



P.A.T

ai sensi dell' art. 14 LUR 11/2004

Comune di Medaglino San Vitale
Regione del Veneto
Provincia di Padova

Elaborato B.08

Adozione:
Approvazione:

PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO

Relazione Banche Dati
Luglio 2022

Comune di Megliadino San Vitale
Sindaco – dott.ssa Silvia Mizzon

Responsabile del Procedimento: arch.Tommaso Girardi

Progettista:
GianLuca Trolese – urbanista

Gruppo di lavoro:
Studio Agronomico: Giacomo Gazzin – agronomo
Studio Geologico: Filippo Baratto – geologo



Quadro Conoscitivo (banca dati alfa – numerica) | Elaborato B.08 | adozione



RELAZIONE BANCA DATI

Elaborato B.08

1. CONTENUTI DEL CD-ROM.....	4
2. PERIODO TEMPORALE IN CUI SI E' SVOLTO IL LAVORO	4
3. AGGIORNAMENTO DATABASE TOPOGRAFICO	4
4. AGGIORNAMENTO CONFINE COMUNALE	4
5. INTEGRAZIONE DELLA CODIFICA DEI DATI DEL PROGETTO	5
5.1 ELAB. 1 - CARTA DEI VINCOLI E DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE.....	5
5.2 ELAB. 2 - CARTA DELLE INVARIANTI	7
5.3 ELAB. 3 – CARTA DELLE FRAGILITA'	9
5.4 ELAB. 4 – CARTA DELLE TRASFORMABILITA'	10



1. CONTENUTI DEL CD-ROM

Il CD-ROM contiene le seguenti directory:

a_Cartografia:

- contiene il Database Topografico e scontornato sul confine comunale.
- contiene il confine comunale accertato su base catastale, sia come area che come linea.

b_Progetto: contiene il progetto del PAT diviso per tavole secondo quanto previsto dalla Legge Urbanistica.

c_QuadroConoscitivo: contiene la banca dati regionale integrata dall'analisi svolta dal Comune di Megliadino San Vitale ai fini della composizione del progetto.

d_RelazioneElaborati: relazioni specialistiche, norme tecniche, dimensionamento del PAT.

2. PERIODO TEMPORALE IN CUI SI E' SVOLTO IL LAVORO

Periodo svolgimento attività:

2010 - 2022

3. AGGIORNAMENTO DATABASE TOPOGRAFICO

La Database Topografico è stata aggiornata attraverso le Ortofoto 2012.

Gli shape file aggiornati sono i seguenti:

- 010101_AC_VE
- 010103_AC_CIC
- 010104_AR_STR
- 020205_MAN_TR
- 040401_EL_IDR
- 020102_EDIFC
- 020106_EDI_MIN

4. AGGIORNAMENTO CONFINE COMUNALE

Il confine comunale è stato verificato su base catastale come richiesto dalle specifiche tecniche per la formazione e l'aggiornamento delle banche dati. Il confine è stato trasmesso ai comuni limitrofi per la verifica ma non vi è stata risposta di accettazione o rifiuto.



5. INTEGRAZIONE DELLA CODIFICA DEI DATI DEL PROGETTO

5.1 ELAB. 1 - CARTA DEI VINCOLI E DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

b0101011_Vincolo - Vincolo

b0101021_VincoloPaesaggist – Vincolo Paesaggistico

b0101031_VincDestForestale – Vincolo destinazione forestale

Non ci sono dati per questo livello.

b0102011_SIC – Siti di Importanza Comunitaria

Non ci sono dati per questo livello.

b0102021_ZPS – Zone di Protezione Speciale

Non ci sono dati per questo livello.

b0103011_AmbitiParchiRiser – Ambiti per l’istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche ed a tutela paesaggistica

Non ci sono dati per questo livello.

b0103021_PianiAreaSettore – Piani d’Area o di Settore vigenti o adottati

Non ci sono dati per questo livello.

b0103031_AgroCenturiato – Agro centuriato

Non ci sono dati per questo livello.

b0103042_StradeRomane – Strade romane

Non ci sono dati per questo livello.

b0103051_PAIRischiodr – Aree a pericolosità idraulica e idrogeologica in riferimento al P.A.I.

b0103061_VincoloBonifica – Ambiti di Bonifica e Irrigazione

Non ci sono dati per questo livello.

b0103071_AttFasciaRicarica – Attività civili, zootecniche ed industriali esistenti nella fascia di ricarica

Non ci sono dati per questo livello.

b0103081_PTCPA – Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (aree)

Non ci sono dati per questo livello.

b0103082_PTCPL – Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (linee)

Non ci sono dati per questo livello

b0103083_PTCPP – Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (punti)

Non ci sono dati per questo livello.

b0103091_PTRCA – Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (aree)

Non ci sono dati per questo livello.

b0103092_PTRCL – Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (linee)

Non ci sono dati per questo livello.



b0103093_PTRCP – Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (punti)

Non ci sono dati per questo livello.

b0104011_CentroStorico – Centri Storici

b0105011_FontiVincolo – Elementi generatori di vincolo

b0105021_FasceRispetto – Fasce di rispetto

b0105031_Viabilita – Viabilità e ferrovie

b0105041_Idrografia – Limite dell'idrografia

b0105042_IdrografiaL – Idrografia ad un filo

Non ci sono dati per questo livello.

b0105051_CentriAbitati – Limite centri abitati

b0106011_VincoliAggA – Vincoli Aggiunti (aree)

Non ci sono dati per questo livello.

b0106012_VincoliAggL – Vincoli Aggiunti (linee)

Non ci sono dati per questo livello.

b0106013_VincoliAggP – Vincoli Aggiunti (punti)

Non ci sono dati per questo livello.

b0107014_VincoliPianifTerr-Elaborato 1:Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale



5.2 ELAB. 2 - CARTA DELLE INVARIANTI

b0201011_GeologiaA – Invarianti di natura geologica (aree)

Non ci sono dati per questo livello.

b0201012_GeologiaL – Invarianti di natura geologica (linee)

Non ci sono dati per questo livello.

b0201013_GeologiaP – Invarianti di natura geologica (punti)

Non ci sono dati per questo livello.

b0201021_GeositiA – Geositi (aree)

Non ci sono dati per questo livello.

b0201022_GeositiL – Geositi (linee)

Non ci sono dati per questo livello.

b0201023_GeositiP – Geositi (punti)

Non ci sono dati per questo livello.

b0202011_PaesaggioA – invarianti di natura paesaggistica (aree)

Le codifiche di questa feature class sono a cura del Comune, nello specifico:

Non ci sono dati per questo livello.

b0202012_PaesaggioL – Invarianti di natura paesaggistica (linee)

TipPaes	Legenda
001	Rete degli itinerari ciclopedonali
002	Rete degli itinerari di interesse storico testimoniale e paesaggistico

b0203011_AmbienteA – Invarianti di natura ambientale (aree)

Le codifiche di questa feature class sono a cura del Comune, nello specifico:

TipAmb	Legenda
001	Valli
002	Golena

b0203012_AmbienteL – Invarianti di natura ambientale (linee)

TipAmb	Legenda
001	Filare

b0203013_AmbienteP – Invarianti di natura ambientale (punti)



Non ci sono dati per questo livello.

b0204011_StoMonumentaleA – Invarianti di natura storico-monumentale (aree)

Le codifiche di questa feature class sono a cura del Comune, nello specifico:

TipAmb	Legenda
001	Progetto bonifiche e tenute storiche (PTCP)

b0204012_StoMonumentaleL – Invarianti di natura storico-monumentale (linee)

Non ci sono dati per questo livello.

b0204013_StoMonumentaleP – Invarianti di natura storico-monumentale (punti)

Le codifiche di questa feature class sono a cura del Comune, nello specifico:

Non ci sono dati per questo livello.

b0205011_AgricoloA – Invarianti di natura agricolo-produttiva

TipAgric	Legenda
001	Aree ad alta utilizzazione agricola (PTRC)

b0206011_InvariantiAggA – Invarianti Aggiunte (aree)

Non ci sono dati per questo livello.

b0206012_InvariantiAggL – Invarianti Aggiunte (linee)

Non ci sono dati per questo livello.

b0206013_InvariantiAggPInvariantiAggiunte (punti)

Non ci sono dati per questo livello.

b0207014_Invarianti



5.3 ELAB. 3 – CARTA DELLE FRAGILITA'

b0301011_CompactGeologica – Compatibilità geologica

Le codifiche di questa feature class sono a cura del Comune, nello specifico:

TipoComp	Legenda
01	Area idonea
02	Area idonea a condizione
03	Area non idonea

b0301021_Sismica – Zone omogenee in prospettiva sismica

Non ci sono dati per questo livello.

b0302011_Dissestoldrogeol – Aree a dissesto idrogeologico

Le codifiche di questa feature class sono a cura del Comune, nello specifico:

TipoDiss	Legenda
IDR	Area soggetta ad allagamenti o a ristagno idrico

b0303011_Tutela – Tutela ai sensi dell'art. 41 della L.R. 11/2004

TipoTut	Legenda
09	Zone di tutela profondità diverse

b0304011_AgricDeb – Aree soggette a frequenti e persistenti allagamenti

Non ci sono dati per questo livello.

b0305011_AgricFrag – Aree agro-ambientalmente fragili

Non ci sono dati per questo livello.

b0306011_FragilitaAggA – Fragilità Aggiunte (aree)

Le codifiche di questa feature class sono a cura del Comune, nello specifico:

b0306012_FragilitaAggL – Fragilità Aggiunte (linee)

Non ci sono dati per questo livello.

b0306013_FragilitaAggP – Fragilità Aggiunte (punti)

Non ci sono dati per questo livello.

b0307014_Fragilita



5.4 ELAB. 4 – CARTA DELLE TRASFORMABILITA'

b0401011_ATO – Ambiti Territoriali Omogenei

b0402011_AreeUrbC – Aree di urbanizzazione consolidata

b0402021_AreeUrbD – Edificazione diffusa

b0402031_MigliorRiquaRior – Aree idonee per interventi diretti al miglioramento della qualità urbana e territoriale, alla riqualificazione e riconversione o al riordino in zona agricola

b0402051_AmbitiIncongrui – Opere incongrue ed Elementi di degrado

b0402061_LimFisiciNuovaEdi – Limiti fisici nuova edificazione

Non ci sono dati per questo livello.

b0402073_LineeSviluppPolns – Linee preferenziali di sviluppo insediativo

b0402081_ServiziInterCom – Servizi ed attrezzature di interesse comune di maggior rilevanza

b0402092_InfrastruttureRil – Infrastrutture di maggior rilevanza

b0402101_ProgrammiComplexx – Contesti territoriali destinati alla realizzazione di programmi complessi

b0402112_LimitiFisiciEspan – Limiti fisici all'espansione

b0402122_ViabilitaProgramL – Infrastrutture di collegamento in programmazione

b0402123_ViabilitaProgramP – Infrastrutture di collegamento in programmazione

Non ci sono dati per questo livello.

b0403011_TutelaRiquaValor – Ambiti territoriali cui attribuire i corrispondenti obiettivi di tutela, riqualificazione e valorizzazione

Non ci sono dati per questo livello.

b0403021_VilleVenete – Ville individuate nella pubblicazione dell'Istituto Regionale Ville Venete

b0403031_EdificioVincolato – Edifici e complessi di valore monumentale testimoniale

b0403041_PertinenzaTutelat – Pertinenze scoperte da tutelare

b0403051_ContComplMonument – Contesti figurativi dei complessi monumentali

b0403063_ConiVisuali – Coni visuali

b0403071_CentriStorici – Centri Storici

b0403081_ManufattiRurali –ManufattiRurali

Non ci sono dati per questo livello.

b0404011_ParchiRiserIntCom – Ambiti dei parchi o per l'istituzione di Parchi

b0404021_ValoriTuteleNatur – Valori e tutele naturali- Rete Ecologica Locale

b0404022_ValoriTuteleNatuL – Valori e tutele naturali- Rete Ecologica Locale

b0404031_Barriere – Valori e tutele naturali – Barriere

Non ci sono dati per questo livello.



b0405011_TrasformAggA – Trasformazioni Aggiuntive (aree)

Non ci sono dati per questo livello.

b0405012_TrasformAggL – Trasformazioni Aggiuntive (linee)

Non ci sono dati per questo livello.

b0405013_TrasformAggP – Trasformazioni Aggiuntive (punti)

CodTraf	Legenda
01	Servizi di interesse comune di maggior rilevanza – Esistente/Progetto
02	Viabilità critica
03	Barriere infrastrutturali puntuali di 1° grado

b0406014_Trasformabilita



6. CODIFICA DEI DATI DEL QUADRO CONOSCITIVO

MATRICE 01 – INFERRBASE

c0106010_AnagrafeFabbricat – Anagrafe fabbricati

Non ci sono dati per questo livello.

c0107012_ReteViariaComunal – Rete viaria comunale

Non ci sono dati per questo livello.

c0107050_CentriAbitati – Limite dei centri abitati

Non ci sono dati per questo livello.

MATRICE 02 – ARIA

Non ci sono dati aggiuntivi forniti dal Comune.

MATRICE 03 – CLIMA

Non ci sono dati aggiuntivi forniti dal Comune.

MATRICE 04 – ACQUA

Non ci sono dati aggiuntivi forniti dal Comune.

MATRICE 05 – SUOLO SOTTOSUOLO

c0501011_CartaLitologicaA – Carta Litologica (aree)

Tipo_geo:

- **L-ALL-05** Materiali alluvionali, fluvioglaciali, morenici o lacustri a tessitura prevalente limo-argillosa
- **L-ALL-06** Materiali alluvionali, fluvioglaciali, morenici o lacustri a tessitura prevalente sabbiosa

c0501012_CartaLitologicaL – Carta Litologica (linee)

Non ci sono dati per questo livello.

c0501013_CartaLitologicaP – Carta Litologica (punti)

Tipo_geo:

- **L-IND-01** Prova penetrometrica
- **L-IND-02** Sondaggio

c0502011_CartaIdrogeologA – Carta Idrogeologica (aree)

Tipo_geo:

- **I-SOT-01a** Area con profondità della falda freatica comprese tra 0 e 2 m dal p.c.
- **L-SOT-011b** Area con profondità della falda freatica comprese tra 2 e 5 m dal p.c.
- **L-SUP-00** Bacino lacustre
- **L-SUP-16** Area soggetta ad inondazione periodica

c0502012_CartaIdrogeologL – Carta Idrogeologica (linee)

Tipo_geo:

- **I-SOT-03** Linea isofreatica e sua quota assoluta



- **I-SUP-02** Corso d'acqua permanente
- **I-SUP-04** Canale artificiale
- **I-SUP-21** Canale tombato

c0502013_CartaldrogeologP – Carta Idrogeologica (punti)

Tipo_geo

- **I-SOT-04** Direzione di flusso della falda freatica
- **I-SUP-10** Idrovora
- **I-SOT-06 – Pozzo freatico**

c05020171_Vulnerabldrogeol – Vulnerabilità Idrogeologica

Non ci sono dati per questo livello.

c0503011_CartaGeomorfologA – Carta Geomorfologica (aree)

Tipo_geo

- **M-ART-15** Superficie di sbancamento
- **M-ART-19** Superficie di sbancament
- **M-FLU-13** Ventaglio di esondazione
- **M-FLU-33** Conca di decantazione
- **M-FLU-35** Dosso fluviale

c0503012_CartaGeomorfologL – Carta Geomorfologica (linee)

Tipo_geo

- **M-ART-25** Argini
- **M-ART-26** Rilevato stradale e ferroviario
- **M- M-FLU-06** Traccia di corso fluviale estinto
- **M-FLU-07** Traccia di corso fluviale estinto, incerto
- **M-STR-18** Isoipse di microrielivo

c0503013_CartaGeomorfologP – Carta Geomorfologica (punti)

Non ci sono dati per questo livello.

c0506031_CopSuoloAgricolo – Copertura del Suolo Agricolo

c0510011_CaratteristSuoli

MATRICE 06 – BIODIVERSITÀ

c0601011_SistemiEcorelazio – Sistemi eco relazionali

c0601023_SpecieFloraFauna – Specie della flora e della fauna

Non ci sono dati per questo livello.

c0602010_IndPressioneAntro – Indice di Pressione Antropica

Non ci sono dati per questo livello

c0603010_IndStorieVilla – Indice di Storie Villa

Non ci sono dati per questo livello.



c0605016_CategForestali – Carta Regionale delle categorie forestali

Non ci sono dati per questo livello

c0605031_PianoRiordino – Piano di riordino forestale

Non ci sono dati per questo livello.

MATRICE 07 – PAESAGGIO

c0701011_CompStoricheA – Carta dell'analisi storica (aree)

Non ci sono dati per questo livello.

c0701012_CompStoricheL – Carta dell'analisi storica (linee)

Non ci sono dati per questo livello.

c0702011_RelazSettProdutt

Non ci sono dati per questo livello.

c0704011_PaesaggioA – Carta dell'analisi paesaggistica (aree)

c0704012_PaesaggioL – Carta dell'analisi paesaggistica (linee)

c0704013_PaesaggioP – Carta dell'analisi paesaggistica (punto)

MATRICE 08 – PATRIMONIOCAA

c0801011_CentriStorici – Centri Storici

Elementi presenti in b0104011_CentroStorico.

c0804010_CatastoNapoleonico – Catasto napoleonico

Non ci sono dati per questo livello.

c0804020_CatastoAustriaco – Catasto austriaco

Non ci sono dati per questo livello.

c0804030_CatastoAustroital – Catasto austro-italiano

Non ci sono dati per questo livello.

MATRICE 09 – INQUINANTI FISICI

Non ci sono dati aggiuntivi forniti dal Comune.

MATRICE 10 – ECONOMIASOCIETÀ

c1016151_SAU – Superficie agricola utilizzata

c1016161_StrutProduttive

Non ci sono note per questo livello.

MATRICE 11 – PIANIFICAZIONEVINCOLI

c1102175_VinDesAgroSilvPas – Vincolo Destinazione Agro-Silvo-Pastorale

Non ci sono dati per questo livello.

c1102191_VinAgrSilvPasRegol – Vincolo Destinazione Agro-Silvo-Pastorale – Antico Patrimonio Regoliero

Non ci sono dati per questo livello.

c1104120_Zone – PRGC Vigente

Dataset contenete i file in formato pdf del materiale fornito dal Comune relativo al PRG Vigente

c1104161_Zone – Zonizzazione del PRGC Vigente



Aggiunto codice **24** (Sub_1): verde privato

c1104071_PianoAttuativo – Ambiti di Piano attuativo del PRG vigente

Non ci sono dati per questo livello.

c1104081_ProgettoPianiAtt – Zonizzazione prevista nei piani attuativi.

Aggiunto codice **24** (Sub_1): verde privato

c1104091_ActivitàImproprie – Attività improprie

c1104102_Percorsi – Piste ciclopedonali

Non ci sono dati per questo livello poiché si fa riferimento a geometrie presenti in altre features class, nello specifico:

b0402092_InfrastruttureRil – Percorsi ciclopedonali