







SCHEDA PLANIVOLUMETRICA

Macchia mediterranea

Norme tecniche

NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE

Il progetto Speciale "Orti Sud" riguarda parti del territorio urbano interessate da una struttura ricettiva alberghiera e dal

parco agricolo pubblico degli orti. MODALITA, DI ATTUAZIONE Gli interventi sono programmati sulla base del presente progetto Speciale e della successivo Piano urbanistico attuativo (PUA) di iniziativa pubblica e/o privata che può essere attuato in più stralci funzionali. DESTINAZIONI EDILIZIE

Strutture ricettive alberghiere; Attrezzature per il gioco e lo sport;

Esercizi commerciali; CATEGORIE DI INTERVENTO

In assenza di PUA sono consentiti interventi:

Manutenzione ordinaria, Manutenzione straordinaria, Ristrutturazione edilizia, Opere interne.

In presenza di PUA conforme al PS sono consentiti interventi: Manutenzione ordinaria, Manutenzione straordinaria, Restauro e risanamento conservativo, Ristrutturazione edilizia, Opere interne, Nuova costruzione, Ristrutturazione urbanistica.

PARAMETRI URBANISTICI ED EDILIZI Dc Distanza dell'edificio dai confini di proprietà Df Distanza tra pareti finestrate N° piani fuori terra

Rc Rapporto di copertura PARAMETRI PARCHEGGI per le STRUTTURE RICETTIVE ALBERGHIERE 1 posto auto x 2 posti letto

TIPOLOGIE EDILIZIE Tipologie basse ad alta densità.

Le tipologie edilizie devono obbligatoriamente rispettare i seguenti parametri: massimo contenimento dell'impatto sul paesaggio dimostrato con simulazioni fotografiche allegate al PUA che mostrino lo stato precedente e quello successivo all'intervento e le relative misure di attenuazione dell'impatto sul

in aderenza o ml 5,00

ml 10.00 ml7,50

le coperture degli edifici dovranno essere piane del tipo verde ricoperte di terra vegetale e messa dimora di specie vegetali tipiche della macchia mediterranea;

l'edificazione deve essere concentrata e, preferibilmente, seguire un principio insediativo di tipologia compatta, eventualmente con corpi edilizi disposti a gradoni, rivestimenti in pietra locale; durante la fase di realizzazione delle opere deve essere prestata la massima attenzione alla copertura vegetale esistente, in particolare degli esemplari della macchia mediterranea di maggiori dimensioni; al termine dei lavori deve essere previsto l'eventuale impianto di esemplari vegetali di macchia mediterranea in modo da favorire l'attenuazione dell'impatto del nuovo edificato sul paesaggio;

PRESCRIZIONI PARTICOLARI L'attuazione del PS attraverso PUA, anche se limitato ad uno solo dei comparti, è subordinata alla sottoscrizione di apposita convenzione, con relativa polizza fidejussoria, che deve comprendere i seguenti obblighi da parte del soggetto convenzionato:

- l'unità minima di intervento è costituita dai comparti individuati nella scheda norma e nella tabella dati dimensionali;

· la consistenza volumetrica di base di ognuno dei due comparti F4 corrisponde alla volumetria sviluppata applicando l'Ift di base alla superficie del singolo comparto F4, come da tabella dati dimensionali; la attuazione di ciascun comparto secondo i parametri di fabbricabilità di base comporta la cessione delle aree pubbliche ex D.ASS. 2266/u 1983 come da tabella dati dimensionali; lo sviluppo della volumetria massima ammissibile in ciascuno dei due comparti F4 si determina con l'utilizzo del

credito volumetrico, afferente le aree H2.6 e G2.1, che matura con la cessione alla AC delle stesse aree H2.6 e G2.1 ricomprese all'interno del PS nella misura determinata nella tabella dati dimensionali; l'utilizzo della premialità volumetrica derivante dalla cessione delle aree H2.6 e G2.1 è subordinata alla cessione integrale della consistenza di tali aree previste per ciascun comparto F4. In particolare:

1) la realizzazione dell'incremento volumetrico nel comparto UMI1 è subordinata alla cessione della quota parte delle aree H2.6 e G2.1 pari a mq 28'371.

2) la realizzazione dell'incremento volumetrico nel comparto UMI2 è subordinata alla cessione della quota parte delle aree H2.6 e G2.1 pari a mq 29'939.

VALUTAZIONI ENERGETICHE E AMBIENTALI NEL PIANO URBANISTICO ATTUATIVO E VALORIZZAZIONE DEL RAPPORTO SITO - EDIFICIO La documentazione tecnica prescritta da produrre con la richiesta di approvazione di strumenti attuativi comunque denominati, deve essere integrata da:

caratteristiche fisiche del sito, come pendenze, vie di scorrimento dell'acqua, percorso del sole nelle diverse

- contesto del sito: aspetti storico-tipologici, vincoli, edifici e strutture adiacenti, relazione dell'area con strade la individuazione di alberi eventualmente esistenti sul sito o in aree adiacenti, identificandone la posizione, la

specie, le dimensioni e le condizioni; una analisi delle caratteristiche climatiche, venti, precipitazioni ed umidità, emissioni elettromagnetiche; 2.relazione di fattibilità del modello insediativo contenente le prescrizioni per:

garantire un accesso ottimale alla radiazione solare per tutti gli edifici, in modo che la massima quantità di

luce naturale risulti disponibile anche nella peggiore giornata invernale (21 dicembre); garantire accesso al sole per tutto il giorno per tutti gli impianti solari previsti;

trarre vantaggio dei venti prevalenti per strategie di ventilazione / raffrescamento naturale degli edifici e

delle aree di soggiorno esterne (piazze, giardini...); garantire l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili per il soddisfacimento dei consumi energetici del piano

predisporre le prescrizioni sulla progettazione dell'involucro edilizio, finalizzate alla riduzione dei carichi di riscaldamento e di raffrescamento; introdurre il verde quale componente privilegiata del progetto insediativo, capace di produrre effetti sul

microclima dell'area mitigando i picchi di temperatura estivi grazie all'evapotraspirazione ed inoltre consentire l'ombreggiamento per controllare l'irraggiamento solare diretto sugli edifici e sulle superfici circostanti durante le diverse ore del giorno. Prescrizioni speciali riguardano i parcheggi di superficie per quanto riguarda le pavimentazioni permeabili e la densità di piantumazione, secondo i parametri previsti nel Regolamento Edilizio e Paesaggistico.

Tali elementi dovranno essere articolati nelle norme tecniche del piano attuativo. PRESCRIZIONI RELATIVE AL CONTENIMENTO DELL'IMPATTO AMBIENTALE SULLE COMPONENTI ECOLOGICHE

Indicazioni componente suolo:

scala 1:2000

1.relazione descrittiva contenente:

garantire il naturale deflusso idrico lungo i corsi d'acqua;

non determinare incremento del grado di pericolosità e di rischio idraulico; garantire i naturali processi di trasporto sedimentario verso il margine costiero.

Indicazioni componente rifiuti: in caso di interventi di demolizione di strutture edilizie esistenti prospicienti la costa e di ricostruzione su aree a minore impatto ambientale, è auspicabille una demolizione selettiva degli edifici, in grado di consentire l'isolamento delle frazioni monomateriali riusabili e/o valorizzabili come materie prime seconde e, conseguentemente, di ridurre la quantità di rifiuti inerti da destinare a smaltimento.

Tabella dati dimensionali

programma integrato		St	Ift ma/ma	volumi	SAL	abitant
ESTENSIONE TERRITORIALE		mq 84 282	mc/mq 0,107	max 9 021	mq 3 007	150
cessione aree AC		58 310	0,107	7.021	3 007	10
comparti edificatori		25 972				
companie a medical on		84 282				
comparti edificatori	%	04 202 St	lff	volumi	SAL	abitant
UMI 1 struttura ricettiva	48,66%	12 637	0,37	4 632	1 544	7
UMI 2 struttura ricettiva	51,34%	13 335	0,33	4 389	1 463	7:
	100,00%	25 972	0,35	9 021	3 007	150
UNITA' MINIMA DI INTERVENTO I						
100 1 00 1 1 PA 1141 7		C)			0.43	1.0
edificabilità di base zona F4 UMI 1		St		volumi	SAL	abitant
dati di base		12 637		1 414	471	
verifica standard UMI 1/F4 ex DASS 2266/U 198	4					
parametro aree attrezz di int comune	50% St					
di cui aree pubbliche	60% delle	aree per c	ttrez comuni			
superficie territoriale zona F4 UMI 1	12 637					
superficie minima attr comuni	6319 mq					
di cui sup min aree pubbliche	3 791 mg					
superficie attr comuni in progetto	6 319 mq>		6 319 verificato			
di cui sup aree pubbliche in proge	3 765 mq>		3 791 verificato			
volumetria incrementale raggiungibile con ce	ssione delle ar		edito volumetrico H		0.41	000000000000000000000000000000000000000
orodita value state IIIO / CO II		St 29 271		volumi	SAL	abitant
credito volumetrico zone (H2.6+G2.1)		28 371		3 218	1 073	
cessione a AC (zone H2.6+G2.1)		28 371				
riepilogo UMI I						
		St		volumi	SAL	abitant
edificabilità zona F4		12 637		1 414	471	
credito volumetrico zone (H2.6+G2.1)		28 371		3 218	1 073	
totale UMI 1		41 008		4 632	1 544	7:
UNITA' MINIMA DI INTERVENTO 2						
edificabilità di base zona F4 UMI 2		St		volumi	SAL	abitant
dati di base		13 335		1 340	447	
verifica standard UMI 2/F4 ex DASS 2266/U 198	1					
parametro aree attrezz di int comune	50% St					
di cui aree pubbliche		aree per a	ttrez comuni			
superficie territoriale zona F4 UMI 2	13 335		IIIOZ COITIOTII			
superficie minima attr comuni	6 668 mg					
di cui sup min aree pubbliche	4 001 mg					
superficie attr comuni in progetto	6 696 mg>		6 668 verificato			
di cui sup aree pubbliche in proge	4 170 mq>		4 001 verificato			
volumetria incrementale raggiungibile con ce	ssione delle ar	ee con cr	edito volumetrico H	2.6 e G2 T		
, c.o.nema meremende raggiongibile con ce	J. Jilo delle di	St	and tolernemico in	volumi	SAL	abitant
credito volumetrico zone (H2.6+G2.1)		29 939		3 049	1016	
cessione a AC (zone H2.6+G2.1)		29 939				
riepilogo UMI 2		St		volumi	CAL	abitant
edificabilità zona F4		13 335		1 340	SAL 447	abilan
credito volumetrico zone (H2.6+G2.1)		29 939		3 049	1016	
totale comparto 2		43 274		4 389	1 463	7:
aree in cessione alla AC oltre a quelle previste de	JIDASS 2266/II	E-1811-0-1910, 1-19-1111-1-0		ATT ( 1990 S)	. 700	
H2.6	37100 2200/0	43 910				
G2.1		14 400				
tot aree in cessione alla AC		58 310				
destinazioni d'uso		00010				
attività ricettive	100%					



## comune di STINTINO piano urbanistico comunale

PS.08 F4 ORTI SUD

sindaco antonio diana dirigente massimo ledda ingegnere

5/CARTE DI RIFERIMENTO DELLA DISCIPLINA URBANISTICA

CARTE DI RIFERIMENTO DELLA DISCIPLINA URBANISTICA PROGETTI SPECIALI

Recepimento degli esiti della verifica di coerenza di cui alla Determinazione RAS n° 1576 del 11.06.2015 con Del. C.C. n°22 del 14.07.2015 Recepimento degli esiti della verifica di coerenza di cui alla Det. RAS n° 2021/DG del 21.07.2014 con Del. C.C. n° 2 del 05.02.2015 adozione definitiva C.C. n° 23 del 24/06/2013 adozione C.C. n° 33 del 28/06/2010

ufficio del piano responsabile massimo ledda ingegnere francesco dettori architetto coordinatore francesco poddighe architetto/ maria grazia marras agronomo. paesaggio e agronomia/ andrea de santis ingegnere. trasporti/antonio ruju ingegnere. portualità/ alessandro muscas geologo. geologia/francesca bua archeologa. beni archeologici/ davide muzzu ingegnere. cicli energetici

sistemi informativi a base geografica: prof. maurizio minchilli. università di sassari dot.ssa loredana tedeschi/ dott. alessandro deidda / dott. valerio spanu sistemi costieri tutela e salvaguardia : I.S.P.R.A. demografia e statistica: dott. giuseppe medda

massimo ledda ingegnere/giuseppe mundula ingegnere/ maurizio loriga geometra eugenio denegri geometra

sistemi vegetali: prof.ssa rossella filigheddu. dott. emmanuele farris, dipartimento di scienze botaniche ecologiche e geologiche università di sassari