



**Area 2 Interdipartimentale - Sistemi
Informativi Geografici, Infrastruttura dati
Territoriali Regionali e Cartografia**

**Direttive tecniche per l'informatizzazione dei Piani Regolatori Generali:
codifica dei graficismi e legenda standard.**

Acronimi

ARTA	Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente
DRU	Dipartimento Regionale dell'Urbanistica
PRG	Piano Regolatore Generale
PTC	Piano Territoriale di Coordinamento
GIS	Geographic Information System
VAS	Valutazione Ambientale Strategica
PTR	Piano Territoriale Regionale
SITR	Sistema Informativo Territoriale Regionale
CTR	Carta Tecnica Regionale.

Premessa

Le procedure di standardizzazione dei Piani Regolatori Generali oggetto delle presenti direttive verranno attuate attraverso i seguenti passaggi:

- la codifica dei graficismi e dei simbolismi da utilizzare per l'individuazione delle zone omogenee, delle aree vincolate e le destinazioni d'uso del territorio attraverso la creazione di una *legenda standard*;
- la definizione delle caratteristiche tecniche e informatiche della documentazione attraverso uno schema di organizzazione e denominazione delle cartelle e dei file;
- le caratteristiche dei formati delle cartografie di base che dovranno essere utilizzate per gli elaborati.

1 - Attuazione delle direttive

Ciascun Comune si impegna a elaborare il proprio documento di piano secondo le modalità e le norme tecniche specificate nella presente circolare. L'amministrazione comunale provvederà a trasmettere al Dipartimento regionale dell'urbanistica unitamente a 1 copia cartacea e n.2 copie in formato digitale del Piano Regolatore Generale secondo le specifiche tecniche e informatiche di seguito definite.

La cartografia dovrà essere consegnata sia in formato *shapefile (.shp)* che in formato *.pdf* ciò al fine di consentire la consultabilità e l'archiviazione dei Piani nel Sistema Informativo Territoriale Regionale - SITR.

Il Dipartimento dell'Urbanistica a tale scopo mette a disposizione gratuitamente a tutte le Amministrazioni comunali le basi cartografiche in proprio possesso e disponibili tramite i servizi web-GIS del SITR.

Sono obbligati ad adottare le presenti specifiche tecniche tutti i Comuni i cui vincoli preordinati all'esproprio sono decaduti a eccezione di quelli i cui Piani Regolatori Generali abbiano già ottenuto il parere da parte degli Uffici del Genio Civile ai sensi dell'art.13 della Legge 2 febbraio 1974, n.64.

E' comunque auspicabile che anche in altre fasi di elaborazione dei PRG, i Comuni adeguino i documenti di Piano alla presente direttiva.

2 - Specifiche tecniche per l'informatizzazione e l'acquisizione dei Piani Regolatori Generali nel Sistema Informativo Territoriale Regionale della Pianificazione.

Le presenti specifiche tecniche sono elaborate mutuando modelli metodologici già sperimentati e utilizzati da altre amministrazioni pubbliche e in particolare dal Ministero dell'Ambiente per quanto riguarda le procedure VAS.

Nei seguenti paragrafi vengono dettate le norme tecniche per l'informatizzazione dei PRG e per la creazione del sistema informativo dedicato agli atti di pianificazione urbanistica all'interno del SITR finalizzati all'elaborazione del P.T.R..

Sono inoltre indicate le modalità di trasmissione degli elaborati tecnici dei PRG: le caratteristiche dei supporti informatici, le basi cartografiche da utilizzare per la georeferenziazione delle planimetrie di progetto, l'organizzazione delle cartelle e dei file che li contengono.

2.1 - Il Sistema Informativo Territoriale Regionale della Pianificazione.

Viene istituito presso il SITR, il Sistema Informativo Territoriale per la Pianificazione nel quale verranno archiviati i Piani Territoriali di Coordinamento (P.T.C), i Piani Regolatori Generali in formato digitale.

L'informatizzazione dei Piani Regolatori Genera consentirà inoltre la corretta archiviazione degli elaborati planimetrici e il continuo aggiornamento dei dati in ogni fase dell'iter garantendo la perfetta rispondenza della documentazione in ogni singolo passaggio del procedimento.

2.2 - Uniformità e omogeneità dei Piani Regolatori Generali: basi cartografiche e legenda standard.

L'unificazione della base cartografica, della grafia e della simbologia è basata sui seguenti principi:

- l'adozione della base cartografica univoca (C.T.R.- Carta Tecnica Regionale) per la georeferenziazione dei dati territoriali;
- la creazione della *legenda standard* in grado di rappresentare tutte le destinazioni urbanistico-funzionali e la disciplina d'uso del territorio discendenti dalle norme vigenti;
- la definizione e la codifica della documentazione costituente il PRG e gli altri documenti tecnici di corredo quali: lo "Studio Geologico" e lo "Studio Agricolo-forestale".
- l'unificazione della rappresentazione e del formato della cartografia;
- la definizione del formato di scambio per la gestione dei dati con i sistemi GIS attraverso la definizione di codici finalizzati alla sistematizzazione in formato *shapefile (.shp)*;
- la forma e i contenuti dei dati e dei metadati: organizzazione dei file e cartelle;
- il sistema di scambio e gestione dei dati con sistemi GIS (*.shp*).

2.3 - La cartografia.

Affinché la cartografia tematica dei PRG sia armonizzata e compatibile con il Sistema Informativo Territoriale della Regione Siciliana (SITR) è necessario che i Comuni

utilizzino e acquisiscano la cartografia vettoriale e le ortofoto disponibili a livello ufficiale presso gli Enti detentori. Attraverso il Geoportale del SITR è possibile visualizzare e consultare le cartografie e i tematismi disponibili.

Il Sistema Informativo Territoriale Regionale è basato su sistemi GIS (piattaforma *ESRI*) e database relazionali (*RDBMS*) il cui sistema cartografico di riferimento è *UTM (Universale Traversa di Mercatore) fuso 33* secondo l'ellissoide *ETRF 2000-all'epoca 2008.0 (European Terrestrial Reference Frame 2000)* ai sensi dell'art.2 del Decreto della Presidenza dei Ministri del 10/11/2011 – “Adozione del Sistema geodetico nazionale” .

Le cartografie dei Piani dovranno attestarsi obbligatoriamente a questi riferimenti.

2.4 - La *legenda standard* e codifica dei contenuti del PRG: perimetrazioni e campiture delle aree e delle zone omogenee - unificazione dei graficismi.

La *legenda standard* e la codifica degli elementi contenuti negli elaborati cartografici di Piano Regolatore Generale che i Comuni dovranno adottare per l'elaborazione dei PRG sono specificate nel dettaglio negli Allegati n.1 e n. 2. La *legenda standard* verrà resa disponibile in formato digitale (*ARC GIS*) e liberamente scaricabile sul SITR.

Nell'elaborazione l'Assessorato ha tenuto conto delle disposizioni di legge per le *zone territoriali omogenee*, come definite dal D.M. 1444/1968 e dei regimi vincolistici e concessori discendenti dalle normative di settore come, ad esempio, per i parchi, le riserve, le aree archeologiche, etc....

Al fine di consentire una rappresentazione più flessibile delle zone sono state ampliate le classificazioni delle Zone B, C, E e F, articolandole in sottozone al fine di consentire l'attribuzione di prescrizioni più dettagliate per le singole zonizzazioni.

Per assicurare omogeneità di rappresentazione e di lettura vengono definiti quindi i colori, le retinature e le linee di perimetrazione nella scala colori *RGB* da impiegare nei plottaggi e nei *layout*.

La *legenda standard* contiene:

- un codice identificativo alfanumerico associato alle diverse zonizzazioni e alle tipologie di vincolo;
- le campiture e le retinature delle diverse destinazioni d'uso del territorio;
- le linee di perimetrazione;
- i colori RGB della rappresentazione grafica.

Le codifiche sono state a loro volta distinte per:

- “stato di fatto”;
- “previsione di Piano Regolatore Generale”;

Con le presenti direttive vengono fornite contestualmente le indicazioni riguardanti la codifica delle denominazioni delle cartelle, dei file e dei tematismi che compongono lo “Studio Agricolo Forestale” parte integrante del Piano Regolatore Generale.

Per quanto riguarda invece le codifiche e le legende relative agli “Studi Geologici” si dovrà tenere conto alle disposizioni contenute nella Circolare dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente n.3/2014 che recepisce la metodologia di rappresentazione stabilita a livello nazionale dalla Protezione Civile: www.protezionecivile.gov.it.

3 - Modalità di trasmissione della documentazione in formato digitale.

Ciascun Comune dovrà predisporre gli atti e gli elaborati grafici che costituiscono il Piano Regolatore Generale secondo le seguenti modalità:

a) la documentazione dovrà essere trasmessa al Dipartimento dell'Urbanistica con una nota contenente i riferimenti sotto elencati:

- Amministrazione – Libero Consorzio diComune di
- nome completo del Piano Regolatore Generale;

- normativa di riferimento;
- breve descrizione del contenuto dei supporti informatici inviati (es. Documentazione Amministrativa, Elaborati del Piano, Studio Agricolo Forestale, Studio Geologico);
- numero totale dei supporti informatici (es.n. 12 supporti totali), numero delle copie (es.n. 3 copie della documentazione), numero dei supporti per ogni copia (es.n.4 supporti per ciascuna copia);
- dichiarazione da parte dell'Amministrazione della conformità della documentazione trasmessa in formato digitale con quella trasmessa su supporto cartaceo.

b) la documentazione allegata alla lettera di trasmissione dovrà essere inviata in n.2 copie digitali (CD–DVD) e nelle more della messa a regime della procedura n.1 copia cartacea in originale al seguente indirizzo:

Regione Siciliana – Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente – Dipartimento dell'Urbanistica - Via Ugo La Malfa, n. 169- 90146 – PALERMO.

3.1 - Caratteristiche del supporto informatico.

Il supporto informatico (es. CD, DVD) dovrà essere del tipo *non riscrivibile*. Al termine della masterizzazione il Comune deve assicurarsi di chiudere la sessione e *finalizzare* il disco. La documentazione dovrà essere contenuta all'interno di uno o più supporti informatici muniti di custodia rigida. La custodia rigida dovrà contenere una copertina che riporta sul fronte le seguenti informazioni:

- amministrazione – Libero Consorzio di.....(o Città metropolitana)
- Comune di
- denominazione del Piano;
- eventuali precedenti;
- nome procedura e riferimento legislativo (fase dell'iter: adozione, approvazione, etc....);
- elenco degli elaborati e della documentazione inviati;
- data e numero di protocollo della lettera di trasmissione e del supporto informatico;
- quantità (numero) dei supporti (es. DVD 1/4) inviati.

Sul lato interno della copertina del CD o del DVD dovranno essere riportate le seguenti informazioni:

- schema dell'organizzazione delle cartelle;
- sistema operativo e software utilizzati per la produzione dei file (incluso l'applicativo per la creazione dell'algoritmo MD5 ;
- eventuali software necessari per la visualizzazione.

Sul retro della custodia rigida dovranno inoltre essere riportati indirizzo e recapiti:

- dell'Amministrazione Comunale, del libero Consorzio o della Città metropolitana;
- del Soggetto Responsabile del Procedimento (nome e cognome);
- del Soggetto a cui rivolgersi per eventuali chiarimenti in merito alla documentazione trasmessa.

Sul disco (CD-DVD) dovranno essere riportati i seguenti dati:

- Libero Consorzio Comunale di.....;
- Comune.....;
- denominazione del Piano.....;
- tipo di documentazione (atti amministrativi, cartografia etc....);
- numero progressivo del supporto 1/4, 2/4...m/n;
- data di trasmissione ggmmaaaa;
- numero di protocollo.

FRONTE COPERTINA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI _____

COMUNE DI _____

PIANO REGOLATORE GENERALE - P.R.G.

Delibera n. _____ del _____

data di trasmissione.....

Prot. n.....

DVD 1/1

RETRO COPERTINA

Organizzazione contenuti

- leggimi.doc
- Elenco_Elaborati.xls
- Elenco_Dati_GIS.xls
- Hashing_MD5.txt
- PRG_01
- PRG_02
- iDati_GIS

Sistema Operativo: Windows XP
 Software utilizzati per la produzione: Microsoft Word, MD5Cheker, Autocad
 Quantum GIS - Software necessari per la visualizzazione: Adobe
 Reader, Dike, Autodesk Design Review, Quantum GIS

RETRO CUSTODIA

Responsabile del Procedimento

Nome Ente/Soggetto
 indirizzo
 C.a.p. Città (Prov.)
 Telefono Fax
 email

SUPPORTO INFORMATICO*File leggimi.*

All'interno di ciascun supporto informatico dovrà essere presente un file *leggimi.txt*, in formato testuale (.txt) nel quale sono riportate le informazioni sui contenuti e sull'organizzazione dei file e delle cartelle all'interno del supporto.

Esempio di file <i>leggimi.txt</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione del Piano: XXXX • Sintesi del contenuto del supporto: Documentazione Amministrativa, Elaborati • Proponente: XXXX • Procedura: artt. XX-XX del D.....e s.m.i. o artt. XX-XX; • Numero dei supporti per ogni copia: 1/n supporti • Numero copie documentazione: 3 copie della documentazione • Protocollo della lettera di trasmissione della documentazione. • Organizzazione dei contenuti nel supporto informatico: • File non inseriti in cartelle: • File "leggimi .txt"; • Elenco elaborati; • Elenco dati GIS; • File generato dall'algoritmo MD5; • Elenco delle cartelle di cui al § 3.3 • Elenco dei software utilizzati per la produzione dei file, es. Microsoft Word, MD5Cheker, Autocad, GIS..

Controllo dell'autenticità dei file.

Ogni supporto informatico dovrà contenere un file di tipo testuale e indicare per ciascun file un codice alfanumerico generato mediante l'algoritmo crittografico di *hashing MD5* (*Message Digest Algorithm 5*). Questa procedura che consiste nel generare le "impronte digitali" dei file permetterà di accertare in qualsiasi momento che i file non siano stati modificati o corrotti rispetto all'originale.

Esempio di algoritmo MD5

C8D289BCC4B7249F0C6B19B4DC1DFB39	*collection_data.pdf
1E03B649E8DE1179768CB97233EB9E42	*strategy-2009-2013.pdf
DDFA8E9D8C80ADC6B5CD649D010F59F7	*Transport_at_a_crossroads_TERM_2008.pdf
1B07FF423E3536FB28E4EF8622A7A646	*signals2010-IT.pdf

A conclusione del procedimento e per la trasmissione degli elaborati il Responsabile del Procedimento dovrà apporre la firma digitale sulla seguente documentazione:

- nota di trasmissione del PRG;
- elenco contenente i file MD5;
- elenco degli elaborati.

Per ciascun file contenuto nel supporto informatico e per ciascuna cartella contenente i dati territoriali georiferiti dovranno essere fornite le suddette informazioni all'interno di una apposita tabella in formato *XLS* e *CSV*.

L'elenco degli elaborati predisposto in formato *XLS* e *CSV* è funzionale alle operazioni di pubblicazione della documentazione sul portale del SITR pertanto la sua corretta predisposizione in termini di formato e struttura è di fondamentale importanza per garantire la rapida ed efficace condivisione delle informazioni, per questo motivo:

- non dovranno essere in alcun modo modificati il nome e il numero delle colonne;
- non dovranno essere inserite colonne o righe vuote;
- non dovranno essere unite celle, né inseriti commenti e/o collegamenti ipertestuali.

L'elenco degli elaborati dovrà essere posizionato nel supporto informatico al di fuori delle cartelle descritte nei successivi paragrafi. Tutti gli elaborati cartografici e documentali dovranno inoltre essere consegnati in formato PDF/A e riportare la firma dei progettisti e del Responsabile del Procedimento.

4 – Elaborati di PRG - Codifica delle cartelle e dei file contenenti gli atti e gli elaborati grafici.

Gli atti e i documenti che formano i PRG sono composti da due tipologie di dati:

a) *i dati tecnico-amministrativi.*

Per quanto riguarda i file dei dati relativi agli atti tecnico-amministrativi dovranno essere in formato "non editabile". I documenti di tipo testuale (relazioni, delibere etc....) pertanto dovranno essere trasmessi in formato PDF/A. I file non dovranno essere compressi (es. ZIP, RAR) né superare la dimensione di 30 MB.

Nel caso di documenti/elaborati grafici di dimensioni più elevate è possibile suddividere il file in più parti che dovranno essere ricollegabili tra loro in maniera chiara tramite sequenza numerica progressiva contenuta nel titolo del documento e nel nome del file.

Per una corretta lettura dei documenti/elaborati grafici, le copertine e le legende dovranno essere sempre contenute nel file del documento/elaborato grafico e non dovranno essere presentate in file separati.

I documenti/elaborati dovranno sempre indicare in copertina il titolo completo del documento, il nome dell'Amministrazione, del Responsabile del procedimento, la data di stesura del documento;

La copertina riporterà inoltre il timbro e la firma per esteso del Responsabile del Procedimento e dei Progettisti.

I documenti devono contenere un indice dei contenuti e riportare i numeri di pagina (es. pagina 1 di 30);

b) i dati territoriali - georiferiti (strati informati).

Per agevolare le attività di analisi e comparazione delle informazioni e dei dati contenuti nei singoli PRG in ciascuna fase dell'iter i dati territoriali georiferiti dovranno essere trasmessi sia in formato vettoriale *shapefile* (in ambiente GIS) che in formato *pdf*.

I dati territoriali georiferiti dovranno essere dotati di coordinate geografiche nel sistema di riferimento *UTM (Universale Traversa di Mercatore) fuso 33* secondo l'ellissoide *ETRF 2000-all'epoca 2008.0 (European Terrestrial Reference Frame 2000)*.

- i dati territoriali di tipo areale dovranno essere rappresentati attraverso forme poligonali topologicamente chiuse;
- gli strati informativi di tipo lineare dovranno essere rappresentati attraverso linee continue.;
- la scala di rappresentazione sarà 1:10.000 o 1:2000 secondo quanto previsto dalla normativa e la disponibilità della cartografia vettoriale;
- le aree e le zonizzazioni dovranno essere contenute in uno strato informativo di *tipo areale* contenente la delimitazione dell'ambito amministrativo del Comune;
- il database (**.dbf*) associati allo *shapefile* agli strati informativi dovranno contenere le seguenti informazioni:
 - PIANO: denominazione del Piano Regolatore Generale;
 - AMM: Comune di
 - PROC: tipo procedura: approvazione, adozione , preliminare, definitivo;
 - DESCR: descrizione degli elementi geometrici rappresentati;

Lo strato informativo di tipo lineare dovrà contenere l'asse dell'opera (es. assi delle carreggiate per le opere stradali, assi dei binari per le opere ferroviarie, proiezione a terra della linea aerea per gli elettrodotti, proiezione a terra della linea interrata per i gasdotti etc...).L'ingombro delle infrastrutture lineari dovrà essere sempre rappresentato attraverso un unico poligono (area); solo nel caso in cui siano presenti elementi non contigui è possibile utilizzare più poligoni.

Le tabelle associate (*.dbf*) agli strati informativi relativi alle aree e zonizzazioni e per le opere di tipo lineare conterranno le seguenti informazioni:

- ZONA: appartengono a questa categoria tutte le zonizzazioni urbanistiche e le destinazioni delle aree e dei vincoli : es. Zona "A" ; Zone cimiteriali, parchi, etc....;
- INFRASTRUTTURA: appartengono a questa categoria tutte le opere di infrastrutturazione lineari. Es: ferrovie, strade, elettrodotti etc;
- DESCR: descrizione dell'elemento rappresentato (*V.allegati n. 1 e n. 2*).

Per i dati territoriali georiferiti e i relativi metadati dovrà essere predisposto un elenco in formato *XLS* o *CSV* denominato "*Elenco_dati_GIS*" contenente le seguenti informazioni:

Numero d'ordine	Numero sequenziale e consecutivo a partire dal numero 1
Nome_file	Nome del file comprensivo dell'estensione: Codice identificativo dell'elemento rappresentato tratto dalla <i>legenda standard</i> in allegato.
Descrizione	Descrizione del contenuto del file

Il file contenente l'Elenco dei dati GIS dovrà essere posizionato nel supporto informatico al di fuori delle cartelle.

Le cartelle potranno prevedere al massimo 4 livelli di sottocartelle: (a discrezione dell'Amministrazione Comunale/Regionale) i cui nomi non dovranno superare i 25 caratteri e non dovranno contenere caratteri di punteggiatura, speciali e spazi; la separazione tra una parola e l'altra dovrà essere rappresentata con l'*underscore* (_).

Ogni cartella e ciascun file sono contraddistinti da codici e nomi:

- le cartelle sono distinte per contenuto in: atti (**ATTI**) e elaborati tecnici (**TEC**);
- raggruppate in ambiti settoriali : **PRG, GEO, AGRO**;
- designate per organo o soggetto che emette l'atto o elabora il documento: **CC; DIT; SC; UTC_PP; UTC ; DRU_SV; GC; EP; SPZ; CRU; DRU_DG**;
- definite per tipologia di procedimento **PN**;
- per data in cui è stato elaborato il documento definitivo **ggmmaaaa**;

• Codice dell' Organo o Soggetto che emette l'atto
CC – Consiglio Comunale
DT – Ditte
SC – Segretario Comunale
CC – Consiglio Comunale
UTC_PP - Ufficio Tecnico Comunale e Progettisti
UTC - Ufficio Tecnico Comunale
DRU_SV – Dipartimento Regionale Urbanistica - Servizio
GC - Genio Civile
EP – Ente Parco
SPZ - Soprintendenza
CRU – Consiglio Regionale dell'Urbanistica
DRU_DG – Dirigente Generale del Dipartimento Urbanistica
• Codice del Procedimento
PN – Procedimento N...
• Grafico o elaborato tecnico
N00 – Grafico N...

Esempio della denominazione di un file generico appartenente alla **cartella PRG_ATTI**: **ATTI_CC_PN01_31122015** - *nome del file*: **ATTI** – *organo competente* **CC**: Consiglio Comunale – *codice del procedimento*: **PN01** - *data di emissione dell'atto* **31/12/2015**.

Esempio della denominazione di un file generico appartenente alla **cartella PRG_TEC**: **TEC_CRT01_N01_31122015** - *nome del file*: **TEC** – *"Schema planimetrico a livello regionale con l'indicazione della posizione del Comune in rapporto ai centri di più diretto interesse a scala 1:25.000"*: **CRT01** - *numero progressivo della planimetria/carta*: **N01**- *data di elaborazione della carta* **31/12/2015**.

Nome cartella	Nome file	Codice: Organo che emette l'atto	Codice della Tipologia del procedimento	Data dell'atto o del documento ggmmaaaa
PRG_ATTI	ATTI	CC	PN00	31122015

Nome cartella	Nome file	Grafico o elaborato tecnico	Numero progressivo	Data dell'atto o del documento gmmaaaa (esempio)
PRG_TEC	TEC	RLZ01	N01	31122015
	TEC	CRT01	N01	31122015
PRG_GEO	GEO	RLZ	N01	31122015
	GEO	DB	N01	31122015
	GEO	INDG	N01	31122015
	GEO	CRT	N01	31122015
PRG_AGRO	AGRO	ATT	N01	31122015
	AGRO	RLZ	N01	31122015
	AGRO	DB	N01	31122015
	AGRO	CRT	N01	31122015

Nome cartella	File - Documenti contenuti nella cartella
 PRG_ATTI	ATTI_CC_PN01_ggmmaa: nota di trasmissione del PRG.
	ATTI_CC_PN02_ggmmaaaa: delibera Consiliare delle direttive generali
	ATTI_CC_PN03_ggmmaaaa: delibera Consiliare delle determinazioni sullo Schema di massima.
	ATTI_CC_PN04_ggmmaaaa: delibera Consiliare di adozione del Piano Regolatore Generale e del Regolamento Edilizio Comunale.
	ATTI_DT_PN05_ggmmaaaa: osservazioni ed opposizioni presentate entro e fuori termine
	ATTI_SC_PN06_ggmmaaaa: certificazione del Segretario Comunale relativa alla regolarità del procedimento di pubblicità ex art. 3 della l.r. n. 71/78 (avviso di deposito del Piano all'Albo Pretorio; manifesto murale;
	ATTI_CC_PN07_ggmmaaaa: delibera Consiliare di controdeduzioni sulle osservazioni e opposizioni (non dovuta nel caso in cui il piano è stato adottato da Commissario ad acta).
	ATTI_UTC_PP_PN08_ggmmaaaa: verbale congiunto del progettista e del Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale di accertamento dello stato di consistenza delle aree destinate ad attrezzature e a servizi pubblici.
	ATTI_UTC_PP_PN09_ggmmaaaa: controdeduzioni sulle Osservazioni e sulle Opposizioni

Nome cartella	File - Documenti contenuti nella cartella
 PRG_TEC	TEC_RLZ01_N01_ggmmaaaa : relazione generale e analitica che illustri: 1) lo stato di fatto riferito al patrimonio edilizio, alla popolazione residente, ai servizi ed attrezzature di interesse generale, all'ambiente fisico, alla storia, alla economia, al traffico e comunicazioni; 2) i principali problemi consequenziali all'analisi dello stato di fatto, determinazione dei fabbisogni e soluzione dei problemi riferiti ad un ventennio; - il progetto di piano e i criteri adottati per le più importanti sistemazioni, con riferimento anche all'osservanza dei piani territoriali di coordinamento e dei piani regolatori per le aree di sviluppo industriale.
	TEC_CRT01_N01_ggmmaaaa : schema planimetrico a livello regionale con l'indicazione della posizione del Comune in rapporto ai centri di più diretto interesse a scala 1:25.000.
	TEC_CRT02_N01_ggmmaaaa : planimetrie in scala 1:10.000 e 1:2.000 che illustrino il regime vincolistico.
	TEC_CRT03_N01_ggmmaaaa : planimetria a scala non inferiore 1:10.000 di tutto il territorio comunale con indicazione dello stato di fatto.
	TEC_CRT04_N01_ggmmaaaa : planimetria dello stato di fatto del centro abitato e delle frazioni a scala 1:2.000, con l'indicazione di edifici pubblici, manufatti industriali, aree demaniali, immobili soggetti a tutela monumentale o paesaggistica, zone sottoposte a vincolo di natura diversa e altri elementi di particolare interesse urbanistico.
	TEC_CRT05_N01_ggmmaaaa : planimetria a scala non inferiore a 1:10.000 contenente: - la suddivisione del territorio in zone territoriali omogenee ai sensi del D.M. 2 aprile 1968, n. 1444; - l'indicazione delle aree destinate a formare spazi di uso pubblico, ovvero soggette a speciali prescrizioni; - l'ubicazione delle attrezzature, delle opere e degli impianti di interesse generale; - l'indicazione della rete stradale principale e delle altre vie di comunicazione (ferroviarie, portuali, aeroportuali, ecc.).
	TEC_CRT06_N01_ggmmaaaa : planimetria a scala 1:2000 del centro abitato, delle frazioni e delle nuove previsioni insediative (residenziali, turistiche, produttive, ecc...) con la suddivisione delle zone omogenee ai sensi del D.M. 2 aprile 1968, n.1444 e la eventuale delimitazione delle zone di recupero del patrimonio edilizio esistente ai sensi dell'art. 27 della legge 5 agosto 1978, n. 457
	TEC_CRT07_N01_ggmmaaaa : Norme Tecniche di Attuazione (N.T.A.) urbanistiche-edilizie che precisino inequivocabilmente le destinazioni di zona ed i relativi indici di utilizzazione, nonché gli eventuali vincoli da imporre. adeguata contenente la visualizzazione delle osservazioni-opposizioni.
	TEC_CRT08_N01_ggmmaaaa : elaborato denominato RIR che individui e disciplini le aree da sottoporre alla specifica regolamentazione nel rispetto dei limiti imposti dalla eventuale presenza di stabilimenti esistenti e/o nuovi individuati dall'art.10 del D.lgs. n. 334/99

Nome cartella	File - Documenti contenuti nella cartella
 PRG_GEO*	GEO_ATT_N00_ggmmaaaa : note di trasmissioni, pareri etc....
	GEO_RLZ_N00_ggmmaaaa : relazioni di settore
	GEO_DB_N00_ggmmaaaa : data base
	GEO_INDG_N00_ggmmaaaa : indagini
	GEO_CRT01_N01_ggmmaaaa : carta Geomorfologica
	GEO_CRT02_N01_ggmmaaaa : carta dei Dissesti
	GEO_CRT03_N01_ggmmaaaa : carta della Linea di costa
	GEO_CRT04_N01_ggmmaaaa : carta Pericolosità idraulica
	GEO_CRT05_N01_ggmmaaaa : carta Idrogeologica
	GEO_CRT06_N01_ggmmaaaa : carta delle pericolosità geologiche
	GEO_CRT07_N01_ggmmaaaa : carta della pericolosità sismica
	GEO_CRT08_N01_ggmmaaaa : carta della suscettività all'edificazione
	GEO_CRT09_N01_ggmmaaaa : carta delle prescrizioni esecutive

*Per la codifica della documentazione e delle cartografie che costituiscono gli studi geologici di corredo al Piano Regolatore bisogna attenersi alle disposizioni impartite dalla Circolare n.3 del 20/06/2014 dell'Assessorato territorio e Ambiente. Tale circolare recepisce e definisce nel dettaglio le codifiche e alla struttura del "geodatabase" utilizzate dalla Commissione Tecnica del Dipartimento della Protezione Civile a livello Nazionale: "Standard di rappresentazione e archiviazione informatica" reperibile all'indirizzo:

www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/_opcm_3907.wp

Nome cartella	File - Documenti contenuti nella cartella
 PRG_AGRO	AGRO_ATT_N00_ggmmaaaa : note di trasmissioni, pareri etc.
	AGRO_RLZ_N00_ggmmaaaa : relazione
	AGRO_CRT01_N01_ggmmaaaa : carta morfologica
	AGRO_CRT02_N01_ggmmaaaa : carta delle atimetrie
	AGRO_CRT03_N01_ggmmaaaa : carta delle vegetazioni e dell'uso del suolo
	AGRO_CRT04_N01_ggmmaaaa : carta delle infrastrutture a servizio dell'agricoltura
	AGRO_CRT05_N01_ggmmaaaa : carta civometrica
	AGRO_CRT06_N01_ggmmaaaa : carta delle esposizioni
AGRO_CRT07_N01_ggmmaaaa : carta dei rricoli irografici	

Ciascun Piano Regolatore Generale è sottoposto alle procedure di VAS. Per quanto riguarda il dettaglio delle tipologie di elaborati e della documentazione attinente a questa procedura si rimanda alle circolari e alla modulistica specificata dalle leggi vigenti in materia.

Nome cartella	File - Documenti contenuti nella cartella
 PRG_VAS	<i>per l'elenco degli atti e degli elaborati si rimanda al d.lgs. 3.4.2006, n. 152 e ss.mm.ii.</i>

5 - Caratteristiche e requisiti della "meta documentazione".

Le informazioni descrittive del metadato e previste dagli standard di riferimento saranno fornite dal Responsabile del Procedimento in formato XLS o CSV e riporteranno lo stesso nome del file del dato territoriale.

	INFORMAZIONE RICHIESTA	DESCRIZIONE
Identificazione	Titolo	Nome esaustivo del dato
	Descrizione	Breve descrizione del contenuto del dato
	Risorsa on-line	Informazioni sulle fonti on-line attraverso le quali il dato può essere ottenuto. L'indirizzo per l'accesso online è espresso secondo lo schema URL (Esempio: http://www.)
	Informazioni supplementari	Informazioni descrittive supplementari sul dato come, ad esempio, la descrizione dei campi della tabella associata (es. nome campo e relativa informazione contenuta)
	Lingua del dato	Lingua del dato: Italiano (ed eventuale ulteriore lingua) predefinito: ITA
	Nome file	Nome del file in cui è contenuto il dato comprensivo dell'estensione
Classificazione	Argomento	Argomento del dato.
Parole chiave	Parole chiave	Una o più parole di uso comune utilizzate per scrivere il dato. Utilizzare un qualsiasi "vocabolario controllato di origine" (Thesaurus)
Qualità e validità	Genealogia - processo di produzione dato	Descrizione del processo di produzione del dato. Può comprendere informazioni su: dato di origine, qualità dei dati, validazione, versione
	Risoluzione spaziale: scala equivalente	Livello di dettaglio del set di dati. Inserire il denominatore della scala di riferimento per la corretta visualizzazione del dato (es. 10.000)
Sistema di riferimento	Sistema di riferimenti dei dati	Sistema di coordinate geografiche (es: UTM FUSO 33 ellissoide ETRF 2000 all'epoca 2008)
Responsabile dei dati	Responsabile dei dati: nome	Denominazione dell'Amministrazione
	Responsabile dei dati: e-mail	Indirizzo e-mail dell'Amministrazione
	Responsabile dei dati: e-mail PEC	Indirizzo e-mail PEC
	Responsabile dei dati: numero di telefono	Numero telefonico dell'Amministrazione responsabile
	Responsabile dei dati: indirizzo web	Sito web
Responsabile dei metadati	Responsabile dei metadati: nome	Nome e cognome del Responsabile dell'Ente che ha prodotto il dato
	Responsabile dei metadati: E-mail di contatto	Denominazione dell'Ente che ha prodotto il dato
	Responsabile dei metadati: e-mail PEC	e-mail del Responsabile dell'Ente che ha prodotto il dato
	Responsabile dei metadati: E-mail PEC di contatto	PEC del responsabile dell'Ente che ha prodotto il dato
	Responsabile dei metadati: numero di telefono	numero telefonico del Responsabile dell'Ente che ha prodotto il dato
	Parte responsabile dei metadati: indirizzo web	Indirizzo web dell'Ente di appartenenza del responsabile
	Responsabile dei metadati: Sito web	Sito web - dell'Ente responsabile del dato
Altri riferimenti del Metadato	Data di compilazione del metadato (aaaa-mm-gg)	Data di compilazione del metadato (aaaa-mm-gg)
	Lingua del metadato	Lingua del metadato: valore predefinito ITA

Allegato n. 1

Definizione normativa e codifica degli elementi contenuti negli elaborati cartografici del Piano Regolatore Generale.

Nelle tabelle successive vengono riportate le denominazioni delle cartografie/planimetrie che costituiscono i PRG. Per ciascun elaborato planimetrico vengono forniti gli elementi e i codici identificativi ai quali verranno associati i graficismi della legenda standard (Allegato n. 2) con i relativi riferimenti normativi.

Infrastrutture	INF_	Leggi di settore
A - Autostrade (tipo A) - servono traffici interregionali o presentano particolare interesse per l'economia di vaste zone del territorio nazionale.	INF_A_STR	
B - Strade extraurbane principali; Regionali, quando allacciano i capoluoghi di provincia della stessa regione tra loro o con il capoluogo di regione ovvero allacciano i capoluoghi di provincia o i comuni con la rete statale se ciò sia particolarmente rilevante per ragioni di carattere industriale, commerciale, agricolo, turistico e climatico.	INF_STR_B_PRM	ex Decreto Legislativo 30 aprile 1992, n. 285. "Nuovo codice della strada"
C - Strade extraurbane secondarie ; Provinciali, quando allacciano al capoluogo di provincia capoluoghi dei singoli comuni della rispettiva provincia o più capoluoghi di comuni tra loro ovvero quando allacciano alla rete statale o regionale capoluoghi di comune, se ciò sia particolarmente rilevante per ragioni di carattere industriale, commerciale, agricolo, turistico e climatico.	INF_STR_C_SCND	
D - Strade urbane di scorrimento; Comunali, quando congiungono il capoluogo del comune con le sue frazioni o le frazioni fra loro, ovvero congiungono il capoluogo con la stazione ferroviaria, tranviaria o automobilistica, con un aeroporto o porto marittimo, lacuale o fluviale, con interporti o nodi di scambio intermodale o con le località che sono sede di essenziali servizi interessanti la collettività comunale. Ai fini del presente codice, le strade "vicinali" sono assimilate alle strade comunali.	INF_STR_D_URB_	Le strade urbane di cui al comma 2, lettere D, E e F, sono sempre comunali quando siano situate nell'interno dei centri abitati, eccettuati i tratti interni di strade statali, regionali o provinciali che attraversano centri abitati con popolazione non superiore a diecimila abitanti.
E - Strade urbane di quartiere	INF_STR_E_QRT	
F - Strade locali;	INF_STR_F_LOC	
F-bis. Itinerari ciclopedonali.	INF_STR_CCLP	
Parcheggi standard	INF_PGG_STND	obblighi di standard ex D.M. 2 aprile 1968, n. 1444 - 1.2000
Parcheggi - generici	INF_PGG	
Porti regionali	INF_PRT_TUR	
Porti nazionali	INF_PRT_NZL	
Porti turistici	INF_PRT_REG	
Aeroporti	INF_AERO_PRT	
Eliporti	INF_ELL_PRT	
Funivie	INF_FNV	
Ferrovie	INF_FRRV	
Elettrodotti	INF_EL_DTT	
Metanodotti	INF_M_DTT	
Parchi eolici	INF_PRC_EOL	
Impianti fotovoltaici	INF_FTVLT	
5) - Planimetria regime vincolistico e delle relative fasce di rispetto.	VN_	Leggi di settore
Cimiteri	VN_CMT	
Discariche	VN_DSC	
Depuratori	VN_DEP	
Pozzi e falde acquifere	VN_PZZ_FLD	
Vincoli di inedificabilità in regime Urbanistico	VN_URB	
Vincolo edilizia residenziale pubblica	VN_EPP	
Parco Archeologico	VN_PRC_ARCLG	
Aree di interesse archeologico	VN_AR_ARCLG	
Aree Militari	VN_A_MLT	
Boschi	VN_BSC	
Parchi Urbani	PRC_URB	
Verde attrezzato/Pubblico	VRD_ATZ	

Parco	VN_PRC	Leggi di settore
Zone pre-Parco - Al contorno delle zone delimitate come parco sono individuate adeguate aree di protezione pre - parco a sviluppo controllato allo scopo di integrare il territorio circostante nel sistema di tutela ambientale.	VN_ZN_PPRC	
Zona "A" - zona di riserva integrale, nella quale l'ambiente naturale è conservato nella sua integrità e cioè nella totalità dei suoi attributi naturali, tanto nell'individualità dei popolamenti biologici che nella loro interdipendenza.	VN_PRC_ZN_A	
Zona "B" - zona di riserva generale, nella quale è vietato costruire nuove opere edilizie, ampliare le costruzioni esistenti, eseguire opere di trasformazione del territorio. In dette zone possono essere consentite dall'ente gestore del parco le utilizzazioni agro - silvo - pastorali e le infrastrutture strettamente necessarie quali strade di accesso, opere di miglioria e di ricostruzione di ambienti naturali.	VN_PRC_ZN_B	
Zona "C" - zone di protezione, nelle quali sono ammesse soltanto costruzioni, trasformazioni edilizie e trasformazioni del terreno rivolte specificamente alla valorizzazione dei fini istitutivi del parco quali strutture turistico - ricettive, culturali, aree di parcheggio.	VN_PRC_ZN_C	
Zona "D" - zone di controllo, nelle quali tutte le attività di cui al successivo articolo 10 sono consentite, purché compatibili con le finalità del parco.	VN_PRC_ZN_D	
Riserva	VN_RSV_GNR	Leggi di settore
Zone pre-Riserva - Al contorno delle zone delimitate come riserva sono individuate adeguate aree di protezione pre - parco a sviluppo controllato allo scopo di integrare il territorio circostante nel sistema di tutela ambientale.	VN_ZN_PRE_RSV	
Riserva naturale integrale - riserva naturale integrale, per la conservazione dell'ambiente naturale nella sua integrità, con l'ammissione di soli interventi a carattere scientifico;	VN_RSV_INTGR	<i>riserva naturale integrale; per la conservazione dell'ambiente naturale nella sua integrità, con l'ammissione di soli interventi a carattere scientifico.</i>
Riserva naturale orientata - riserva naturale speciale, per particolari e delimitati compiti di conservazione biologica, biologico - forestale, geologica, etno-antropologica;	VN_RSV_ORNT	
Riserva naturale genetica - riserva naturale genetica, per la conservazione del patrimonio genetico delle popolazioni animali e vegetali della Regione	VN_RSV_GNT	
Altri Vincoli	VN_	Leggi di settore
Vincolo Storico/Artistico/Monumentali	VN_SAM	
Vincolo Paesistico	VN_PSTC	
Servitù	VN_SRVT	
Vincolo Idrogeologico	VN_IDRG	
Vincolo Sismico	VN_SSMC	
Vincoli di in edificabilità Inorme Urbanistiche	VN_URB	
Vincolo edilizia residenziale pubblica	VN_ED_PP	
Vincoli per spazi Pubblici	VN_SSPP	
Vincolo 150 m dalla battigia (com. a, art.15 LR78/76)	VN_BTTG	
Limitazione all'edificabilità cost. (com. b e o art.15 LR78/76)	LMT_CST	
6) - Planimetria - zone di recupero del patrimonio edilizio esistente		<i>Art. 27 della legge 5 agosto 1978, n. 457 - Individuazione delle zone di recupero del patrimonio esistente.</i>
Zone di intervento di recupero edilizio	ZN_R_EDLZ	
Zone di intervento recupero Urbanistico	ZN_R_URB	
7) - Planimetria la visualizzazione delle osservazioni-opposizioni.		
8) Studio Geologico		<i>Circolare n. 3/DRA del 20.06.2014 - Prot. n.28907 del 20.06.2014 - che abroga e sostituisce le circolari 14 Gennaio 2014 prot. n. 1568 (G.U.R.S. n. 5 del 31.01.2014), 15 Ottobre 2012, prot. n. 57027 (G.U.R.S. del 2.12.2012) e n.222395 (G.U.R.S. del 23.04.95)</i>
Carta della Linea di Costa		
Carta Idrogeologica		
Carta geomorfologica		
Carta geologica		
Carta litotecnica		
Carta dei dissesti		
Carta della pericolosità geologica		
Carta della pericolosità sismica		
Carta della suscettività all'edificazione		<i>Disposizioni della Circolare n.3/DRA del 20/06/2014</i>
CL1 - classe 1 - suscettività d'uso non condizionata - classe comprendente le aree che non presentano particolari limitazioni all'utilizzo e/o alla modifica della destinazione d'uso e per le quali deve essere direttamente applicato quanto prescritto dalle vigenti Norme Tecniche per le costruzioni. In questa classe ricadono le aree a bassa attività e prive di particolari problematiche geologiche, geomorfologiche, idrauliche, idrogeologiche o litotecniche.	CRT_SC_EDF_CL1	
CL2 - classe 2 - suscettività d'uso condizionata - Classe comprendente zone nelle quali sono state riscontrate rilevanti problematiche geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche o litotecniche che ne condizionano l'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso per le condizioni di pericolosità/vulnerabilità individuate. Per queste aree dovranno essere indicati gli adeguati approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico-costruttivi di massima (modalità di realizzazione di sbancamenti, eventuali tipologie fondazionali da preferire, particolari cautele per la tutela della falda, prescrizioni circa la realizzazione o manutenzione di opere di regimazione delle acque superficiali e delle opere agro-silvo-pastorali, ecc.	CRT_SC_EDF_CL2	
CL3 - classe 3 - suscettività d'uso parzialmente o totalmente condizionata - La pericolosità/vulnerabilità molto alta comporta forti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. In questa classe devono essere inseriti i poligoni derivanti dalla carta dei vincoli relativi alle aree per le quali sussistono importanti limitazioni relativamente alle tipologie di interventi edili assenti. Le aree ricadenti in questa classe devono essere adeguatamente distinte in funzione della criticità che ne ha determinato il vincolo di utilizzo, in modo tale da consentire un immediato raccordo fra la collocazione areale ed il tipo di vincolo in vigore.	CRT_SC_EDF_CL3	
Carta di sintesi per la pianificazione generale		<i>Disposizioni della Circolare n.3/DRA del 20/06/2014 - Questa carta rappresenta la conclusione dell'iter di redazione degli studi geologici per la pianificazione generale. devono essere forniti a scala 1:2.000, per le sole aree di trasformazione urbanistica devono indicare gli indirizzi per le successive analisi particolareggiate trattate dagli strumenti urbanistici attuativi.</i>
a) Zone stabili ad uso condizionato - zone classificate come stabili suscettibili d'uso condizionato, la tipologia e l'ampiezza degli approfondimenti di indagini da effettuare per l'identificazione delle categorie di sottosuolo previste dalla norma in relazione agli spessori e alle caratteristiche litologiche o per la caratterizzazione di problematiche geologiche ivi presenti;	ZN_CNDZ	
b) Zone ad uso parzialmente o totalmente limitato - Zone classificate come suscettibili d'uso parzialmente o totalmente limitato, indicare l'eventuale fascia di rispetto se le soluzioni alle limitazioni sono troppo onerose o tecnicamente di bassa efficacia, oppure indicare la tipologia e l'ampiezza degli approfondimenti di indagine, per la realizzazione degli eventuali interventi di mitigazione e/o le tipologie d'uso sostenibili con le condizioni di pericolosità, affinché sia possibile una compatibilità con eventuali urbanizzazioni al contorno.	ZN_PT_CNDZ	
Carta delle indagini		
Carta delle prescrizione indicazioni esecutive		<i>solo per i Piani attuativi</i>

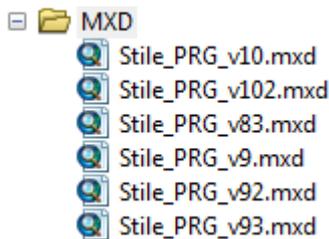
9) - Studio Agricolo-Forestale	Circolare 20 luglio 1992 - n. 2192, prot. n. 43249 (G.U.R.S. 19/9/92, n. 44) Direttive in ordine all'applicazione degli articoli 5, 6 e 36 della legge Regionale n. 37/85 e dell'articolo 14 della legge regionale n. 30/90 e Circolare n. 194)
Carta di stratificazione del territorio in unità omogenee, "le unità di paesaggio"	
Carta di Vegetazione ed Uso dei Suoli	
Carta della morfologia	
Carta delle Altimetrie	
Carta delle vegetazioni e uso del suolo	
Carta delle infrastrutture a servizio dell'agricoltura	
Carta clivometrica	
Carta dell'esposizioni	
Carta dei Reticolo Idrografici	
Carta dei Vincoli	
10) - Rapporto Ambientale	ex art. 13 d. lgs n. 152/2006
11) - Elaborato denominato Rischio d'Incidente Rilevante - R.I.R.	Decreto Legislativo 17 agosto 1999, n. 334 e D.M. 9 MAGGIO 2001, n. 151 - requisiti minimi di sicurezza in materia di Pianificazione Urbanistica e Territoriale per le Zone interessate da stabilimenti a rischio d'incidente rilevante l'area sottoposta al controllo di un gestore, nella quale sono presenti sostanze pericolose all'interno di uno o più impianti, comprese le infrastrutture o le attività connesse;

Allegato n. 2

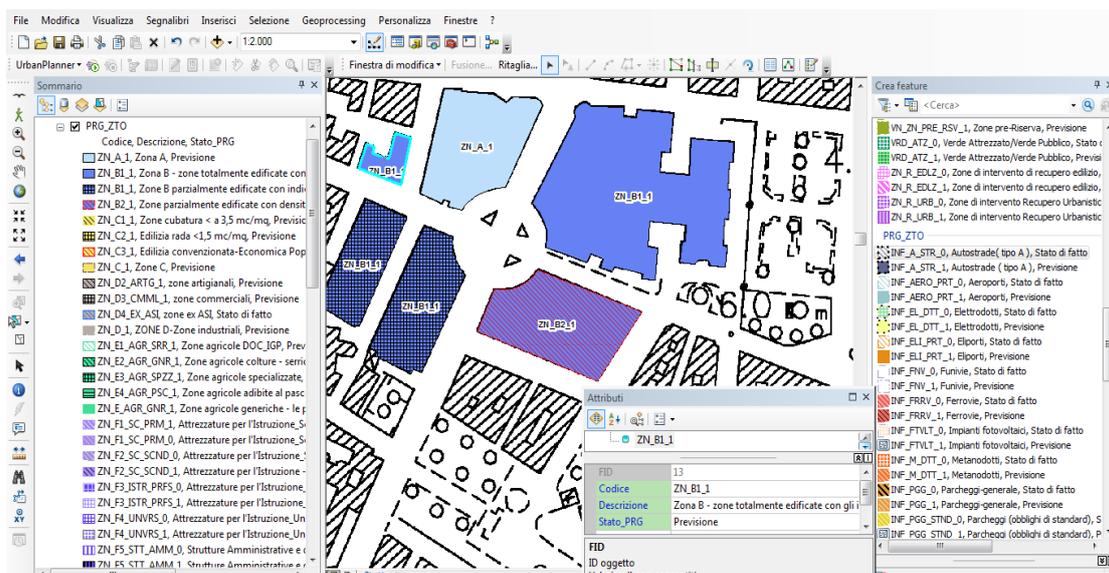
Legenda standard: codici, graficismi e simbologie da utilizzare nella cartografia e nelle tavole del Piano Regolatore Generale e istruzioni per l'utilizzo degli "stili" in ArcGIS

Dal sito del Sistema Informativo Territoriale Regionale - SITR si potrà scaricare la *legenda standard* in formato digitale secondo le seguenti istruzioni:

1. copiare la cartella Stile_PRG_Sicilia nel proprio PC;
2. aprire la cartella MXD e cliccare sulla versione della mappa che si desidera (8.3, 9.0, 9.2, 9.3 ecc.):



3. usare gli stili in ArcMap.



		PREVISIONI DI PIANO REGOLATORE GENERALE			STATO DI FATTO		
Zonizzazioni e vincoli	Codice identificativo*	GIS	Colore RGB- sfondo	Campiture e linee perimetrali - RGB	Codice identificativo *	Colore RGB - sfondo	Campiture e linee perimetrali - RGB
Confini Comunali	-	Delimitazione perimetrale e area	-	-	DLM_CNF_CM		- Perimetro linea continua 247-73 - 3
Centro abitato	-	Delimitazione perimetrale e area	-	-	DLM_CNT_AB		- Perimetro linea tratteggiata 125 – 31-183
Frazioni	-	Delimitazione perimetrale e area	-	-	DLM_FRZ_		- Perimetro linea tratteggiata 14–200 -45
Zone A	ZN_A_1	Delimitazione perimetrale e area		189 223 251 Perimetro linea continua nera			
Zone B - Zone totalmente edificate con gli indici previsti dall'art.7 del D.M. 1444/68	ZN_B_1	Delimitazione perimetrale e area		102 129 244 Perimetro linea continua nera			
Zone B1 – Zone parzialmente edificate con indice da 3,5 a 5 mc/mq	ZN_B1_1	Delimitazione perimetrale e area		102 129 244 Perimetro linea continua e quadrettato nero			
Zone B2 - Zone parzialmente edificate con densità indice da 1,5 a 3,5 mc/mq	ZN_B2_1	Delimitazione perimetrale e area		102 129 244 Perimetro linea tratteggiata e campitura righe diagonali 255 -0-0			
Zone B3 - Zone totalmente edificate diverse dalla Zona A dove è consentito l'aumento di cubatura solo previa redazione di Piani di recupero	ZN_B3_1	Delimitazione perimetrale e area		102 129 244 Perimetro linea continua e campitura quadretta - 255-0-0			
Zone C	ZN_C_1	Delimitazione perimetrale e area		243 227 105 Perimetro linea tratteggiata 112-78-56			
Zone C - cubatura < a 3,5 mc/mq	ZN_C1_1	Delimitazione perimetrale e area		243 227 105 Perimetro linea continua 243 – 227 -105; campitura righe diagonali nere			

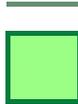
* Al codice identificativo di base si aggiunge il codice **_1** se si tratta di "previsione di PRG" **_0** se dello "stato di fatto" .

Zone C - Edilizia rada < 1,5 mc/mq	ZN_C2_1	Delimitazione perimetrale e area		243 227 105	Perimetro linea continua nera; campitura quadrettata nero	
Zone C - Edilizia convenzionata - Economica Popolare	ZN_C3_1	Delimitazione perimetrale e area		243 227 105	Perimetro linea continua;campitura righe diagonali 255 – 0 -0	
Zone D – Zone industriali	ZN_D1_1	Delimitazione perimetrale e area		182 170 166	Perimetro linea tratteggiata 182-170-166	
Zone artigianali	ZN_D2_ARTG_1	Delimitazione perimetrale e area		182 170 166	Perimetro linea continua campitura a righe diagonali nere	
Zone commerciali	ZN_D3_CMML_1	Delimitazione perimetrale e area		182 170 166	Perimetro linea continua e campitura quadrettata nero	
Zone ex ASI	ZN_D4_EX_ASI	Delimitazione perimetrale e area	-	- - -		ZN_D4_EX_ASI  182 170 166 Perimetro e campitura righe diagonali 37-110-255
Zone agricole generiche – le parti del territorio	ZN_E_AGR_GNR_1	Delimitazione perimetrale e area		0 96 0	Perimetro linea tratteggiata 62-222-150	
Zone agricole DOC_IGP	ZN_E1_AGR_DOC_1	Delimitazione perimetrale e area		- - -	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 62-222-150	
Zone agricole colture -serricole	ZN_E2_AGR_SRR_1	Delimitazione perimetrale e area		62 222 150	Perimetro linea continua e campitura righe diagonali nere	
Zone agricole specializzate	ZN_E3_AGR_SPZZ_1	Delimitazione perimetrale e area		62 222 150	Perimetro linea continua campitura quadrettata nera	
Zone agricole adibite a pascolo - zootecnia	ZN_E4_AGR_PSC_1	Delimitazione perimetrale e area		62 222 150	Perimetro linea continua nera campitura righe orizzontali-62-222-150	
Zone F - generiche	ZN_F_1	Delimitazione perimetrale e area		161 137 251	Perimetro linea continua nera	

Attrezzature per l'Istruzione _ Scuole Primarie	ZN_F1_SC_PRM_1	Delimitazione perimetrale e area		161 137 251	Perimetro linea tratteggiata 161-137-251; campitura a righe diagonali bianche	ZN_F1_SC_PRM_0		161 137 251	Perimetro linea continua 161-137-251; campitura a righe diagonali 251-208-151
Attrezzature per l'Istruzione _ Scuole Secondarie	ZN_F2_SC_SCND_1	Delimitazione perimetrale e area		161 137 251	Perimetro linea continua 161-137-251; campitura a righe diagonali nere	ZN_F2_SC_SCND_0		161 137 251	Perimetro linea tratteggiata – campitura a righe diagonali 247-251-101
Attrezzature per l'Istruzione-Istituti professionali	ZN_F3_ISTR_PRFS_1	Delimitazione perimetrale e area		- - -	Perimetro linea continua e campitura quadrettata 161-137-251	ZN_F3_ISTR_PRFS_0		108 69 249	Perimetro linea continua; campitura quadrettata 200-195-253
Attrezzature per l'Istruzione - Università	ZN_F4_UNVRS_1	Delimitazione perimetrale e area		161 137 251	Perimetro linea continua e campitura quadrettata bianca	ZN_F4_UNVRS_0		- - -	Perimetro linea continua e campitura quadrettata 73-35-233
Strutture Amministrative e della Giustizia	ZN_F5_STT_AMM_1	Delimitazione perimetrale e area		108 69 249	Perimetro linea continua e campitura a righe verticali nere	ZN_F5_STT_AMM_0		- - -	Perimetro linea continua e righe verticali -108-69-249
Strutture Socio - Sanitarie	ZN_F6_STT_SC_SN_1	Delimitazione perimetrale e area		252 215 142	Perimetro linea continua 196-60-18	ZN_F6_STT_SC_SN_0		252 215 142	Perimetro tratteggiato e campitura quadrettata 196 - 60-18
Strutture sportive	ZN_F7_STT_SPRT_1	Delimitazione perimetrale e area		- - -	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 242 – 60 -30	ZN_F7_STT_SPRT_0		240 127 14	Perimetro linea tratteggiata
Strutture culturali	ZN_F8_STT_CLT_1	Delimitazione perimetrale area		240 127 14	Perimetro linea tratteggiata 240-127-14 e campitura quadrettata bianca	ZN_F8_STT_CLT_0		- - -	Perimetro linea continua e campitura quadrettata 240-127-14
Autostrade (tipo A)	INF_A_STR_1	Delimitazione perimetrale e area		95 100 139	Perimetro linea punteggiata nera	INF_A_STR_0		- - -	Perimetro punteggiato e campitura a righe diagonali 95-100-139
B - Strade extraurbane principali;	INF_STR_B_PRM_1	Delimitazione perimetrale e area		161 161 161	Perimetro linea tratteggiata nera	INF_STR_B_PRM_0		- - -	Perimetro linea tratteggiata nera e campitura a righe diagonali 161-161-161
C - Strade extraurbane secondarie	INF_STR_C_EX_1	Delimitazione perimetrale e area		115 115 115	Perimetro linea intera nera	INF_STR_C_EX_0		- - -	Perimetro linea continua nera e campitura quadrettata 115-115-115
D - Strade urbane di scorrimento	INF_STR_D_URB_1	Delimitazione perimetrale e area		197 255 255	Perimetro linea tratteggiata nera	INF_STR_D_URB_0		197 255 255	Perimetro tratteggiato e campitura quadrettata nero
E- Strade urbane di quartiere	INF_STR_E_QRT_1	Delimitazione perimetrale e area		165 229	Perimetro linea tratteggiata 165-229-229	INF_STR_E_QRT_0		- -	Perimetro linea continua e campitura quadrettata 165-229-229

F – Strade locali;	INF_STR_F_LOC_1	Delimitazione perimetrale e area	 229		 -	
			 221 195 185	Perimetro linea tratteggiata 205-166-151	 - -	Perimetro linea tratteggiata e campitura quadrettata 205-166-151
F-bis. Itinerari ciclopedonali.	INF_STR_CCLP_1	Delimitazione perimetrale e area	 137 150 124	Perimetro linea punteggiata nera	 137 150 124	Perimetro linea punteggiata nera e campitura quadrettata bianca
Parcheggi (obblighi di standard)	INF_PGG_STND_1	Delimitazione perimetrale e area	 233 210 43	Perimetro linea tratteggiata nera	 233 210 43	Perimetro linea tratteggiata 233- 210-43 e campitura a righe diagonali bianche
Parcheggi – generale	INF_PGG_1	Delimitazione perimetrale e area	 229 158 63	Perimetro linea continua 229-158-63 e campitura a righe diagonali bianche	 229 158 63	Perimetro linea tratteggiata 229-158-63 e campitura a righe diagonali nere
Porti nazionali	INF_PRT_NZL_1	Delimitazione perimetrale e area	 - - -	Perimetro linea continua – campitura righe diagonali 0-255-255	 - - -	Perimetro linea tratteggiata e campitura quadrettata 0-255-255
Porti regionali	INF_PRT_REG_1	Delimitazione perimetrale e area	 - - -	Perimetro linea continua 0-0-255 Righe diagonali 0-0-255	 - - -	Perimetro linea tratteggiata e campitura quadrettata 0-0-255
Porti turistici	INF_PRT_TUR_1	Delimitazione perimetrale e area	 2 138 170	Perimetro linea tratteggiata 2-138-170 e campitura a righe diagonali bianche	 - - -	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 2-138-170
Aeroporti	INF_AERO_PRT_1	Delimitazione perimetrale e area	 150 199 204	Perimetro linea tratteggiata 150-199-204	 - - -	Perimetro linea tratteggiata -150-199-204 e campitura a righe diagonali 150-199-204
Eliporti	INF_ELI_PRT_1	Delimitazione perimetrale e area	 231 140 19	Perimetro linea continua 231-140 -19	 - - -	Perimetro linea tratteggiata e campitura a righe diagonali 231-140-19
Funivie	INF_FNV_I	Delimitazione perimetrale e area	 - - -	Perimetro linea tratteggiata 153-163-203	 - - -	Perimetro linea tratteggiata 153-163-203
Ferrovie	INF_FRRV_1	Delimitazione perimetrale e area	 237 103 93	Perimetro linea tratteggiata 237-103-93 e campitura a righe diagonali nere	 237 103 93	Perimetro linea tratteggiata e campitura a righe diagonali 237-103-93
Elettrodotti	INF_EL_DTT_1	Delimitazione perimetrale e area	 247 255 143	Perimetro linea punteggiata nera	 247 255 143	Perimetro linea punteggiata nera e campitura quadrettata 102-204-255

Metanodotti	INF_M_DTT_1	Delimitazione perimetrale e area	 248 119 48	Perimetro linea tratteggiata 248-119-48 e campitura a righe diagonali bianche	INF_M_DTT_0	 248 119 48	Perimetro linea continua 248-119-48 e campitura quadrettata bianca
Parchi eolici	INF_PRC_EOL_1	Delimitazione perimetrale e area	 201 147 191	Perimetro linea punteggiata e campitura diagonali bianche	INF_PRC_EOL_0	 -	Perimetro linea punteggiata e campitura quadrettata 201-147-191
Impianti fotovoltaici	INF_FTVLT_1	Delimitazione perimetrale e area	 153 163 203	Perimetro linea continua 153-163-203 e campitura quadrettata 255-222-184	INF_FTVLT_0	 -	Perimetro linea tratteggiata 153-163-203 e campitura quadrettata -255-222-189
Cimiteri	VN_CMT_1	Delimitazione perimetrale e area	 -	Perimetro linea tratteggiata e campitura righe diagonali 51-51-153	VN_CMT_0	 51 51 153	Perimetro linea continua 51-51-255 e campitura a righe diagonali bianche
Discariche	VN_DSC_1	Delimitazione perimetrale e area	 125 31 183	Righe diagonali bianche Perimetro linea tratteggiata 125-31-183 e	VN_DSC_0	 -	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 125-31-183
Depuratori	VN_DEP_1	Delimitazione perimetrale e area	 -	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 255-102-0	VN_DEP_0	 -	Perimetro linea tratteggiata 255-102-0
Pozzi e falde acquifere	VN_PZZ_FLD_1	Delimitazione perimetrale e area	 -	Perimetro linea punteggiata 204-0-204	VN_PZZ_FLD_0	 -	Perimetro linea tratteggiata 204-0-204
Vincoli di in edificabilità / norme urbanistiche	VN_URB_1	Delimitazione perimetrale e area	 237 23 23	Perimetro linea tratteggiata 237-23-23- e campitura a righe diagonali bianche	VN_URB_0	 237 23 23	Perimetro linea continua -237-23-23 e campitura quadrettata bianca
Vincoli edilizia residenziale pubblica	VN_EPP_1	Delimitazione perimetrale e area	 -	Perimetro linea punteggiata 219-193-3	VN_EPP_0	 -	Perimetro linea tratteggiata 219-193-3
Parco Archeologico	VN_PRC_ARCLG_1	Delimitazione perimetrale e area	 223 188 147	Perimetro linea tratteggiata 223-188-147	VN_PRC_ARCLG_0	 -	Perimetro linea tratteggiata e campitura a righe diagonali 223-188-147
Aree di interesse archeologico	VN_AR_ARCLG_1	Delimitazione perimetrale e area	 221 150 255	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali nere	VN_AR_ARCLG_0	 221 150 255	Perimetro linea punteggiata nera
Aree Militari	VN_A_MLT_1	Delimitazione perimetrale e area	 161 55 47	Perimetro linea continua e campitura a quadrettato 153-153-153	VN_A_MLT_0	 161 55 47	Perimetro linea punteggiata nera e campitura righe diagonali bianche
Boschi	VN_BSC_1	Delimitazione perimetrale e area	 232 250 202	Perimetro linea tratteggiata 101-141-114	VN_BSC_0	 232 250 202	Perimetro linea continua e campitura righe diagonali 101-141-114

Parchi Urbani	PRC_URB_1	Delimitazione perimetrale e area		156 255 133	Perimetro linea tratteggiata e campitura a righe diagonali 4-126-62	PRC_URB_0		156 255 133	Perimetro linea continua 4-126-62
Verde attrezzato/Verde Pubblico	VRD_ATZ_1	Delimitazione perimetrale e area		39 157 118	Perimetro linea continua e campitura quadrettata 156-255-133	VRD_ATZ_0		39 157 118	Perimetro linea continua e campitura quadrettata bianca 255-255-255
Parco	VN_PRC_1	Delimitazione perimetrale e area		147 247 149	Perimetro linea continua 147-247-149 e campitura quadrettata bianca	VN_PRC_0		147 247 149	Perimetro linea continua nera e campitura quadrettata 25-121-149
Zone pre-Parco	VN_ZN_PPRC_1	Delimitazione perimetrale e area		147 247 149	Perimetro linea punteggiata 25 -121-110 campitura a righe diagonali 255-255-0	VN_ZN_PPRC_0		-	Perimetro linea punteggiata 25-121-110 campitura a righe diagonali - 147-247-149
Zona "A"	VN_PRC_ZN_A_1	Delimitazione perimetrale e area		88 172 4	Perimetro linea punteggiata 88-172-4	VN_PRC_ZN_A_0		-	Perimetro linea punteggiata e campitura a righe diagonali - 88-172-4
Zona "B"	VN_PRC_ZN_B_1	Delimitazione perimetrale e area		79 124 68	Perimetro linea punteggiata 79-124-68	VN_PRC_ZN_B_0		-	Perimetro linea punteggiata e campitura a righe diagonali - 79-124-68
Zona "C"	VN_PRC_ZN_C_1	Delimitazione perimetrale e area		158 197 149	Perimetro linea punteggiata 158-197-149	VN_PRC_ZN_C_0		-	Perimetro linea punteggiata e campitura a righe diagonali -158-197-149
Zona "D"-.	VN_PRC_ZN_D_1	Delimitazione perimetrale e area		214 230 210	Perimetro linea punteggiata 214-230-210	VN_PRC_ZN_D_0		-	Perimetro linea continua e campitura quadrettata 214-230-210
Riserva (generica)	VN_RSV_GNR_1	Delimitazione perimetrale e area		186 211 61	Perimetro linea continua 186-230-210	VN_RSV_GNR_0		-	Perimetro linea continua e campitura quadrettata 186-211-61
Zone pre-Riserva	VN_ZN_PRE_RSV_1	Delimitazione perimetrale e area		148 170 38	Perimetro linea punteggiata 148-170-38	VN_ZN_PRE_RSV_0		-	Perimetro linea tratteggiata 148-170-39 e campitura quadrettata
Riserva naturale integrale	VN_RSV_INTGR_1	Delimitazione perimetrale e area		186 211 61	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 208-248-252	VN_RSV_INTGR_0		186 211 61	Perimetro linea tratteggiata e campitura quadrettata 208-242-252
Riserva naturale orientata	VN_RSV_ORNT_1	Delimitazione perimetrale e area		57 147 68	Perimetro linea continua nera e campitura a righe diagonali 225-147-68	VN_RSV_ORNT_0		-	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 225-186-254

Riserva naturale genetica	VN_RSV_GNT_1	Delimitazione perimetrale e area	 246 236 248	Perimetro linea tratteggiata 189-21-169	VN_RSV_GNT_0	 - - -	Perimetro linea continua e campitura quadrettata 246-236-248
Vincolo Storico/ Artistico/ Monumentale	VN_SAM_1	Delimitazione perimetrale e area	 - - -	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 218-209-96	VN_SAM_0	 218 209 96	Perimetro linea continua e campitura quadrettata 218-209-96
Vincoli per spazi Pubblici	VN_SSPP_1	Delimitazione perimetrale e area	 - - -	Perimetro linea tratteggiata e campitura quadrettata 253-39-39	VN_SSPP_0	 - - -	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 253-39-39
Vincolo Paesistico	VN_PSTC_1	Delimitazione perimetrale e area	 235 244 245	Perimetro linea punteggiata 45-149-243	VN_PSTC_0	 235 244 245	Perimetro linea tratteggiata 45-149-243 e campitura diagonali bianche
Servitù	VN_SRVT_1	Delimitazione perimetrale area	 211 211 211	Perimetro linea tratteggiata 242-218-118	VN_SRVT_0	 211 211 211	Perimetro linea punteggiata e campitura quadrettata 242-218-118
Vincolo Idrogeologico	VN_IDRG_1	Delimitazione perimetrale e area	 190 208 199	Perimetro linea tratteggiata e campitura a righe diagonali 56-99-199	VN_IDRG_0	 190 208 199	Perimetro linea continua 56 -99 -199 e campitura quadrettata bianca
Vincolo Sismico	VN_SSMC_1	Delimitazione perimetrale e area	 153 51 102	Perimetro linea punteggiata 153-51-102 e campitura a righe diagonali bianche	VN_SSMC_0	 - - -	Perimetro linea punteggiata 153-51-102
Vincoli di inedificabilità / norme urbanistiche	VN_URB_1	Delimitazione perimetrale e area	 - - -	Perimetro linea continua 6-238-244	VN_URB_0	 - - -	Perimetro tratteggio 6-238-244
Vincolo edilizia residenziale pubblica	VN_ED_PP_1	Delimitazione perimetrale e area	 - - -	Perimetro linea continua e campitura righe diagonali 102-51-0	VN_EDPP_0	 - - -	Perimetro linea tratteggiata e campitura quadrettata 102-51-0
Vincolo 150 m dalla battigia (com. a, art.15 LR78/76)	VN_BTTG_1	Delimitazione perimetrale e area	 204 255 255	Perimetro linea continua 0-0-128	VN_BTTG_0	 204 255 255	Perimetro linea continua e campitura a righe diagonali 0-0-128
Limitazione all'edificabilità cost. (art.15 LR.78/76)	LMT_CST_1	Delimitazione perimetrale e area	 - - -	Perimetro linea punteggiata e campitura quadrettata 0-255-255	LMT_CST_0	 - - -	Perimetro linea tratteggiata e campitura righe diagonali 0-255-255
Zone di intervento di recupero edilizio	ZN_R_EDLZ_1	Delimitazione perimetrale e area	 255 102 255	Perimetro linea continua e campitura 255-102-255 e	ZN_R_EDLZ_0	 - - -	Perimetro linea tratteggiata e campitura quadrettata 255-102-255
Zone di intervento Recupero Urbanistico	ZN_R_URB_1	Delimitazione perimetrale e area	 180 93 229	Perimetro linea continua e campitura a righe verticali bianche 255-255-255	ZN_R_URB_0	 180 93 229	Perimetro linea tratteggiata e campitura quadrettata bianca 255-255-255

Osservazioni	OSS_N_	Puntuale	
---------------------	--------	----------	---

Opposizioni	OPP_N_	Puntuale	
--------------------	--------	----------	---