



Mauro Magrini

✉ mauro.magrini@provincia.perugia.it

📅 11 aprile 1965

🚗 Patente di guida "B"

Profilo Professionale

Laureato in architettura presso l'Università la "Sapienza di Roma" nel 1995. Architetto con oltre trent'anni di solida esperienza nella progettazione architettonica e nel paesaggio (PRG, analisi territoriali e valutazioni), a cui affianca da otto anni competenze specialistiche nel settore ambientale (rifiuti e bonifiche). Unisce rigore tecnico e creatività per sviluppare progetti complessi su molteplici scale di pianificazione. Capace di operare con pari efficacia in totale autonomia o all'interno di un team, si distingue per naturali doti di leadership, capacità di delega, ascolto attivo e comunicazione incisiva. Fortemente focalizzato sul raggiungimento degli obiettivi, assicura il rigoroso rispetto delle tempistiche e dei budget di progetto. Vanta una comprovata abilità nel dialogare con i diversi stakeholder ed enti pubblici (Stato, Regioni, Comuni), traducendo gli indirizzi dell'amministrazione provinciale in interventi innovativi e funzionali. Ha sviluppato una specifica competenza nell'integrare forma e funzione, in particolare nella divulgazione dei dati territoriali attraverso piattaforme WebGis. Gestisce prontamente le istanze della Pubblica Amministrazione, fornendo soluzioni all'avanguardia per la pianificazione di area vasta e assicurando la rigorosa coerenza paesaggistica e urbanistica richiesta dagli enti competenti. Le ottime doti relazionali e l'elevata preparazione tecnica sono costantemente confermate dal prestigio dei progetti curati nel tempo. Proattivo, dinamico e dotato di uno spiccato problem solving, garantisce decisioni rapide e risolutive anche nei contesti più sfidanti, mantenendo sempre un'attenzione assoluta alle scadenze.

Capacità e Competenze

Professionista multidisciplinare con una consolidata esperienza che spazia dall'analisi territoriale avanzata alla modellazione architettonica, fino alla comunicazione visiva. Unisco solide competenze a un forte background artistico e umanistico, offrendo soluzioni integrate per la gestione del territorio, l'architettura e l'impatto ambientale.

Geomatica, GIS e Analisi Territoriale

- **Sistemi GIS e Remote Sensing:**

Esperto in analisi spaziale e geoprocessing tramite sistemi GIS

Grafica, Digital Art e Intelligenza Artificiale

- **Post-produzione e Motion**

Graphics: Ottima padronanza della suite Adobe (**Photoshop, Illustrator, Acrobat, After Effects**)

Esperienza in restauro e restituzione fotografica, fotoritocco avanzato e integrazione di contenuti in Realtà Aumentata (AR).

- **Integrazione AI:** Utilizzo di applicativi basati sull'Intelligenza Artificiale (AI generativa, LLM, machine learning per

e CAD. Utilizzatore avanzato della suite **ESRI ArcGIS** (ArcMap, ArcGIS Pro) per l'analisi territoriale su vasta scala.

- **WebGIS e Open Data:** Sviluppatore e promotore di soluzioni WebGIS per la condivisione, l'interoperabilità e la divulgazione dei dati geografici in formato Open Data, facilitando l'accessibilità delle informazioni.
- **Pianificazione Energetica (FER):** Negli ultimi tre anni ho verticalizzato le mie competenze sullo studio e l'inserimento paesaggistico degli impianti a Fonti di Energie Rinnovabili (FER). Eseguo analisi di idoneità dei siti (Site Suitability) e studi di visibilità (Viewshed Analysis) per minimizzare e mitigare gli impatti ambientali su vasta scala.

Architettura, BIM e Visualizzazione 3D

- **Modellazione e Rendering:** Esperto in progettazione 2D/3D e rendering fotorealistico. Padroneggio software standard di settore quali **AutoCAD, 3ds Max, SketchUp, Archicad**, oltre a **Lumion** e **Twinmotion**. Motori di rendering avanzati come **V-Ray, Corona, EnScape**.
- **Metodologia BIM:** Esperienza consolidata nell'uso di **Autodesk Revit** per la gestione informativa (*Building Information Modeling*).
- **Rilievo Avanzato e Illuminotecnica:** Esperto in applicazioni di fotogrammetria, gestione di nuvole di punti, *reverse engineering* applicato all'architettura e studi illuminotecnici di precisione tramite software dedicati (es. **Dialux/Relux**).

l'elaborazione di immagini e dati), per ottimizzare i flussi di lavoro creativi e analitici.

Project Management e IT

- **Gestione Edile:** Competenze nella redazione di computi metrici estimativi.
- **Data Management:** Esperienza nella governance dei dati, procedure di backup, archiviazione sicura e disaster recovery.

Background Umanistico e Sensibilità Estetica

- Diplomato in **Arti Grafiche Pubblicitarie e Fotografia**, competenze che si riflettono in una spiccata attenzione per la composizione visiva, la teoria del colore e la luce nei miei lavori di rendering e foto montaggio grafico.
- Appassionato di **Storia dell'Arte** (con focus sulla pittura e scultura del periodo 1800 - 1950, dalle avanguardie storiche al razionalismo) e conoscitore della **Storia del Cinema** italiano e internazionale.

05.2026 - 05.2026

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

CONFERENZA ESRI ITALIA 2026 13 - 14 MAGGIO

MERCOLEDÌ 13 MAGGIO

Digital Twin e Pubblica Amministrazione digitale: nuovi modelli per le Smart Communities.

Tra i temi affrontati: smart city, valorizzazione e tutela del patrimonio pubblico, progettazione partecipata, public engagement, cartografia interattiva, urbanistica, geoportali comunali, gestione delle risorse pubbliche, cittadinanza digitale e inclusività.

Mauro Magrini, Provincia di Perugia "Sistema di supporto GIS finalizzato alla valutazione dell'impatto paesaggistico e metodologia per la condivisione dei dati territoriali"

In questo spazio dedicato alle Best Practice degli utenti che approfondiscono il tema della PA digitale, focalizzando l'attenzione sulle soluzioni innovative adottate per promuovere l'efficienza dei processi, la trasparenza e l'accessibilità delle informazioni nella Pubblica Amministrazione, ho presentato e descritto nel corso della sessione il modello operativo basato su Digital Twin e tecnologia GIS, a supporto del dialogo tra enti pubblici e cittadini, della pianificazione strategica e della gestione sostenibile del territorio.

- **Moderatori:** Prof. Domenico Asprone, Università degli Studi di Napoli Federico II e Antonio Aruta, Account Manager Esri Italia.

Link

- https://resources.esriitalia.it/media/sync/Conferenza_Esri_Italia_2026_13_Maggio_Programma_Monitor.html
- <https://resources.esriitalia.it/component/eventiesri/calendario/1092/digital-twin-e-pubblica-amministrazione-digitale-nuovi-modelli-per-le-smart-communities>
- https://resources.esriitalia.it/media/sync/Mauro_Magrini_Paper.pdf

01.2021 - 03.2026

Architetto

PROVINCIA DI PERUGIA - Perugia

Responsabile dell'Ufficio Territorio, Pianificazione e Ambiente

Nel corso del mio mandato, ho coordinato e gestito l'evoluzione delle competenze provinciali in materia di paesaggio e ambiente, affrontando procedimenti di crescente complessità e garantendo l'istruttoria tecnico-amministrativa per molteplici progetti di area vasta. Le mie attività si sono articolate nelle seguenti macro-aree:

- **Rappresentanza Istituzionale e Valutazioni Ambientali.** Ho partecipato, in qualità di Rappresentante Unico (R.U.) dell'Ente, alle Conferenze di Servizi decisorie convocate da Stato, Regione Umbria e Comuni. In tale veste, ho formulato pareri e relazioni tecniche vincolanti in merito agli aspetti paesaggistici e ambientali all'interno di procedimenti complessi quali VIA, VAS, PAUR, AUA e Autorizzazioni Uniche (AU).
- **Pianificazione Territoriale (PTCP) e Gestione Contenziosi.** Ho seguito l'iter della variante di aggiornamento normativo del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP), gestendo la fase di adozione e le risposte alle osservazioni. In questo contesto, ho curato con esito positivo il contenzioso scaturito dal Ricorso Straordinario al Capo dello

Stato (depositato il 28/07/2022 presso la Regione Umbria, il MiC e l'Avvocatura dello Stato), avviando contestualmente proficue collaborazioni istituzionali con la Regione Umbria.

- **Innovazione Digitale e Piattaforma WebGIS** Ho promosso e ampliato il progetto WebGIS provinciale per la condivisione dei dati del PTCP. La piattaforma è stata implementata con nuove applicazioni tematiche (es. vincoli paesaggistici, impatti degli impianti FER), diventando uno strumento di supporto fondamentale per i Comuni (nella redazione dei PRG), gli Ordini professionali e i tecnici. A coronamento di questo percorso di transizione digitale, l'Ente ha partecipato (con Deliberazione n. 225 del 11/11/2024) al contest nazionale "PA OK" (promosso dal Dipartimento della Funzione Pubblica e SDA Bocconi), per condividere il nostro modello di gestione dei dati territoriali su area vasta.
- **Tutela Ambientale: Rifiuti e Bonifiche (D.Lgs. 152/06)**. Ho gestito le istruttorie relative ai siti contaminati (Parte IV del TUA), partecipando alle conferenze di servizi regionali e rilasciando le certificazioni di avvenuta bonifica. In materia di rifiuti, ho curato l'emanazione degli "allegati rifiuti" (parte integrante dei provvedimenti AUA regionali) per le imprese in procedura semplificata di recupero (artt. 214-216). Il Servizio ha inoltre gestito le fidejussioni a garanzia, i diritti di iscrizione e, in stretta sinergia con ARPA, le ispezioni agli impianti, avviando procedimenti di diffida e prescrizione in caso di difformità.
- **Gestione del Cambiamento: Impianti Termici**. Ho coordinato, per il tramite della società partecipata AEA, l'attività di controllo degli impianti termici su scala regionale, gestendo con successo, durante l'anno 2024, il delicato passaggio di queste competenze alla Regione tramite l'affidamento a una nuova società.

11.2025 - 11.2025

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

27 Novembre 2025 - Perugia - Incontro con i Comuni dal titolo "**STRUMENTI DIGITALI A SUPPORTO DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**".

- Proseguimento dell'analisi congiunta con i Comuni della Provincia in merito alle criticità legate all'installazione degli impianti FER (Fonti di Energie Rinnovabili). L'esame è stato condotto alla luce dei nuovi criteri e vincoli introdotti dalla Legge Regionale n. 7 del 2025.
- L'incontro è stato definito e condotto, per la prima parte, in stretta collaborazione con la Protezione Civile (PROCIV), con cui si è discusso delle recenti tematiche e degli aggiornamenti informativi pubblicati sul portale web dedicato, al fine di integrare i dati di rischio e sicurezza nella pianificazione del territorio.

Link:

<https://anciumbriaprociv.it/news/strumenti-digitali-a-supporto-della-pianificazione-territoriale-1>

<https://www.provincia.perugia.it/news/strumenti-digitali-supporto-della-pianificazione-territoriale>

09.2025 - 09.2025

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

12 settembre 2025- Perugia

Energie rinnovabili – Organizzato l'**incontro per la Provincia sulla pianificazione degli impianti FER**. Grande partecipazione da parte dei comuni, sono state analizzate le problematiche legate a questa tematica e discusso di come poter interpretare la **L.R. n.7 del 2025** riguardo le aree idonee e non idonee per l'installazione di impianti FER nel territorio

provinciale.

Link:

<https://www.provincia.perugia.it/node/51796>

https://www.ansa.it/umbria/notizie/2025/09/12/incontro-provincia-perugia-comuni-su-sfide-per-rinnovabili_41e66527-7304-4e42-bb2d-4f3eccd5754b.html

04.2025 - 04.2025

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

2 Aprile 2025

Padova - Uno dei Relatori al **Forum 'Duezerocinquezero'**. Evento organizzato dall'ente nazionale di ricerca *AREA Science Park*. All'interno delle iniziative legate al progetto europeo Life IN-PLAN, ho tenuto uno speech dedicato all'importanza strategica della governance territoriale, intitolato: "**Il ruolo degli enti di area vasta a supporto delle attività di governo del territorio**".

10.2024 - 03.2025

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

A seguito della richiesta dei Comuni di **Gubbio** (prot. prov. n. 35518 del 10/10/2024) e di **Bevagna** (prot. prov. n. 7898 del 05/03/2025), in relazione alla legge **190/2024**, ho elaborato due cartografie in cui sono rappresentate, sul rispettivo territorio, le **aree idonee per l'installazione di impianti FER**. Le cartografie evidenziano le caratteristiche di intervisibilità potenzialmente compatibili con gli impianti a energia rinnovabile.

06.2024 - 06.2024

Architetto

PROVINCIA DI PERUGIA - Perugia

13 giugno 2024

Per il Servizio ho organizzato un incontro con i colleghi della Provincia che si è tenuto con le modalità messe a disposizione da Google Meet. L'intento dell'incontro è stato quello di rendere fluido, comprensibile e accessibile a tutti gli utenti della Provincia, il portale WebGIS. Nell'incontro sono stati illustrati i vari widget sviluppati, le modalità per utilizzarli e le varie informazioni per la consultazione del piano.

03.2024 - 03.2024

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

20 novembre 2024

In occasione del **GISDAY** a Perugia — incontro annuale promosso da ESRI Italia e TeamDev dal tema "*Gli strumenti GIS per valutare e pianificare il territorio provinciale e comunale*" — ho preso parte alla discussione focalizzandomi sulla piattaforma **WebGIS della Provincia di Perugia**. Tale risorsa, già centrale per la gestione territoriale e la condivisione dei dati del PTCP, è stata recentemente potenziata con nuove funzionalità. Questi aggiornamenti favoriscono una sinergia operativa tra Comuni e professionisti, garantendo una pianificazione puntuale e un monitoraggio rigoroso delle dinamiche urbanistiche e ambientali.

Link:

<https://www.teamdev.it/2024/10/18/gis-day-2024/>

<https://www.youtube.com/watch?v=AwhlSpWs4H8>

03.2024 - 03.2024

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

15 marzo 2024 - Perugia

Energie rinnovabili - seminario tecnico presso la Sala del Consiglio Provinciale.

L'incontro con le amministrazioni locali è stato finalizzato all'approfondimento tecnico-normativo degli impianti FER. Oltre alla condivisione di esperienze maturate in altre realtà regionali, la discussione si è concentrata sugli elaborati che ho prodotto, i quali hanno suscitato particolare interesse come strumenti di supporto alla pianificazione territoriale e alla regolamentazione dei PRG.

Link:

<https://www.provincia.perugia.it/news/energie-rinnovabili-seminario-provincia-sugli-impianti-fer>

03.2024 - 03.2024

Architetto

PROVINCIA DI PERUGIA - Perugia

18 e 19 Marzo 2024

Ho curato l'organizzazione del primo seminario sugli impianti **FER** (Fonti Energie Rinnovabili) dal titolo "*Procedimenti, normative, interpretazioni e ruolo dei Comuni*". L'evento si è tenuto presso la Sala del Consiglio della Provincia di Perugia (Piazza Italia) dalle ore 9:00 alle 13:30. Il seminario, coordinato in collaborazione con il Servizio, è stato tenuto dall'**Avv. Marco Luigi Marchetti**, esperto in diritto amministrativo e ambientale, nonché consulente a supporto dell'Ufficio "Territorio e Pianificazione".

02.2024 - 02.2024

Architetto

PROVINCIA DI PERUGIA - Perugia

02 febbraio 2024 – SPELLO

IL PRG DI SPELLO, PROSPETTIVE E SVILUPPI PER UNA NUOVA PIANIFICAZIONE PARTECIPATA.

Il Servizio Pianificazione Territoriale Ambiente Sistemi Informativi e Comunicazione della Provincia di Perugia ha partecipato all'incontro con il dibattito dal titolo "**Informatizzazione del Piano per il coordinamento di area vasta**".

Link:

https://www.provincia.perugia.it/news/spello-inizia-dalla-partecipazione-il-nuovo-piano-regolatore-generale#anchorp_53819

01.2024 - 01.2024

Architetto

PROVINCIA DI PERUGIA - Perugia

15 gennaio 2024 - Regione Umbria

R.U. della Provincia per la Conferenza Istituzionale per la verifica dei contenuti del **P.R.G. parte strutturale del Comune di Bevagna** – art. 29, Legge Regionale 21 gennaio 2015, n. 1

Link:

https://www.folignooggi.it/bevagna-raggiunge-traguardo-storico-approvato-prg-strutturale/34789/#google_vignette

01.2024 - 01.2024

Architetto

PROVINCIA DI PERUGIA - Perugia

15 gennaio 2024 - Regione Umbria

R.U. della Provincia per la Conferenza Istituzionale per la **verifica dei contenuti** della Variante Generale al **P.R.G. parte strutturale del Comune di Gualdo Cattaneo** – art. 29, Legge Regionale 21 gennaio 2015, n. 1

Link:

<https://www.umbriajournal.com/istituzioni/accordo-firmato-per-la-variante-generale-al-prg-di-gualdo-535366/>

12.2023 - 12.2023

Architetto

PROVINCIA DI PERUGIA - Perugia
07/12/2023

Partecipazione alla Conferenza Istituzionale per la verifica dei contenuti della Variante Generale al P.R.G. parte strutturale del Comune di Gualdo Cattaneo - art. 29, Legge Regionale 21 gennaio 2015, n. 1.

11.2023 - 11.2023

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia
15 novembre 2023 - Perugia

GIS DAY 2023 Palazzo Graziani Perugia "**DIGITAL TWIN – Governo del territorio e sviluppo sostenibile**". Al convegno hanno partecipato professionisti provenienti da numerose parti d'Italia, proposto interventi e condiviso esperienze di lavoro. La provincia è intervenuta con la tematica dal titolo "**Innovazione dei flussi di lavoro e la condivisione dei dati territoriali del PTCP**".

11.2023 - 11.2023

Architetto

PROVINCIA DI PERUGIA - Perugia
11/10/2023

Partecipazione per competenza al procedimento di VAS nuovo PRG Ps, Comune di Bastia Umbra – D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. L.R. 12/2010.

10.2023 - 10.2023

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia
Sabato 14 ottobre 2023 - Fossato di Vico.

La Provincia di Perugia, nell'ambito dell'Esercitazione Monte Cucco 2023, ho partecipato ricoprendo il **ruolo di osservatore presso il COC dei Comuni di Sigillo, Fossato di Vico, Scheggia e Pascelupo**, e promuovendo il sistema di informazione messo in atto con **ANCI UMBRIA PROCIV**.

10.2023 - 10.2023

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia
18 ottobre 2023 - Perugia.

"Il progetto WebGIS per la condivisione delle informazioni del PTCP".

L'evento si è svolto presso la Sala Pagliacci della Provincia di Perugia (Piazza Italia, 11) ed è stata l'occasione per illustrare, ai Comuni, Enti competenti e Ordini Professionali, le funzionalità e le caratteristiche della piattaforma digitale provinciale, utile a gestire le tematiche connesse al paesaggio, all'ambiente e alla protezione civile.

Link:

<https://www.anciumbriaprociv.it/news/implementata-la-sezione-protezione-civile-nel-sito-istituzionale-della-prov>

08.2023 - 08.2023

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia
23/08/2023 - Perugia.

Comune di Bevagna. Piano Regolatore Generale - parte strutturale, ai sensi dell'art. 29 della L.R. 1/2015. In relazione alla Conferenza Istituzionale, che si è poi svolta a gennaio 2024, partecipato al gruppo di studio per condividere, a livello pianificatorio, gli aspetti paesaggistici del PTCP, ai sensi della DGR 598/2015, punto 2, lett. G, capoverso 3.

06.2023 - 06.2023

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

27 giugno 2023 - Perugia

"WEBGIS: UN PORTALE DEDICATO AI COMUNI UMBRI PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE".

In occasione dell'Assemblea, il Servizio Pianificazione Territoriale e Ambientale, Digitalizzazione e Comunicazione della Provincia di Perugia ha presentato la piattaforma informatica a supporto degli Enti locali. Accolta la richiesta dei Comuni della provincia di organizzare una giornata dedicata alla gestione e utilizzo di questo importante strumento.

06.2023 - 06.2023

Architetto

PROVINCIA DI PERUGIA - Perugia

25 giugno 2023

Webinar nazionale organizzato con l'Ordine degli Architetti della Provincia – "INNOVAZIONE E CONDIVISIONE DEI DATI TERRITORIALI"

il piano territoriale di coordinamento provinciale (PTCP), l'importanza dei dati nella pianificazione. Le conoscenze introdotte dalla Provincia di Perugia, le innovazioni proposte attraverso il portale WebGis.

05.2023 - 05.2023

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

29/05/2023 - Perugia - Regione Umbria.

Comune di Gualdo Cattaneo. Piano Regolatore Generale - parte strutturale, ai sensi dell'art. 29 della L.R. 1/2015. In relazione alla Conferenza Istituzionale, che si è poi svolta a gennaio 2024 partecipato al gruppo di studio per condividere, a livello pianificatorio, gli aspetti paesaggistici del PTCP, ai sensi della DGR 598/2015, punto 2, lett. G, capoverso 3.

05.2023 - 05.2023

Architetto

Provincia di Perugia - Roma

10 e 11 maggio 2023 - Roma, Ergife Palace Hotel.

Conferenza Esri Italia 2023 dal titolo "**GeoDigital Twin per un Futuro Eco-Sostenibile**". La manifestazione è la più articolata e completa a livello nazionale nel settore delle tecnologie geospaziali ed offre un'occasione unica di incontro per quanti si interessano di Sistemi Informativi Geografici, Tecnologie geospaziali, Geolocalizzazione, Geomatica. Sono intervenuto come responsabile dell'Ufficio Territorio e Pianificazione" con il paper "**Innovazione dei flussi di lavoro, nella pianificazione territoriale, con ArcGIS**".

Link:

<https://resources.esriitalia.it/component/eventiesri/calendario/752/geodigital-twin-per-un-futuro-eco-sostenibile>
https://resources.esriitalia.it/media/sync/Mauro_Magrini_ProvinciaPerugia.pdf

02.2021 - 12.2022

ARCHITETTO

Provincia di Perugia

- Responsabile dell'Ufficio Territorio e Pianificazione e RUP per l'aggiornamento del PTCP.
- Oltre a verificare la conformità con le previsioni, i vincoli e le tutele del PTCP degli strumenti urbanistici comunali (PRG – PO PS, Piani Attuativi e loro varianti), dei piani e programmi di rilevanza provinciale, regionale e nazionale, l'ufficio ha continuato ad interessarsi per l'aggiornamento del Piano, ha organizzato incontri con la Regione, in modo da avviare le fasi e poter procedere alla adozione definitiva della variante al Piano

Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) relativa all'adeguamento normativo delle NTA/PTCP, ai sensi dell'ex art. 18 co.3 L.R 1/2015. La conclusione è avvenuta con Delibera C.P. n. 23 del 20.07.2021.

- A seguito della Determina dirigenziale della Regione Umbria n. 3408 del 08/04/2022, si è creduto necessario ed opportuno procedere per il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.
- Nel frattempo l'Ufficio, con la riallocazione delle competenze, si interessa e amministra ulteriori esperienze derivate dalle materie ambientali di cui: la gestione delle segnalazioni relative alla decontaminazione dei siti inquinati ai sensi del D.Lgs. 152/06. L'attività riguarda la conduzione dei procedimenti di bonifica dei siti inquinati avviati negli anni precedenti oltre alle nuove pratiche gestite nel corso dell'anno, inoltre la partecipazione a numerose conferenze di servizi e tavoli tecnici;
- Lo studio sistematico delle pratiche per elaborare il database da utilizzare per un'eventuale cartografia tematica del settore.
- Redazione dell'allegato rifiuti, un parere autorizzativo di competenza provinciale verso le imprese che esercitano l'attività di recupero dei rifiuti in procedura semplificata (artt. 214-216 del D.Lgs. 152/06). Si deve tenere presente anche l'attività collegata svolta, che riguarda la partecipazione a conferenze di servizi, le pratiche gestite per il pagamento annuale dei diritti di iscrizione ed acquisizione/svincolo polizze fideiussorie stipulate a garanzia dell'attività di gestione dei rifiuti.
- Inoltre si è creduto importante impostare, tramite il sito internet della Provincia, lo sportello per i Comuni a supporto sia tecnico che legale nelle varie tematiche di competenza Provinciale. Una finestra di dialogo che consenta l'interazione costante, in cui l'Ente provinciale di area vasta svolge la sua funzione di raccordo di governo del territorio, tramite una offerta normativa e giurisprudenziale sulle questioni più attuali e maggiormente dibattute.
- L'Ufficio si è interessato ad implementare con una serie di tematiche, sempre pertinenti al piano, il sito WebGis. Una occasione per completare e divulgare il quadro della proposta divulgativa inerente le questioni paesaggistiche in funzione anche delle nuove tematiche ambientali.
- Correlate alle attività di adeguamento del PTCP, esistono alcune funzioni residuali della Protezione Civile, delegate dalla Regione Umbria, con le quali tramite specifiche convenzioni con ANCI PROCIV si è iniziato a svolgere un lavoro di ricomposizione che ha portato alla pubblicazione delle schede dedicate agli ambiti ottimali, primo passo per la predisposizione del Piano di Emergenza provinciale.

10.2022 - 10.2022

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

11 Ottobre 2022 - Gualdo Cattaneo - Intervento dal titolo "**Gis a supporto della gestione dell'emergenza**" della Provincia di Perugia, al Convegno sul ruolo chiave dei Comuni nel sistema di protezione civile.

05.2019 - 01.2021

ARCHITETTO

Provincia di Perugia

- Responsabile dell'Ufficio Territorio e Pianificazione e RUP per l'aggiornamento del PTCP.
- In questo periodo, oltre a svolgere i compiti pertinenti le competenze dell'ufficio, dopo venti anni dall'ultima variante di adeguamento al PUT sulla base L.R. 27/2000 con delibera C.P. n 59 del 23 luglio 2002, si è

prodotto e apportato integrazioni alla documentazione per procedere all'avvio delle fasi per l'aggiornamento del Piano provinciale.

- Nel settembre 2019, in ottemperanza ai disposti della legge regionale in materia di co-pianificazione, con Determinazione Dirigenziale n. 2115 del 17/09/2019 si è dato avvio al procedimento connesso all'adozione della proposta di adeguamento normativo del vigente Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP).
- La procedura di Verifica di assoggettabilità a VAS si è conclusa con Determina Dirigenziale Regionale n.13198 del 20/12/2019.
- Il 28 luglio 2020 è stato approvato con Deliberazione consiliare n. 16 il "Documento Programmatico". Il lavoro è risultato complesso e laborioso causa i richiami normativi contenuti nelle NTA, ma soprattutto l'esigenza di adeguarsi alle nuove urgenze e di conseguenza evitare le difficoltà interpretative. Nel testo si tiene conto non solo di quanto prescritto nella determina di chiusura di assoggettabilità a VAS e degli aggiornamenti dei testi di legge, ma anche delle interpretazioni giurisprudenziali indicando un nuovo modo di governare il territorio, oltre il nuovo approccio verso il paesaggio e quindi il D.Lgs 42/2004 e l'ambiente con il D.Lgs 152/2006.
- Dopo le prime fasi di questo lavoro l'ufficio si è concentrato sulla risoluzione delle osservazioni pervenute a seguito della pubblicazione nel BUR Umbria del 19/1/2021 e l'invio della documentazione alla Regione in base ad un principio di leale e proficua collaborazione.

11.2020 - 11.2020

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

18 novembre 2020 – GISDAY UMBRIA

Sono stato invitato come relatore per la Provincia di Perugia al contest **'II GIS per la Citizen Science'**, partecipando con un intervento dal titolo **'Condivisione di strumenti per l'analisi e la pianificazione con il PTCP (Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale)'**. Durante l'evento, ho rilevato un continuo e crescente interesse per le tematiche affrontate dalla Provincia.

01.2018 - 04.2019

ARCHITETTO

Provincia di Perugia

- Responsabile dell'Ufficio Territorio e Pianificazione.
- Nell'ambito della conferenza nazionale "Esri Italia 2018" svoltasi a Maggio a Roma, si è esposta la "Carta delle sensibilità Paesaggistico – Territoriali". Lo studio condotto dal nostro ufficio ed ha portato alla definizione ed alla realizzazione di cartografie inerenti la "qualità del paesaggio". La tematica ha riscosso interesse tra i partecipanti di cui anche l'Università "La Sapienza" di Roma.
- Data l'importanza delle tematiche affrontate in questa ricerca è stata introdotta, coerentemente, nella parte strutturale del PRG di Giano dell'Umbria, introducendo così per la prima volta in un piano regolatore umbro tematiche e regolamenti unici nel loro genere tese a valorizzare e preservare un territorio così importante dal punto di vista storico e culturale.
- Il 18 marzo 2019, ho presentato i contenuti del Piano al Consiglio Comunale che a sua volta, nella stessa seduta, ha adottato la "variante generale al PRG – Parte Strutturale del Comune di Giano dell'Umbria".
- Con l'Ufficio si è continuato a svolgere gli adempimenti dettati dalle declaratorie per lo svolgimento delle VIA, VAS, PAUR ed accertare la compatibilità, in fase di adeguamento dei PRG al piano provinciale.

Alcune di queste pratiche sono state affrontate tenendo conto della complessità e dei potenziali impatti sul paesaggio e sull' ambiente che hanno inevitabilmente portato al parere di "incongruità con il PTCP".

- Si fa presente che in questo periodo, sono stato nominato dal Presidente della Provincia, come rappresentante unico dei procedimenti di VIA, PAUR, mentre nelle VAS continuo ad avere i "nulla osta" da parte del Dirigente, nell'ambito dello svolgimento delle conferenze di servizi. Le pratiche svolte in due anni per il parere di competenza in seno alle conferenze sono state circa intorno alle 380 unità di cui alcune concernenti pareri di conformità ai PRGps e po.
- Si sono svolte, inoltre, le prime fasi per l'adeguamento del PTCP alla legislazione Nazionale e Regionale nell'intento di promuovere una nuova pianificazione urbanistica di competenza provinciale.
- In questo periodo, si è avuta, la possibilità di contribuire con delle osservazioni che hanno condotto alla modifica della legge Regionale per la ricostruzione nelle zone interessate dalle vicende sismiche avvenute nel 2016, dando così un apporto sostanziale alle potenzialità operative della stessa Provincia.
- Essendo, anche, responsabile della gestione delle aree demaniali che insistono sul Trasimeno, insieme ai componenti dell'ufficio distaccato a Passignano, si sono portate a termine pratiche di richiesta per la concessione di occupazione di suolo pubblico, verificate l'incongruenza con alcuni dei richiedenti e operato sul tutto il territorio per una azione di salvaguardia di una così importante e delicata area com'è quella del Trasimeno.
- Si è agito con azioni di ripristino dei luoghi a seguito di denunce effettuate dall'Ufficiale Idraulico e contribuito in modo sostanziale alle indagini condotte dalla Procura della Repubblica. Nel frattempo si è lavorato per una collaborazione proficua con i Comuni e nella fattispecie ci siamo adoperati per risolvere le problematiche legate alla nuova legge Regionale legata al passaggio delle deleghe della 39/80 all'Unione dei Comuni, si è contribuito ad apportare integrazioni alla stesura della L.r. 12/2018, oltre a coordinare il passaggio del personale e l'archivio documentale.
- Sempre per il Trasimeno si sono redatti dei progetti sia per la fase dei PSR con il contributo dell'Unione Europea, sia per promuovere azioni risolutive nell'ambito del TPL (trasporto Pubblico Locale) in accordo con i Comuni interessati.
- Si è elaborato un database in cui si sono censiti i fabbricati e le particelle ricadenti nel demanio, per una gestione più dinamica e proficua intesa ad ottenere un risparmio di tempo per la gestione delle pratiche all'interno dell'ufficio. Da ciò è derivato un GIS per la gestione on line per supportare i colleghi impegnati nella gestione e l'amministrazione di tali tematiche.
- Ulteriore implementazione del sito WEB-GIS del PTCP, migliorata ulteriormente la sua utilità e la sua leggibilità, implementate le potenzialità di ricerca e stampa del piano direttamente dalla intranet provinciale.
- Si precisa che l'ufficio, diviso tra via Palermo e Passignano sul Trasimeno, si avvaleva in totale della collaborazione di 13 colleghi.

05.2018 - 05.2018

Architetto

Provincia di Perugia - Perugia

17 maggio 2018 – ROMA

Conferenza Esri Italia 2018 dal titolo "**The Science of Where paradigma dell'Italia 5.0**". Ho partecipato per la provincia con l'intervento dal titolo

“**Carta delle sensibilità paesaggistico-territoriali**”, argomento elaborato e condiviso tramite gli applicativi del sistema WebGis.

01.2017 - 12.2017

ARCHITETTO

Provincia di Perugia

Responsabile dell'Ufficio Territorio e Pianificazione

- **Coordinatore e RUP** del Gruppo di progettazione per il completamento e la stesura definitiva della variante generale al PRG (Parte Strutturale) del Comune di Giano dell'Umbria, antecedente all'approvazione della Regione Umbria.
- **Sviluppo e implementazione** di metodiche avanzate di analisi e lavoro per la redazione degli elaborati di piano, in ottemperanza alla convenzione stipulata con il Comune.
- **Gestione delle competenze sul Lago Trasimeno** presso la sede di Passignano sul Trasimeno, con focus su controllo delle aree demaniali e lacuali, rilascio di concessioni e autorizzazioni per l'occupazione di suolo pubblico.

05.2016 - 12.2016

ARCHITETTO

Provincia di Perugia

Da marzo 2016 ho continuato a svolgere, come delegato di codesta Amministrazione nell'ambito del Servizio Ambiente e Territorio, le mansioni dell'**Ufficio PTCP, che con la riorganizzazione è stato rinominato**

Territorio e Pianificazione. In questo ruolo, ho proseguito l'attività di redazione dei pareri nell'ambito delle Conferenze di Servizi per PRG, VAS, VIA e SUAP.

- Si evidenziano alcuni dei pareri conseguiti: l'impatto ambientale dell'impianto eolico sito tra Città di Castello e San Giustino; un impianto di smaltimento e stoccaggio rifiuti a Foligno loc. "Il casone".
- Pubblicazione della prima versione del sito WEB-GIS per il PTCP.

12.2015 - 02.2016

ARCHITETTO

Provincia di Perugia

Dal 1° dicembre 2015, in attuazione della L. 56/2014 (Legge Delrio) e in linea con l'art. 1, comma 85, che individua la pianificazione territoriale di coordinamento tra le funzioni fondamentali della Provincia, ho operato su incarico dell'Amministrazione Provinciale all'interno del Servizio PTCP e Urbanistica (sotto la responsabilità del Dott. Stefano Mazzoni).

In questo ruolo, mi sono occupato della redazione di pareri nell'ambito di Conferenze di Servizi per PRG, VAS, VIA e SUAP, tra i quali si segnalano:

- l'istruttoria per l'impianto integrato di trattamento, recupero, valorizzazione e smaltimento rifiuti di Belladanza;
- il parere nell'ambito della procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) relativa al Piano Energetico Ambientale Regionale della Regione Marche (PEAR Marche 2020).

Parallelamente, ho garantito la continuità nelle attività di acquisizione, approfondimento e aggiornamento dei dati necessari al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP).

01.2000 - 12.2015

ARCHITETTO

Provincia di Perugia

Elaborazione, stesura e adeguamento del Piano al PUT (approvato con Delib. CP n. 59 del 23 luglio 2002). La struttura documentale del Piano si articola in quattro volumi: “**Atlante della struttura del PTCP**”, “**Atlante del sistema ambientale e paesaggistico**”, “**Atlante del sistema infrastrutturale-**

insediativo" e "**Apparati del PTCP**". La rappresentazione cartografica si compone complessivamente di 32 tavole in scala 1:100.000, 26 in scala 1:25.000 e 35 in scala 1:10.000, volte a illustrare i diversi tematismi urbanistici. A seguito dell'adozione finale del Piano, ho collaborato alla stesura dell'approfondimento "**Coni visuali e l'immagine dell'Umbria**", inserito nel volume "**Il 'belvedere' tra memoria e attualità - per una tutela attiva dell'immagine dell'Umbria**". Nel 2003 ho ricevuto la nomina di **Referente per il portale web della Provincia**. A partire dal 2010, in conformità alla D.C.P. n. 33 del 08/04/2010 ("**Art. 26 L.R. 13/2010 – Azione di coordinamento della Provincia di Perugia ai fini della redazione del PRG, parte strutturale, dei Comuni. Approvazione regolamento**"), ho curato la componente informatica e l'elaborazione delle banche dati tematiche dei Comuni di **Deruta, Giano dell'Umbria, Gualdo Cattaneo e Cascia**. Il processo di redazione dei vari piani è stato rallentato inizialmente dalla carenza documentale e dalle complessità nel reperimento dei dati geospaziali, **fase che si è conclusa** formalmente a fine **2013**.

Il **31/03/2014** (prot. n. 13/143336), l'Ente ha provveduto alla trasmissione al Comune di Gualdo Cattaneo di tutta la documentazione inerente alla variante del PRG - Parte strutturale, come previsto dalla convenzione in essere.

Tra il **2014 e il 2016**, infine, sono stati portati a **conclusione e consegnati i PRGps** del Comune di **Cascia** e la parte geologica **del Comune di Deruta**.

08.1995 - 12.2000

ARCHITETTO

Provincia di Perugia

Ho collaborato con la Provincia di Perugia fin dal 1995 tramite contratti d'opera (*locatio operis*) per vari periodi, con brevi interruzioni della continuità lavorativa mai superiori al mese. La mia collaborazione è stata richiesta per redigere e predisporre gli elaborati tecnico-progettuali del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP), a seguito della L.R. 28/95 ("**Norme in materia di strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica**"). Questa prima fase si è conclusa con l'adozione del piano tramite D.C.P. n. 17 del 23.02.1999

01.1999 - 12.1999

ARCHITETTO

Libero Professionista

In questo frangente ho avuto l'occasione di collaborare con vari studi di architettura e ingegneria, oltre a progettare una villa e due interventi di ristrutturazione eseguiti per committenze private. Nello specifico, ho partecipato alla progettazione preliminare per l'intervento di "Pavimentazione e recupero infrastrutture della Città di Muccia (MC)".

09.1996 - 10.1996

Collaboratore nella progettazione

Gruppo di lavoro - Perugia

Vincitori, all'interno del gruppo coordinato dall'architetto F. Belli, del "Concorso di idee per la formazione di un parco pubblico nell'area della Sentina (San Benedetto del Tronto)". In questa proposta progettuale non ci siamo limitati a un'idea astratta, avendo elaborato una prima ipotesi di pianificazione urbanistica articolata in zone di tutela, aree per il recupero della flora e della fauna e spazi per un'agricoltura ecologica e compatibile.

Istruzione e Formazione

Ho conseguito in questi anni tutti gli attestati di frequenza occorrenti per la mia formazione professionale con l'Ordine degli Architetti della Provincia di Perugia, oltre a quelli completati a Villa Umbra ed i corsi effettuati tramite Syllabus.

Pubblicazioni

- 1996, Riqualificazione dell'area dell'ex Zuccherificio di Foligno, Edizione Gangemi Editore, Roma
- 1999, Cinque Atlanti del PTCP e repertorio delle componenti paesaggistiche, ambientali, infrastrutturali ed insediative.
- 2002, Adeguamento del PTCP al PUT Lr. 27/2000.
- 2003, Il 'BELVEDERE' TRA MEMORIA E ATTUALITÀ, PER UNA TUTELA ATTIVA DELL'IMMAGINE DELL'UMBRIA.
- 2023, Template Paper - Innovazione dei flussi di lavoro, nella pianificazione territoriale, con ArcGIS.
- 2026, Template Paper - Sistema di supporto gis finalizzato alla valutazione dell'impatto paesaggistico e metodologia nella condivisione dei dati territoriali.

Hobby e Interessi

- Fotografia
- Modellismo
- Pittura
- Lettura
- Passeggiate all'aria aperta
- Viaggi

Risultati Conseguiti

L'interesse e l'impegno profusi nel conseguire risultati attraverso l'implementazione del sistema WebGIS, messo a punto per la Provincia allo scopo di divulgare i dati territoriali elaborati finora, hanno portato a riconoscimenti a livello nazionale. L'iniziativa ha riscosso, inoltre, un enorme riscontro tra gli Enti pubblici, che hanno apprezzato il sistema di condivisione.

Competenze Linguistiche

Italiano: Lingua madre

Francese:

Intermedio

B1

Inglese:

Principiante

A1