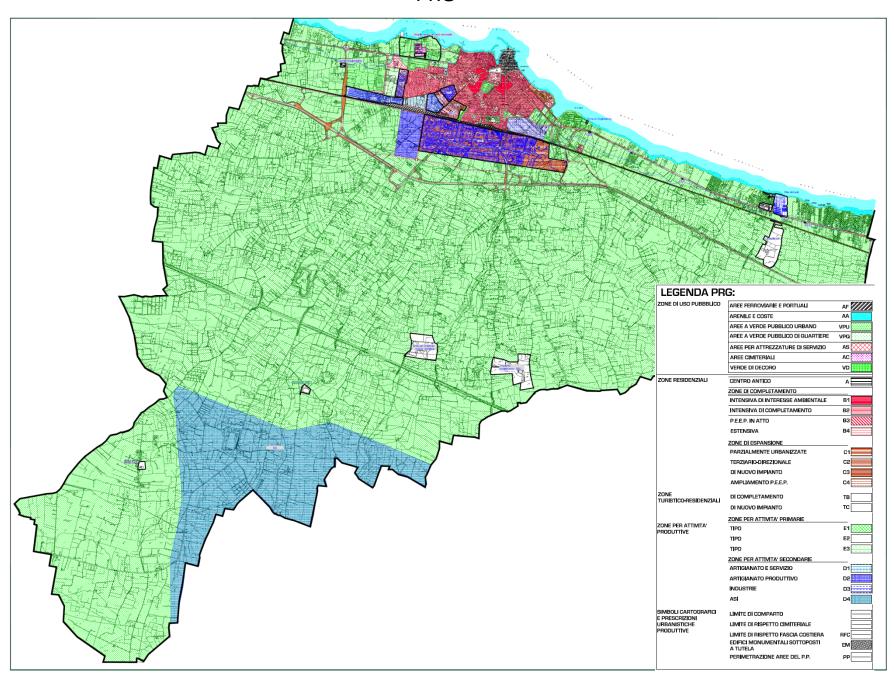
- Il PRG attualmente vigente, redatto dall'arch. Beniamino Cirillo e dagli ingg. Giovanni Fuzio e Almerigo Realfonzo, è stato adottato con delibera di Consiglio comunale n. 62 del 11.1.1985; approvato con deliberazione della Giunta regionale n.7583 del 27.12.1991. è stato dimensionato per su un fabbisogno decennale con previsione 25.000 abitanti nel 1999.
- Nonostante il 18 luglio 1983 la S.p.A. Acciaierie e Ferriere Pugliesi fossero state poste in amministrazione straordinaria, il Piano confermò la destinazione industriale per le aree ex AFP nonostante non fosse più realistico pensare alla continuità di un'organizzazione industriale caratterizzata da quegli assetti produttivi.

Tabella 3-1: Andamento popolazione residente

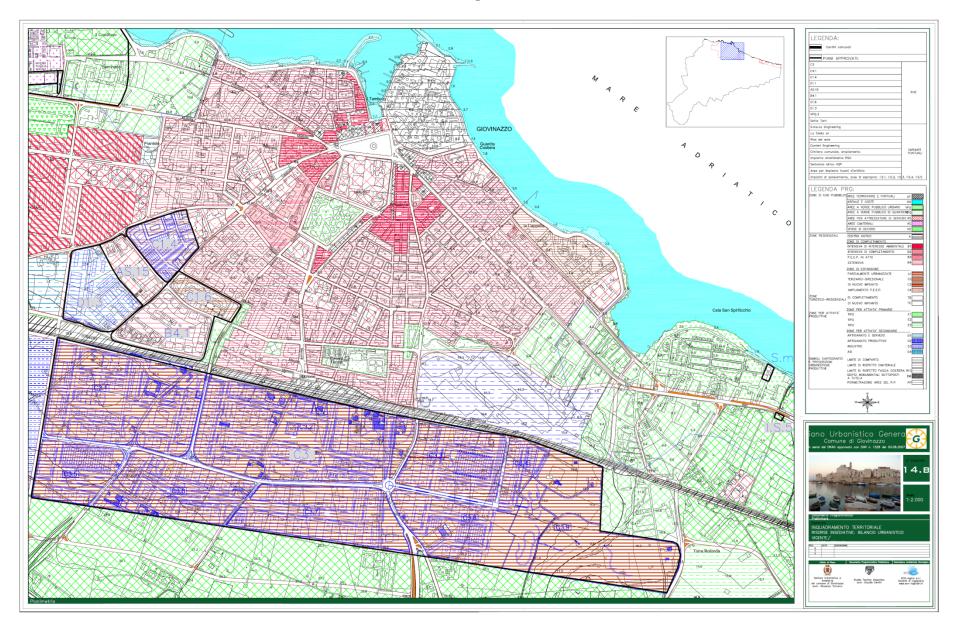
Popolaz. residente	1971	1981		1991		2001		2007	
Popolaz. residente	pop.	pop.	var. %						
Comune di Giovinazzo	18.037	19.202	6,46	20.933	9,01	20.300	-3,02	20.767	2,30
Provincia di Bari	1.351.288	1.464.627	8,39	1.530.170	4,48	1.559.662	1,93	1.599.378	2,55
Regione Puglia	3.582.787	3.871.617	8,06	4.031.885	4,14	4.020.707	-0,28	4.076.546	1,39
Fonto: concimento ISTAT 1071-1091-1001-2001/www.domo.istat.it.regidenti.anno.2007									

- Il PRG è stato adottato e quindi approvato mentre negli stessi anni si avviavano varie esperienze di pianificazione di iniziativa pubblica:
 - il Piano di risanamento del cento antico, progettato da Luigi Mongiello e Ezio De Cillis, adottato con delibera del Consiglio comunale n.151 del 25.03.1985 – poi sussunto nelle NTA del PRG
 - ed il Piano particolareggiato delle zone B progettato da Nicola Dolciamore, Vincenza Palmiotto, Domenico Stallone nell"1978, approvato con D.P.G.R. n. 1521/1979
- Successivamente all'approvazione del PRG sono stati approvati vari atti di pianificazione:
 - Primi adempimenti del Piano Urbanistico Territoriale Tematico per il Paesaggio (PUTT/P Regione Puglia) – (DCC n. 40 del 30,11,2004)
 - Piano ASI di Bari Piano Particolareggiato dell'agglomerato Bitonto-Giovinazzo (Progetto di variante approvato dal C.A. del Consorzio di Sviluppo Industriale di Bari con deliberazione n.175/2000, presa d'atto del Commissario Prefettizio con deliberazione n.77 del 31.10.2000 e s.m.i.)
 - Piano per l'edilizia economica e popolare (PEEP zona Zurlo) (DCC n. 22 del 30/03/2005)
 - Piano di lottizzazione maglia C 3
 - Piano di lottizzazione comparto C 1.4
 - Piano di lottizzazione comparto D 1.1
 - Piano di lottizzazione comparto D 1.3
 - Varie varianti puntuali al PRG

PRG



PRG



IL PUG

- Il Piano Urbanistico Generale (PUG) introdotto dalla Legge Regionale 27 luglio 2001, n. 20, "Assetto e utilizzazione del territorio", è uno strumento radicalmente diverso dal Piano Regolatore Generale, sia nella impostazione concettuale e metodologica, sia nei contenuti e negli effetti programmatori
- Principali innovazioni introdotte con il PUG rispetto al PRG:
 - la scomposizione del PUG in una componente strutturale e una operativa (denominata programmatica nel linguaggio della LR 20/2001);
 - il passaggio dal tradizionale sistema di pianificazione di matrice regolativa a un approccio che includa la dimensione strategica, ossia una visione condivisa del futuro del territorio e una maggiore capacità di rendere praticabili le previsioni di piano;
 - l'introduzione di procedure valutative nella attività di pianificazione;
 - la necessità di rendere praticabile il principio della copianificazione nel processo di formazione del PUG.
- Ciò ha ripercussioni profonde sui contenuti del PUG (sistema delle conoscenze, quadri interpretativi, previsioni strutturali e programamtiche, ...) e sulle procedure per la sua redazione (elaborati del piano, forme di partecipazione, copianificazione,...)

SCHEMA LOGICO DELLE PROCEDURE DI FORMAZIONE DEL PUG - «Atto d'indirizzo» -Atto di Indirizzo della Giunta Comunale, comprensivo di Documento di Scoping previsto dalla VAS Delibera di Giunta 1[^] Conferenza Comunale n. 115 di Copianificazione dell"11/09/2007 elaborazione del DPP, comprensiva di - avvio della stesura del Rapporto Ambientale previsto dalla VAS avvio attività di partecipazione pubblica e cooperazione interistituzionale Adozione del DPP da parte del Consiglio Comunale Protocollo di intesa tra Pubblicazione del DPP consultazioni regione Puglia e comune di Osservazioni al DPP entro 20 giorni Giovinazzo per 2[^] Conferenza di Copianificazione l'organizzazione del processo di elaborazione del PUG, comprensiva di: - completamento del Rapporto Ambientale previsto dalla VAS prosecuzione attività di partecipazione pubblica e cooperazione interistituzionale accompagnamento al PUG Adozione del PUG, comprensivo del Rapporto Ambientale, da parte del Consiglio Comunale (07/01/2008)Pubblicazione del PUG consultazioni Osservazioni al PUG entro 60 giorni I conferenza di Copianificazione Esame delle osservazioni da parte del Consiglio Comunale adeguamento e/o controdeduzioni entro 60 giorni (06/05/2008) -Invio del PUG a Regione e Provincia per verifiche di compatibilità Invio del PUG all'AC (se istituita) per parere sulla VAS illustrazione del documenti L'AC (se istituita) esprime GR e GP si pronunciano NON di indirizzo e documento di il parere motivato non entro 150 giorni (vale favorevole vincolante entro 90 giorni silenzio assenso) scoping II Comune promuove una Conferenza di Servizi entro 180 giorni Favorevole Conferenza di Servizi con la partecipazione dell'AC Recepimento da parte di GR e GP degli esiti della Conferenza entro 30 giorni Il Consiglio Comunale approva il PUG Pubblicazione dell'avvenuta Informazione iter decisionale approvazione del PUG Efficacia del PUG dal giorno Avvio del monitoraggio

successivo alla pubblicazione sul BURP

Atto d'indirizzo

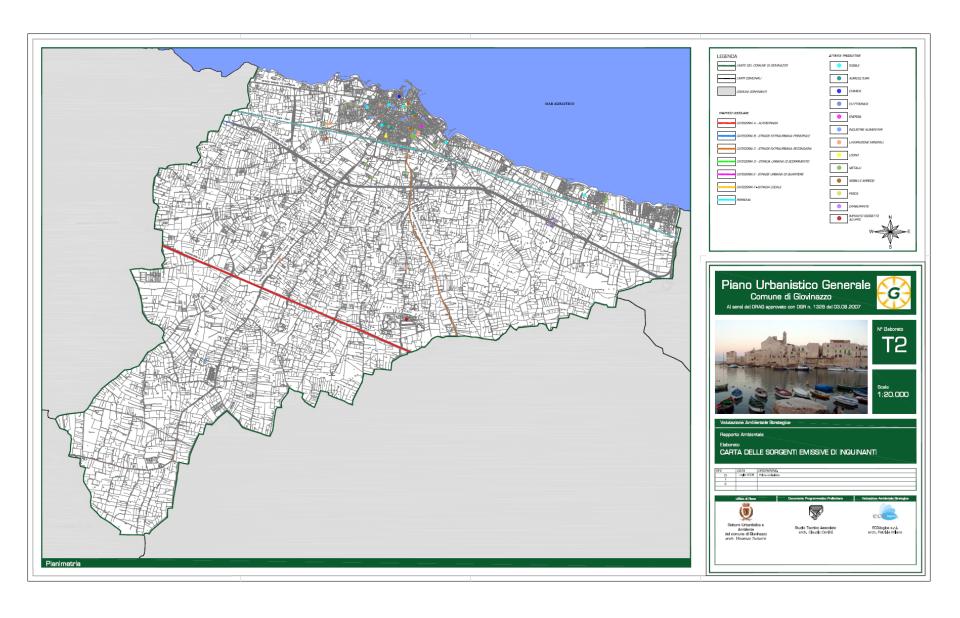
- Perseguimento di obiettivi di sostenibilità (chiusura dei cicli, contenimento consumi energetici, riciclo materiali, ...)
- Tutela e valorizzazione della costa, della lama e delle aste idrografiche, del suolo agricolo e del suo sistema produttivo
- Rafforzare l'identità storico-culturale della città e del suo territorio
- Garantire elevati livelli prestazionali dei servizi, anche attraverso forme di concertazione pubblico-privato
- Verificare il sistema delle infrastrutture fornendo forme di mobilità sostenibile, definendo la viabilità primaria
- Valutare il fabbisogno residenziale prevedendo tipologie abitative che consentano l'accesso al bene casa a tutte le classi sociali
- Dare risposte alla domanda insediativa di tipo produttivo e a quella di tipo turistico nel rispetto della sostenibilità economicoambientale

- Individuare forme di governo del territorio agricolo che consentano la valorizzazione dei beni storici e ambientali
- Valorizzare le attività portuali storiche affiancandole con quelle della nautica da diporto
- Inserimento strategico nell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e confronto con scenari sovracomunali
- Riscrivere le regole della trasformazione edilizia e urbanistica,
 limitando il consumo di territorio e incidendo nel tessuto urbano e periurbano più con l'intento di ricucirne le smagliature

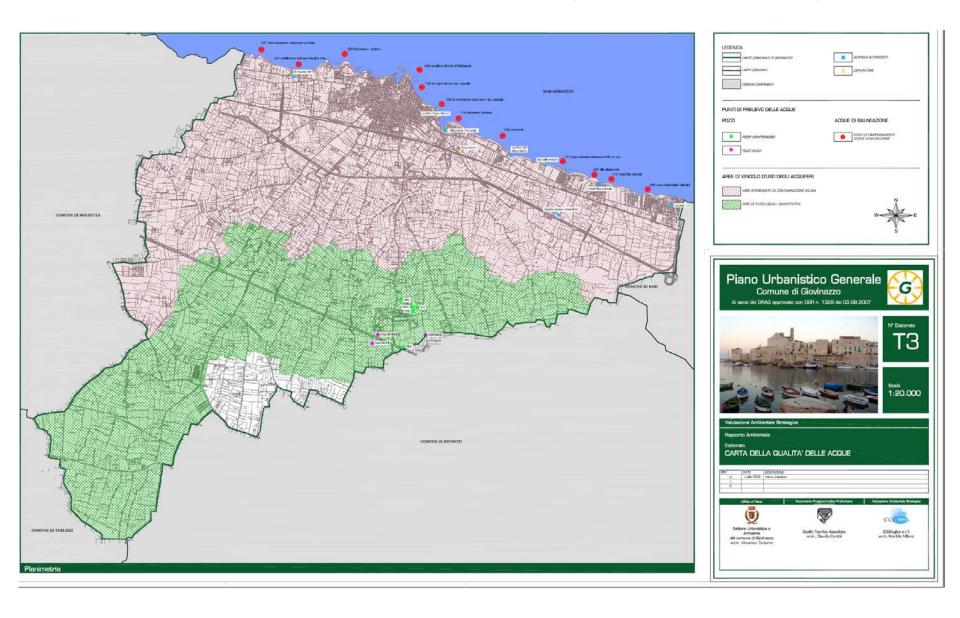
Il Documento Programmatico Preliminare

- Consente di anticipare la consultazione pubblica su un prodotto ancora "programmatico" e "preliminare" alla formulazione definitiva del PUG. Esso contiene:
 - 1. <u>Sistema di conoscenze</u>: comprensione dello stato delle **risorse** del territorio (realtà socio-economica e dell'identità ambientale, storica e culturale dell'insediamento) e delle **modificazioni** cui queste sono sottoposte
 - 2. <u>Quadri interpretativi</u> integrati del territorio e delle sue tendenze di trasformazione
 - Prima definizione degli <u>obiettivi progettuali</u> del PUG
 - Indicazioni relative ai primi esiti e agli sviluppi futuri della cooperazione interistituzionale e della partecipazione civica per la formazione del PUG.

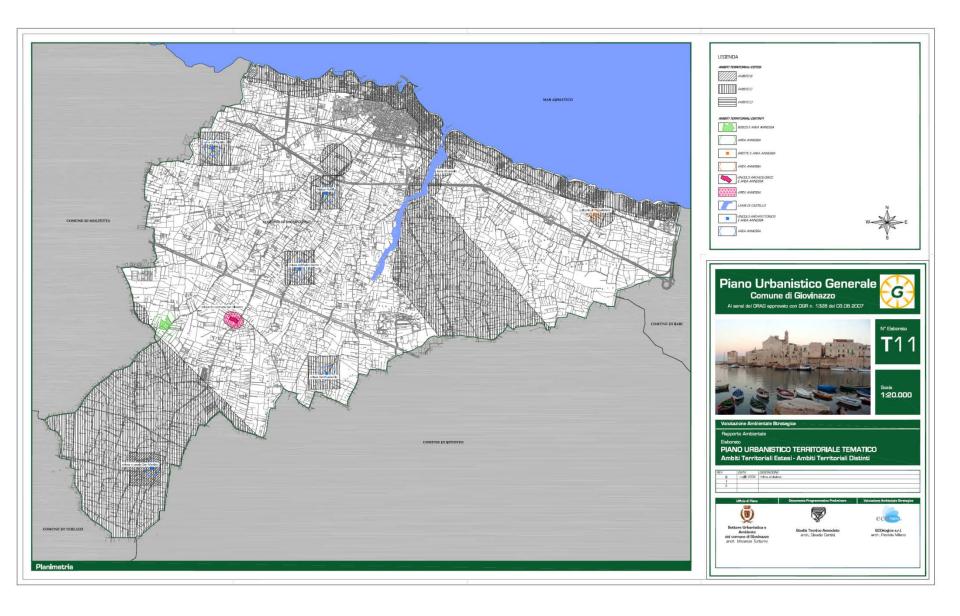
RISORSE AMBIENTALI – SORGENTI EMISSIVE INQUINANTI (RAPPORTO AMBIENTALE)



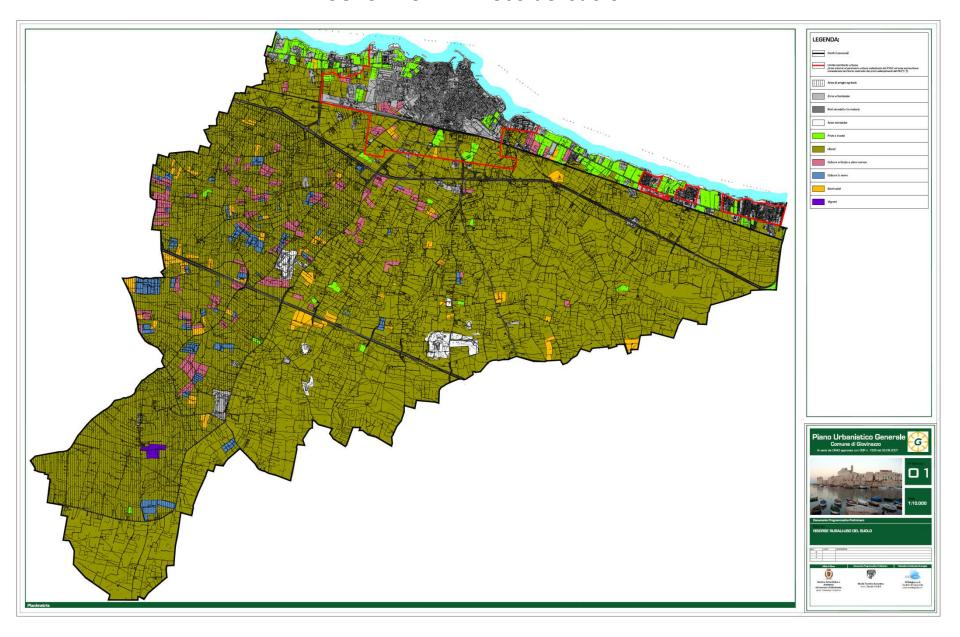
RISORSE AMBIENTALI – QUALITA' DELLE ACQUE (RAPPORTO AMBIENTALE)



RISORSE PAESAGGISTICHE – PUTT/P



RISORSE RURALI – Uso del suolo



RISORSE RURALI – TUTELA STORICO-CULTURALE

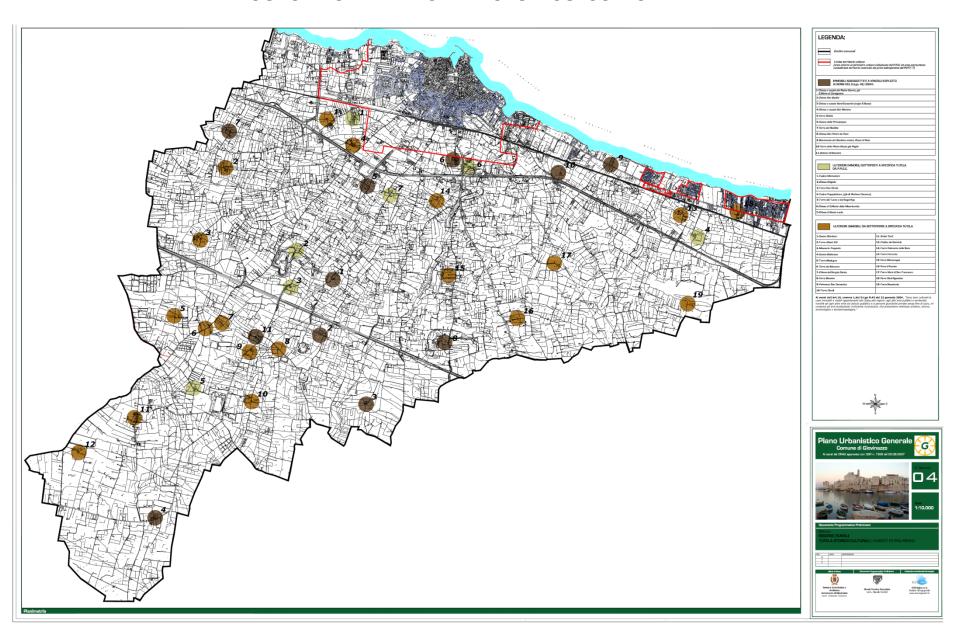




Figura 2-6: Torre delle Pietre Rosse



Figura 2-9: Pagliaro



Figura 2-7: il complesso Torre Don Ciccio



Figura 2-3: Dolmen San Silvestro

RISORSE RURALI – CRITICITA' E DEGRADO

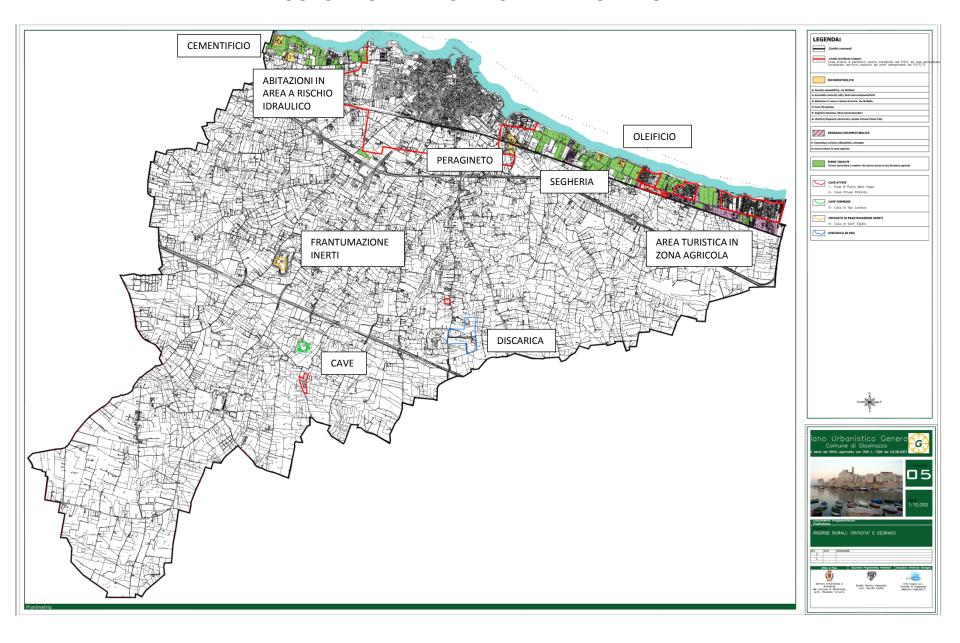




Figura 2-13: terreni in prossimità della costa in stato di degrado ed abbandono



Figura 2-16: Stabilimento dismesso Italcementi



Figura 2-14: agglomerati residenziali

RISORSE INSEDIATIVE_TUTELA STORICO CULTURALE / AMBITO URBANO

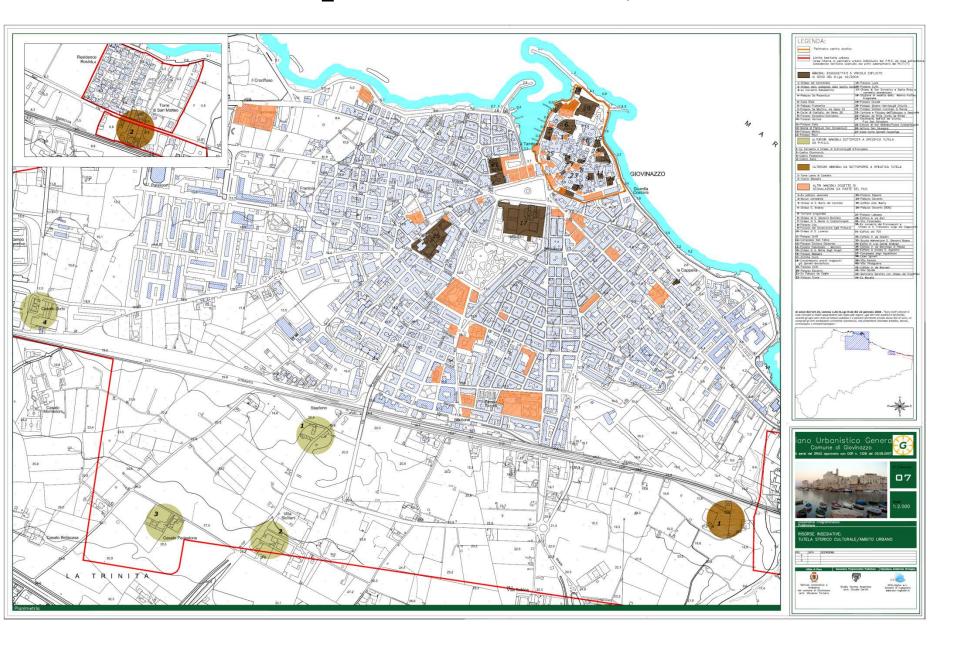




Figura 2-21: Ex palazzo vescovile



Figura 2-26: Edificio in stile liberty



Figura 2-24: Complesso Sanfelice



Figura 2-22: Nuova cattedrale



Figura 2-27: Villa Palombella



Figura 2-25: Palazzo Cirilli



Figura 2-23: Torrione Aragonese

RISORSE INSEDIATIVE_ Caratteri morfologici

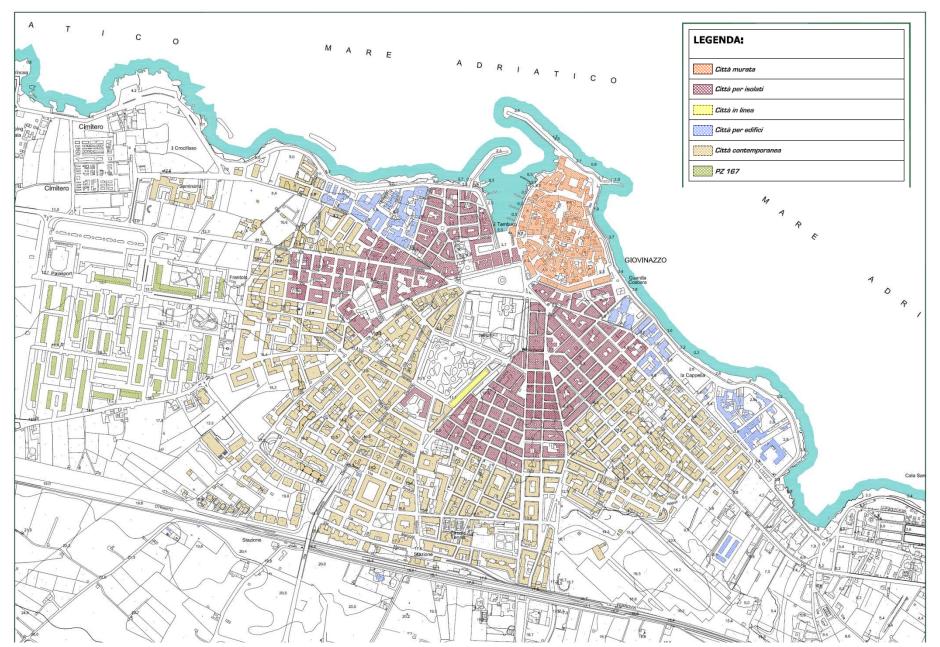




Figura 2-30: Area centro storico



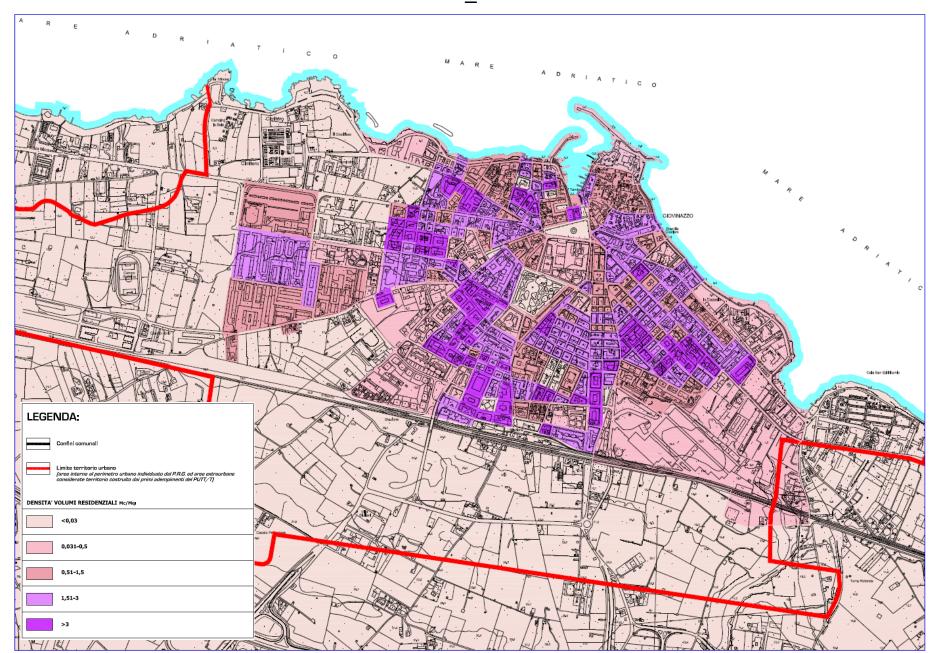
Figura 2-33: tipologie edilizie anni '70



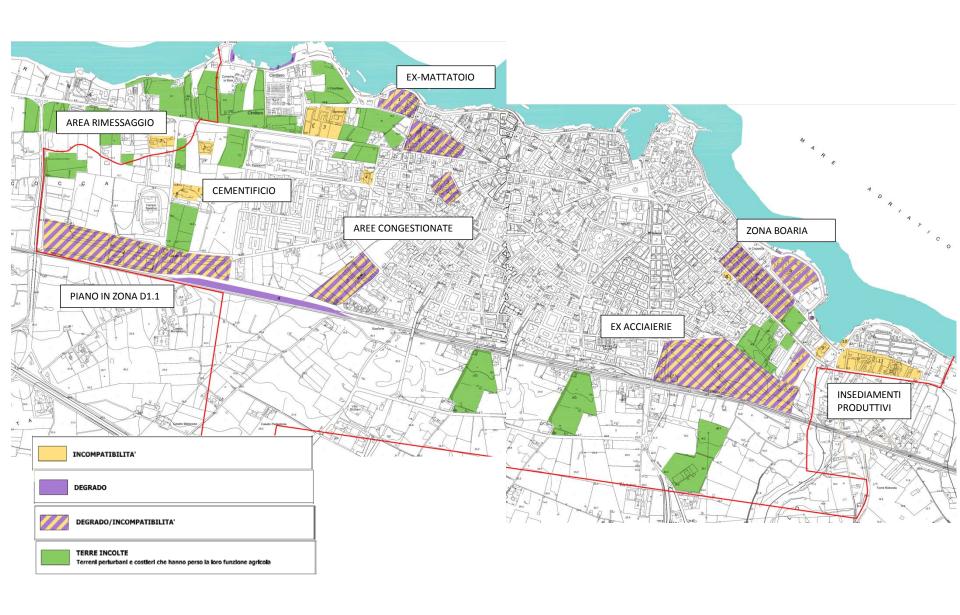


Figura 2-34: Zona 167

RISORSE INSEDIATIVE_ Densità abitativa



RISORSE INSEDIATIVE_ Criticità e degrado in ambito urbano





INCOMPATIBILITA'

- 1- Cementificio Matarrese, località Zurio
- 2- Autocarrozzeria Serini, strada vicinale Vecchierello
- 3- Complesso del Cappuccini, via Molfetta
- 4- Oleificio, via Aldo Moro
- 6- Rivendita e lavorazione marmi, SS16 Giovinazzo-Molfetta
- 7= Area di rimessaggio
- 8= Stazione di servizio Esso, via Bari
- 9- Ristorante La Stella, via Papa Giovanni XIII
- 10- Ristorante Toruccio, via Papa Giovanni XIII
- 11- Area Peschiera-insediamenti produttivi
- 12- Officine Foglio, dismesse
- 13- Stabilimento Gigante Mare, dismesso
- 14- Hotel President



DEGRADO/INCOMPATIBILITA'

- 1. Ristorante la Trincea, lungomare Marina Militare
- 2- Lido verde
- 3- L|do azzurro
- 4- Area di Interscambio modale
- 5= Ristorante II gatto verde, via Cavaliere V,Antro
- 6- Chiosco Tanzarella



DEGRADO/INCOMPATIBILITA'

- 1= Zona ex=carcere/ex mattatolo
- 2- Plano approvato in zona D1.1
- 3- Aree congestionate
- 4- Aree congestionate
- 5- Ex accialerie
- 6= Zona Boarla
- 7= Stabilimento Spagnoletti, SS16 Glovinazzo-Bari
- 7- Area turistica in zona agricola
- 8- Insediamento alberghiero Hotel Riva del Sole



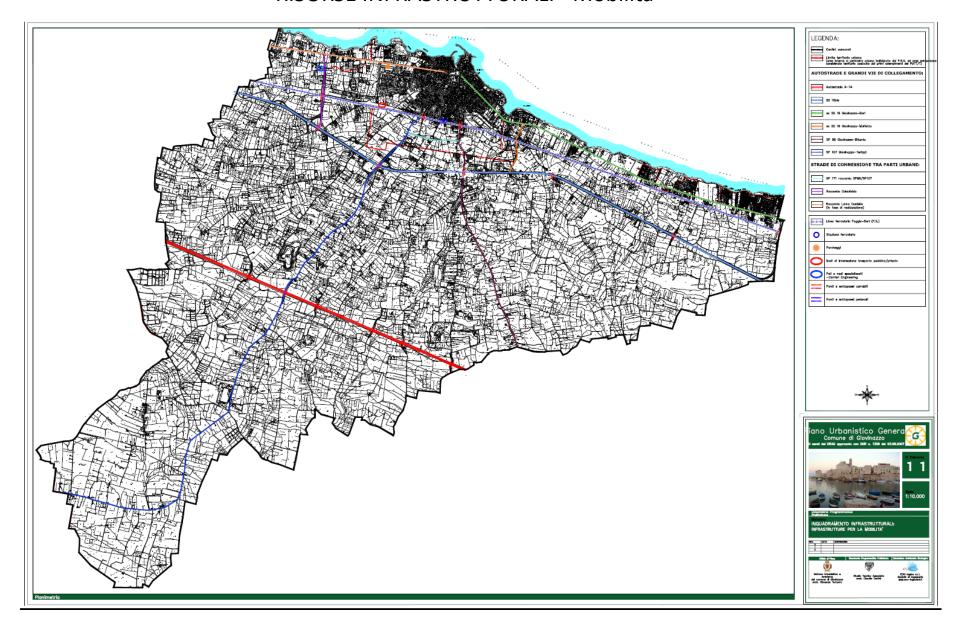


Figura 2-28: ex acciaierie e Ferriere Pugliesi



Figura 2-29: area destinata ad attività produttiva

RISORSE INFRASTRUTTURALI - Mobilità



RISORSE INFRASTRUTTURALI – Attrezzature collettive

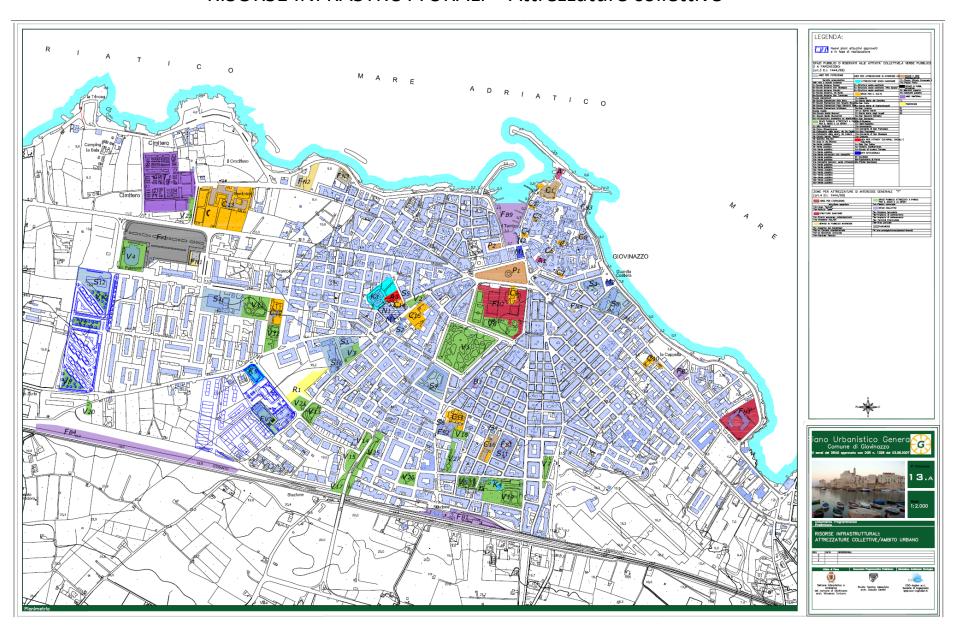


Tabella 2-5: standard pro-capite

Uso	Area m²	Incidenza m²/ab.	DM 1444/68 (Art. 3) m²/ab.
istruzione	39.459	1,90	4,5
aree per attrezzature di interesse comune	113.799	5,48	2
spazi pubblici attrezzati a parco e per il gioco e lo sport	88.809	4,28	9
parcheggi	11.149	0,54	2,5
Totali	253.216	12,19	18
Fonte: nostra elaborazione su dati comunali			•

Tabella 2-6:: attrezzature pubbliche di interesse generale pro-capite

Uso	Area m²	Incidenza m²/ab.	DM 1444/68 (Art. 4) m²/ab.
istruzione	4.921	0,24	1,5
aree per attrezzature di interesse comune	238.854	11,50	1
spazi pubblici attrezzati a parco e per il gioco e lo sport	74.472	3,59	1.5
parcheggi	22.215	1,07	
Totali	340.462	16,39	17,5
Fonte: nostra elaborazione su dati comunali			

PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA

• Individuati attraverso una rilevazione tra cittadini:

- Punti di forza:
 - città a misura d'uomo nella quale è abbastanza piacevole vivere;
 - una buona presenza di piccoli negozi;
 - il mare visto come risorsa utile per migliorare la qualità della vita ed una opportunità per lo sviluppo turistico;
 - il clima;
 - le bellezze storiche.
- Punti di debolezza:
 - mancata manutenzione degli spazi delle infrastrutture pubbliche;
 - scarsa pulizia e mancanza di senso civico;
 - insoddisfazione per la sicurezza;
 - mancanza di parcheggi, strade dissestate e mancanza di piste ciclabili;
 - insoddisfazione per i politici, l'amministrazione pubblica ed i servizi in generale.

Per il futuro i cittadini coinvolti hanno evidenziato come:

- opportunità:
 - l'incremento della vocazione turistica;
 - la qualità della vita e delle relazioni sociali;
 - incremento delle attività culturali:
 - sviluppo dell'artigianato e del terziario avanzato;
 - il mare, la spiaggia, la campagna,
- rischi derivanti da:
 - inquinamento dovuto alla presenza di discariche e delle ex ferriere nonché inquinamento elettro-magnetico;
 - trasformazione di Giovinazzo in una città industriale dormitorio;
 - aumento della criminalità.

OBIETTIVI E AZIONI

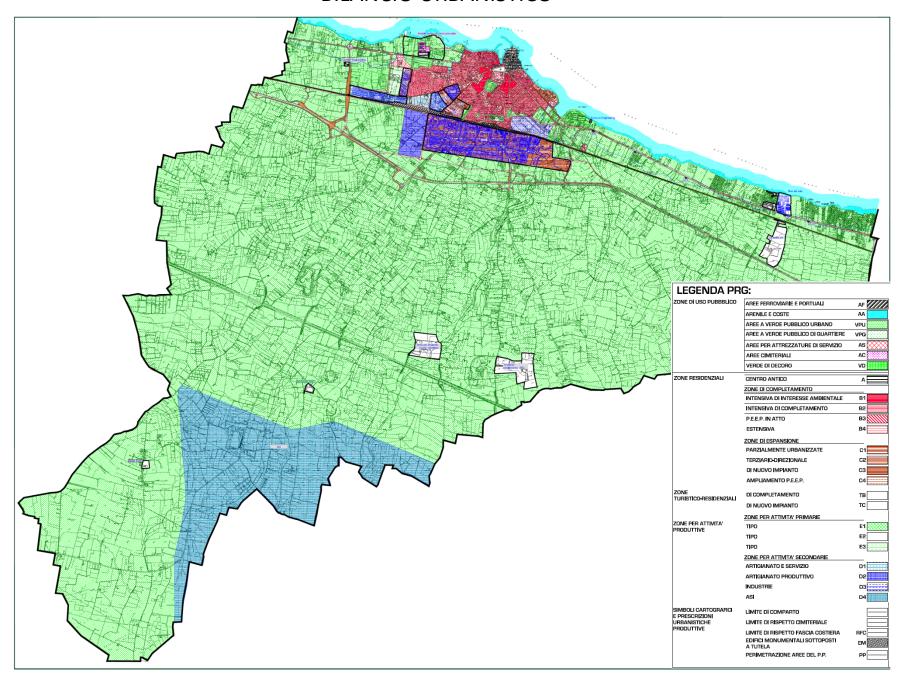
Gli obiettivi che gli interpellati hanno evidenziato come prioritari per caratterizzare il futuro di Giovinazzo riguardano lo sviluppo:

- del turismo;
- delle attività culturali;
- del terziario avanzato;
- dell'artigianato/piccolo commercio.

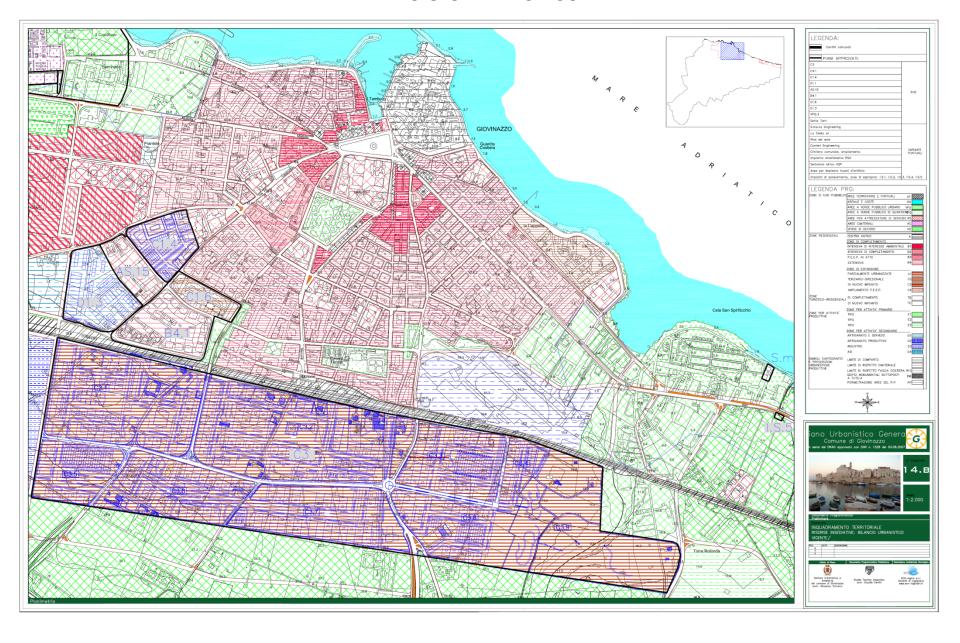
Le azioni necessarie per il raggiungimento degli obiettivi riguardano:

- il restauro del centro storico;
- il miglioramento della qualità della vita e dei servizi pubblici, delle infrastrutture e degli spazi pubblici;
- la realizzazione del porto turistico;
- il miglioramento dei due lungomare;
- la realizzazione di scuole superiori e di sedi distaccate dell'università;
- l'incremento della sicurezza;
- la realizzazione di un centro civico per incontri culturali;
- lo sviluppo di impianti ad energia sostenibile;
- l'incremento e la qualificazione delle piste ciclabili.

BILANCIO URBANISTICO



BILANCIO URBANISTICO



BILANCIO URBANISTICO - Aree residenziali

- Si evidenza la mancata realizzazione della zona C3 nella quale il piano Fuzio localizzava gran parte delle volumetrie residenziali previste.
- I motivi della mancata attuazione sono da ricercare, principalmente, nella presenza di **problematiche ambientali** che sembravano essere superate dal Piano Particolareggiato che, utilizzando il metodo perequativo attribuendo a tutti i proprietari pari diritti edificatori, è stato definitivamente approvato nel febbraio 2009.
- L'avvenuta apposizione di ulteriori vincoli da parte del Piano di Assetto Idrogeologico, ne ha nuovamente bloccato l'attuazione.
- Si rende necessario redigere una variante a detto piano finalizzata a tutelare le aree interessate da rischio idraulico ed a garantire, comunque, a tutti i proprietari pari diritti edificatori.
- Le restanti aree di espansione residenziale, risultano completamente edificate o in corso di edificazione.

BILANCIO URBANISTICO – Contesti produttivi

- Le aree per attività produttiva risultano o attuate ma impropriamente utilizzate per l'insediamento di residenze (zone per artigianato a servizio) o non hanno avuto alcuna attuazione (aree ex Acciaierie e Ferrerie Pugliesi ed aree artigianato produttivo).
- La rilevante porzione di territorio extraurbano, inclusa nell'Area di Sviluppo Industriale di Bari, non ha avuto alcuna attuazione e non risulta oggetto di alcun piano attuativo da parte del Consorzio ASI.

BILANCIO URBANISTICO – Standard urbanistici

- Le previsioni del P.r.g. Fuzio sono state **ampiamente disattese** con concentrazione di funzioni in aree incapienti (AS 6 e AS 15) ovvero trascurando di progettare, con strumentazioni esecutive di secondo livello, gli interventi pianificati nel PRG.
- Sono stati approvati solo i seguenti piani particolareggiati:
 - per l'area AS 15 (DCC n. 114 del 27.12.1999);
 - per l'area VPQ 3, (DCS n. 97 del 21.11.2000).
 - L'area AS 6 è stata, di contro, oggetto di interventi puntuali, non coordinati in un disegno pianificatorio unitario.

ZONE	DI USO	JSO PUBBBLICO	aree ferroviarie e portuali	AF	
			ARENILE E COSTE	ΑА	
			AREE A VERDE PUBBLICO URBANO V	'nυ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			AREE A VERDE PUBBLICO DI QUARTIER	₽Q	
			AREE PER ATTREZZATURE DI SERVIZIO	AS	
			AREE CIMITERIALI	АC	
			VERDE DI DECORO	VD	

BILANCIO URBANISTICO - Conclusioni

- Il mancato raggiungimento degli obiettivi demografici indicati dal Piano Fuzio ci dice che la città edificata non si dilaterà e che le discontinuità del tessuto urbano si potranno saldare solo a condizione di una riduzione della densità.
- Lungo questa parabola vanno misurate le scelte di edificazione che interessano numerose aree di trasformazione della città e che si compiranno proprio in questi prossimi anni.
- Senza eccessivi assilli espansivi, Giovinazzo può concentrarsi su una buona conservazione dell'esistente e dedicarsi al ripensamento di spazi e funzioni.

Quadri interpretativi - Invarianti

- La ricognizione dei **sistemi territoriali** e delle relative **risorse** viene composta in **quadri interpretativi** al fine di colmare il distacco che, molto spesso, si registra sia tra i diversi strati informativi che formano l'insieme delle conoscenze a corredo dei piani sia fra le stesse conoscenze e gli obiettivi e i criteri progettuali
- L'individuazione delle invarianti non presuppone la loro intangibilità, ma piuttosto la definizione di obiettivi ed azioni volte, a seconda del caso, alla loro conservazione, riqualificazione e/o valorizzazione.
- Per il Comune di Giovinazzo le invarianti individuate sono state raggruppate in 3 diversi sistemi:
 - 1. Invarianti del sistema naturalistico-ambientalepaesaggistico;
 - 2. Invarianti del sistema storico-culturale;
 - 3. Invarianti del sistema antropico.

INVARIANTI DEL SISTEMA NATURLIATICO-AMBIENTALE

- Area litoranea
- Reticolo idrografico
- Recapiti finali di bacini endoreici
- Orli di terrazzo morfologico
- Grotte
- Aree assoggettate a specifiche discipline di tutela
 - Aree interessate da contaminazione salina, Aree di tutela qualiquantitativa
 - Aree a pericolosità idraulica, Aree a pericolosità geomorfologica, Aree a rischio
 - SIC Mare IT9120009 "Posidonieto San Vito Barletta"
- Boschi
- Strade paesaggistiche e panoramiche

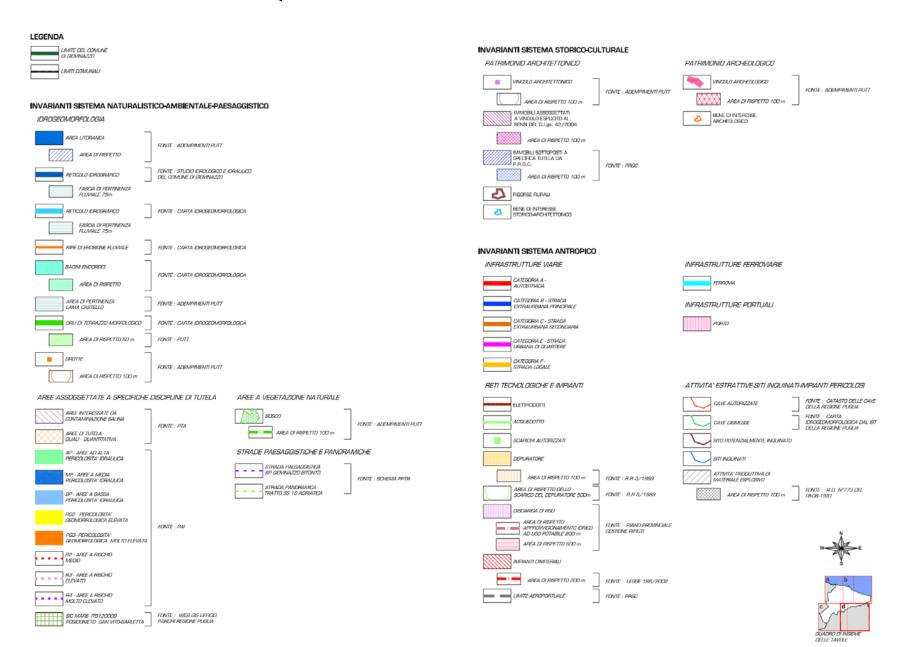
INVARIANTI DEL SISTEMA STORICO-CULTURALE

- Patrimonio architettonico (vincoli PUTT, vincoli D. Lgs.
 42/2004, tutela PRG, nuovi immobili individuati dal PUG)
- Patrimonio archeologico (vincoli PUTT e beni individuati dal PUG)

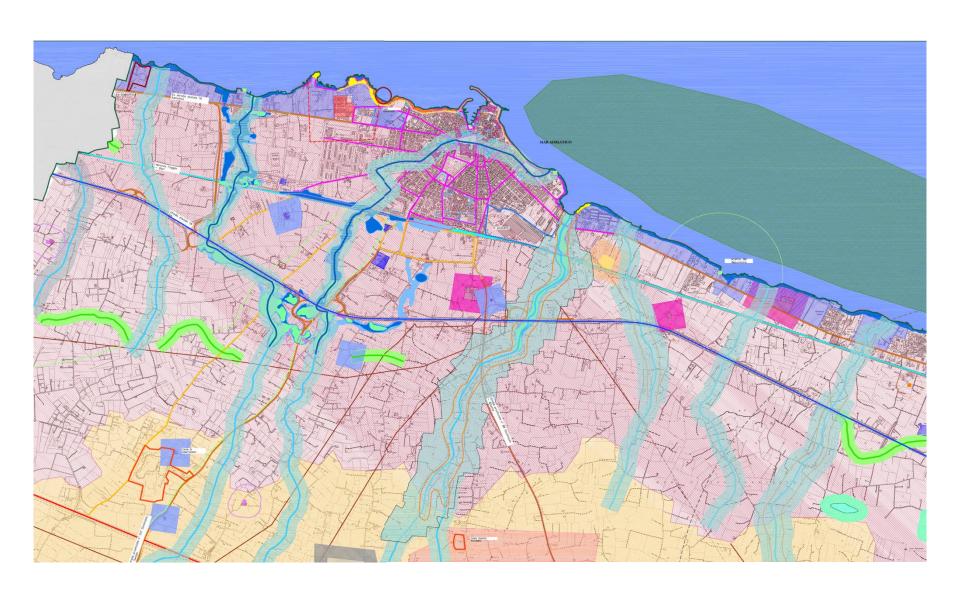
INVARIANTI DEL SISTEMA ANTROPICO

- Infrastrutture viarie
- Infrastrutture ferroviarie
- Infrastrutture portuali
- Reti tecnologiche e impianti
- Attività estrattive, siti inquinati (area ex acciaierie; potenzialmente inquinati ex cementificio e cala Crocifisso), impianti pericolosi (fabbrica fuochi artificio)

QUADRI INTERPRETATIVI - Invarianti



QUADRI INTERPRETATIVI - Invarianti



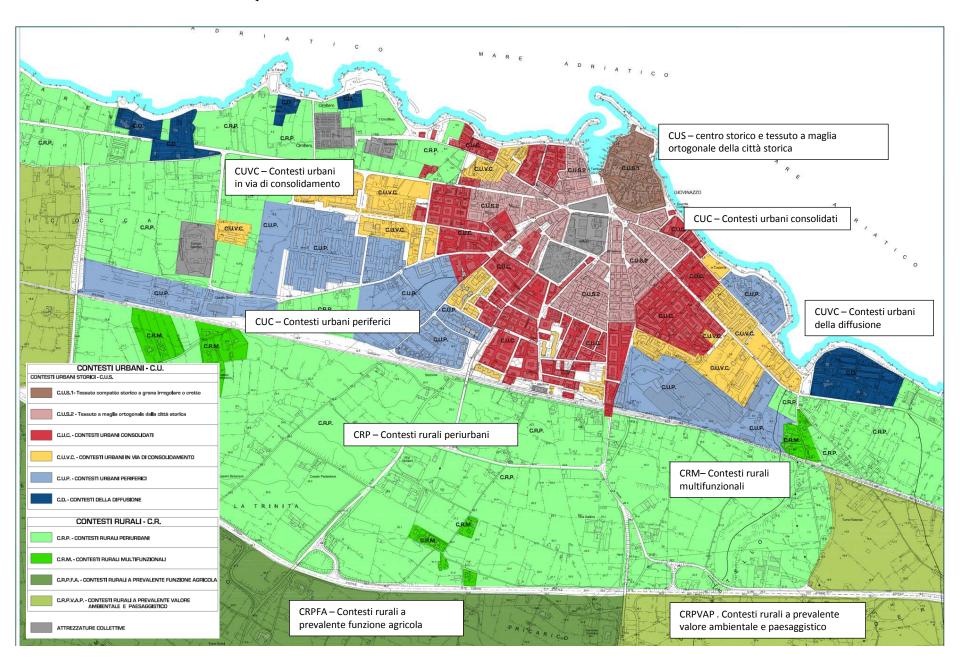
Quadri interpretativi

CONTESTI URBANI - C.U.
CONTESTI URBANI STORICI - C.U.S.
C.U.S.1-Tessuto compatto storico a grana irregolare o cretto
C.U.S.2 - Tessuto a maglia ortogonale della città storica
C.U.C CONTESTI URBANI CONSOLIDATI
C.U.V.C CONTESTI URBANI IN VIA DI CONSOLIDAMENTO
C.U.P CONTESTI URBANI PERIFERICI
C.D CONTESTI DELLA DIFFUSIONE





QUADRI INTERPRETATIVI – Contesti territoriali



Scelte strategiche...

- Secondo i progettisti del DPP la causa principale del blocco demografico di Giovinazzo «è da ricercare nella limitata realizzazione di nuova edificazione dovuta al blocco urbanistico delle nuove aree di espansione, che ha favorito l'emigrazione, principalmente delle giovani coppie, verso altri territori».
- «Questo fenomeno è stato accentuato dall'assenza di un sistema produttivo strutturato, capace di creare un'alternativa alla crisi della siderurgia che ha comportato la chiusura delle Acciaierie e Ferriere Pugliesi che, sino ai primi degli anni "80, sono state il motore delle attività imprenditoriali di Giovinazzo»
- I contro, il territorio di Giovinazzo «è caratterizzato da **rilevanti attrattive ambientali** (la costa, il sistema delle lame, il territorio rurale) **e storico-culturali** (il centro storico, il sistema delle torri rurali, il patrimonio archeologico, la vicinanza di rilevanti attrattive presenti nei comuni limitrofi) che possono diventare motore per il suo sviluppo»

- «Il Piano, quindi, definite le invarianti strutturali, dovrà indicare le strategie da attuare per il raggiungimento:
 - della eliminazione delle criticità territoriali esistenti così come individuate nella fase conoscitiva;
 - degli obiettivi di crescita che, nel rispetto delle risorse storiche ed ambientali possono consentire uno sviluppo armonico del territorio.
- Il dimensionamento avverrà, principalmente, in funzione del raggiungimento dei citati obiettivi avendo, comunque, come fine l'adozione di scelte che consentano la riduzione del consumo del suolo in rapporto alle esigenze di nuovi interventi, la riqualificazione delle aree degradate e la valorizzazione delle risorse esistenti al fine di realizzare una città abitabile, bella e sostenibile».

Dimensionamento...

Tabella 3-1: Andamento popolazione residente

Popolaz. residente	1971	198	31	199	1	200	1	200)7
Popolaz. residente	pop.	pop.	var. %						
Comune di Giovinazzo	18.037	19.202	6,46	20.933	9,01	20.300	-3,02	20.767	2,30
Provincia di Bari	1.351.288	1.464.627	8,39	1.530.170	4,48	1.559.662	1,93	1.599.378	2,55
Regione Puglia	3.582.787	3.871.617	8,06	4.031.885	4,14	4.020.707	-0,28	4.076.546	1,39
Fonte: censimento ISTAT 1971-1981-1991-2001/www.demo.istat.it residenti anno 2007									

Tabella 6-1: Calcolo numero famiglie all'anno 2024							
Anno				n. famiglie			
1991				6568			
1992				6610			
2001			6944				
	2007		7650				
Tasso medio di	media annua		dia nua	media annua	media delle medie		
crescita	1991÷2001	1992-	÷2007	2001÷2007			
	0,57247	1,04891		1,69450	1,10529		
Formula dell'interesse composto							
(Famiglie 2	007) 7650*(1+1,	10529%	17 = 92	21,85 famigl	ie al 2024		

- Con questi calcoli si quantifica in 26.030 il numero di abitanti nel 2024
- Ciò comporta un dimensionamento di fabbisogno residenziale pari a **1.136.000 mc** di nuove case

Tabella 6-2: Calcolo del fabbisogno di edilizia residenziale

a)	famiglie residenti nell'anno (2007+17)			n.	9221
b)	totale abitazioni censite al 2001	n.	8.330		
c)	totale abitazioni costruite dal 2001 al 2007	n.	200 ¹		
d)	Totale dotazione abitazioni al 2007 (b+c)			n.	8530
e)	abitazioni inidonee (oppure perse negli interventi di esigenze tipologiche e tecnologiche) valutate in funz numero delle stanze al cens. 2001				
	il 90% di quelle costituite con 1 stanz	a			
	$0.90 \times 1.199^2 \times 101 =$	n.	109		
	il 40% di quelle costituite con 2 stanz	е			
	$0,40 \text{ x}$ $1,199^2 \text{ x}$ $524 =$	n.	251		
	il 20% di quelle costituite con 3 stanz	е			
	$0,20 \times 1,199^2 \times 1326 =$	n.	318		
f)	sommano	n.	678		
g)	abitazioni fisiologicamente non occupate				
	rispetto al totale 0,15 ³ x (d-f) =	n.	1.178		
h)	sommano (f+g)	n.	1.856		
i)	totale abitazioni idonee (d-h)	n.	6.674		
1)	fabbisogno di abitaz. al (2007+17)				
	(a-i)	n.	2.547		
m)	fabbisogno di abitaz, per terzializzazione e seconda dell'edilizia residenziale	rizzazione			
	(15% x I)	n.	382		
n)	fabbisogno complessivo di abitazioni al 2007+17	n.	2.929		
	(l+m)				
0)	num medio stanze per abitazione				
	Stanze tot./abitazioni al cens. 2001 (32314/8330)		3,88		
p)	fabbisogno complessivo di stanze al 2007+17				

6.3 Il dimensionamento delle aree per i servizi

Avendo indicato in 26.020 il numero di abitanti previsti al 2024, è possibile ottenere, applicando i minimi di legge, un fabbisogno di aree per servizi di m² 923.710 (26.020 ab x 35,5 m²/ab) a fronte di una disponibilità attuale di m² 593.678 con un saldo di m² 330.032 comprensivo di m² 143.373 che rappresentano, così come evidenziato nel paragrafo 2.5.3, il fabbisogno pregresso di spazi pubblici.

Il citato fabbisogno complessivo di aree per servizi verrà soddisfatto localizzando m² 231.278 all'interno della zona C3, così come indicato dal Piano Esecutivo approvato, e per la restante parte di m² 98.754 all'interno dei comparti perequativi individuati dal PUG.

 Il dimensionamento del fabbisogno per industria e commercio è fatto calcolando il fabbisogno (in ha) sulla base dell'ipotesi che gli addetti rimangano gli stessi ma che diminuisca il tasso di pendolari (da 45% attuale a 10%)

Tabella 6-4

	No	on pendola	ri	Pendolari			
Settore	2001	2024	saldo 2024-2001	2001 (45%)	2024 (10%)	saldo 2024-2001	
industria	1.181	1.932	751	966	215	-751	
commercio	598	979	381	490	109	-381	
Industria + commercio	1.779	2.911	1.132	1.456	324	-1.132	

Tabella 6-5:

Settore	Nuovi addetti 2024	Addetti per ettaro	Fabbisogno ettari	
	(A)	(B)	(A/B)	
industria	751	20	37,55	
commercio	190*	40	4,76	
Totale	751		42,31	

Obiettivi, Strumenti e Scelte

- Giovinazzo abitabile e accessibile attraverso un processo di riqualificazione delle aree degradate che consenta di rendere disponibile un patrimonio residenziale rivolto principalmente alle nuove realtà sociali costituite da giovani coppie, single, anziani e lavoratori immigrati e che non dimentichi la naturale vocazione turistica del territorio.
 - recupero del patrimonio edilizio esistente con particolare riferimento a quello presente nella città storica e negli agglomerati agricoli;
 - eliminazione delle situazioni interstiziali di abbandono e di degrado ambientale nonché di sotto-utilizzo o utilizzo in contrasto con le norme del PRG attraverso la definizione di regole perequative, compensative e premiali nonché incentivi per interventi puntuali
 - previsione di programmi di edilizia residenziale pubblica;
 - definizione di regole perequative, compensative e premiali in grado di garantire quote minime di aree da destinare all'edilizia sociale o per la realizzazione di standard urbanistici;

- individuazione di comparti perequativi che consentano la valorizzazione della fascia costiera e la realizzazione di edilizia turistica senza spreco delle risorse ambientali e paesaggistiche esistenti.
- reperire gli spazi per individuare gli standard pregressi badando, principalmente, alla qualità degli spazi da reperire in relazione alle funzioni da localizzare;
- riqualificare le strutture pubbliche con particolare riguardo alle aree esterne incrementando quelle piantumate e da destinare a parcheggi in zone particolarmente nevralgiche;
- integrare la struttura viaria esistente prevedendo un collegamento tra la zona sud ed ovest dell'abitato nonché migliorando il collegamento con la stradata statale 16 Bis completando la nuova bretella a sud dell'abitato;
- potenziare la rete infrastrutturale alternativa realizzando tracciati pedonali e piste ciclabili, valorizzando il trasporto pubblico e realizzando il tram del mare previsto dal piano strategico della terra di Bari.

- 2. Giovinazzo attenta ad esaltare le proprie radici attraverso la valorizzazione del patrimonio culturale e paesaggistico esistente attuando azioni finalizzate alla tutela, alla salvaguardia e alla messa in rete dei diversi luoghi ed edifici riconducibili ad una storia di lunga durata, rendendo disponibili le risorse esistenti e rafforzando l'immagine di una città bella ed identitaria.
 - valorizzazione di caratteri fisici ed ambientali del patrimonio storico, del sistema delle lame e del paesaggio agrario (valorizzazione degli agglomerati extraurbani, degli edifici storici extraurbani, dell'area archeologica);
 - ripensamento del rapporto città-mare e del rapporto cittàporto attraverso un ridisegno unitario della linea di costa, migliorando l'accessibilità e realizzando spazi per la sosta;
 - potenziamento della attività portuali, rivolte principalmente al diportismo nautico, con la previsione dell'ampliamento della struttura portuale esistente e con la risoluzione delle problematiche che ne limitano lo sviluppo e che sono collegate principalmente alla sua accessibilità ed al reperimento di spazi da destinare alla sosta

- Sostegno alle iniziative che vedano principalmente i giovani e le attività produttive utilizzare gli spazi del tessuto storico;
- Costruzione di un legame tra mare-città-campagna attraverso la valorizzazione e la ricostituzione della continuità dei tracciati minori, l'utilizzo e la riconversione di agglomerati e di edifici extraurbani da destinare anche all'ospitalità e alle attività turistiche;
- consolidamento e sviluppo delle **produzioni tipiche**, con particolare riferimento a quella olivicola ed alle colture specialistiche;
- definizione di norme e strumenti per il restauro e la manutenzione nel tempo di edifici e spazi storici urbani nonché per la messa a disposizione di incentivi finanziari finalizzati al recupero del patrimonio storico;
- innalzamento della qualità architettonica prevedendo, per i nuovi interventi di strutture e spazi pubblici, la formula del concorso quale strumento per mettere in concorrenza il confronto delle idee.

- 3. <u>Giovinazzo sostenibile</u>, capace, cioè, di far coesistere il potenziamento delle **connessioni ecologiche** ed il contenimento del consumo del suolo con il rinnovo del patrimonio insediativo ed edilizio in chiave **bioclimatica** ed **energetica**; prestando, inoltre, particolare attenzione ad incentivare il trasporto su ferro e la ciclopedonabilità:
 - salvaguardia delle aree interessate da alvei fluviali e da lame procedendo ad una bonifica delle stesse eliminando elementi di contrasto che occludano il naturale deflusso delle acque;
 - creazione di filtri arborei, corridoi e fasce di connettività vegetale in aree periurbane collegate a processi di ripermeabilizzazione dei suoli urbani;
 - previsione di regole perequative per l'acquisizione degli spazi verdi e di compensazione ecologica per riequilibrare l'impatto delle trasformazioni urbane sulle risorse ambientali;
 - messa in sicurezza dei costoni rocciosi lungo la costa, integrato con un programma di risistemazione, fruizione ed accessibilità delle spiagge

- miglioramento delle prestazioni energetiche e microclimatiche degli edifici con interventi che aumentino il comportamento energetico passivo integrato dall'uso di fonti energetiche rinnovabili;
- incentivare l'utilizzo di scelte ecosostenibili attraverso la concessione di benefici urbanistici e risparmi economici;
- garantire la rigenerazione dei cicli fondamentali (acqua, suolo, aria) adottando norme che garantiscano la permeabilità dei suoli, un'adeguata piantumazione delle aree verdi; soluzioni biclimatiche per gli edifici; privilegiare l'utilizzo di materiali, componenti edilizi e tecnologie costruttive riciclabili, riciclati e di recupero; adozione di soluzioni finalizzate alla riduzione dei consumi idrici e al riciclo delle acque meteoriche per usi collettivi;
- sviluppare una rete di trasporto su ferro lungo la linea di costa, così come previsto dal piano strategico terra di Bari, con l'obiettivo di ridurre gli spostamenti su gomma e creare un collegamento tra spazio urbano e linea di costa;
- realizzare una rete di collegamenti pedonali e ciclabili

Scelte

- Nel suo complesso il nuovo Piano non stravolgerà l'impostazione del piano Fuzio procedendo a:
 - una ricucitura del tessuto urbano,
 - eliminando le situazioni di degrado e di incompatibilità,
 - valorizzando le risorse ambientali esistenti,
 - offrendo una possibilità di crescita sociale e
 - creando le condizioni per uno sviluppo sostenibile del turismo.

SCELTE – Il sistema urbano

Città storica

 Favorire interventi di riqualificazione e recupero senza ampliamenti e sostituzioni

Edificato compatto a maglie regolari

 Favorire la conservazione dell'impianto originario e degli edifici ad esso conformi; riqualificazione degli spazi pubblici e miglioramento degli spazi per la sosta; riqualificazione del fronte mare

Contesti urbani di nuovo impianto

 Regolarizzazione delle aree che presentano fenomeni di congestionamento; delocalizzazione di attività incompatibili; ristrutturazione e ampliamento delle costruzioni esistenti; insediamento di attività di artigianato e di produzione di beni e servizi alla persona

Ambiti del PRG soggetti a pianificazione attuativa approvata

Vedi norme di piani già approvati

Ambiti del P.R.G. da attuare

- zona C1/4 destinata dal vigente P.R.G. a zona di espansione parzialmente urbanizzata.
- zona C/2 destinata dal vigente P.R.G. a zona di espansione a carattere terziario-direzionale.
- zona D1/2 destinata dal P.R.G. ad artigianato di servizio modifica da zona artigianale a residenziale
- aree per verde pubblico ed attrezzature di servizio pubblico: aree a verde pubblico mai acquisite al patrimonio comunale e per le quali i vincoli imposti sono ormai decaduti – realizzazione di un comparto perequativo per recupero standard pregressi; aree per attrezzature per servizi pubblici in gran parte non acquisite a patrimonio pubblico – piano esecutivo perequativo per recupero standard pregressi

Ambiti da riqualificare

- aree dismesse dalle Acciaierie piano esecutivo per attività residenziali e parte residuale per attività produttive, direzionali e commerciali;
- aree destinate ad attività primaria in località Crocifisso e Spiriticchio (aree E1 ma in parte rientrante nei «territori costruiti») – piano esecutivo perequativo per standard, residenza e infrastrutture turistiche a servizio del porto

Ambiti produttivi e commerciali

- Conferma della zona D2 del vigente P.R.G. con destinazione mista al 50% tra produttiva e commerciale – attenzione vincoli PAI
- Reperimento di ulteriori aree da destinare ad attività produttive (tra ss 16 bis e ferrovia) da ritipizzazione aree E3 in sostituzione di aree ex Acciaierie e Ferriere
- Verifica con l'ASI, in sede di Conferenza di copianificazione, del mantenimento della destinazione produttiva delle aree del consorzio

SCELTE – Sistema delle infrastrutture e dei servizi

- riqualificazione del percorso lungo la costa con particolare riferimento all'utilizzo dello stesso come percorso pedonale. Si dovrà prevedere la sua continuità tra quello a nord dell'abitato con quello a sud
- riqualificazione della strada Adriatica che assumerà il ruolo di asse di collegamento fra le diverse destinazioni esistenti e/o previste lungo la costa; l'asse sarà attrezzato con il tram del mare previsto dal Piano Strategico MTB; fascia di protezione alberata lungo la strada
- Realizzazione del collegamento tra la zona sud dell'abitato e la zona ovest in corrispondenza delle ex acciaierie e Ferriere Pugliesi
- potenziamento della struttura portuale mediante ampliamento (diporto nautico)
- Riqualificazione dell'area a verde di Lama Castello

SCELTE – Sistema turistico

- Riqualificazione degli insediamenti turistici esistenti lungo la costa anche attraverso lo strumento dei programmi integrati di rigenerazione urbana;
- Incentivazione dell'utilizzo per fini turistici del patrimonio edilizio dismesso esistente nel centro storico e negli agglomerati extraurbani;
- Consolidamento dell'attuale offerta di ricezione turistica consentendo l'ampliamento e/o la ristrutturazione degli esercizi esistenti nel rispetto delle vigenti norme di tutela;
- Riqualificazione della fascia costiera avendo come asse portante la strada Adriatica attraverso:
 - riordino degli accessi al mare, la ricostituzione e riqualificazione, dove esistente, della muraglia a secco
 - individuazione di maglie perequative trasversali rispetto alla strada Adriatica, che ricomprendano tratti di territorio costiero sino alla linea ferroviaria, nelle quali prevedere la riqualificazione delle aree lungo la costa e la localizzazione di capacità edificatoria tra la strada Adriatica e la ferrovia

SCELTE – Territorio extraurbano

- Tutelare le specificità del territorio extraurbano, procedendo alla tutela e valorizzazione delle sue peculiarità
- Favorire il recupero del patrimonio edilizio

Lo schema strutturale

- Sistema Insediativo consolidato;
- Sistema Urbano della trasformazione;
- Sistema Turistico;
- Sistema del Verde e delle Aree da Tutelare;
- Sistema infrastrutturale.

Sfide per la redazione del PUG

- In relazione al sistema delle conoscenze:
 - Contestualizzare il sistema delle conoscenze del PPTR, nonché gli scenari strategici e il quadro delle tutele da questo definiti
 - Aggiornare con progetti strategici previsti e/o in corso di realizzazione
 - Aggiornare con pianificazione strategica di nuova area metropolitana di Bari
- In relazione al dimensionamento del piano:
 - Verificare le analisi e le proiezioni dei fabbisogni
- In relazione agli obiettivi programmatici:
 - Verificare l'attualità degli obiettivi anche in relazione ad un programma di partecipazione
- In relazione al programma di partecipazione:
 - Rilanciare lo strumento di partecipazione via web
 - Pianificare una serie di incontri con vasto partenariato