



COMUNE DI POGGIBONSI

(Provincia di Siena)



Sindaco

Susanna Cenni

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Vito Disabato

Collaboratori

Arch. Simona Mezzedimi, Dott.ssa Carla Bimbi, Roberto Gori

Garante dell'informazione e della partecipazione

Dott.ssa Tatiana Marsili

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Studio Architetti Associati Ciampa - Giusti

Arch. Mauro Ciampa

(fino a Maggio 2025)

Arch. Chiara Ciampa

Arch. Giovanni Giusti

Pianif. Junior Anita Pieroni - Digitalizzazione elaborati cartografici

Valutazione Ambientale Strategica e Territorio Rurale

Dott. Agr. Elisabetta Norci

Collaboratori:

Stefano Calloni - Dott. Agr. Edoardo Manfredini - Dott. Giuseppe Malfitana

Studi idraulici

Ing. Alessio Gabrielli

Studi Geologici

Dott. Geol. Michele Sani

Studi Archeologici

Dott. Federico Salzotti

Archeòtipo s.r.l.

Modello concettuale e logico dei dati

APPROVAZIONE

Piano Strutturale

(ai sensi della L.R.65/14)

Modello concettuale e logico dei dati

PIANO STRUTTURALE

1. Descrizione del Tema in linguaggio naturale

Denominazione del Tema: piano strutturale

Descrizione:

Il Piano Strutturale (PS) è lo strumento della pianificazione territoriale e definisce gli obiettivi, gli indirizzi e le regole per il governo del territorio, nonché le procedure ed i livelli prestazionali da rispettare nei successivi atti, regolamenti e programmi di settore che incidono sugli assetti e sulle trasformazioni fisiche e funzionali dei territori comunali interessati.

La cartografia (**Livello Cartografico**) del Piano Strutturale è composta da **tre livelli cartografici**: un **livello cartografico areale**, un **livello cartografico lineare** e un **livello cartografico di carattere puntuale**.

Il **livello cartografico areale** è composto da due archivi tematici:

-**ZONAZIONE_TU_TR** – è l'archivio tematico areale che suddivide l'intero territorio comunale in ambiti o zone. Questi ambiti o zone hanno una serie di attributi che ne determinano la loro natura.

Mediante query si può cambiare il tema di visualizzazione dando luogo alle diverse tavole che formano il PS.

- **UV_volumetriche** – è l'archivio tematico areale che cataloga le unità volumetriche dell'intero territorio comunale. Le unità volumetriche sono le unità minime in cui si suddividono gli edifici. Mediante i propri attributi possiamo individuare gli edifici (formati da diverse unità volumetriche), l'ubicazione nel territorio urbanizzato o nel territorio rurale, indicare quali edifici sono soggetti a vincolo monumentale o il periodo di costruzione (periodizzazione) e Edilizia Residenziale Pubblica.

Il **livello cartografico lineare** è composto da tre archivio tematico :

- **PS_grafo_strad_completo** –è l'archivio tematico lineare che comprende tutti gli elementi di viabilità del territorio comunale (Viabilità categorizzate per carattere amministrativo , tratte ferroviarie, piste ciclabili)

Elem_Strad_RilStorica - è l'archivio tematico lineare che cataloga i percorsi/viabilità storica ancora presente sul territorio o non più presente al Catasto Leopoldino, Catasto di impianto o 1939.

impianti_rete - è l'archivio tematico lineare che cataloga li diversi impianti a rete (Condotti acquedotto, Condotta metanodotto, condotti fognari, elettrodotti)

Mediante query si può cambiare il tema di visualizzazione dando luogo alle diverse tematismi utili alle cartografie che formano il PS.

Il **livello cartografico puntuale** è composto da un archivio tematico:

- **impianti_rete_pnt** –archivio tematico puntuale che rappresenta puntualmente gli 'impianti tecnologici all'interno del territorio comunale (stazione radio Base).

Denominazione del Tema: QCvincoli

Descrizione:

Il dato è un archivio tematico composto da diversi shapefiles recepiti dal Piano Operativo.

La cartografia è composta da un archivio tematico areale con dei livelli tematici di provenienza di fonti diverse: Geoscopio della Regione Toscana (PIT_PPR), PS, PO etc relative all'ambito comunale.

Questo tema riporta il quadro di insieme di alcuni macro-temi:

- *beni paesaggistici*, individua le aree tutelate per legge ai sensi dell'art. 142 del Codice e le aree soggette a vincolo paesaggistico, ai sensi della legge 1497/1939 e dei Decreti legislativi 490/1999 e 42/2004.
- *vincoli sovraordinati, zone di rispetto e ambiti di tutela* individuano le aree vincolate e da tutelare che interessano il territorio comunale.
- *rischio archeologico*, archivio tematico areale che riporta l'individuazione degli ambiti sottoposti a tutela archeologica attraverso secondo cinque diversi gradi di rilevanza del rischio archeologico preventiva derivanti dalla lettura ed analisi del rischio archeologico fornita dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Siena, Grosseto e Arezzo.

La cartografia (**Livello Cartografico**) dei QCvincoli è composta da shapefile areali contenenti le diverse tipologie di aree tutelate o vincolate.

Denominazione del Tema: PS_schemi

Descrizione:

Questo tema riporta geometrie/elementi grafici per rappresentare e comprendere i caratteri, le condizioni o obiettivi/strategie a larga scala del piano strutturale.

La cartografia (**Livello Cartografico**) del Piano Strutturale è composta da **tre livelli cartografici**: un **livello cartografico areale**, un **livello cartografico lineare** e un **livello cartografico di carattere puntuale**.

Il **livello cartografico areale** è composto da un archivio tematico:

- schema_pol

Il **livello cartografico lineare** è composto da un archivio tematico:

-schema_lin

Il **livello cartografico puntuale** è composto da un archivio tematico:

-schema_pol

2. Modello logico

Pianostrutturale

■ Archivio tematico “zonazione TU TR”

Archivio tematico areale del Piano Strutturale.

Attributi

nome	descrizione	Tipo di dato	Congruenza	Obbligatorio
fid	geometria	G(A)		si
sist_terr	Non utilizzato			
utoe	Non utilizzato			
id_scheda	Non utilizzato			
sigla	Non utilizzato			
esproprio	Non utilizzato			
sottozona	Non utilizzato			
standard	Non utilizzato			
trasform	Non utilizzato			
strum_att	Non utilizzato			
tipo_pert	Tipo pertinenza BSA/Aggregato	A(254)	Dominio: Aggregato BSA BSA+Aggreg	no
zone	Non utilizzato			
scheda_tr	Non utilizzato			
centro_abi	identifica se le aree sono all'interno del centro abitato	A(254)	Dominio: centro abitato	no
cessione	Non utilizzato			
n_storico	identifica in quale nucleo è ubicato l'elemento	A(254)	Dominio: n_poggibonsi n_staggia	no
inseriment	Non utilizzato			
var_5	Non utilizzato			
morfotipi	Individuazione del morfotipi urbani	A(254)	Dominio: TR1, TR2, TR3, TR4, TR4*, TR5, TR6, TR7, TR12, TPS1, TPS1*, TPS2, ER, D, CS, standard, viabilita	no
etic_morfo	Etichetta del morfotipo	A(10)	Dominio: TR1, TR2, TR3, TR4, TR4*, TR5, TR6, TR7, TR12, TPS1, TPS1*, TPS2, ER, D, CS	no
ind_tu	Individuazione del Territorio urbanizzato	A(254)	Dominio: 1a - Tessuto edificato con continuità dei lotti, 1b - Attrezzature e servizi, parchi urbani e impianti tecnologici, 1c - Lotti interclusi con opere di urbanizzazione, 1d - Ambiti funzionali a strategie di riqualificazione, rigenerazione urbana e qualificazione dei margini urbani,Cittadella dello sport.	no
tu_tr	Sistema territoriale di appartenenza	A(10)	Dominio: TU/TR	si

ind_tr	Identifica le sottozone del territorio rurale	A(250)	Dominio: Nucleo rurale, viabilita, Ambito periurbano	no
tipo_strat	Indica il tipo di strategia interna al TU	A(250)	Dominio: servizi, Scuola+Social Housing (RDS), Residenza sociale, Perequazione volumi magione, Fornaco Le Piaggiole, Cittadella dello sport, Area camper, ampliamento VITAP + parco fluviale, Ampliamento parcheggio	no
note	Campo per annotazioni	A(200)		no
zonazione_	Classificazione del territorio comunale (assimilabili alle zone omogenee di cui al D.M. 1444/68)	A(254)		no
aree_degr_	identifica se l'elemento è soggetto a degrado o no	A(200)	Dominio: si	no
utoe_1	UTOE di appartenenza	A(250)	Dominio: 1-Poggibonsi 2-Foci-Lame 3-Drove 4-Casalino_Moncarello 5-Bellavista 6-Pian di Peschi 7-Staggia 8-UTOE del Territorio Rurale	si
comp_conv	Identificativo dello stato di attuazione dello strumento attuativo se convenzionato o no	A(254)	Dominio: si	no
pr_cave		A(254)	Dominio: - Giacimenti "Cava Villore" Cod. 09052022059001; - Cava inattiva.	no
ar_int_pub	Classificazione delle aree di interesse pubbliche	A(254)	Dominio: Municipio e servizi amministrativi Centri ricreativi e sociali Forze dell'ordine Servizi scolastici Attrezzature sportive Cimitero Stazione treno/autobus Farmacie Servizi Sanitari Attrezzature sportive private Ufficio postale Chiese Farmacie Centri culturali, biblioteche e teatri	no
nome_i_pub	Nome dell'area di interesse pubblico	A(254)	Dominio: cfr tabella di dominio	no
tipo_i_pub	sigla riferita alle e aree di interesse pubbliche	A(20)	Dominio: a,b,c,d,e,f,g,h,i,m,n,o,p,r,s,r,z	no
impi_tecn	Aree interessate da impianti tecnologici	A(254)	Alti impianti, -Termovalorizzatore - Centro raccolta materiali ingombranti, - Depuratore	no
emerg_asc	Architetture e aree di valore	A(250)	Dominio:	no

	archeologico, storico e culturale			
citta_pubb	Aree di interesse pubblico	A(254)	Dominio: verde_pubblico, parco_urbano, parcheggi, interesse_collettivo, impianti_sportivi	no
etichet_tu	Etichetta delle aree strategiche interne al TU	A(10)	Dominio: S1/S2/S3/S4/S5/S6/S7/S8/S9	no
etich_UTOE	Etichetta di UTOE di appartenenza	A(20)	Dominio: 1/2/3/4/5/6/7/8	no
localita	Area geografica	A(150)	Domini: Poggibonsi-Drove Bellavista Staggia Foci Lorenzo Lecchi Gavignano Ellerone Poggibonsi Villore di sotto Talciona Sornano Casalino Fontana Lame San Giorgio San Fabiano Podere vivaia Mocarello Poggio di Villore La Rocchetta Gaggiano Violla Cinciano Macinelli P. Spedaletto Vivaino Montemorli Luco San Giorgio Vecchio Verrucola La Gruccia	no
calcolo_standard	Identifica se le aree sono soggette a standard urbanistici	A(50)	Dominio: si	no
var_6	Elementi modificati nella 6° variante di PO	A(254)		no
area	Dimensiona in mq della geometria	N		no
parco_urb	Identificativo dell'area di destinata a parco urbano	A(200)	Dominio: -parco_urbano_fluviale -Poggio Imperiale -Parco Staggia -Parco della Magione – Parco Baden Powell	no

Dall'estratto base dell'archivio tematico **zonazione_TU_TR**, tramite operazioni di dissolve vengono creati i seguenti tematismi:

- Zonaz_TU_TR
- zonaz_bsa
- Zonaz_UTOE
- zonaz_comp_convenzionati
- Zonaz_perimTUart4LR65_2014

- zonaz_areedegradate_dismesse
- Zonaz_nuclei_rurali
- Zonaz_ambitoperiurbano
- Zonaz_centro_storico
- zonaz_individ_tu
- zonaz_ambitifunzionali
- zonz_morfotipi
- Zonaz_centro_abitato
- Zonaz_cittapubblica
- Zonaz_punti_int_pubblico
- Zonaz_emerg_asc
- Zonaz_Tessuto_prod_standard
- Zonaz_tessuto_prod
- Zonaz_areeproduttive
- Zonaz_Prcave_giacimenti
- zonaz_ParcolImperiale

■ Archivio tematico UV_periodizzazione

Archivio tematico areale del Piano Strutturale.

Attributi

Nome	Descrizione	Tipo dato	Congruenza	Obbligatorio
fid	geometria	G(A)		
id	Identificativo dell'unità volumetrica			si
pk	Non utilizzato			
stato	Non utilizzato			
superficie_per_calcolo_volume	Non utilizzato			
altezza_per_calcolo_volume	Non utilizzato			
quota_terra	Non utilizzato			
quota_gronda	Non utilizzato			
tipo_limite	Non utilizzato			
numero_piani_monte	Non utilizzato			
numero_piani_valle	Non utilizzato			
numero_piani_interrati	Non utilizzato			
periodizzazione	Identificativo del periodo di costruzione dell'edificio.	A	Dominio: 1800/1939 1800 1939 1939/1971 1972/2002 1978 2002/2012 2012	no
codice_ctr	Non utilizzato			
origine_geometria	Non utilizzato			
id_edificio	Non utilizzato			
id_edificato_minore	Non utilizzato			
catasto_sezione	Non utilizzato			
catasto_foglio	Non utilizzato			
catasto_particella	Non utilizzato			

superficie_calcolata	Non utilizzato			
altezza_calcolata	Non utilizzato			
volume_calcolato	Non utilizzato			

■ Archivio tematico "UV_Alloggi_ERP"

Archivio tematico areale del Piano Strutturale.

Attributi

Nome	Descrizione	Tipo dato	Congruenza	Obbligatorio
fid	geometria	G(A)		si
id	identificativo dell'unità volumetrica			si
Regime	Identificati del edilizia residenziale pubblica	A(254)	Dominio: ERP Canone Concordato Edilizia Convenzionata	si
FOGLIO	Non utilizzato	A(4)		no
PARTICELLA	Non utilizzato	A(5)		no
Join_cat	Non utilizzato	A(20)		no
csv_SeFoPa	Non utilizzato	A(50)		no

■ Archivio tematico "PS_grafo_strad_completo":

Archivio tematico lineare del Piano Strutturale.

Attributi

nome	descrizione	Tipo di dato	Congruenza	Obbligatorio
fid		G (L)		si
topon	Indica il toponimo del dato	A(40)	Dominio: -STAZIONE DI POGGIBONSI; -FERROVIA POGGIBONSI-COLLE DI VAL D'ELSA; -FERROVIA EMPOLI-SIENA; Sangallo - Ospedale	no
fonte	Identifica la fonte dei dati	A(254)	Dominio: PS 2014	no
tip_ele	Non utilizzato			no
tip_pav	Non utilizzato			no
one_way	Non utilizzato			no
class_funz	Indica la funzione della strada	A(254)	Dominio: Locale Secondaria Principale	no
class_amm	Identificativo di appartenenza per carattere amministrativo	A(254)	Dominio: SS - Raccordo Autostradale Strada Privata Strada Comunale Strada Regionale Strada Provinciale	no
tipo_strad	Identificativo di appartenenza per tipo di strada	A(254)	Dominio: Viabilità urbana locale Strada Regionale	no

			SS - Raccordo Autostradale Viabilità urbana principale Strada Provinciale Strada Regionale in fase di costruzione	
tipo_ferr	identificativo della tipologia ferroviaria	A(254)	Dominio: Tratta ferroviaria Empoli-Siena Tratta ferroviaria dismessa Poggibonsi-Colle di Val d'Elsa	no
ciclo-ped	identificativo della ciclo-pedonale	A(254)	Dominio: Piste ciclo-pedonali	no
tipo_viab	identificativo del tipo di viabilità	A(250)	Dominio: Linea ferroviaria Percorsi ciclo-pedonali Viabilità Viabilità di previsione	si
Escludere	Riferimento aggiuntivo per eliminare quella parte di viabilità privata o ritenuta non rilevante ai fini della rappresentazione cartografica.	A(70)	Dominio: SI	no

Dall'estratto base dell'archivio tematico **PS_grafo_strad_completo**, tramite operazione di FILTRO si ricava:

- Linee ferroviarie
- Linea ferroviaria esistente
- Strade
- Piste ciclopedonali

■ **Archivio tematico Elem Strad RilStorica:**

Archivio tematico lineare del Piano Strutturale.

Attributi

nome	descrizione	Tipo di dato	Congruenza	Obbligatorio
fid	Geometria	G(L)		
objectid	Non utilizzato			
cod_ele	Non utilizzato			
nod_ini	Non utilizzato			
nod_fin	Non utilizzato			
tip_ele	Non utilizzato			
cls_tcn	Non utilizzato			
tip_gst	Non utilizzato			
cod_gst	Non utilizzato			
sot_pas	Non utilizzato			
lng	Non utilizzato			
cmp_ele	Non utilizzato			
org	Non utilizzato			
cod_sta	Non utilizzato			
cod_sed	Non utilizzato			
cls_lrg	Non utilizzato			
cod_top	Non utilizzato			
cod_top2	Non utilizzato			
cod_reg	Non utilizzato			
tip_pav	Non utilizzato			
one_way	Non utilizzato			
ril_storic	Identifica l'uso o non del percorso storico e l'anno dal CL a 1939	A(20)	Dominio: 1/2/3/4/5/6	si

shape_leng	Lunghezza del percorso	N		no
fonte	Identifica la fonte dei dati	A(254)		no
Topon_strad	Identifica la strada storica Via Cassia	A (200)	Dominio: Via Cassia	no

Da **Elem_Strad_RilStorica** tramite FILTRO si ricava

- Percorsi di matrice storica in uso e dismessi al Catasto Leopoldino e 1939;
- Percorsi di matrice storica in uso al Catasto Leopoldino e 1939.
- Via Cassia

■ Archivio tematico "impianti_rete":

Archivio tematico lineare del Piano Strutturale.

Attributi

Nome	Descrizione	Tipo dato	Congruenza	Obbligatorio
fid	geometria	G(L)		si
DENOM	Non utilizzato			no
DESCRIZ	Non utilizzato			no
D_AMBITO	Non utilizzato			no
D_GESTORE	Non utilizzato			no
D_STATO	Non utilizzato			no
D_COMPARTO	Non utilizzato			no
SUB_FUNZ_1	Non utilizzato			no
CODICE_ATO	Non utilizzato			no
D_FUNZIO_1	Non utilizzato			no
D_TIPO_A_1	Indica il tipo di fognature	A(254)	Dominio: Mista Nera Bianca Acqua trattata Acqua grezza	no
D_MATERI_1	Non utilizzato			no
D_TIPO_S_1	Non utilizzato			no
D_DIAMETRO	Non utilizzato			no
LUNGHEZZA	Non utilizzato			no
tipo_rete	Individuazione del tipo di rete	A(254)	Dominio: Condotta metanodotto Elettrodotti Condotti fognari Condotta acquedotto	si
Linea_nr				no
Denominaz	Indicazione della denominazione degli elettrodotti	A(70)	Dominio: Tavernuzze - Larderello cd. Gabro Certaldo - Poggibonsi Colle Val d'Elsa - Poggibonsi	no
Tensione_V	Indica la tensione degli elettrodotti	A(5)	Dominio: 132 k	no
Tipo	Indica la tipologia di linea degli elettrodotti	A(50)	Dominio: semplice terna	no
DPA_m_SX	Non utilizzato	N		
DPA_m_DX	Non utilizzato	N		

Da **impianti_rete** Tramite operazione di FILTRO si ricava:

- Condotti fognari
- Rete acquedotto
- Linee elettrodotti
- Condotta del metano

■ Archivio tematico “impianti_rete_pnt”

Archivio tematico puntuale del Piano Strutturale.

Attributi

Nome	Descrizione	Tipo dato	Congruenza	Obbligatorio
fid	geometria	G(P)		si
Stato	Non utilizzato			
Label	Non utilizzato			
Annotazion	Non utilizzato			
descr	Non utilizzato			
imp_pnt	Tipo di elemento rappresentato	A(254)	Stazione Radio Base	no

Da **impianti_rete_pnt** tramite operazione di FILTRO si ricava:

- Stazione radio Base

QCVINCOLI - (Beni paesaggistici vincoli sovraordinati e zone di rispetto – Rischio archeologico)

Archivio tematico è composto da diversi temi/shapefiles procedenti dal Piano Operativo e Piano Strutturale, contiene i seguenti tematismi :

Tematismi areali dei Beni Paesaggistici (PIT-PPR), scaricati dal sito della Regione Toscana:

- uv_vincolo_monumentale
- vt_pae1a_polygon
- vt_pae_lett_b
- vt_pae_lett_c_dep
- vt_pae_lett_f_rnp
- vt_pae_lett_g_2018
- FTC_graf_idr_tgl

Tematismi areali dei Vincoli sovraordinati e zone di rispetto:

- area_protetta
- vincoli_cimiteriali
- rispetto_depuratore
- rispetto_elettrodotti
- rispetto_ferrovia
- rispetto_metanodotto
- rispetto_pozzi_sorg
- contesto_crnale
- corridoio_fluviale
- VT_IDG_PTCP_Clip

Tematismi areali del rischio archeologico:

- Rischioarcheologico

PS SCHEMI

Archivio tematico areale dello schema direttore, contiene i seguenti tematismi:

■ Archivio tematico "schemi_pol"

Attributi

Nome	Descrizione	Tipo dato	Congruenza	Obbligatorio
fid	geometria	G(A)		si
Tavole	Indicazione rispetto alla tavola in iso.	A(100)	Dominio: PR QC	si
nome		A(254)		si
strategia	Indicazione delle strategie	A(500)	Dominio: - Consolidamento e potenziamento area produttiva di Foci; - Nuova polarità scolastica; - Potenziamento polarità sportiva; - Rigenazione del tessuto insediativo; - Rigenerazione funzionale ex fornace "Le Piaggiole"; - Riqualificazione aree produttive di Drove e Pian dei Peschi; - Riqualificazione delle porte di accesso alla città e al territorio.	no
localita	Indicazione di supporto alle strategie e criticità	A(50)	Dominio: Via Aldo Moro Stazione Staggia San Lucchese Poggibonsi Fornace Foci Lame Drove Bellavista	no
criticita	Indicazione delle criticità	A(200)	Domini: Aree interessate da degrado e/o dismesse	no

■ Archivio tematico lineare del "schemi_lin"

Attributi

Nome	Descrizione	Tipo dato	Congruenza	Obbligatorio
fid	geometria	G(L)		si
tipo	Indicazione sul tipo di linea rappresentata	A(254)	Raccordo Autostradale FI-SI Corridoio ecologico fluviale da riqualificare Direttrice di connettività da riqualificare Tratta ferroviaria	no
strategia	Indicazione delle strategie	A(260)	Barriera infrastrutturale principale da mitigare Corridoio ecologico fluviale da riqualificare Direttrice di connettività da riqualificare Cintura verde	no

			Consolidamento Via Pisana	
criticita	Indicazione delle criticità	A(254)	Raccordo Autostradale FI-SI Corridoio ecologico fluviale da riqualificare Diretrice di connettività da riqualificare	no

■ **Archivio tematico puntuali del "schemi_pnt"**

Attributi

Nome	Descrizione	Tipo dato	Congruenza	Obbligatorio
fid	geometria	G(P)		si
pkuid	geometria	G(P)		si
tipo	Indicazione del tipo di intervento puntuale	A	Dominio: Scambio intermodale Parcheggio scambiatore esistenti Scambio intermodale	no
etichetta	Etichetta rispetto all'intervento puntuale	A	Dominio: P	no

3. Modello Concettuale

PIANO STRUTTURALE

TERRITORIO COMUNALE

LIVELLO CARTOGRAFICO

LIV.CART.AREALE

LIV.CART.LINEARE

LIV.CART.PUNTUALE



Coincide

- Zonazione_TU_TR:**
Zonaz_TU_TR
zonaz_bsa
Zonaz_U TOE
zonaz_comp_convenzionati
Zonaz_perimTU art4LR65_2014
zonaz_aree degradate_dismesse
Zonaz_nuclei_rurali
Zonaz_ambitoperiurbano
Zonaz_centro_storico
zonaz_individ_tu
zonaz_ambifunzionali
zonz_morfotipi
Zonaz_centro_abitato
Zonaz_cittapubblica
Zonaz_punti_int_publico
Zonaz_emerg_asc
Zonaz_Tessuto_prod_standard
Zonaz_tessuto_prod
Zonaz_aree produttive
Zonaz_PRCave_giacimenti
zonaz_Poggiimperiale

- Unita_volumetriche:**
UV_Patr_ediliz_esist
UV_Alloggi ERP

UCS poggibonsi mod

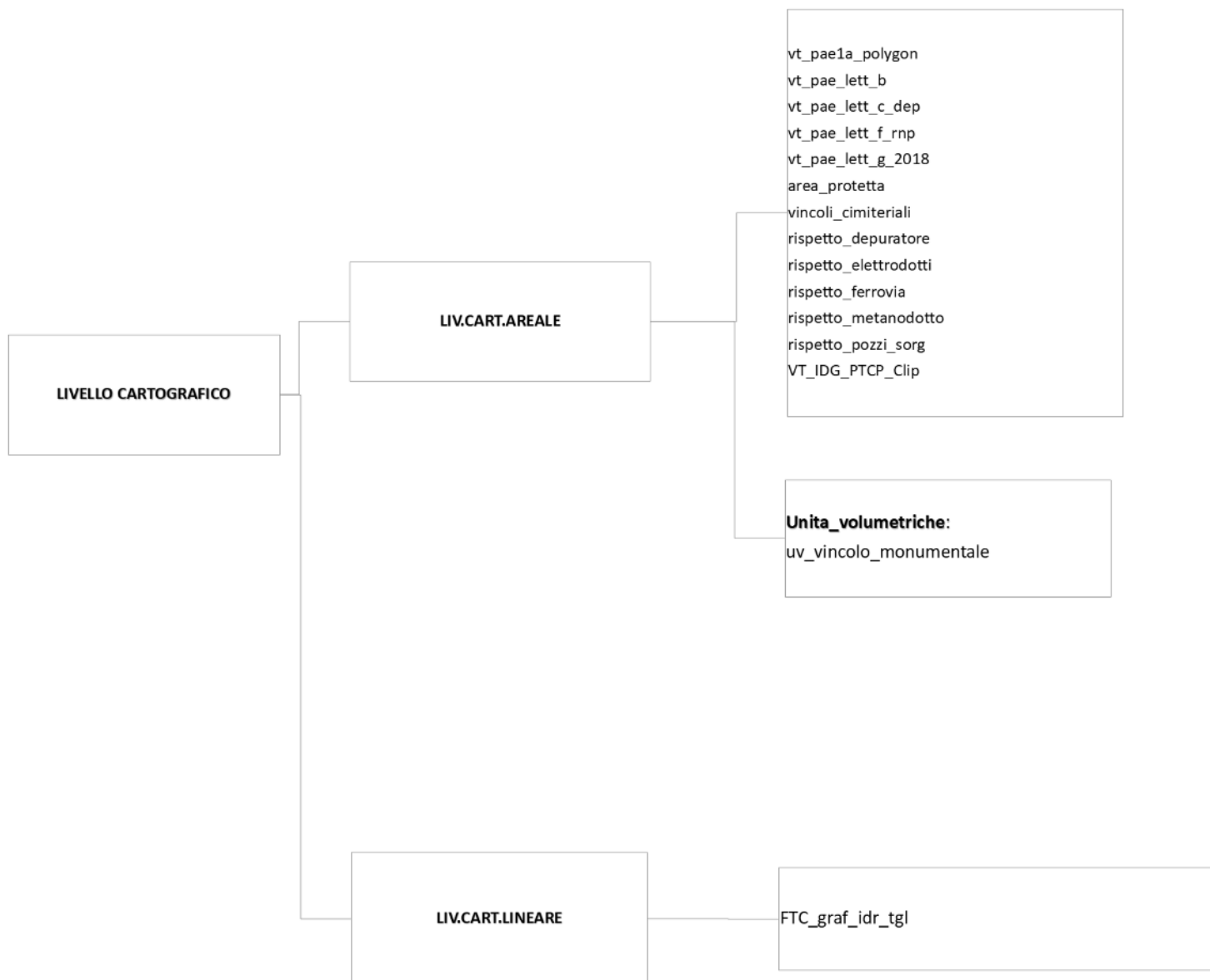
- PS_grafostradale_Completo:**
Linee ferroviarie
Strade
Piste ciclopedonali
Linea ferroviaria esistente

- Elem_strad_Rilistorica:**
Percorsi di matrice storica in uso e dismessi al CL e 1939
Percorsi di matrice storica presenti al CL e 1939
Via Cassia

- impianti_rete:**
Condotti fognari
Rete acquedotto
Linee elettrodotti
Condotto del metano

- impianti_rete_pnt:**
Stazione radio Base

QC_vincoli



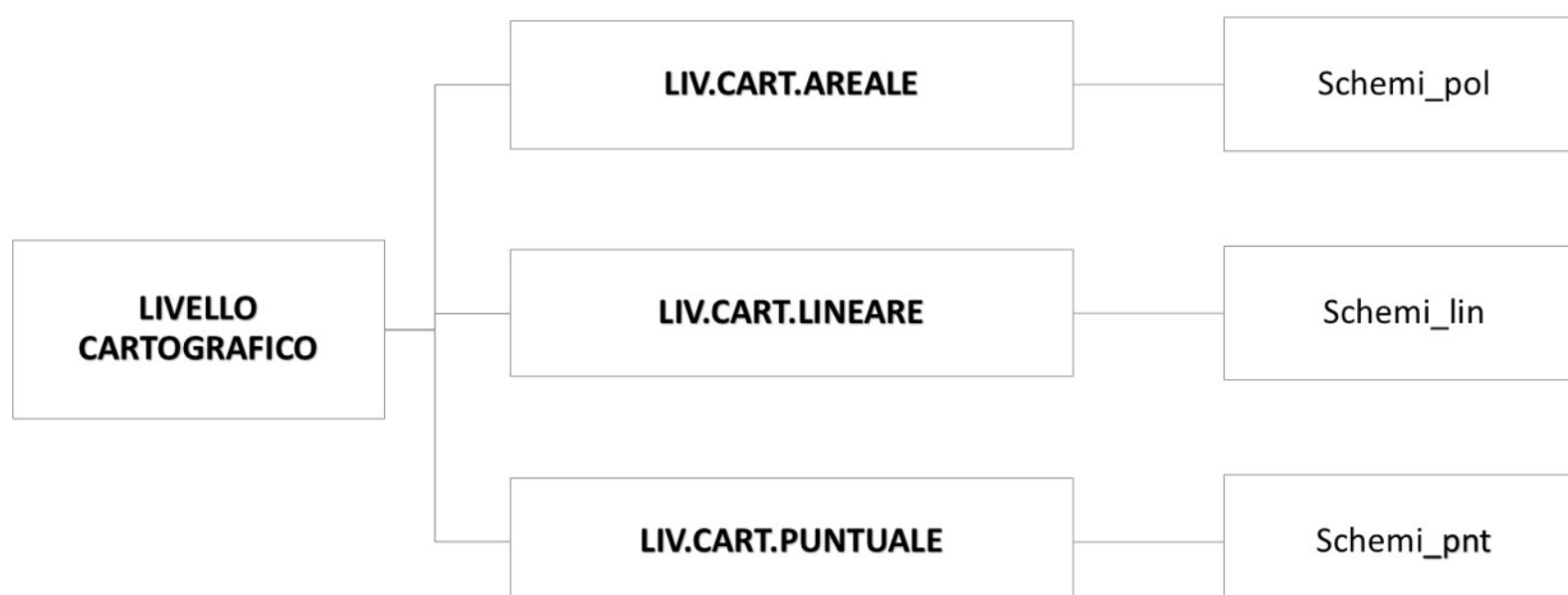
4: Regole di Dissolve e Procedure

OPERAZIONI/REGOLE

Dall'estratto base dell'archivio tematico **zonazione_TU_TR**, tramite operazioni di dissolve vengono creati i seguenti tematismi:

- Zonaz_TU_TR

PS_schemi



- zonaz_bsa
- Zonaz_UTOE

- zonaz_comp_convenzionati
- Zonaz_perimTUart4LR65_2014
- zonaz_areedegradate_dismesse
- Zonaz_nuclei_rurali
- Zonaz_ambitoperiurbano
- Zonaz_centro_storico
- zonaz_individ_tu
- zonaz_ambitifunzionali
- zonaz_morfotipi
- Zonaz_centro_abitato
- Zonaz_cittapubblica
- Zonaz_punti_int_pubblico
- Zonaz_emerg_asc
- Zonaz_Tessuto_prod_standard
- Zonaz_tessuto_prod
- Zonaz_areeprodottrive
- Zonaz_Prcave_giacimenti
- zonaz_PoggiolImperiale

TEMA	OPERAZIONI	CAMPI PER DISSOLVE		
Zonaz_TU_TR	1: procedere con il dissolve 2: procedere in parti singole	tu_tr		
zonaz_bsa	1: Filtro: "tipo_pert" is not null 2: procedere con il dissolve	tipo_pert		
Zonaz_UTOE	1: procedere con il dissolve	Utoe_1	Etich_UTOE	
zonaz_comp_convenzionati	1: Filtro: "comp_conv" = 'Piani Convenzionati' 2: procedere con il dissolve	Comp_conv		
Zonaz_perimTUart4LR65_2014	1: Filtro: "tu_tr" = TU 2: procedere con il dissolve 3: dividere in parti singole	tu_tr		
Zonaz_areedegradate_dismissione	1: Filtro: "aree_degr" is not null 2: procedere con il dissolve	aree_degr		
Zonaz_nuclei_rurali	1: Filtro: "ind_tr" = 'Nucleo rurale' 2: procedere con il dissolve 3: dividere in parti singole	ind_tr		
Zonaz_attuazione_PO	1: Filtro: "zonazione_" = 'Nucleo rurale' 2: procedere con il dissolve	Zonazione_		
Zonaz_ambitoperiurbano	1: Filtro: "ind_tr" = "ind_tr" = 'Ambito periurbano' 2: procedere con il dissolve 3: dividere in parti singole	ind_tr		
Zonaz_centro_storico	1: Filtro: "n_storico" is not null 2: procedere con il dissolve	n_storico		
zonaz_individ_tu	1: procedere con il dissolve 2: dividere in parti singole	Ind_tu	Etic_tu	
zonaz_ambitifunzionali	1: FILTRO: "ind_tu" = '1d - Ambiti funzionali a strategie di riqualificazione, rigenera urbana zione e qualificazione dei margini urbani'	tipo_strat	Erich_tu	
zonaz_morfotipi	1: procedere con il dissolve 2: dividere in parti singole	morfotipi	Etic_morfo	
Zonaz_centro_abitato	1: Filtro: "centr_abi" is not null 2: procedere con il dissolve 3: dividere in parti singole	centr_abi		
Zonaz_cittapubblica	1: Filtro: "citta_pubb" is not null 2: procedere con il dissolve 3: dividere in parti singole	Citt_pubb		
Zonaz_punti_int_pubblico	1: Filtro: "tipo_i_pub" is not null 2: procedere con il dissolve 3: dividere in parti singole	Ar_int_pub	Tipo_i_pub	nome_i_pub
Zonaz_emerg_asc	1: Filtro: "emerg_asc" is not null 2: procedere con il dissolve	Emerg_asc	nome_i_pub	
Zonaz_Tessuto_prod_standard	1: FILTRO: "morfotipi" IN ('TPS1','TPS1*','TPS2','standard') 2: procedere con il dissolve 3: dividere in parti singole	morfotipi		
Zonaz_tessuto_prod	1: "morfotipi" IN ('TPS1','TPS1*','TPS2') 2: procedere con il dissolve	morfotipi		

	3: dividere in parti singole		
Zonaz_areeproduttive	1: Filtro: "zonazione_" = 'produttivo' 2: procedere con il dissolve	zonazione_	
Zonaz_PRCave_giacimenti	1: "PR_cave" is not null 2: procedere con il dissolve	PR_cave	
zonaz_PoggiolImperiale	1: Filtro: "parco_urb" = Poggio Imperiale 2: procedere con il dissolve	parco_urb	

Dall'estratto base dell'archivio tematico **zonazione_TU_TR**, tramite operazioni di FILTRO vengono creati i seguenti tematismi:

- Attuazione PO –FILTRO: " zonazione_" is not null
- "nome_i_pub" –FILTRO: "nome_i_pub" = 'Stazione treno'
- Sistema del verde – FILTRO: "zonazione_" IN ('impianti_sportivi','interesse_collettivo','parco_urbano','parco_urbano_fluviale')
- siti di interesse collettivo_pnt – FILTRO: "ar_int_pub" in ('Centri culturali, biblioteche e teatri', 'Servizi scolastici', 'Servizi Sanitari')
- Giacimento Cava Villone – FILTRO: "pr_cave" = 'Giacimenti "Cava Villone" Cod. 09052022059001'
- Giacimenti-Cava – FILTRO: "PR_cave" is not null
- Impianti_areali - FILTRO: "impi_tecn" is not null
- Impianti_puntuali - FILTRO: "impi_tecn" IN ('Centro raccolta materiali ingombranti', 'Depuratore', 'Termovalorizzatore')

Da **unita_volumetriche** Tramite dissolve:

- Patrimonio edilizio esistente
- Alloggi ERP

TEMA	OPERAZIONI	CAMPI PER DISSOLVE
UV_periodizzazione	1: join con tabella <i>unitavolumetriche.csv</i> per il campo "id" 2: procedere con il dissolve 3: dividere in parti singole	periodizzazione
Alloggi ERP	1: join con tabella per il campo "UV_id" della tabella "Aalloggi_ERP.csv" e campo "id" 2: salvato come "UV_alloggio_ERP" 2: Filtro: "Regime" IN ('Canone Concordato','ERP')	

Da **PS_grafo_strad_completo**, tramite operazione di FILTRO si ricava:

- Linee ferroviarie
- Linea ferroviaria esistente
- Strade
- Piste ciclopedonali

TEMA	OPERAZIONI	CAMPI PER DISSOLVE
Linee ferroviarie	1: Filtro: "tipo_viab" = Linea ferroviaria	
Strade	1: Filtro: "tipo_strad" in not null AND "Escludere" is null	
Piste ciclopedonali	1: Filtro: "ciclo-ped" in not null	
Linea ferroviaria esistente	1: Filtro: "tipo_ferr" = 'Tratta ferroviaria Empoli-Siena'	

Da **Elem_Strad_RilStorica** tramite FILTRO si ricava

- Percorsi di matrice storica in uso e dismessi al Catasto Leopoldino e 1939
- Percorsi di matrice storica in uso al Catasto Leopoldino e 1939
- Via Cassia

TEMA	OPERAZIONI	CAMPI PER DISSOLVE
Percorsi di matrice storica in uso e dismessi al CL e 1939	1: Filtro: "ril_storic" IN ('1','4','3','6')	
Percorsi di matrice storica presenti al CL e 1939	1: Filtro: "ril_storic" IN ('1','4')	
Via Cassia	1: Filtro: <i>Topon_strad</i> is not null 2: procedere con il dissolve	Topon_strad

Da **impianti_rete** Tramite operazione di FILTRO si ricava:

- Condotti fognari
- Rete acquedotto
- Linee elettrodotti
- Condotto del metano

TEMA	OPERAZIONI	CAMPI PER DISSOLVE	
Condotti fognari	1: Filtro: "tipo_rete" = 'Condotti fognari'		
Rete acquedotto	1: Filtro: "tipo_rete" = 'Condotta acquedotto' AND "D_TIPO_A_1" = 'Acqua trattata'		
Linee elettrodotti	1: Filtro: "tipo_rete" = 'Elettrodotti'		
Condotto del metano	1: Filtro: "tipo_rete" = 'Condotta metanodotto'		

Da **impianti_rete_pnt** Tramite operazione di FILTRO si ricava:

- Stazione radio Base

TEMA	OPERAZIONI	CAMPI PER DISSOLVE	
Stazione radio Base	1: Filtro: "imp_pnt" = 'Stazione Radio Base'		

PS_SCHEMI

Da **Schemi_pol** tramite FILTRO si ricava

- aree degradate e dismesse

TEMA	OPERAZIONI	CAMPI PER DISSOLVE	
aree degradate e dismesse	1: Filtro: "criticita" is not null		

Da **Schemi_lin** tramite FILTRO si ricava

- corridoio ecologico fluviale, Direttrice di connettività, Barriere da mitigare raccordo autostradale e Barriere da mitigare tratta ferroviaria

TEMA	OPERAZIONI	CAMPI PER DISSOLVE	
corridoio ecologico fluviale, Direttrice di connettività, Barriere da mitigare raccordo autostradale e Barriere da mitigare tratta ferroviaria	1: Filtro: "criticita" is not null		

Da **Schemi_pnt** tramite FILTRO si ricava

- scambio intermodale

TEMA	OPERAZIONI	CAMPI PER DISSOLVE	
scambio intermodale	1: Filtro: "tipo" = 'Scambio intermodale'		