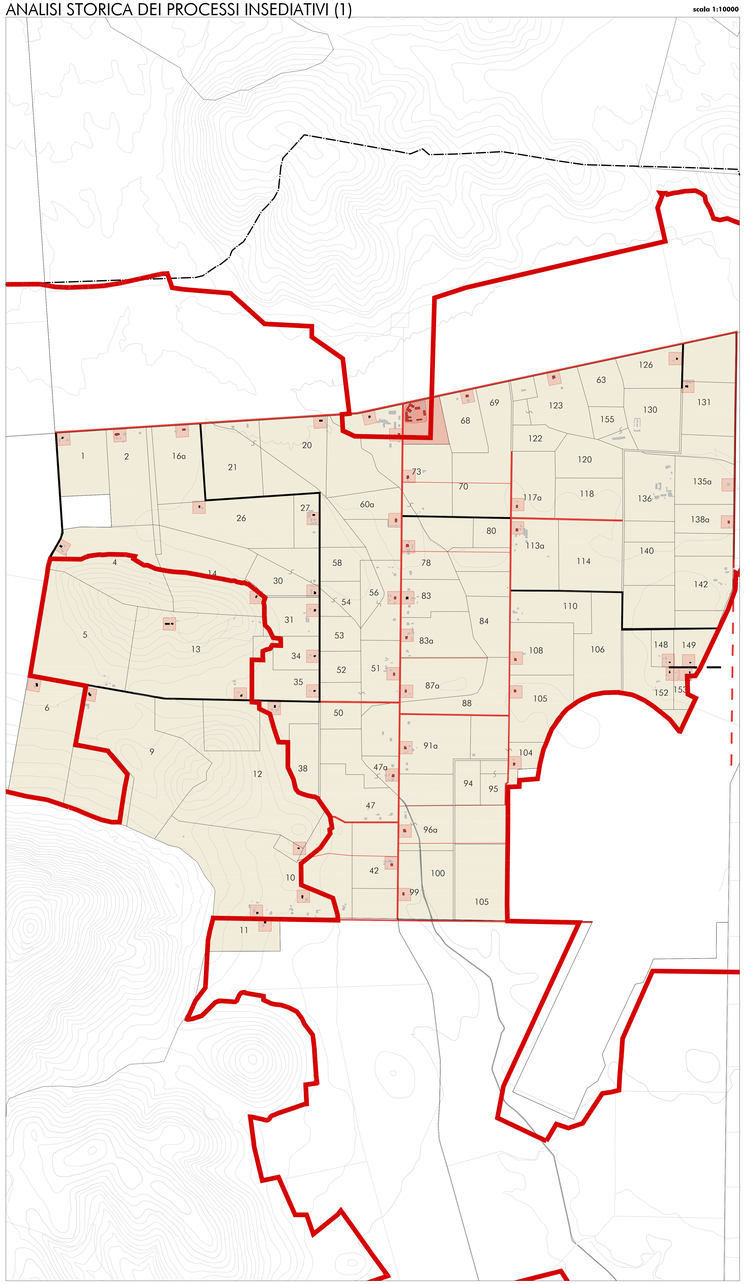
ANALISI STORICA DEI PROCESSI INSEDIATIVI (1)

scala 1:10000



LEGENDA (1)

- Asse ante 1944
- Asse ante 1958
- Nucleo rurale
- Edificio storico ante 1944
- Edificio storico ante 1958
- Altri manufatti edilizi
- N. Podere storico
- Area insediativa storica
- Azienda storica
- Perimetrazione aree in variante al P.R.G.
- Limite comunale

QUADRO TIPOLOGICO DELL'EDIFICATO STORICO (tav. 3.5)

Tipologia_ESCa — Anno costruzione_1935/1936 — Schema per l'ampliamento A_Prospetto non modificabile

Tipologia_A6 — Anno costruzione_1963 — Schema per l'ampliamento A_Prospetto non modificabile

Tipologia_B6 — Anno costruzione_1957 — Schema per l'ampliamento A_Prospetto non modificabile

Tipologia_D2 — Anno costruzione_1954/1955 — Schema per l'ampliamento A_Prospetto non modificabile

Tipologia_F2 — Anno costruzione_1957/1958 — Schema per l'ampliamento A_Prospetto non modificabile

STATO DI CONSERVAZIONE DELL'EDIFICATO STORICO (tav. 5.3.2.a)

pod.	tipo.	grado di conservazione	classe	pod.	tipo.	grado di conservazione	classe	pod.	tipo.	grado di conservazione	classe
1	D2	A2 - B2 - C2	CLS2	31	B6	A2 - B2 - C2	CLS2	96a	ESC	A2 - B2 - C1	CLS2
2	A6	A2 - B2 - C2	CLS2	34	B6	A2 - B2 - C2	CLS2	99	ESC	A1 - B1 - C1	CLS1
4	B6	A3 - B3 - C3	CLS3	35	B6	A3 - B3 - C2	CLS3	104	ESC	A1 - B1 - C1	CLS1
5	B6	A2 - B2 - C1	CLS2	42	ESC	A3 - B2 - C2	CLS2	105	ESC	A1 - B1 - C1	CLS1
6	B6	A2 - B2 - C2	CLS2	47a	ESC	A3 - B3 - C3	CLS3	108	ESC	A1 - B1 - C1	CLS1
9	B6	A3 - B3 - C3	CLS3	47	A6	A2 - B2 - C1	CLS2	113a	ESC	A3 - B2 - C2	CLS2
10	B6	A2 - B2 - C2	CLS2	51	ESC	A2 - B2 - C2	CLS2	117a	ESC	A2 - B2 - C3	CLS2
11	B6	A2 - B2 - C2	CLS2	56	ESC	A3 - B3 - C3	CLS3	123	ESC	A3 - B3 - C3	CLS3
12	B6	A2 - B2 - C2	CLS2	60a	ESC	A2 - B3 - C3	CLS3	126	B6	A2 - B2 - C1	CLS2
13	B6	A2 - B2 - C2	CLS2	68	ESC	A3 - B3 - C3	CLS3	131	B6	A2 - B2 - C2	CLS2
14	B6	A2 - B2 - C1	CLS2	73	ESC	A3 - B3 - C3	CLS3	138b	ESC	A2 - B2 - C1	CLS2
16a	ESC	A1 - B2 - C2	CLS2	78	ESC	A2 - B2 - C2	CLS2	148	B6	A2 - B2 - C2	CLS2
20	ESC	A1 - B1 - C1	CLS1	83a	ESC	A3 - B2 - C2	CLS2	149	B6	A2 - B2 - C2	CLS2
26	B6	A2 - B2 - C2	CLS2	83	F2	A2 - B2 - C1	CLS2	152	B6	A2 - B2 - C2	CLS2
27	B6	A2 - B2 - C1	CLS2	87a	ESC	A1 - B1 - C1	CLS1	153	B6	A1 - B1 - C1	CLS1
30	B6	A2 - B2 - C2	CLS2	91a	ESC	A2 - B2 - C2	CLS2				

CLASSI NORMATIVE (artt. 15 e 18 NTA)

classe	descrizione	modalità di intervento
CLS1	Corpi di Fabbrica originari a conservazione integrale (Edifici Testimone)	Si tratta di quelli per i quali è stata riscontrata la permanenza di caratteri tipologici e costruttivi originari	Per essi sono previste le modalità di intervento del restauro e risanamento conservativo, della manutenzione ordinaria e straordinaria; è possibile l'addizione di nuovi corpi di fabbrica regolati dalle *Linee guida per la nuova edificazione* (art. 16 NTA) e dalle tavole dei *Progetti Guida* (tav. 5.3)
CLS2	Corpi di Fabbrica originari a conservazione parziale	Si tratta di edifici storici alterati, anche da nuovi fabbricati contigui, ma che conservano o possono riacquistare i caratteri originari	Per essi sono previste le modalità di intervento del restauro e risanamento conservativo, della manutenzione ordinaria e straordinaria; è possibile l'addizione di nuovi corpi di fabbrica regolati dalle *Linee guida per la nuova edificazione* (art. 16 NTA), e dalle tavole dei *Progetti Guida* (tav. 5.3) solo nel caso in cui venga eseguita la demolizione di parti incongrue
CLS3	Corpi di Fabbrica fortemente modificati o sostituiti	Si tratta di edifici storici totalmente o in gran parte rifatti che hanno perso i caratteri originari	Per essi sono previste le modalità di intervento della manutenzione ordinaria, straordinaria, il restauro, il risanamento conservativo, finalizzati al ripristino dei caratteri tipologici e costruttivi originari

ABACHI PER LA NUOVA EDIFICAZIONE (art. 16 NTA)

ABACO PER LA NUOVA EDIFICAZIONE IN ADDIZIONE ALL'EDIFICIO STORICO

Schema tipologico storico — Edificio storico — 2 piani | 1 piano

Schema addizionale TIPO 1 — A2 = A1; B = ad 10.00; B1 = ad variabile; C = valore edificio di riqualifica; H1 = 2,40; h1 = ad 2.0; h2 = ad 4.5 max; h3 = ad 3.00

L'edificazione all'edificio storico può essere realizzata tramite un nuovo volume separato da un elemento di collegamento tra i due. Il volume di riqualifica è stato, infatti, individuato nuovamente distinguibile dall'edificio storico da un elemento di collegamento. Tale soluzione è ritenuta ottimale per la qualità ambientale e paesaggistica. Il C3 (Tipologia 1 Bis) è stato modificato, rispetto al precedente documento indirizzo, una modalità di intervento di tipo conservativo, per il quale vengono le relative prescrizioni contenute nelle NTA (art. 15 NTA).

Schema addizionale TIPO 2 — A2 = A1; B = ad 10.00; B1 = ad variabile; C = valore edificio di riqualifica; H1 = 2,40; h1 = ad 2.0; h2 = ad 4.5 max; h3 = ad 3.00

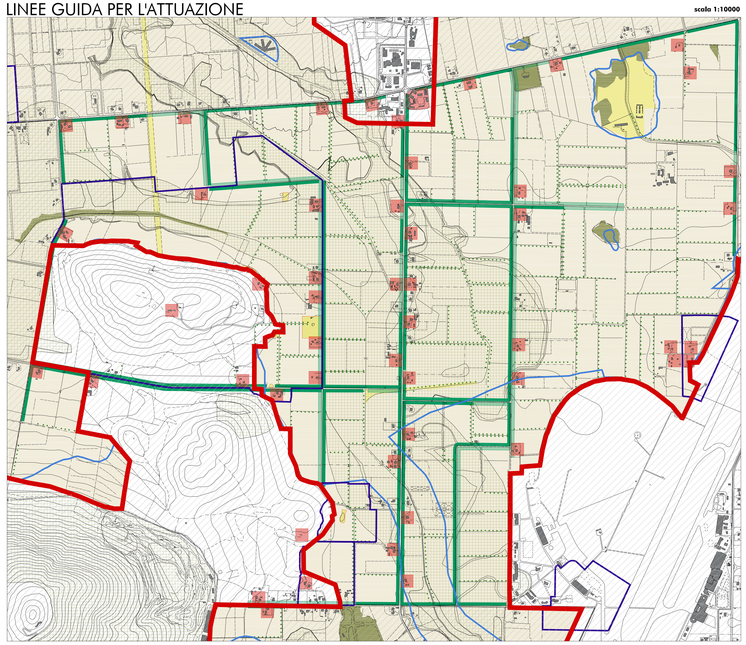
L'edificazione all'edificio storico può essere realizzata tramite un nuovo volume separato da un elemento di collegamento tra i due. Il volume di riqualifica è stato, infatti, individuato nuovamente distinguibile dall'edificio storico da un elemento di collegamento. Tale soluzione è ritenuta ottimale per la qualità ambientale e paesaggistica. Il C3 (Tipologia 1 Bis) è stato modificato, rispetto al precedente documento indirizzo, una modalità di intervento di tipo conservativo, per il quale vengono le relative prescrizioni contenute nelle NTA (art. 15 NTA).

Schema addizionale TIPO 3 — A = ad 8.00; B = ad 10.00; B1 = ad variabile; C = valore edificio di riqualifica; H1 = 2,70; h1 = ad 2.0; h2 = ad 4.5 max; h3 = ad 3.00

L'edificazione agli edifici storici si può attuare può essere realizzata tramite un nuovo volume collegato all'edificio di riqualifica mediante un elemento di collegamento. Tale soluzione è ritenuta ottimale per la qualità ambientale e paesaggistica. Il C3 (Tipologia 1 Bis) è stato modificato, rispetto al precedente documento indirizzo, una modalità di intervento di tipo conservativo, per il quale vengono le relative prescrizioni contenute nelle NTA (art. 15 NTA).

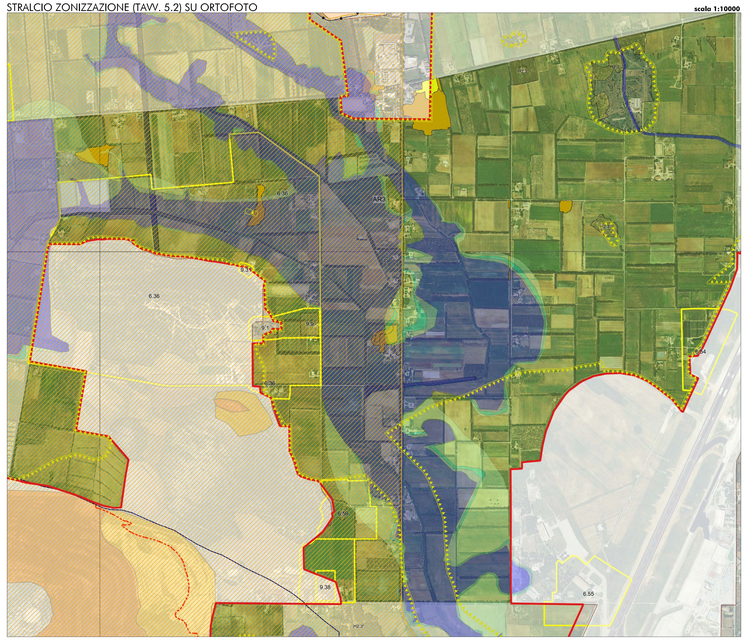
LINEE GUIDA PER L'ATTUAZIONE

scala 1:10000



STRALCIO ZONIZZAZIONE (TAVV. 5.2) SU ORTOFOTO

scala 1:10000



LEGENDA (2)

- Perimetrazione aree in variante al P.R.G.
- Limite comunale
- Area insediativa storica
- Fascia alberata esistente
- Fascia alberata da ripristinare
- Filare alberato

SOTTOZONE: E2*, E5*, H1*, H2*

PERICOLOSITA' IDROGEOLOGICA: H_1, H_2

AREE DI RISPETTO: AR1, AR2, AR3

SCHEMA INSEDIATIVO PER LE NUOVE COSTRUZIONI (art. 19 NTA)

AREA DI SEDIME DEI FABBRICATI AD USO PRODUTTIVO CON CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE, COSTRUTTIVE E DIMENSIONALI NON COERENTI CON I CARATTERI DELL'EDILIZIA STORICA (rif. 60)

AREA DI SEDIME DELLE VOLUMETRIE EDIFICABILI RESIDENZIALI, RURALI, PRODUTTIVE DI RICETTIVE (rif. 60)

AREA DI INEDIFICABILITA' (rif. 20.00) STRADA INTERPODERALE

Schema insediativo definito da edificato parallelo alla strada

Schema insediativo definito da edificato disposto secondo orientamento variabile

PARAMETRI URBANISTICI ED EDILIZI (art. 9 NTA) *

SOGGETTI LEGITTIMATI	INTERVENTI	PARAMETRI	PARAMETRI CON PREMIALITA' (art. 18 NTA)
Imprenditori Agricoli Professionali e Imprenditori Agricoli	Fabbricati Produttivi	Lotto minimo = 4ha Indice = 0,20 mc/mq Altezza = m 6,5* Rapporto copertura = 40%** e 50%*** Ubicazione tra i 20 mt. e 80 mt. dal filo stradale**** *salvo edifici con specifiche tecniche che impongono differenti altezze (silos, serbatoi, torri, impianti tecnologici, ecc.) **nel caso di strutture destinate ad allevamenti zootecnici intensivi. ***relativo lotto interno profondo rif. 60.00 comprende oltre il 50% di superficie coperta da tettoie a carattere temporaneo (smontabili, rimovibili e stagionali) non computati nel calcolo dell'indice stesso. ****salvo diverse prescrizioni del Codice della Strada	Soggetti legittimati che hanno ottenuto la convenzione ARI "Agricoltura Biologica" (Legge Regionale n. 21/2006 "Legge Quadro per l'agricoltura biologica e per la valorizzazione dei prodotti biologici") e/o ottenuto la certificazione di rispondere "Aziende di Conservazione" con Piano Pascolo Regionale (Legge Regionale n. 4/2006 "Disposizioni per la valorizzazione delle risorse pascolive e per la tutela, la valorizzazione e la conservazione delle razze autoctone a rischio di estinzione") possono usufruire di premialità per la realizzazione di nuovi fabbricati ad uso produttivo rispettando i seguenti parametri: Lotto minimo = 4ha Indice = 0,05 mc/mq
	Fabbricati Residenziali	Lotto minimo = 4ha Indice = 0,01 mc/mq Altezza massima = m 4,5 Ubicazione tra i 20 mt. e 80 mt. dal filo strada È consentito la costruzione di locali interrati o seminterrati di superficie non superiore a quella del piano terra, nel rispetto delle sagome del fabbricato.	
	Fabbricati Storici	E' fatto divieto di alterare le caratteristiche originarie ed è consentito la manutenzione ordinaria e straordinaria, il restauro, il risanamento conservativo, finalizzati al ripristino dei caratteri tipologici e costruttivi originari. È ammessa la demolizione di parti incongrue. Per le modalità e caratteristiche degli interventi edilizi relativi alle operazioni di conservazione degli edifici storici (art. 15 NTA). Per la gestione degli interventi edilizi relativi alle edificazione ex corpo di fabbrica storico si rimanda alle *Linee guida per la nuova edificazione* (art. 16 NTA). En tutti i casi si fa riferimento agli art. 8, 9, 47, 58, 59 della NTA del PPR	Per gli edifici opportunamente dichiarati CLS1* sottoposti al vincolo di restauro e conservazione in conformità con le *Linee guida per la conservazione degli edifici storici*: - è consentita la nuova costruzione. Lotto minimo = 4ha Indice = 0,03 mc/mq**
Altri Soggetti (uso personale)	Fabbricato rurale non residenziale	Lotto minimo da 4 a 10 ha Dimensioni h= 5 a 5 m Sup. struttura max 25 mq* Altezza max interna 2,40 m max esterna 3,00 m *realizzabile per lotti superiori a 10 ha	gli edifici opportunamente dichiarati CLS1 e CLS2 possono rientrare nella classe CLS1 a seguito di un progetto di ripristino che comprovi la coerenza con le caratteristiche tipologiche e costruttive originarie, consentita alla loro nuova edificazione, pertanto soddisfa nella volumetria totale che calcolerà sulla base definitiva presente per le zone E*. **pertanto soddisfa nella volumetria totale che calcolerà sulla base definitiva presente.

* PER QUANTO NON SPECIFICATO SI APPLICANO LE NTA GENERALI DEL PCVB

ABACHI PER LA NUOVA EDIFICAZIONE (art. 16 NTA)

ABACO PER LA NUOVA EDIFICAZIONE

Schema tipologico modulo base — A = ad 8.00; B = ad 10.00; B1 = ad variabile; Ad1 = mq 80.00; Ad2* = mq variabile; h1 = ad 2.0; h2 = ad 4.5 max

Il modulo possiede ampie coordinate, (in base alla capacità edificatoria) in modo da ottenere un volume edilizio di riqualifica B (tabs A) avente caratteristiche di base B e variabile.
È consentita la costruzione di locali interrati o seminterrati di superficie non superiore a quella del piano terra, nel rispetto delle sagome del fabbricato.

Schema tipologico struttura d'appoggio non residenziale — A = ad 8.00; Ad1 = mq 25.00; h1 = ad 2.40; h2 = ad 3.00; l m = a = 3m

Schema aggregativo TIPO 1 — A = ad 8.00; B = ad 10.00; B1 = ad variabile; A1 (Ad2) = mq 160.00; A2 = (Ad2*) mq variabile; h1 = ad 2.0; h2 = ad 4.5 max

Il modulo possiede ampie coordinate, (in base alla capacità edificatoria) in modo da ottenere un volume edilizio di riqualifica B (tabs A) avente caratteristiche di base B e variabile.
È consentita la costruzione di locali interrati o seminterrati di superficie non superiore a quella del piano terra, nel rispetto delle sagome del fabbricato.

- Strutture d'appoggio non residenziale destinate esclusivamente all'accesso degli animali, dalla attrezzatura, dai prodotti agricoli, nella misura di 25 mq per lotti da 4 a 10 ettari, raddoppiabili per lotti superiori a 10 ettari, consentono per ogni azienda agricola un'unica struttura. Tale struttura, di tipologia a "tettoia", deve essere costituita da una unica unità di forma regolare, con lato uguale a 5 m., altezza interna non superiore a 2,40 m. e altezza esterna non superiore a 3,00 m., copertura a falde piane. Tutte consentite serrate (gronde) pari alla lunghezza di sporgenza. Tutte consentite serrate (gronde) pari alla lunghezza di sporgenza.
- Le tettoie e i ricoveri delle macchine agricole dovranno rispettare le distanze dalla strada, gli edifici esistenti devono essere realizzati in legno o pietra. Tutte consentite distanze per gli edifici e costruzioni produttive (stalle, silos, serre, capannoni e simili) consentite con l'istituto della deroga (art. 9 comma 4 lettera a).
- Nelle nuove edificazioni non sono ammesse cantine seminterrate seminterrate all'esterno, ad eccezione di quelle a servizio di abitazioni, tali cantine dovranno essere realizzate con materiali tipici della zona.

Schema aggregativo TIPO 2 — A = ad 8.00; B = ad 10.00; B1 = ad variabile; C = valore edificio di riqualifica esistente; h1 = ad 2.0; h2 = ad 4.5 max; h3 = ad 3.00

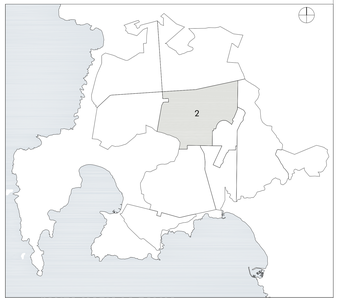
Le costruzione sui moduli, oltre che in adiacenza, può essere realizzata tramite un volume di collegamento tra i due B che, in tal caso, è ritenuto ottimale per un volume edilizio di riqualifica (esistente) (C), con termine, in alt. (h3) = ad 3.00 (Tipologia 1 Bis) e ad 3.00, a copertura piana.
È consentita la costruzione di locali interrati o seminterrati di superficie non superiore a quella del piano terra, nel rispetto delle sagome del fabbricato.

Schema aggregativo TIPO 3 — A = ad 8.00; B = ad 10.00; B1 = ad variabile; C = valore edificio di riqualifica esistente; h1 = ad 2.0; h2 = ad 4.5 max; h3 = ad 3.00

Le costruzione sui moduli può essere realizzata tramite un volume di collegamento tra i lati A del modulo. Tale soluzione è ritenuta ottimale per un volume edilizio di riqualifica (esistente) (C), con termine, in alt. (h3) = ad 3.00 (Tipologia 1 Bis) e ad 3.00, a copertura piana.
È consentita la costruzione di locali interrati o seminterrati di superficie non superiore a quella del piano terra, nel rispetto delle sagome del fabbricato.

Caratteristiche architettoniche

- Le costruzioni dovranno rispettare le caratteristiche tipologiche presenti negli fabbricati rurali della zona (comune disposizione delle aree per gli edifici accessori e coerenza produttiva (stalle, silos, serre, capannoni e simili) consentite con l'istituto specifico, in conformità, le attrezzature).
- Le costruzioni dovranno rispettare le caratteristiche tipologiche presenti negli fabbricati rurali della zona (comune disposizione delle aree per gli edifici accessori e coerenza produttiva (stalle, silos, serre, capannoni e simili) consentite con l'istituto specifico, in conformità, le attrezzature).
- Le costruzioni dovranno rispettare le caratteristiche tipologiche presenti negli fabbricati rurali della zona (comune disposizione delle aree per gli edifici accessori e coerenza produttiva (stalle, silos, serre, capannoni e simili) consentite con l'istituto specifico, in conformità, le attrezzature).
- Le tettoie e i ricoveri delle macchine agricole dovranno rispettare le distanze dalla strada, gli edifici esistenti devono essere realizzati in legno o pietra. Tutte consentite distanze per gli edifici e costruzioni produttive (stalle, silos, serre, capannoni e simili) consentite con l'istituto della deroga (art. 9 comma 4 lettera a).
- Nelle nuove edificazioni non sono ammesse cantine seminterrate seminterrate all'esterno, ad eccezione di quelle a servizio di abitazioni, tali cantine dovranno essere realizzate con materiali tipici della zona.
- Le costruzioni di pianura e ovvero come pertinenza dei fabbricati residenziali, con superficie non superiore ad ipotesi tetto dell'istituzione principale e corrispondente ad ipotesi tetto dell'istituzione principale, dovranno essere realizzate con materiali tipici della zona (comune accorgimentoestetico e relazione dei fabbricati stessi residenziali) ovvero provenienti ovvero di zone pregiate, geometrici, realizzate in legno, con realizzazione di pavimentazione in materiali naturali.
- per quanto riguarda l'efficienza energetica degli edifici, gli interventi di riqualificazione edilizia ed architettonica, gli ampliamenti e le nuove costruzioni, si rimanda dall'ancora vigente Legge 10/91 e ai successivi provvedimenti attuativi, nonché al D.Lgs. 192/05 e successive integrazioni e modifiche.
- Le strutture d'appoggio di cui all'art. 9, 9 comma 4 lettera a) e b) delle norme generali, comma 5, dovranno rispettare le normative esistenti in materia di sicurezza e igiene sanitaria e ambientale.



AZIENDA **SANTA MARIA LA PALMA**

STRALCIO QUADRO CONOSCITIVO DEL SISTEMA INSEDIATIVO E DELLO STATO DI ATTUAZIONE DELLO STRUMENTO URBANISTICO VIGENTE E DELLE VOLUMETRIE RESIDUE REALIZZABILI SULLA BASE DEGLI INDICI URBANISTICI ATTRIBUITI
(allegato A - A.1 Relazione Generale)

DATI GENERALI	STATO ATTUALE AREE IN CARICO AL PRG		ZONE E2* PCVB			ZONE E5* PCVB			ZONE H1* PCVB			ZONE H2* PCVB		
PROGETTI GUIDA	SUPERFICI	VOLUMI ESISTENTI	SUPERFICI ZONE E2* mq	INDICI mc/mq	VOLUMI ESISTENTI mc	SUPERFICI ZONE E5* mq	INDICI mc/mq	VOLUMI ESISTENTI mc	SUPERFICI ZONE H1* mq	INDICI mc/mq	VOLUMI RESIDUI mc	SUPERFICI ZONE H2* mq	INDICI mc/mq	VOLUMI ESISTENTI mc
2_SANTA MARIA LA PALMA	6 550 630	160 738	5 230 212			211 918						51 500		
VOLUMI RESIDENZIALI		10 738		0,01	52 302	20 000								200
VOLUMI PRODUTTIVI		18 000		0,20	41 604	1 160 175			6,20	7 176	34 866			2 576
ALTRI VOLUMI		10 738			9 400					200				

COMUNE DI ALGHERO
SETTORE TERZO ALGHERO
CITTA' DI ALGHERO

REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI ALGHERO

PROGRAMMA DI CONSERVAZIONE
E VALORIZZAZIONE DEI BENI PAESAGGISTICI
DELLA BONIFICA DI ALGHERO
(VARIANTE P.P.G.5, in ottemperanza alla D.G.R. 16/48 del 23.03.2018)

Progettista
Arch. Emilio Zoagli (coordinatore)

Ufficio di Progettazione
Arch. Paolo Emilio Zoagli
Arch. Giuliano Cossiddu

Consulenza alla Progettazione
Prof. Arch. Giorgio Peghin (Università di Cagliari)

Ufficio del Piano Urbanistico
Ing. Fabio E. M. Sporto
Geom. Franco Cherchi
Arch. Pian. Angelo R. Manunta
Ing. Vincenzo Sanna

Servizio Informativo Territoriale
Dott. Alfredo Cucurullo

consulenza specialistica

Consulenti per l'aspetto ambientale
Prof. Salvatore Madrau (Università degli Studi di Sassari)
Ing. Fabio Cambula e Geol. Alessandro Muscas (PAL Criteria Srl (VAS)

Consulenti per la ricognizione dei beni archeologici
D.ssa Rossella Colombi
Dott. Matteo Lorenzini

Consulenti per la ricognizione dei beni architettonici
Arch. Sergio Spanu

Il Dirigente — Ing. Michele Fois
Il Sindaco — Dott. Mario Conoci
l'Assessore — Dott. C. Emiliano Piras

Tavola
5.3.2
5 - CARTE DELLA DISCIPLINA URBANISTICA

PROGETTI GUIDA - AZIENDE TERRITORIALI
LINEE GUIDA PER L'EDIFICAZIONE
AMBITI DI PROGETTO **SANTA MARIA LA PALMA**

Scala
1:10.000
data
Gennaio 2017
data aggiornamento
Marzo 2019
data aggiornamento
Gennaio 2020

protocollo	nome file	formato
	5.3.2	.PDF