Comune di Marciana Marina

Provincia di Livorno

PIANO OPERATIVO AI SENSI DELL'ART. 95 DELLA L.R. 65/2014

Arch. Giovanni Parlanti Capogruppo progettista

Arch. Gabriele Banchetti Co-progettista e responsabile VAS

> Pian. Emanuele Bechelli Collaborazione al progetto

PFM srl. società tra professionisti Dottore Agronomo Guido Franchi Dottore Agronomo Federico Martinelli Studi ambientali e agronomici Dottoressa Agronomo Irene Giannelli Collaboratrice studi ambientali e agronomici

> GEOPROGETTI Studio Associato Geol. Emilio Pistilli Studi geologici

> > H.S. Ingegneria srl Ing. Simone Pozzolini Studi idraulici

Geom. Rosario Navarra Responsabile del procedimento

Massimo Muti Garante per l'informazione

> Gabriella Allori Sindaco

Giovanni Martini Assessore Urbanistica, lavori pubblici e demanio

SCHEDE DI VALUTAZIONE

Allegato A al Rapporto Ambientale

Modificate a seguito del Parere Motivato, dell'accoglimento delle Osservazioni e del Verbale della Conferenza Paesaggistica

Adottato con Delibera CC. nr. 46 del 31/10/2019 Approvato con Delibera CC. nr. del



Ottobre 2021

1. LA PREMESSA	2
2. LA STRUTTURA	
2.1. Le interazioni con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali	
2.2. Le interazioni con le norme del Piano Paesaggistico	2
2.3. Gli effetti ambientali	3
2.4. Gli effetti prodotti dall'attuazione della previsione	3
2.5. Le mitigazioni delle criticità e delle risorse	4
2.6. Le note	4
3. LE SCHEDE	4

In **viola** (aggiunto) e in viola (eliminato) le modifiche a seguito dell'accoglimento delle controdeduzioni alle osservazioni approvate con Delibera di Consiglio Comunale nr. 50 del 21.11.2020.

In **verde** (aggiunto) e in **verde** (eliminato) le modifiche a seguito di quanto indicato dalla Conferenza Paesaggistica nelle sedute del 15.09.2021 e 22.10.2021.

1. LA PREMESSA

Le schede di Valutazione degli interventi di trasformazione costituiscono l'Allegato A al Rapporto Ambientale. Per ogni intervento del Piano Operativo state redatte delle specifiche schede di valutazione.

Le schede di valutazione sono state strutturate in maniera tale da fornire uno strumento conoscitivo, analitico e propositivo relativo a contenuti strategici ed ambientali delle aree di progetto in relazione agli elementi raccolti ed analizzati nel Rapporto Ambientale.

2. LA STRUTTURA

La scheda tipo è composta da due pagine: nella prima pagina sono stati inseriti i dati relativi alla localizzazione dell'intervento con gli estratti della cartografia del Piano Operativo e della foto aerea, i parametri urbanistici di progetto comprensivi della destinazione, la documentazione fotografica dell'area e le interazioni con gli elementi caratteristici dell'ambiente, le criticità ambientali e le interazioni con il Piano Paesaggistico Regionale.

Nella seconda pagina sono state inserite le stime del consumo delle risorse (abitanti insediabili, posti -letto turisticoricettivi, fabbisogno idrico, abitanti equivalenti, produzione di rifiuti e consumi elettrici), gli effetti prodotti dall'attuazione
della previsione, le indicazioni relative alla mitigazione delle criticità ambientali e delle risorse ed in fine una sezione per
le eventuali annotazioni.

2.1. Le interazioni con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali

Questa sezione analizza i rapporti (gradi di interazione) tra l'intervento previsto e le interazioni con gli elementi e le criticità ambientali che sono emersi nel Rapporto Ambientale.

Gli elementi individuati sono i seguenti:

- 1. Il contesto paesaggistico;
- 2. Le colture di pregio (oliveto e vigneto);
- 3. Le aree boscate;
- 4. Le aree edificate con rischio di marginalità;
- 5. La pericolosità geologica, sismica e idraulica

Agli elementi individuati nelle schede è stato attribuito un *grado di interazione*:

- ➤ ALTO, la previsione interessa direttamente l'elemento;
- ➤ MEDIO, la previsione interessa mediamente l'elemento;
- ➤ BASSO, la previsione ha un basso grado di interazione con l'elemento.

La sezione riporta quindi una *necessità di adeguamento*, cioè l'indicazione dell'importanza di opere e servizi che sono necessari ai fini della sostenibile attuazione della previsione.

2.2. Le interazioni con le norme del Piano Paesaggistico

Questa sezione analizza i rapporti (gradi di interazione) tra l'intervento previsto e le interazioni con le norme del Piano Paesaggistico (PP) che sono state analizzate nel Rapporto Ambientale.

Le previsioni, nei confronti delle norme del Piano Paesaggistico, possono avere i seguenti gradi di interazione:

- > ALTO, la previsione ha un rapporto diretto con quanto indicato nel PP;
- > MEDIO, la previsione ha un rapporto medio con quanto indicato nel PP;
- > BASSO, la previsione ha una lieve interazione con quanto indicato nel PP;

➤ NESSUNO, la previsione non interferisce con quanto indicato nel PP;

Anche in questo caso la sezione riporta una *necessità di adeguamento*, cioè l'indicazione dell'importanza di azioni necessarie ai fini della sostenibile attuazione della previsione.

2.3. Gli effetti ambientali

Questa sezione riporta la stima del consumo delle risorse relative all'attuazione dei singoli interventi analizzando gli *abitanti insediabili* (nr.), gli *abitanti equivalenti* (nr.), il *fabbisogno idrico* (mc/anno), la *produzione di RSU* (t/anno) suddivisa in rifiuti differenziali (diff.) e rifiuti indifferenziati (indif.), i *consumi elettrici* (MWh/anno) e i *reflui* da trattare (mc/anno).

La stima delle risorse è stata ottenuta utilizzando i dati raccolti nel capitolo 9 - "La valutazione degli effetti ambientali" del Rapporto ambientale.

2.4. Gli effetti prodotti dall'attuazione della previsione

In questa sezione si analizzano gli effetti prodotti dall'attuazione della previsione e che sono stati suddivisi in:

- **EFFETTI AUSPICABILI**: dall'attuazione delle previsioni auspichiamo degli effetti positivi per le risorse ambientali, territoriali e paesaggistiche quali:
 - Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani e del territorio agricolo attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico;
 - Mantenimento delle attività agricole e recupero delle aree rurali di frangia abbandonate finalizzate alla salvaguardia del patrimonio territoriale territorio e della sua identità agro-paesaggistica;
 - Maggiore tutela e valorizzazione degli elementi storico-architettonici e paesaggistici quali elementi identificativi del territorio;
 - Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione;
 - Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa;
 - Recupero e riutilizzo delle aree dismesse e degradate e loro rifunzionalizzazione in altri usi urbani e servizi favorendo destinazioni d'uso compatibili con i valori culturali e identitari dei luoghi;
 - Incremento della quantità e della qualità degli spazi comuni (verde, parcheggi, funzioni pubbliche, ecc.)
 finalizzato al miglioramento dei livelli di vivibilità dei centri urbani;
 - Maggiore attenzione, tutela e conservazione delle risorse ambientali e degli elementi naturali finalizzata alla diminuzione dei consumi e alla loro rigenerazione.
- EFFETTI NON AUSPICABILI: sono effettivi tendenzialmente negativi che l'attuazione delle previsioni può
 produrre. Tali effetti possono comunque essere limitati o addirittura eliminati da specifici interventi di mitigazione.
 Sono stati individuati i seguenti aspetti:

- Frammentazione del tessuto urbano con interferenze funzionali e tipologiche;
- Creazione di nuovi fronti urbani;
- Eliminazioni di aree con qualità paesaggistico-ambientali poste a filtro fra l'urbano e il territorio aperto;
- Riduzione del valore paesaggistico ed ambientale d'insieme;
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili;
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili;
- Saturazioni di aree utili all'incremento degli standard o di interesse collettivo.
- EFFETTI INEVITABILI: l'attuazione della previsione provoca degli effetti sul territorio difficilmente eliminabili.
 Tuttavia, attraverso uno specifico monitoraggio ne è possibile la loro gestione. Il seguente elenco individua i principali effetti:
 - Consumo di suolo interno ai centri urbani oramai consolidati;
 - Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati;
 - Consumo di suolo al di fuori dei centri urbani;
 - Aumento dei consumi idrici;
 - Aumento del carico depurativo;
 - Aumento dei consumi elettrici;
 - Aumento della produzione dei rifiuti;
 - Aumento delle emissioni inquinanti in atmosfera dovuto al traffico, agli impianti termici, ecc.;
 - Diminuzione delle colture di pregio;
 - Diminuzione delle aree boscate;
 - Modifica delle visuali che caratterizzano il paesaggio.

2.5. Le mitigazioni delle criticità e delle risorse

In questa sezione si individuano le opere e le iniziative necessarie a rendere sostenibile l'attuazione della previsione. Questo permette di ottenere un bilancio ambientale "*in parità*".

2.6. Le note

Le annotazioni consentono di esplicitare alcune informazioni relative all'attuazione delle previsioni.

3. LE SCHEDE

Il seguente elenco riporta le schede presenti nell'allegato.

Nr. scheda	Nome scheda	Pagina
ID 1	Località Caparuotoli sud	6
ID 2	Viale Principe Amedeo nord	8
ID-3	Viale Principe Amedeo sud	10
ID 4	Località La Tezia nord	10
ID-5	Località I Pini	14
ID 6	Località Capo al Piano nord - Struttura socio sanitaria	12
ID 7	Località Caparuotoli sud	14
ID 8	Località Caparuotoli sud	16
ID 9	Località Timonaia	18
PUC 1	Località Centro abitato - Gruppo San Giovanni	20
PUC 2	Località San Giovanni Camerosa	22
PUC 3	Località San Giovanni Camerosa	24
PUC 4	Località San Giovanni Camerosa	26
PUC 5	Località La Tezia nord	28
AT 1	Località San Giovanni - PEEP	30
AT 2	Località Centro abitato - Gruppo San Giovanni	32
RQ 1	Saint Claire	34
RQ 2	Località Ontanelli	36
RQ 3	Cantina Mazzei G. Battani	38
RQ 4	Località Timonaia	38
RQ 5	Hotel Marina Garden	40

Figline e Incisa Valdarno, Ottobre 2021

2 - Capitella

Località Caparuotoli sud

SCHEDA NORMATIVA

ID 1





Estratto RU Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 125 Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Interazione con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali			
Elementi e criticità: Grado interazione: Necessità di adeguamento			
COLTURE DI PREGIO	NESSUNO	-	
PERICOLOSITA' IDRAULICA	BASSO	-	
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici	

	Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	3	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	163
Produzione RSU - t/anno:	1,5 diff - 1,0 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	8,9
Abitanti equivalenti - nr.:	3,6	Posti letto - nr.:	-

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Maggiore attenzione, tutela e conservazione delle risorse ambientali e degli elementi naturali finalizzata alla diminuzione dei consumi e alla loro rigenerazione
- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Eliminazioni di aree con qualità paesaggistico-ambientali poste a filtro fra l'urbano e il territorio aperto
- Riduzione del valore paesaggistico ed ambientale d'insieme
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli eventuali spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto.

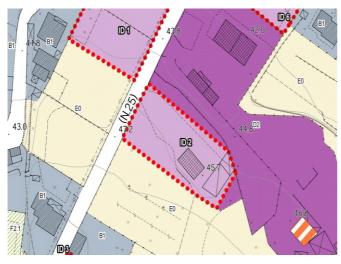
Note

2 - Capitella

Viale Principe Amedeo nord

SCHEDA NORMATIVA

ID 2





Estratto RU

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 125 Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Interazione con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali Elementi e criticità: Grado interazione: Necessità di adeguamento CONTESTO PAESAGGISTICO BASSO PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSO PERICOLOSITA' GEOMORFOL MEDIO Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

	Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	3	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	163
Produzione RSU - t/anno:	1,5 diff - 1,0 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	8,9
Abitanti equivalenti - nr.:	3,6	Posti letto - nr.:	

Effetti auspicabili

- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani e del territorio agricolo attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico
- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Maggiore attenzione, tutela e conservazione delle risorse ambientali e degli elementi naturali finalizzata alla diminuzione dei consumi e alla loro rigenerazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di elementi incongrui

Effetti non auspicabili

- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili
- Creazione di nuovi fronti urbani

-

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli eventuali spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto.

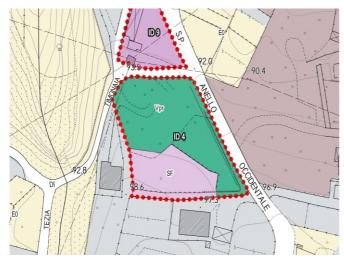
Note

2 - Capitella

Località La Tezia nord

SCHEDA NORMATIVA

ID 4





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 125

Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Elementi e criticità:	Grado interazione:	Necessità di adeguamento
CONTESTO PAESAGGISTICO	ALTO	Particolare attenzione alle sistemazioni morfologiche dei luoghi
AREA EDIFICATA MARGINALE	BASSO	-
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

	Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	3	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	163
Produzione RSU - t/anno:	1,5 diff - 1,0 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	8,9
Abitanti equivalenti - nr.:	3,6	Posti letto - nr.:	-
	= 66 441		

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani e del territorio agricolo attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa
- Maggiore attenzione, tutela e conservazione delle risorse ambientali e degli elementi naturali finalizzata alla diminuzione dei consumi e alla loro rigenerazione

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica della presenza della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente eventuale allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irriqui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli eventuali spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio di pregio circostante.

N	2+2
IV	Ole

2 - Capitella

Località Capo al Piano nord - Struttura socio sanitaria

SCHEDA NORMATIVA

ID 6





Estratto RU Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 1.000 Destinazione: Servizi socio-sanitari assitenziali

Documentazione fotografica dell'area





Interazione con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali Elementi e criticità: Grado interazione: Necessità di adeguamento CONTESTO PAESAGGISTICO BASSO PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSO PERICOLOSITA' GEOMORFOL MEDIO Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

	Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	24	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	1.304
Produzione RSU - t/anno:	12,1 diff - 7,6 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	71,4
Abitanti equivalenti - nr.:	28,6	Posti letto - nr.:	

Effetti auspicabili

- Incremento della quantità e della qualità degli spazi comuni (verde, parcheggi, funzioni pubbliche, ecc.) finalizzato al miglioramento dei livelli di vivibilità dei centri urbani
- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Eliminazioni di aree con qualità paesaggistico-ambientali poste a filtro fra l'urbano e il territorio aperto
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irriqui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli eventuali spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio.

Note

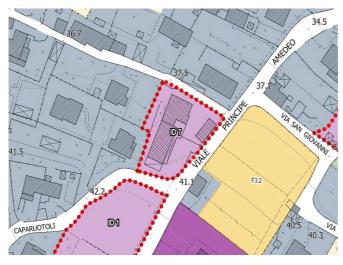
La stima del consume delle risorse è stata effettuata utilizzando i parametri relativi alla destinazione residenziale.

2 - Capitella

Località Caparuotoli sud

SCHEDA NORMATIVA

ID 7





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 100 ampliamento Destinazione: Artigianale

Documentazione fotografica dell'area





Elementi e criticità:	Grado interazione:	Necessità di adeguamento
COLTURE DI PREGIO	NESSUNO	
PERICOLOSITA' IDRAULICA	BASSO	-
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:	
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata	

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:		Fabbrisogno idrico - mc/anno:	
Produzione RSU - t/anno:		Consumi elettrici - MWh/anno:	
Abitanti equivalenti - nr.:		Posti letto - nr.:	
Effetti prodetti dall'attuazione della provinione			

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Maggiore attenzione, tutela e conservazione delle risorse ambientali e degli elementi naturali finalizzata alla diminuzione dei consumi e alla loro rigenerazione
- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico

-

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Eliminazioni di aree con qualità paesaggistico-ambientali poste a filtro fra l'urbano e il territorio aperto
- Riduzione del valore paesaggistico ed ambientale d'insieme
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili

-

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (aree pertinenziali private ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli eventuali spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di ecosostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto.

	4
N	Otc

2 - Capitella

Località Caparuotoli sud

SCHEDA NORMATIVA

ID 8





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 50

Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Elementi e criticità:	Grado interazione:	Necessità di adeguamento
CONTESTO PAESAGGISTICO	BASSO	-
PERICOLOSITA' IDRAULICA	BASSO	-
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:	
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata	

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	1	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	65
Produzione RSU - t/anno:	0,6 diff - 0,4 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	3,6
Abitanti equivalenti - nr.:	1,4	Posti letto - nr.:	-
	=66 (42 1 42 1 111	.a	

Effetti auspicabili

- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico
- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa

Effetti non auspicabili

- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili
- Eliminazioni di aree con qualità paesaggistico-ambientali poste a filtro fra l'urbano e il territorio aperto
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo interno ai centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli eventuali spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto.

Note

2 - Capitella

Località Timonaia

SCHEDA NORMATIVA

ID 9





Estratto RU Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 50 mq Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Interazione con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali Elementi e criticità: Grado interazione: Necessità di adequamento

Elementi e chiicita.	Grado interazione.	Necessità di adeguamento
CONTESTO PAESAGGISTICO	ALTO	Corretto inserimento paesaggistico e ambientale dell'intervento
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici
PERICOLOSITA' IDRAULICA	NESSUNO	-

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:	
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata	

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	1	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	65
Produzione RSU - t/anno:	0,6 diff - 0,4 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	3,6
Abitanti equivalenti - nr.:	1,4	Posti letto - nr.:	-
	=		

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa

-

Effetti non auspicabili

- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili

-

Effetti inevitabili

- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli eventuali spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio di pregio circostante.

Note

1 - Paese

Località Centro abitato - Gruppo San Giovanni

SCHEDA NORMATIVA

PUC 1





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 125

Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Elementi e criticità:	Grado interazione:	Necessità di adeguamento
PERICOLOSITA' IDRAULICA	MEDIO	-
CONTESTO PAESAGGISTICO	BASSO	-
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	BASSO	-

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico	
Grado di interazione: Necessità di adeguamento:	
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	3	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	163
Produzione RSU - t/anno:	1,5 diff - 1,0 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	8,9
Abitanti equivalenti - nr.:	3,6	Posti letto - nr.:	-

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa
- Incremento della quantità e della qualità degli spazi comuni (verde, parcheggi, funzioni pubbliche, ecc.) finalizzato al miglioramento dei livelli di vivibilità dei centri urbani
- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- -

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo interno ai centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irriqui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio.

N	oto
IV	OIE

2 - Capitella

Località San Giovanni Camerosa

SCHEDA NORMATIVA

PUC 2





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 125

Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Elementi e criticità:	Grado interazione:	Necessità di adeguamento
PERICOLOSITA' IDRAULICA	MEDIO	-
CONTESTO PAESAGGISTICO	BASSO	-
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico	
Grado di interazione: Necessità di adeguamento:	
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	3	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	163
Produzione RSU - t/anno:	1,5 diff - 1,0 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	8,9
Abitanti equivalenti - nr.:	3,6	Posti letto - nr.:	-

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa
- Incremento della quantità e della qualità degli spazi comuni (verde, parcheggi, funzioni pubbliche, ecc.) finalizzato al miglioramento dei livelli di vivibilità dei centri urbani
- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- -

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo interno ai centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irriqui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio.

N	oto
IV	OIE

2 - Capitella

Località San Giovanni Camerosa

SCHEDA NORMATIVA

PUC 3





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 125

Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Elementi e criticità:	Grado interazione:	Necessità di adeguamento
PERICOLOSITA' IDRAULICA	BASSO	-
CONTESTO PAESAGGISTICO	BASSO	-
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico	
Grado di interazione: Necessità di adeguamento:	
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	3	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	163
Produzione RSU - t/anno:	1,5 diff - 1,0 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	8,9
Abitanti equivalenti - nr.:	3,6	Posti letto - nr.:	-

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa
- Incremento della quantità e della qualità degli spazi comuni (verde, parcheggi, funzioni pubbliche, ecc.) finalizzato al miglioramento dei livelli di vivibilità dei centri urbani
- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- _

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo interno ai centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irriqui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio.

N	2+2
IV	Ole

2 - Capitella

Località San Giovanni Camerosa

SCHEDA NORMATIVA

PUC 4





Estratto RU Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 125 Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Interazione con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali Elementi e criticità: Grado interazione: Necessità di adeguamento PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSO CONTESTO PAESAGGISTICO BASSO PERICOLOSITA' GEOMORFOL MEDIO Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico	
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:
NESSUNO	-

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	-	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	163
Produzione RSU - t/anno:	1,5 diff - 1,0 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	8,9
Abitanti equivalenti - nr.:	3,6	Posti letto - nr.:	-
			

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa
- Incremento della quantità e della qualità degli spazi comuni (verde, parcheggi, funzioni pubbliche, ecc.) finalizzato al miglioramento dei livelli di vivibilità dei centri urbani
- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Riduzione del valore paesaggistico ed ambientale d'insieme

-Effetti inevitabili

- Consumo di suolo interno ai centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irriqui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio.

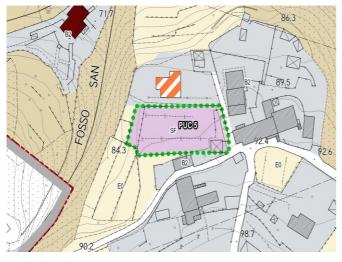
N	4
N	AtA
14	OLE

2 - Capitella

Località La Tezia nord

SCHEDA NORMATIVA

PUC 5





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 70

Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Elementi e criticità:	Grado interazione:	Necessità di adeguamento
CONTESTO PAESAGGISTICO	ALTO	Corretto inserimento paesaggistico e ambientale dell'intervento
AREA EDIFICATA MARGINALE	BASSO	-
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:	
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata	

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	2	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	91
Produzione RSU - t/anno:	0,9 diff - 0,5 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	5,0
Abitanti equivalenti - nr.:	2	Posti letto - nr.:	-

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa
- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico

Effetti non auspicabili

- Riduzione del valore paesaggistico ed ambientale d'insieme
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica della presenza ed eventuale suo adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento dei reflui. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio.

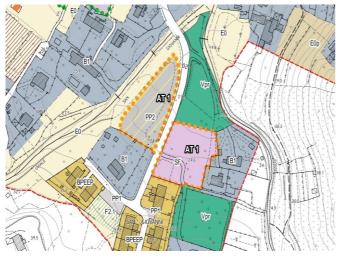
Note

1 - Paese

Località San Giovanni - PEEP

SCHEDA NORMATIVA

AT 1





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 1.750

Destinazione: Residenziale PEEP

Documentazione fotografica dell'area





Elementi e criticità:	Grado interazione:	Necessità di adeguamento
CONTESTO PAESAGGISTICO	ALTO	Corretto inserimento paesaggistico e ambientale dell'intervento
PERICOLOSITA' IDRAULICA	ALTO	Rispetto delle prescrizioni degli studi idraulici
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione: Necessità di adeguamento:		
ALTO	erseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata	

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	42	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	2.281
Produzione RSU - t/anno:	21,3 diff - 13,3 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	125,0
Abitanti equivalenti - nr.:	50	Posti letto - nr.:	-
	= 66 441		

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa
- Incremento della quantità e della qualità degli spazi comuni (verde, parcheggi, funzioni pubbliche, ecc.) finalizzato al miglioramento dei livelli di vivibilità dei centri urbani
- Maggiore attenzione, tutela e conservazione delle risorse ambientali e degli elementi naturali finalizzata alla diminuzione dei consumi e alla loro rigenerazione

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Riduzione del valore paesaggistico ed ambientale d'insieme

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica della presenza ed eventuale suo adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio.

Note

1 - Paese

Località Centro abitato - Gruppo San Giovanni

SCHEDA NORMATIVA

AT 2





Estratto RU Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: 300 Destinazione: Residenziale PEEP

Documentazione fotografica dell'area





Interazione con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali Elementi e criticità: Grado interazione: Necessità di adeguamento CONTESTO PAESAGGISTICO ALTO Corretto inserimento paesaggistico e ambientale dell'intervento PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSO PERICOLOSITA' GEOMORFOL BASSO -

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione: Necessità di adeguamento:		
ALTO	erseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata	

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	7	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	391
Produzione RSU - t/anno:	3,6 diff - 2,3 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	21,4
Abitanti equivalenti - nr.:	8,6	Posti letto - nr.:	-
		.a	

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa
- Incremento della quantità e della qualità degli spazi comuni (verde, parcheggi, funzioni pubbliche, ecc.) finalizzato al miglioramento dei livelli di vivibilità dei centri urbani
- Maggiore attenzione, tutela e conservazione delle risorse ambientali e degli elementi naturali finalizzata alla diminuzione dei consumi e alla loro rigenerazione

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Riduzione del valore paesaggistico ed ambientale d'insieme

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adequamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irriqui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche circostanti, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio.

N	2+2
IV	Ole

Toese
Saint Claire
Scheda Normativa
RQ 1





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: Pari all'esistente Destinazione: Attuale

Documentazione fotografica dell'area





Interazione con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali Elementi e criticità: Grado interazione: Necessità di adeguamento PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSO PERICOLOSITA' GEOMORFOL BASSO - - - -

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione: Necessità di adeguamento:		
-	-	

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:		Fabbrisogno idrico - mc/anno:	
Produzione RSU - t/anno:		Consumi elettrici - MWh/anno:	
Abitanti equivalenti - nr.:		Posti letto - nr.:	
Effetti prodotti dall'attuazione della previsione			

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione

Effetti non auspicabili

_

-

Effetti inevitabili

- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, verde pubblico, ecc.). Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto.

Note

Valgono le prescrizioni e le funzioni d'uso ammesse del Piano di Recupero vigente (Repertorio n.237 del 19.03.2008). In caso di variante al Piano di Recupero dovrà essere rispettato quanto indicato nel paragrafo "Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse".

SCHEDA NORMATIVA

RQ2

2 - Capitella

Località Ontanelli





atto RU Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: Esitente + 30% Destinazione: Residenziale

Documentazione fotografica dell'area





Interazione con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali Elementi e criticità: Grado interazione: Necessità di adeguamento CONTESTO PAESAGGISTICO ALTO Corretto inserimento paesaggistico e ambientale dell'intervento PERICOLOSITA' IDRAULICA MEDIO Rispetto delle prescrizioni degli studi idraulici PERICOLOSITA' GEOMORFOL MEDIO Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:	
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata	

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:	3	Fabbrisogno idrico - mc/anno:	163
Produzione RSU - t/anno:	1,5 diff - 1,0 indif	Consumi elettrici - MWh/anno:	8,9
Abitanti equivalenti - nr.:	3,6	Posti letto - nr.:	-

Effetti auspicabili

- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani e del territorio agricolo attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico
- Mantenimento delle attività agricole e recupero delle aree rurali di frangia abbandonate finalizzate alla salvaguardia del patrimonio territoriale territorio e della sua identità agro-paesaggistica
- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Maggiore attenzione, tutela e conservazione delle risorse ambientali e degli elementi naturali finalizzata alla diminuzione dei consumi e alla loro rigenerazione

Effetti non auspicabili

- Creazione di nuovi fronti urbani
- Eliminazioni di aree con qualità paesaggistico-ambientali poste a filtro fra l'urbano e il territorio aperto
- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili

Effetti inevitabili

- Consumo di suolo ai margini dei centri urbani oramai consolidati
- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica della presenza ed eventuale suo adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento dei reflui. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, orti, ecc.). Gli interventi devono garantire qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.

Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.

Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto. Gli interventi di trasformazione non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa. Gli interventi negli spazi esterni dovranno avvenire mediante minime sistemazioni morfologiche delle aree e l'inserimento di sistemi vegetazionali autoctoni coerenti con il paesaggio circostante.

Note

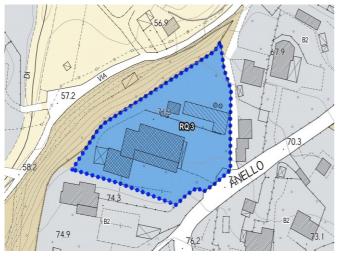
Il calcolo del consumo delle risorse è stato effettuato utilizzando una stima della SE esistente comprensiva dell'incremento del 30%.

2 - Capitella

Cantina Mazzei G. Battani

SCHEDA NORMATIVA

RQ3





Estratto RU

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: Pari all'esistente Destinazione: Residenziale - Turistico ricettivo

Documentazione fotografica dell'area





Interazione con gli elementi caratteristici dell'ambiente e le criticità ambientali Elementi e criticità: Grado interazione: Necessità di adeguamento CONTESTO PAESAGGISTICO ALTO Corretto inserimento paesaggistico e ambientale dell'intervento PERICOLOSITA' GEOMORFOL MEDIO Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

NESSUNO

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione: Necessità di adeguamento:		
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata	

PERICOLOSITA' IDRAULICA

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:		Fabbrisogno idrico - mc/anno:	
Produzione RSU - t/anno:		Consumi elettrici - MWh/anno:	
Abitanti equivalenti - nr.:		Posti letto - nr.:	
Effetti prodotti dall'attuazione della previsione			

Effetti auspicabili

- Valorizzazione e riqualificazione dei centri urbani e del territorio agricolo attraverso un'attenta progettazione ed inserimento paesaggistico
- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Completamento dei tessuti urbani attraverso una corretta ridefinizione ed un'attenta ricucitura finalizzata all'eliminazione di ulteriori processi di dispersione insediativa

Effetti non auspicabili

- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili

Effetti inevitabili

- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, verde pubblico, ecc.). Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto.

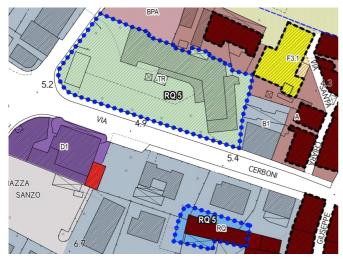
NI	~	t	Δ
1.4	U	ι	U

1 - Paese

Hotel Marina Garden

SCHEDA NORMATIVA

RQ 5





Estratto RU

Foto aerea 2016

Parametri urbanistici di progetto

Capacità edificatoria (SE) in MQ: Pari all'esistente Destinazione: Servizi

Documentazione fotografica dell'area





Elementi e criticità:	Grado interazione:	Necessità di adeguamento
CONTESTO COSTIERO	ALTO	Corretto inserimento paesaggistico e ambientale dell'intervento
PERICOLOSITA' IDRAULICA	ALTO	Rispetto delle prescrizioni degli studi idraulici
PERICOLOSITA' GEOMORFOL	MEDIO	Rispetto delle prescrizioni degli studi geologici

Interazione con la disciplina del Piano Paesaggistico		
Grado di interazione:	Necessità di adeguamento:	
ALTO	Perseguire obiettivi, direttive e rispettare le prescrizioni previste dal PIT/PPR per l'area tutelata	

Effetti ambientali: stima del consumo delle risorse			
Abitanti insediabili - nr.:		Fabbrisogno idrico - mc/anno:	
Produzione RSU - t/anno:		Consumi elettrici - MWh/anno:	
Abitanti equivalenti - nr.:		Posti letto - nr.:	
Effetti prodotti dall'attuazione della previsione			

Effetti auspicabili

- Maggior uso di sistemi e tecnologie finalizzate al risparmio energetico degli edifici esistenti e di nuova realizzazione
- Recupero e riutilizzo delle aree dismesse e degradate e loro rifunzionalizzazione in altri usi urbani e servizi favorendo destinazioni d'uso compatibili con i valori culturali e identitari dei luoghi

-

Effetti non auspicabili

- Incremento di carico urbanistico su aree morfologicamente fragili
- Incremento di carico urbanistico su aree ambientalmente fragili

-

Effetti inevitabili

- Aumento dei consumi idrici
- Aumento del carico depurativo
- Aumento dei consumi elettrici
- Aumento della produzione dei rifiuti

Mitigazioni delle criticità ambientali e delle risorse

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete acquedottistica in accordo con il gestore del SII. Verifica ed eventuale adeguamento della rete fognaria in accordo con il gestore del SII. Realizzazione di impianto per il trattamento primario dei reflui con conseguente allaccio alla rete fognaria. Realizzazione di sistemi di allocazione per le acque destinate a fini non potabili finalizzati ad usi irrigui (giardini privati, ecc.). Gli interventi urbanistico-edilizi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale; il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. Installazione di pannelli solari e fotovoltaici con soluzioni progettuali integrate, uso di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto.

М	- 1	4 -
N	\mathbf{C}	ГΩ
ш	w	