

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Maurizio
Cognome	La Macchia
Data di nascita	14.07.1959
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) da 01.11.2000
ad oggi
- Azienda **Provincia di Reggio Emilia**
Servizio infrastrutture mobilità sostenibile ed edilizia
- Tipo di impiego e mansioni Funzionario tecnico
Qualifica: Categoria Stipendiale DG5
Categoria: DG3
Dal 01.01.2008 ad oggi titolare di posizione organizzativa della U.O. Mobilità sostenibile e progettazione stradale, con funzioni di:
 - a) **progettazione e realizzazione interventi di infrastrutture stradali quali strade provinciali, piste ciclabili, intersezioni stradali, interventi di miglioramento della sicurezza stradale, provvedimenti di moderazione del traffico;**
(Vedere elenco principali lavori svolti)
 - b) **coordinamento attività di partecipazione a bandi di finanziamento Regionali, Ministeriali, Europei :**
 - Coordinamento e gestione dei bandi annuali del MIT riferiti al Piano Nazionale per la Sicurezza Stradale (PNSS) dal 2010 al 2017
 - Bando LIFE + 2007-2013 (call 2009) Progetto IMOSMID, Modello integrato di gestione sostenibile della mobilità nei distretti industriali metropolitani (progetto con Comune di Correggio, Agenzia della Mobilità, Regione Emilia Romagna, Deputació di Barcellona)
 - Programma d'Azione Europeo per la Sicurezza Stradale 2011 e protocollo d'intesa con la Regione Emilia-Romagna per la promozione dell'educazione alla sicurezza stradale

mediante corsi di guida sicura per i ragazzi delle scuole superiori.

- Progetto REZIPE per l'utilizzo di veicoli ad emissioni zero alimentati da energie rinnovabili. Co-finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma Central Europe, in collaborazione con Reggio Emilia Innovazione, TIL, UniMoRe, Agenzia per la Mobilità (2011).
- Progetto Sicurezza stradale POGAS Bando UPI 2009
- Progetto di Gestione Informata della Mobilità Bando della Presidenza del Consiglio dei Ministri 2008

c) funzioni di Mobility management:

- Collaborazione alla redazione del Piano degli spostamenti casa-lavoro per i dipendenti della Provincia e gestione delle modalità di attuazione (in corso)
- Gestione attività e specifici progetti anche con il coinvolgimento dei comuni, associazioni e cittadini nelle politiche della mobilità sostenibile (Bicibus e Pedibus, Siamo tutti pedoni, Bicrostolata ecc.) (in corso)

d) promozione della mobilità sostenibile:

- Coordinamento e gestione finanziamenti regionali per interventi di realizzazione piste ciclabili nei comuni della provincia o di interesse provinciale (ciclabile del Crostolo, ciclopeditone lungo l'asta del Secchia, Ciclabile del Po, ecc.) (in corso)
- Referente dell'ente capofila delle regioni Emilia Romagna e Marche del Progetto "G.i.M - Gestione Informata della Mobilità" con Provincia di Milano, Provincia di Roma, Regione Marche, n.11 Comuni e Province dell'Emilia Romagna (in corso)
- Redazione e gestione del Piano di risanamento acustico delle strade provinciali (Dlgs 194/05) (in corso)
- Studio di fattibilità sistema di Trasporto pubblico locale in sede dedicata sull'asse Reggio-Correggio-Carpi (2008)

e) funzioni di promozione e sviluppo della sicurezza stradale:

- Progettazione e realizzazione interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali (in corso)

- Implementazione e gestione del progetto regionale MTS per il rilevamento dei flussi di traffico (in corso)
- Iniziative sulla sicurezza di carattere divulgativo e comunicazione (Pronti per l'inverno, Girogirotonde, Vacanze coi fiocchi, Maggio in strada, ecc.) (2010-2015)
- Pianificazione e Gestione del servizio Discobus (2008-2014) trasporto pubblico notturno nei fine settimana rivolto principalmente ai giovani.

f) autorizzazione dei trasporti eccezionali:

- Rilasci autorizzazioni al transito per mezzi eccezionali e autorizzazioni per mezzi agricoli (fino a marzo 2021)

L'Unità Operativa assicura diretta relazione e collaborazione con il relativo servizio di pianificazione territoriale riguardo alla sostenibilità del sistema della mobilità, nonché un rapporto di collaborazione con uffici titolari di competenze specifiche, sia all'interno della Provincia, che nei Comuni e con l'Agenzia della Mobilità.

Con riferimento ai contenuti del Piano Territoriale della Mobilità l'U.O. svolge le seguenti attività:

- Monitoraggio dei piani di riferimento (PGT, PRIT, PUT, PUM comunali);
- Logistica (reti e poli logistici di interesse provinciale, logistica merci a scala metropolitana);
- Trasporto pubblico (coordinamento con l'Agenzia per la Mobilità della pianificazione delle reti e dei servizi, monitoraggio, relazioni con le altre modalità di trasporto);
- Gestione banche dati relative a viabilità, traffico, sosta;
- Mobilità gentile (finanziamento di percorsi pedonali e ciclabili, relazioni con le altre modalità, progetti a scala intercomunale, coordinamento delle politiche comunali in materia);
- Relazioni riguardanti i nodi infrastrutturali (scali ferroviari, aeroporto di Reggio, centri intermodali, piattaforme logistiche, parcheggi scambiatori);
- Relazioni con le infrastrutture nazionali di interesse provinciale (autostrade, TAV, RFI, FER);
- Assistenza tecnica e formazione per i comuni e altri soggetti, progettazione e realizzazione interventi;
- Collaborazione nella definizione degli accordi di Programma sulla Qualità dell'Aria;

Dal 01.11.2000 al 31.12.2007 Responsabile dell' U.O. Progettazione, del Servizio Riqualificazione Edilizia Scolastica e Universitaria della Provincia di Reggio Emilia con funzioni di:

- a) **progettazione e direzione lavori degli interventi di riparazione dei danni provocati da eventi sismici riguardanti il patrimonio edilizio della Provincia;**
- b) **progettazione e direzione lavori degli interventi riguardanti la realizzazione dei nuovi edifici scolastici destinati agli istituti superiori della Provincia;**
- c) **progettazione e direzione lavori di interventi di consolidamento strutturale di edifici appartenenti al patrimonio immobiliare della Provincia;**

Principali lavori svolti:

- Settore Edile

- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI Adeguamento funzionale del polo scolastico di Correggio (Importo € 2.800.000,00) (2007);
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA degli "Interventi di consolidamento statico e riparazione dei danni causati dal sisma del 18.06.2000 presso il Palazzo "Salvador Allende" (Importo € 444.119,82); (2007)
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA dei "Lavori di consolidamento statico e riparazione dei danni causati dal sisma del 18.02.2000" Presso la caserma del Comando Provinciale dei Carabinieri (Importo € 613.000,00); (2007)
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA dell' "Adeguamento funzionale area scolastica I.T.C. "Einaudi" di Correggio – Ampliamento" (Importo € 1.859.244,84) (2005);
- PROGETTO DEFINITIVO dell' "Adeguamento funzionale area I.T.A. "Zanelli" di Reggio Emilia - 3° lotto - Palestra (Importo € 1.350.000,00) (2005);
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA del "Progetto di consolidamento statico da eseguirsi presso Palazzo Allende" (Importo L_450.000.000) (2004);
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E

COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA di
"Consolidamento statico da eseguirsi presso la
Caserma Carabinieri di Reggio Emilia"

(Importo L_250.000.000) (2004);

- DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA dell'"Adeguamento funzionale area ISTITUTO "Zanelli" di Reggio Emilia - 1° lotto" (Importo L_1.200.000.000) (2003);
- PROGETTO DEFINITIVO dell'"Adeguamento funzionale dei locali al servizio dell'impianto sportivo all'aperto del polo scolastico di via Makalle' (Importo L_600.000.000) (2001);
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA dei "Lavori di consolidamento e riparazione dei danni causati dal sisma del 18/06/2000 nell'edificio scolastico Liceo "Ariosto" di Reggio E. (Importo L_120.000.000) (2001);

Principali lavori svolti:

- Settore Stradale

- DIREZIONE LAVORI degli "Interventi di emergenza per la messa in sicurezza delle infrastrutture stradali provinciali di connessione insistenti sul fiume Po, ponte tra Dosolo e Guastalla al confine tra le province di Reggio Emilia e Mantova". (importo complessivo € 3.785.635,00) (2020)
- R.U.P. degli "Interventi per la messa in sicurezza della SP513R "di Val d'Enza" in località Cantoniera (km 40+000 (importo complessivo € 1.260.000,00) (2020)
- PROGETTO E DIREZIONE LAVORI degli "Interventi di messa in sicurezza della sp 54 al km 4+400, al km 6+300 e al km 7+100 e della sp 73 al km 5+150, località Branzana e Grassano", (importo complessivo € 310.000,00) (2020)
- DIREZIONE LAVORI di "Riqualificazione della palestra tennis comunale sita in via Grandi ad Albinea" (importo complessivo € 2.320.000,00) (2019)
- PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO di razionalizzazione dell'incrocio tra sp.7 (via provinciale) e via G. Marconi in comune di Viano (importo complessivo € 100.000,00) (2018)
- PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO relativo alla realizzazione di un percorso ciclopedonale a lato della sp28, nell'abitato di Barco, in comune di Bibbiano

(importo complessivo € 186.000,00) (2018)

- PROGETTO ESECUTIVO dei "Lavori di messa in sicurezza della S.P.23 Rivalta-Quattro Castella-Vezzanella, in localita' Montecavolo all'intersezione con via Montegrappa" nel comune di Quattro Castella, (importo complessivo €_68.000,00) (2017)
- PROGETTO ESECUTIVO della "Razionalizzazione dell'incrocio tra S.P.7 (via provinciale) e via G. Marconi in comune di Viano mediante la realizzazione di rotatoria" importo complessivo € 100.000,00 (2017)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dell'"Intervento di ripristino della S.P.59 "Villa Minozzo-Primaore-Ligonchio" interessata da dissesto al km 11+700 in comune di Villa Minozzo", importo complessivo € 200.000,00 (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dell'"Intervento di ripristino della S.P.63 "Albinea-Regnano-Casina interessata da dissesto al km 10+220 in comune di Viano", importo complessivo € 85.000,00 (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dell'"Intervento di ripristino della S.P.103 "teleferica-Selvanizza" interessata da dissesto al km 4+400 in comune di Ramiseto, importo complessivo € 220.000,00. (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dell'"Intervento di ripristino della S.P.15 "Sparavalle-Ramiseto-Miscoso-confine Massa" interessata da dissesto al km 11+700 in comune di Ramiseto, importo complessivo € 250.000,00. (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dei lavori di messa in sicurezza e realizzazione di n°3 attraversamenti pedonali protetti sulla S.P.72 nell'abitato di Ghiardo in comune di Bibbiano, (importo complessivo € 250.000,00 (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO: "Messa in sicurezza dell'intersezione tra la S.S.63 e la strada comunale via al Palazzo al km 99+050 mediante la trasformazione a rotatoria". Comune di Vezzano sul Crostolo (RE) (2015)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI "Lavori di ripristino del collegamento tra la S.P. 358R con la viabilita' comunale nel comune di Cadelbosco di Sopra". (2015)
- PROGETTO ESECUTIVO: "Interventi di

moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico -primo stralcio: Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla SP 513R, in località Ciano d'Enza, nel Comune di Canossa (RE) (2014)

- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI: per la realizzazione di rotatoria nell'incrocio tra la S.P. 21 e via D'Acquisto nei pressi della zona industriale di Albinea (2014)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI: "Lavori di trasformazione a rotatoria dell'incrocio in localita' Montecavolo, tra la s.p. 23 (via Turati), via Piave e via F.lli Cervi, in comune di Quattro Castella" (2014)
- STUDIO del "Sistema viario tra Reggio Emilia e Scandiano alternative trasportistiche di collegamento alla SP 467R" (2013)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI "Variante di San Polo D'enza - 2° Lotto - Tratto Nord" (Importo € 5.409.000,00) (2012)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI "Interventi per la messa in sicurezza della S.P.63R" (Importo € 1.700.000,00) (2011)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI degli "Interventi per la messa in sicurezza della S.P.467R" 1° lotto (Importo € 335.000,00) (2011)
- DIREZIONE LAVORI "Lavori di posa di barriere fonoassorbenti sulla s.p. 37 Albinea-Pratissolo" (Importo € 480.000,00) (2011)
- REFERENTE per il Coordinamento Province dell'Emilia Romagna per il "Piano di interventi per la segnaletica verticale finalizzato al miglioramento della sicurezza stradale" all'interno del PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE - terzo programma annuale (Importo € 3.072.248,00) (in corso)
- REFERENTE del progetto della Regione Emilia Romagna per la "Messa in sicurezza delle reti ciclabili extraurbane attraverso la qualificazione dell'integrazione modale treno-bicicletta" (2009)
- DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA degli I Interventi per la messa in sicurezza della viabilità della strada provinciale s.p. 15 nel tratto interessato dalla frana di Cecciola (Importo L_1.568.000.000) (2001);

Collaudi:

- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO VARIANTE DI PONTEROSSO - 1° STRALCIO Comune Castelnovo ne' Monti (2015)
- COLLAUDO Opere strutturali VARIANTE DI PONTEROSSO - 1° e 2° STRALCIO Comune Castelnovo ne' Monti (2014)
- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO dei "Lavori di Realizzazione della Variante alla via Val d'Enza (S.P. 12), ad Est dell'abitato di S. Ilario d'Enza, dalla località Gazzaro fino all'innesto sulla SS 9" (Importo € 3.098.741,39);
- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO lavori di realizzazione del secondo lotto della variante nord all'abitato di Quattro Castella (Importo €_3.715.000,00);
- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO della "Variante est di Montecchio Emilia (2° lotto) (Importo €_5.319.506,00);
- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO della "Variante nord di Fabbrico primo lotto (Importo €._2.669.000,00).

- Date
- Azienda
- Tipo di impiego e mansioni

da 01 settembre 1995
ad 31 ottobre 2000

Comune di Carpi

Settore: Qualificazione Urbana, Mobilità e Trasporti

Funzionario coordinatore ingegnere
(D3 ex 8a qualifica funzionale)

Principali lavori svolti:

- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI per la realizzazione di rotatoria all'incrocio tra la tangenziale Losi e via Cattani;
- PROGETTO ESECUTIVO per la realizzazione di rotatoria all'incrocio tra via Dell'Industria e via Nuova Ponente;
- PROGETTO DEFINITIVO per la realizzazione di rotatoria all'incrocio tra la S.S. 468 e traversa S. Lorenzo;
- PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI per la realizzazione di Parcheggio Scambiatore per 160 posti auto ed interventi di riorganizzazione dei percorsi ciclopeditoni nell'area della Stazione di Carpi;
- RIORGANIZZAZIONE, in collaborazione con l'Azienda Trasporti di Modena, delle linee di Trasporto Pubblico Urbano, con l'esecuzione di analisi per la valutazione dei bacini di utenza eseguite mediante il SIT (Sistema Informativo Territoriale) e l'utilizzo del software Arcview;
- PROGETTO ESECUTIVO, REALIZZAZIONE INTERVENTI ED ATTUAZIONE del piano del trasporto pubblico urbano del capoluogo, in collaborazione con l'Ing. Willi Hüsler di Zurigo ;
- ANALISI E MONITORAGGIO della mobilità urbana mediante calibrazione del modello di simulazione e simulazione di progetti viabilistici eseguite mediante l'uso del software Vector;
- PROGETTO ESECUTIVO del Piano Urbano del Traffico del capoluogo in collaborazione con l'Arch. Francesco Magro di Udine;
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI per la realizzazione opere di urbanizzazione primaria e costruzione pista ciclabile in via Roosevelt a Carpi
- COLLABORAZIONE ALLA DIREZIONE LAVORI per la realizzazione di due aree verdi attrezzate, nella frazione di San Marino di Carpi;
- PROGETTO ESECUTIVO per la realizzazione di aree di sosta a pagamento nel centro storico del capoluogo;

• Date (da – a)

dal febbraio 1992

ad Agosto 1995

• Azienda

Attività professionale autonoma

• Tipo di impiego e mansioni

Principali lavori svolti:

- PROGETTO e DIREZIONE LAVORI delle strutture in c.a. di palazzina residenziale di 3 piani e 6 alloggi, nel comune di Albinea;
- PROGETTO ARCHITETTONICO e STRUTTURALE, con relativa DIREZIONE LAVORI e pratiche di accatastamento di palazzina residenziale di 8 alloggi nel Comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO delle strutture in c.a. di villa bifamiliare, in località Borzano nel comune di Albinea;
- PROGETTO e DIREZIONE LAVORI di palazzina per uffici nel Comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO di varianti alla distribuzione interna e prospettiche di villa unifamiliare sull'isola di Albarella, nel comune di Rosolina (RO);
- PROGETTO e DIREZIONE LAVORI di ristrutturazione con ampliamento di abitazione rurale nella frazione di Gavassa, nel comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO ARCHITETTONICO e STRUTTURALE, con relativa DIREZIONE LAVORI, di villa unifamiliare in località Borzano, comune di Albinea;
- PROGETTO ARCHITETTONICO e variante alla distribuzione interna di appartamento nel comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO di RISTRUTTURAZIONE di studio dentistico nel comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO di RISTRUTTURAZIONE di abitazione bifamiliare, con relativa DIREZIONE LAVORI nel comune di Reggio Emilia (in collaborazione);
- RILIEVO PLANOALTIMETRICO e riconfinamento di area cortiliva nella frazione di Rivalta, comune di Reggio Emilia;
- RILIEVO PLANOALTIMETRICO e riconfinamento fondiario di terreno agricolo nella frazione di Quara, comune di Toano;
- PERIZIA di STIMA di parte per il calcolo dell'indennità di esproprio legata alla realizzazione del nuovo stadio di Reggio Emilia;

ISTRUZIONE

- Titolo di studio
- Altri titoli se pertinenti

Laurea in ingegneria civile sez. edile
Diploma di geometra

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- Corso di formazione di 60 ore di aggiornamento professionale per la PROGETTAZIONE STRUTTURALE IN ZONA SISMICA organizzato dalla Regione Emilia Romagna, dall'Ordine degli ingegneri di Reggio Emilia e dall'Università di Modena e Reggio;
- Corso di "ELEMENTI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI" organizzato dalla Regione Emilia Romagna e coordinato dal Prof. Claudio Ceccoli;
- Corso di 100 ore per ABILITAZIONE PROFESSIONALE ALLA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO ai sensi dell'art.1 della Legge 818 del 1984 e del DM 25/03/1985;
- Corso di formazione di 120 ore sulla sicurezza e tutela dei lavoratori sul luogo di lavoro, destinato al PERSONALE TECNICO OPERANTE SUI CANTIERI autorizzato a norma dei D.Lgs. 81/08;
- Seminario di formazione tecnica riguardante la PROGETTAZIONE DI ROTATORIE tenuto dai Prof.ri T.Esposito ed R. Mauro dell'università di Napoli;
- Corso "NUOVA NORMATIVA DEL CODICE DELLA STRADA. Sanzioni che riguardano la gestione dei cantieri, la segnaletica, le concessioni e la pubblicità";
- Corso "PROCEDURE ESPROPRIATIVE con particolare riguardo ai rapporti con la pianificazione urbanistica e la progettazione di opere pubbliche";
- Corso di aggiornamento per Coordinatore alla Sicurezza (40 ore) certificato Betaformazione;
- Corso di formazione "TECNICHE DI REDAZIONE ATTI AMMINISTRATIVI" della Provincia di Reggio Emilia;
- Corso di formazione "IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI PUBBLICI D.LGS. N. 50 DEL 18 APRILE

2016” Provincia di Reggio Emilia

- Corso di formazione “Procedure di Armonizzazione Contabile” della Provincia di Reggio Emilia;
- Seminario di formazione tecnica riguardante le modalità d’uso dello sportello unico previdenziale, ai fini DELL’OTTENIMENTO PER VIA TELEMATICA DEL DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA (DURC);
- Seminario di formazione tecnica per COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI riguardante il regolamento sui contenuti minimi dei piani della sicurezza.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI,
RELAZIONALI, TECNICHE, ORGANIZZATIVE

*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi
ufficiali.*

- Membro del Nucleo tecnico di Valutazione Regionale (NVRI) della Regione Emilia Romagna per il rilievo del danno e la valutazione di agibilità nell’emergenza post-sismica.
- Abilitazione professionale allo svolgimento delle funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08
- Abilitazione professionale alla progettazione antincendio ai sensi dell’art.1 della Legge 818 del 1984
- Attestato di prestatore servizio presso il DICOMAC di Macerata dal 13 al 20 novembre 2016 in qualità di tecnico del Nucleo di Valutazione Regionale (NVRI) svolgendo attività di valutazione della agibilità degli edifici colpiti dal sisma del 24 agosto 2016.
- Membro della Commissione Provinciale di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo dall’anno 2000;

Utilizzo avanzato di programmi in ambiente Windows quali:

- Word, Excel, Acrobat, Chrome, Zimbra per l’office automation
- Autocad e Archicad per il disegno tecnico
- STR Vision per il computo metrico e contabilità lavori
- Quantum-gis e Archview per gestione S.I.T.
- Cube e Vector per analisi e simulazioni viabilistiche,
- Trafman per la programmazione dei classificatori di traffico veicolare
- AFC-FX Web per gestione atti, contabilità, protocollo Ente
- CMP per il calcolo strutturale
- Primus C per la redazione dei piani della sicurezza nei

cantieri

- Power Point per la realizzazione presentazioni informatizzate;
- Photoshop per restituzioni fotorealistiche.

Reggio Emilia li 10.12.2020

In fede

Ing. Maurizio La Macchia