

S T U D I O
I N G E G N
E R I A & P
R O G E T T
A Z I O N E

CURRICULUM PROFESSIONALE
del
Dott. Ing. PIERLUIGI GIACOMAZZI

Dott. Ing. PIERLUIGI GIACOMAZZI

- Data e luogo di nascita: 14/01/64, Caprino V.se (VR)
- Nazionalità: Italiana
- Lingue straniere: Inglese, Francese
- Studi: Laurea in Ingegneria Civile Edile
Università di Padova, anno 1989/90

AFFILIAZIONI PROFESSIONALI

- Iscritto all' Albo degli Ingegneri di Verona al n°A1973 dal 27/03/91
- Iscritto nell'elenco dei Collaudatori Tecnici e Amministrativi della Regione Veneto al numero 1428
- Iscritto all' Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Verona quale esperto nei settori:
 - infrastrutture stradali e ferroviarie
 - civile-edile
- Inserito nell'elenco dei Consulenti e prestatori di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria della Regione Veneto, nei settori dei lavori pubblici, difesa del suolo e protezione civile per le seguenti attività:
 - verifiche di idoneità statica e sismiche
 - coordinamento della sicurezza
- Abilitato come Coordinatore per la sicurezza (ai sensi del D.L. 494/96)
- Abilitato per Collaudi Statici e Tecnico – Amministrativi
- Abilitato per pratiche VV.F. e antincendio (codice iscrizione: VR 1973 I 0284)
- Membro delle Commissioni Lavori Pubblici dell'Ordine degli Ingegneri di Verona e provincia
- Membro (a partire da ottobre 2014) della Commissione per la Valutazione Paesaggistica ed Ambientale del Comune di Dolcè (VR) e dal Luglio 2015 Membro della Commissione Locale per il Paesaggio in forma associata dei Comuni di Dolcè e di Brentino Belluno.
- Membro (dal 2009 al 2014) della Commissione per la Valutazione Paesaggistica ed Ambientale del Comune di S. Ambrogio di Valpolicella (VR).
- Membro (dal 2001 al 2005) della Commissione Edilizia del Comune di S. Ambrogio di Valpolicella allargata per le opere soggette a vincolo ambientale e paesaggistico.

dal 1990 al 1991:

- Progettista e Ufficiale dell'Esercito presso una Direzione Lavori del Genio Militare (5^a DGM di Padova)

dal 1991 al 1995:

- Collaboratore dell'Interplan e dello Studio Associato di Ingegneria ed Architettura (S.A.I.A.) degli Ingg. A. e F. Pivetta per progettazione edile e strutturale, occupandosi di progettazione architettonica e strutturale di edifici e opere pubbliche e private in Italia.
- Libero professionista;

dal 1996 ad oggi:

- Libero professionista; svolge prevalentemente incarichi in ambito pubblico per le seguenti amministrazioni: Comuni (Verona, Negrar, Pescantina, Affi, Dolcè, Caprino V.se, Costermano, Bussolengo, Bardolino, Fumane, S. Ambrogio Valp., S. Pietro In Cariano, Garda, Cerro Veronese, Mozzecane, Brenzone), Provincia di Verona, A.G.E.C. di Verona; Acque Veronesi.
- Inoltre dal 1996 al 2006 consulente per software di calcolo strutturale, per progettazione edile ed industriale e per calcoli strutturali dell'INGECO (gruppo GECOFIN-Prefabbricati) di Verona, occupandosi in particolare del controllo generale e del calcolo dei carichi trasmessi alle fondazioni di ca. 350 edifici industriali e/o per terziario nel Nord d'Italia

- **REFERENZE**

- Nello svolgimento delle progettazioni citate in seguito ha collaborato con i seguenti docenti universitari nei vari settori di specializzazione:
 - Prof.Ing.M.Piazza (Università di Trento)-progettazione di strutture metalliche
 - Prof.Ing.S.Olivero (Università di Roma) - geotecnica.
 - Prof.Ing.G.Muscolino (Università di Palermo)-analisi dinamica delle strutture
 - Prof.Ing.A.La Spada (Messina) - progettazione di impianti tecnologici

- **EDILIZIA E STRUTTURE**

Progettazione e Direzione Lavori delle seguenti opere pubbliche

- Adeguamento sismico, messa in sicurezza ed eliminazione delle barriere architettoniche della scuola elementare di Domegliara S.Ten. Antonio Massa per conto del Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella
- Adeguamento / Miglioramento strutturale e sismico della scuola media Dante Alighieri del capoluogo per conto del Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella (Progettazione)
- Interventi di rinforzo strutturale e miglioramento sismico della Scuola per l'infanzia "Don Attalo Zamperoli" di Costermano per conto del Comune di Costermano
- Esecuzione di un impianto fotovoltaico integrato in una barriera antirumore presso il campo da calcio grande degli impianti sportivi comunali di Costermano (per conto del Comune di Costermano)

- Rinforzo strutturale e adeguamento sismico delle scuole del capoluogo di Mozzecane per conto del Comune di Mozzecane
- Ampliamento del fabbricato ex scuola materna che collegato all'attuale asilo forma un nuovo complesso: asilo nido e scuola materna per conto del Comune di Cerro Veronese (opere strutturali)
- Realizzazione di un teatro con annessa sala polifunzionale comunale per conto del Comune di Pescantina (progettazione opere strutturali)
- Manutenzione straordinaria presso la piscina Comunale per conto del Comune di Bussolengo (VR).
- Ristrutturazione e l'ampliamento della Scuola Materna di Montecchio – III° Lotto per conto del Comune di Negrar (opere strutturali)
- Ampliamento del depuratore comunale di Ponton per conto del Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella (opere strutturali)
- Ristrutturazione della palazzina alloggio del comandante di Polizia Stradale di Verona per conto dell' Amministrazione Provinciale di Verona.
- Realizzazione opere relative agli accessi e alla sicurezza dell'ex laboratorio di aggiustaggio presso l'ITIS "G. FERRARIS" di Verona per conto dell' Amministrazione Provinciale di Verona.
- Realizzazione strutture necessarie per i lavori di ampliamento del Cimitero Comunale di Cogollo (Comune di Tregnago).
- Realizzazione strutture necessarie per i lavori di ampliamento del Cimitero Comunale di Breonio (Comune di Fumane).
- Realizzazione fondazioni di due nuovi edifici (scuola e palestra) in Cecina (LI – zona sismica) per la realizzazione di un nuovo istituto scolastico "Liceo Scientifico E. Fermi" per conto della Rivoli Prefabbricati.
- Adeguamento degli impianti sportivi di Caprino Veronese.
- Adeguamento strutture della Scuola di Pazzon (Comune di Caprino Veronese).

Progettazione e Direzione Lavori delle seguenti opere private

- Progetto relativo ai lavori di realizzazione (mediante recupero di ruderi diroccati) di 12 alloggi in Comune di Ferrara di Monte Baldo per conto della Società Immobiliare Capitalcasa (in corso di svolgimento);
- Realizzazione di un nuovo fabbricato (in ampliamento al capannone esistente) per conto della Cantina F.lli Zeni di Bardolino in Comune di Fumane (VR)
- Realizzazione di un nuovo fabbricato (in ampliamento al capannone esistente) e ristrutturazione e ampliamento di un annesso rustico per conto dell' Azienda Agricola La Croce del Gal / Benedetti Mario e Andrea in Comune di Sant'Ambrogio Valp.

- Realizzazione di rimessaggio camper, caravan e barche all'interno della proprietà della ditta Officine meccaniche Donatoni srl
- Costruzione di una struttura agricola produttiva in zona montana per conto dell' Azienda Agricola Avesani
- Realizzazione di una piscina scoperta e di una coperta e dei relativi locali accessori nel Comune di Garda.
- Realizzazione di una palestra nel Comune di Garda.
- Realizzazione dell'esposizione e del relativo deposito di materiali per pavimentazioni e arredo bagno della Ditta F.lli Monese di Garda.
- Realizzazione (nuova costruzione e/o ampliamento) di numerosi edifici in provincia di Verona.
- Realizzazione di fabbricati a destinazione residenziale (73 appartamenti) per il piano attuativo n° 65 a San Massimo (VR) per conto della ditta Fedrigoli costruzioni SpA. (opere strutturali)
- Realizzazione di fabbricati (ristrutturazione e ampliamento) a destinazione residenziale in Piazza Vittorio Emanuele a sant'Ambrogio Valp. (edificio Ex Cinema) per conto della ditta Fedrigoli costruzioni SpA. (opere strutturali)
- Realizzazione nuove piscine, tobago, scivoli e giochi acquatici presso il Campeggio Lido di Pacengo (VR) (opere strutturali)
- Calcoli statici e progetto costruttivo di dettaglio di numerosi edifici nuovi ed in corso di ristrutturazione in provincia di Verona.
- Calcoli dei carichi al piede dei pilastri di numerosi edifici industriali in Italia (circa 350).
- Calcoli statici e Progetto esecutivo delle fondazioni di numerosi capannoni industriali in Veneto, Toscana, Lombardia e Trentino Alto Adige.

Collaborazioni

- Collaborazione alla progettazione definitiva della nuova Scuola Elementare di Calmasino (Comune di Bardolino).
- Collaborazione alla progettazione esecutiva delle opere di urbanizzazione del "PEEP 6.1 - Ronchi" in Comune di Portogruaro (VE) per la realizzazione di 44.000 mc di edilizia residenziale convenzionata su di un' area di 32 ha.
- Collaborazione al progetto esecutivo architettonico per l'appalto concorso relativo all'ampliamento dell'Ospedale di Bussolengo (Verona).
- Collaborazione al progetto esecutivo architettonico per la realizzazione del nuovo parcheggio presso l'Ospedale Civile Maggiore di Verona.

- Collaborazione al progetto esecutivo architettonico per l'appalto concorso relativo alla realizzazione di un parcheeggio pluripiano da realizzarsi nell'area dell'ex-gasometro.
- Collaborazione al Progetto costruttivo in zona sismica relativi a 3 corpi di fabbrica necessari per la realizzazione di un laboratorio fotovoltaico e di un passaggio coperto bioclimatico nell'ambito del campo prova della CONPHOEBUS di Catania.
- Collaborazione al progetto esecutivo delle strutture in c.a. ed in fondazione per l'appalto-concorso dei lavori di costruzione del Palazzetto dello Sport di Trento.
- Collaborazione al progetto esecutivo delle strutture metalliche, delle opere in c.a. in elevazione ed in fondazione necessarie per la realizzazione di alcuni edifici multipiano per parcheggio (Excelsior, Lumbi, Porta Pasquale) a Taormina in zona sismica. (2014 posti auto, 38 posti autobus)
- Collaborazione al progetto costruttivo di dettaglio per la ristrutturazione dell'ex macello (zona Filippini VR) nell'ambito dei lavori finanziati per il Giubileo.
- Collaborazione al progetto costruttivo di dettaglio per la ristrutturazione e il riutilizzo degli immobili dell' Ex sede della Questura di Verona (palazzo Zorzi) in Lungagide Porta Vittoria - Verona.

- STRADE, PONTI E OPERE IDRAULICHE

Progettazione e Direzione Lavori

- Messa in Sicurezza ed adeguamento sismico del Ponte Carrabile San Francesco sul Progno di Fumane per conto del Comune di San Pietro in Cariano (VR)
- Sistemazione di strade, marciapiedi ed arredo urbano nel capoluogo ed in 4 frazioni per conto del Comune di San Pietro In Cariano
- Collegamento della fognatura Zai Molle alla fognatura comunale con rifacimento completo della sovrastruttura stradale per il comune di Affi (VR)
- Opere di urbanizzazione (fognatura acque bianche e nere, dell'acquedotto e strade) di Vicolo Casetta in frazione Domegliara per conto del Comune di S. Ambrogio di Valp.
- Ampliamento strada Comunale delle Levade per conto del Comune di Caprino Veronese (solo progetto preliminare)
- Realizzazione di una strada di collegamento tra le località Pozzo e Assenza in Comune di Brenzone (solo progetto preliminare)
- Messa in sicurezza di alcune strade comunali per conto del Comune di Cerro Veronese
- Messa in sicurezza di Via Rotteglia e Via dello Sport per conto del Comune di Cerro Veronese
- Realizzazione della fognatura e del metanodotto nella frazione di Spiazzi per conto del Comune di Caprino Veronese - I° e II° Stralcio

- Realizzazione fognatura di Via T. Massa, Via Don Mercante Via Valpolicella nella frazione di Domegliara per conto del Comune di S. Ambrogio di Valp. (VR)
- Lavori di adeguamento della fognatura e dell'acquedotto del comune di Garda (VR)
- Adeguamento fognatura di Via Volta e zona Sottomoscal per il comune di Affi (VR)
- Sistemazione delle fognature acque bianche e nere a seguito dei lavori di ampliamento della S.P. n. 12 dell'Aquilio per il comune di Negrar (VR)
- Realizzazione rami rete fognaria frazione Torbe per il comune di Negrar (VR)
- Realizzazione rami rete fognaria frazione Torbe – Via Bottega e Via Malanchini
- Realizzazione rami rete fognaria frazioni Torbe e Arbizzano – Via Goldoni e Via Garibaldi per il comune di Negrar (VR)
- Lavori di sistemazione fognature acque bianche frazione di Fane per il comune di Negrar
- Lavori relativi alla sistemazione di una strada agro-silvo-pastorale (lunghezza ca. 1500m) in loc. Prada (Comuni di Brenzone e di San Zeno di Montagna) per conto di committenza privata.

Collaborazioni

In tale settore di attività professionale ha inoltre partecipato come collaboratore alla redazione dei seguenti progetti, occupandosi sia della progettazione generale che di dettaglio e dei relativi calcoli di stabilità:

- Ampliamento da 25,00 a 33,00 metri dell'Autostrada Brescia-Padova, tronco Sommacampagna-Soave lotto 10A comprendente i progetti costruttivi di dettaglio delle strutture in c.a. e in c.a.p. delle seguenti opere:
 - Ponti sui torrenti Illasi, Mezzane e fiume Fibbio;
 - Ponte sulla S.S. n. 11;
 - Sottopassi Guaina, Guainetta, Vago;
 - Cavalcavia Verona-Est, S.Domenico, Monticelli, Groppa Calcinese, S.Pietro, Caneva, Bissone, Pilastro, svincolo di Soave (fondazioni);
 - Manufatti scatolari, tombini, ponticelli, muri di sostegno e di sottoscarpa.
- Lotto 10T della Tangenziale Sud di Verona, prolungamento dalla S.S.n. 434 alla S.S. n. 11 comprendente i progetti costruttivi di dettaglio delle strutture in c.a. e in c.a.p. delle seguenti opere:
 - Viadotto obliquo di attraversamento dell'Autostrada Serenissima e del F.Fibbio;
 - Cavalcavia di svincolo di Verona-Est alla sez. 384/bis;
 - Manufatti scatolari, ponticelli, tombini, muri di sostegno e di sottoscarpa, paratie di micropali.
- Progetto costruttivo di dettaglio delle strutture in c.a. e in c.a.p. (impalcati, spalle, pile, fondazioni speciali e paratie di micropali) relative allo scavalcamento della linea Ferroviaria Milano-Venezia per ampliamento terza corsia Autostrada A.4 e realizzazione Tangenziale Sud di Verona.

- Studio e Progetto di fattibilità dell'eliminazione di n. 113 passaggi a livello per la realizzazione del Servizio Metropolitano Regionale del Veneto (Metropolitana del Veneto SpA) mediante viabilità alternativa, delivellamento in sottovia, cavalcaferrovia, su varie tratte di linee ferroviarie:
- Realizzazione cavalcavia della pista "A" e della botte-sifone nella tratta Strada Comunale Via Belvedere - Ponte Florio sulla Tangenziale Est di Verona
- Realizzazione di monolite scatolare e dei muri di contenimento per la realizzazione di un sottopasso sulla Tangenziale Ovest di Verona in località Bassone
- Realizzazione monolite scatolare per la realizzazione del sottovia sulla linea ferroviaria Trento-Verona (loc. Volano)
- Realizzazione monoliti scatoari per la realizzazione di due sottovia sulla linea ferroviaria Milano-Venezia (nelle stazioni di Dolo e Grisignano di Zocco)
- Realizzazione impalcati necessari per la realizzazione di nuovi ponti e viadotti sull'autocamionale della Cisa (Parma)
- Progetto costruttivo degli impalcati necessari per la realizzazione di nuovi ponti e viadotti sulla S.S. n.495 di Codigoro
- Realizzazione nuovo ponte sullo Schnuggenbach (Comune di Scena)
- Realizzazione prolungamento viario per Castelmola, (comprendente la Galleria Chiusa ed il viadotto Sirina), e dello svincolo a rotatoria sul versante "Excelsior" per conto del Comune di Taormina
- Collaborazione al progetto dei lavori di completamento della rete fognaria di adduzione al depuratore delle acque reflue del Comune di Augusta (SR).
- Progetto costruttivo di dettaglio di una vasca di carico e sedimentazione e delle relative opere accessorie per conto del consorzio di bonifica di Il grado Lessineo - Euganeo - Berico L.E.B.
- Strutture in c.a. e in c.a.p., necessarie per la realizzazione dell'impianto di trattamento biologico e dell'impianto finale di riutilizzo delle acque, nell'ambito dell'appalto concorso per il depuratore delle acque reflue del Comune di Augusta (SR).

- COLLAUDI

Collaudi Tecnici-Amministrativi opere di urbanizzazione/reti tecnologiche

- Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera per i lavori di realizzazione piano di lottizzazione in Via Aldo Moro per conto del Comune di Caprino Veronese
- Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera per opere di urbanizzazione primaria dentro e fuori ambito del p.u.a. "Corte Ronchi" per conto del Comune di Sant' Ambrogio di Valpolicella (VR).

- Collaudo Tecnico-Amministrativo per i lavori di realizzazione del P.P. delle zone produttive per insediamenti tradizionali ed innovativi – Zona Sud – Comparto 3 per conto del Comune di Bussolengo (VR).
- Collaudo Tecnico-Amministrativo relativo alle opere di urbanizzazione del P.D.R. “San Zeno” nelle Vie Tommaso da Vico, Vicolo della Torretta e Maddalena di Canossa per conto del Comune di Verona (VR).
- Collaudo Tecnico – Funzionale in corso d’opera per i lavori di realizzazione delle opere di urbanizzazione di Via Casetta per conto del Comune di Sant’ Ambrogio di Valpolicella (VR).
- Collaudo Tecnico-Amministrativo e statico in corso d’opera per opere di urbanizzazione primaria del P.I.R.U.E.A. “Pellegrini – Franchi” per conto del Comune di Sant’ Ambrogio di Valpolicella (VR).
- Collaudo Tecnico-Amministrativo e statico in corso d’opera per opere di urbanizzazione primaria del P.U.A.residenziale “Antolini” per conto del Comune di Dolcè (VR).
- Collaudo Tecnico-Amministrativo per opere di urbanizzazione primaria del P.U.A. denominato “CORTE DELLA PIGNA” per conto del Comune di Sant’ Ambrogio di Valpolicella (VR).
- Collaudo Tecnico-Amministrativo per opere il recupero stradale delle Vie del centro storico della frazione di San Giorgio di Valpolicella” per conto del Comune di Sant’ Ambrogio di Valpolicella (VR).
- Collaudo Tecnico-Amministrativo e funzionale per la realizzazione della Rete del gas in Media e Bassa Pressione nella frazione di Ossenigo per conto del Comune di Dolcè (VR).
- Collaudo Tecnico-Amministrativo e funzionale per la realizzazione della Rete del gas in Media e Bassa Pressione nella frazione di Peri per conto del Comune di Dolcè (VR).

Collaudi Tecnici-Amministrativi opere di fabbricati

- Collaudo Tecnico-Amministrativo di n° 4 alloggi per militari in Villafranca (VR) per conto dell’ A.G.E.C. - Azienda Gestione Edifici Comunali del Comune di Verona .
- Collaudo Tecnico-Amministrativo di uno stabile sito in Quinzano (VR) da destinarsi a Centro Servizi per anziani per conto dell’ A.G.E.C. - Azienda Gestione Edifici Comunali del Comune di Verona.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo e Statico in corso d’opera per la realizzazione di una struttura polivalente da adibirsi a manifestazioni popolari socio culturali presso l’area fieristica per conto del Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella
- Collaudo Tecnico-Amministrativo e Statico in corso d’opera per l’ ampliamento scuola elementare di Ponton per conto del Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella

Collaudi statici e Verifiche sismiche

- Perizia statica e verifiche sismiche (livello Lco) tutte le scuole (media del capoluogo, elementare del capoluogo, elementare di Domegliara, elementare di Ponton, elementare di Gargagnago, elementare/materna di Monte) del comune di S. Ambrogio di Valpolicella
- Perizia statica e verifiche sismiche (livello Lc1) delle scuole (media del capoluogo, elementare di Domegliara, del comune di S. Ambrogio di Valpolicella)
- Verifiche sismiche (livello Lc1) della scuola Materna di Castion veronese a
- Perizia tecnica sulla stabilità e verifica sismica delle scuole elementari di Mozzecane.
- Perizia tecnica sulla stabilità di alcuni edifici siti in Gargagnago per conto del Comune di Sant' Ambrogio di Valpolicella.
- Perizia tecnica sulla stabilità di un muro di sostegno in loc. Ponton per conto del Comune di Sant' Ambrogio di Valpolicella.
- Collaudo statico dell'ampliamento del cimitero di Monte – Comune di Sant' Ambrogio di Valpolicella.
- Collaudo statico dell'ampliamento del cimitero del capoluogo – Comune di Mozzecane.
- Collaudo in corso d'opera dei lavori di restauro di Villa Ciresola ad uso biblioteca e centro culturale per conto del Comune di Mozzecane.
- Perizia statica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura del bocciodromo di via mediana in Comune di Mozzecane.
- Perizia tecnica sulla stabilità del cimitero di Mazzano in Comune di Negrar.

- COORDINAMENTO SICUREZZA (D.lgs 494/96 e D.lgs 528/99)

Per la grande maggioranza dei lavori fin qui elencati sia in ambito edile sia in ambito stradale lo scrivente ha svolto anche l'incarico di coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione; si riassumono i principali lavori in merito:

- adeguamento sismico scuola elementare di Domegliara
- adeguamento sismico scuola Don Attalo Zamperoli a Costermano
- esecuzione impianto fotovoltaico e barriera antirumore a Costermano
- lavori di messa in sicurezza e adeguamento sismico Ponte San Francesco
- lavori di collegamento della fognatura Zai Molle alla fognatura comunale
- lavori di sistemazione di strade, marciapiedi ed arredo urbano nel capoluogo ed in 4 frazioni per conto del Comune di San Pietro In Cariano
- Lavori di rinforzo strutturale e adeguamento sismico delle scuole del capoluogo di Mozzecane
- lavori di realizzazione della fognatura acque bianche e nere e dell'acquedotto di Vicolo Casetta in frazione Domegliara
- lavori di adeguamento fognatura di Via Volta e zona Sottomoscal per il comune di Affi
- lavori di sistemazione delle fognature acque bianche e nere a seguito dei lavori di ampliamento della S.P. n. 12 dell'Aquilio per il comune di Negrar (VR)
- lavori di realizzazione rami rete fognaria frazione Torbe – Via Bottega e Via Malanchini per il comune di Negrar (VR)

Inoltre ha svolto incarico l'incarico di coordinatore della Sicurezza per le seguenti opere;

- Lavori di installazione di nuove barriere metalliche lungo la rete stradale provinciale (SS.PP. Varie su tutto il territorio provinciale) su incarico della Provincia di Verona
- Lavori di stabilizzazione materiale detritico con fornitura e posa di reti paramassi su strade provinciali varie per su incarico della Provincia di Verona
- Lavori di stabilizzazione materiale detritico sulla strada provinciale 8dir del Baldo in loc. Dosso Struzzenà del Comune di Ferrara di Monte su incarico della Provincia di Verona
- Lavori di sistemazione e ripristino dissesto franoso sulla strada provinciale 17c in loc. Santa Margherita del Comune di Roncà su incarico della Provincia di Verona
- Lavori di bonifica di Fase 1 e Fase 2 dell'area "ex Gasometro" da adibire a parcheggio multipiano interrato e di superficie su incarico del Comune di Verona
- Lavori di ristrutturazione e ampliamento Hotel Bisesti a Garda (VR)
- Lavori di realizzazione nuove piscine, tobago, scivoli e giochi acquatici presso il Campeggio Lido di Pacengo (VR)
- Lavori di realizzazione nuove unità abitative e garage interrato presso il Campeggio Le Palme di Pacengo (VR)
- Lavori di realizzazione nuove unità abitative e garage interrato presso il Campeggio DU PARK di Lazise (VR)

- VARIE

Ha eseguito studi e lavori in ambito GEOTECNICO quali progetti relativi a:

- paratie e berlinesi tirantate e non
- verifiche di stabilità e progetti di consolidamento di scarpate e frane
- fondazioni speciali (pozzi, pali jet-grouting, micropilati, etc)

Ha realizzato software e programmi di calcolo per:

- impalcati da ponti in c.a.p., spalle da ponte in c.a., muri di sostegno, manufatti scatolari.
- strutture miste acciaio-calcestruzzo
- ripartizione delle azioni sismiche
- paratie e palificate
- appoggi in neoprene armato,
- unioni saldate e bullonate
- solai, travi, pilastri e plinti.

Con la presente concedo autorizzazione ad utilizzare i miei dati personali per usi interni nel rispetto della Legge 675/96.



PIANO DI RECUPERO IN LOC. PRAVAZZAR COMUNE DI FERRARA DI MONTE BALDO (VR)



DISPOSIZIONE GENERALE DELL'AREA



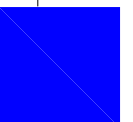
STUDIO SUDDIVISIONE ALLOGGI



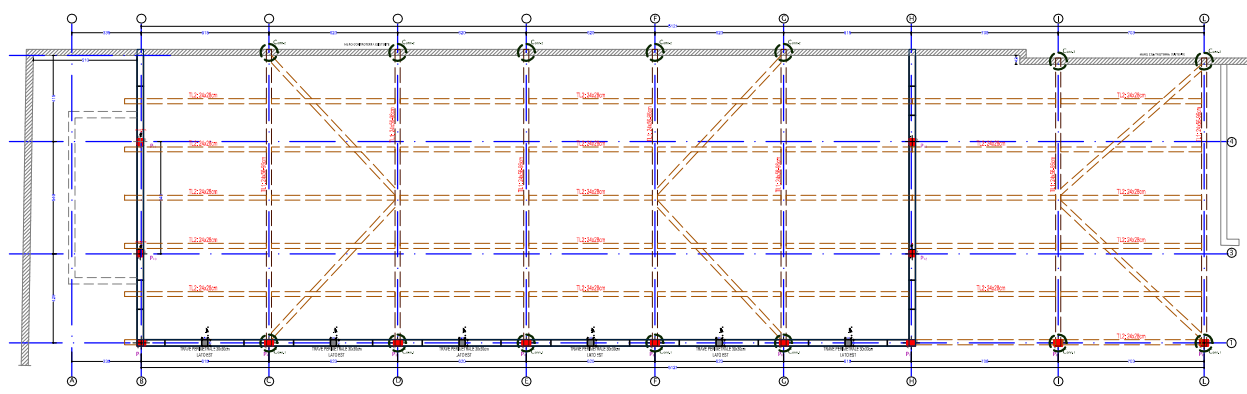
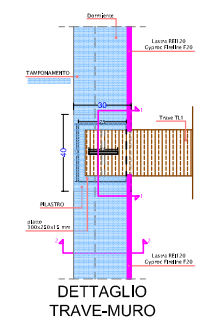
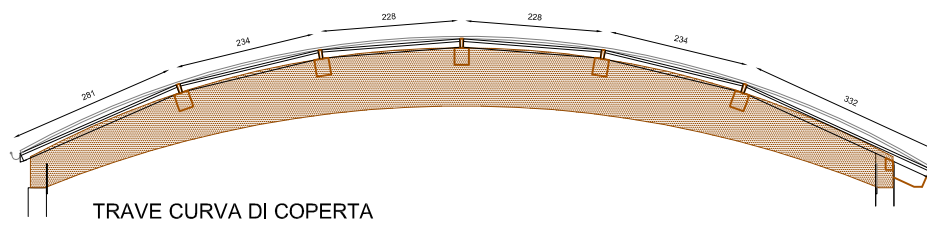
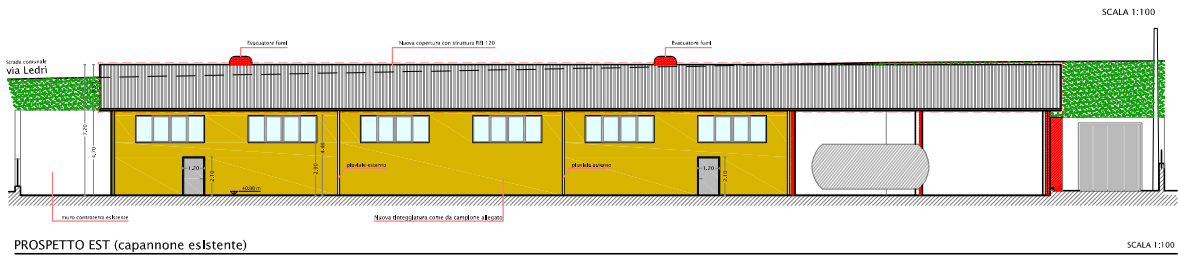
Prospetto Sud



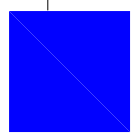
Prospetto Ovest



CAPANNONE PER APPASSIMENTO UVE A FUMANE DI PROPRIETA' DI CANTINA F.LLI ZENI s.a.s. COMUNE DI FUMANE (VR)

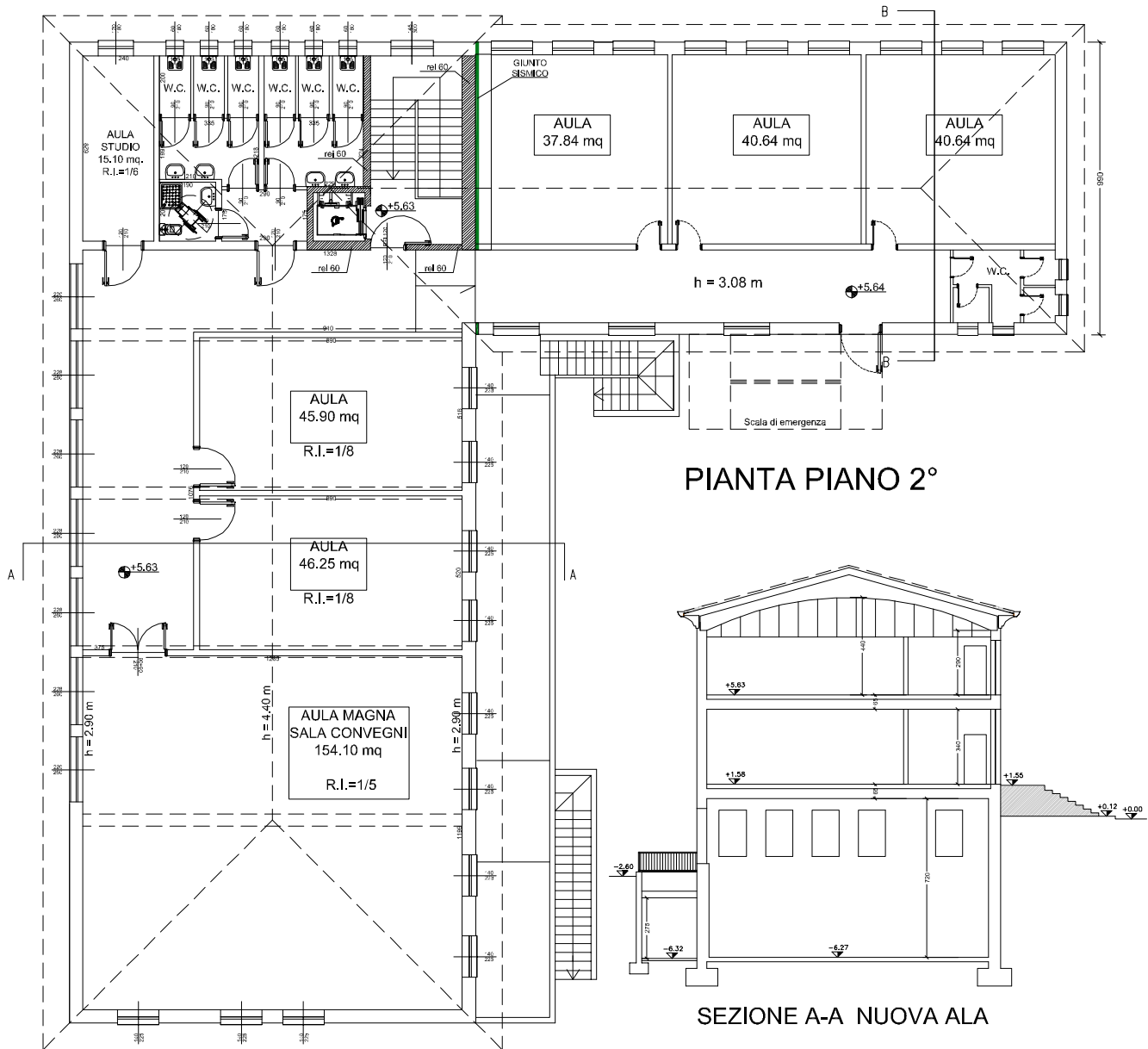


Pierluigi Giacomazzi Ingegnere
STUDIO di INGEGNERIA & PROGETTAZIONE
 Via A. Diaz, 4 - Centro "Diamante 2" - Domegliara - Verona



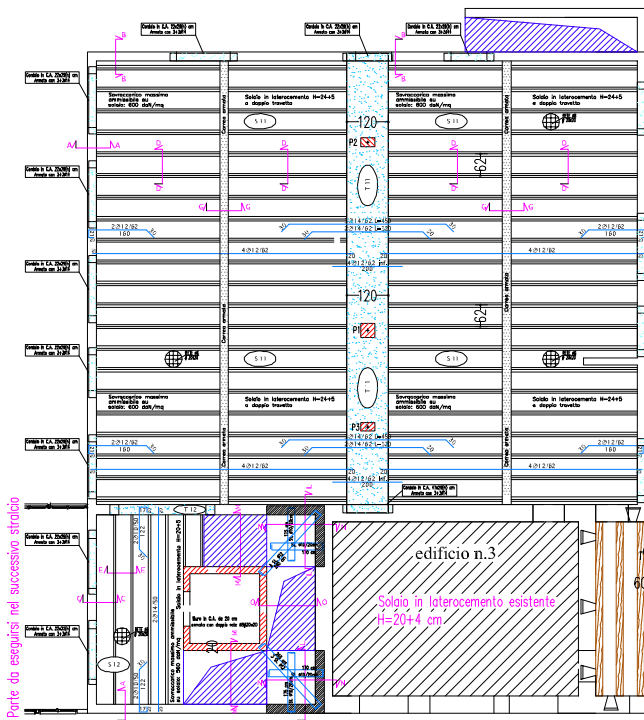
RISTRUTTURAZIONE ADEGUAMENTO SISMICO, MESSA IN SICUREZZA ED ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE DELLA SCUOLA ELEMENTARE DI DOMEGLIARA "S. TEN. ANTONIO MASSA"

COMUNE DI SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA (VR)

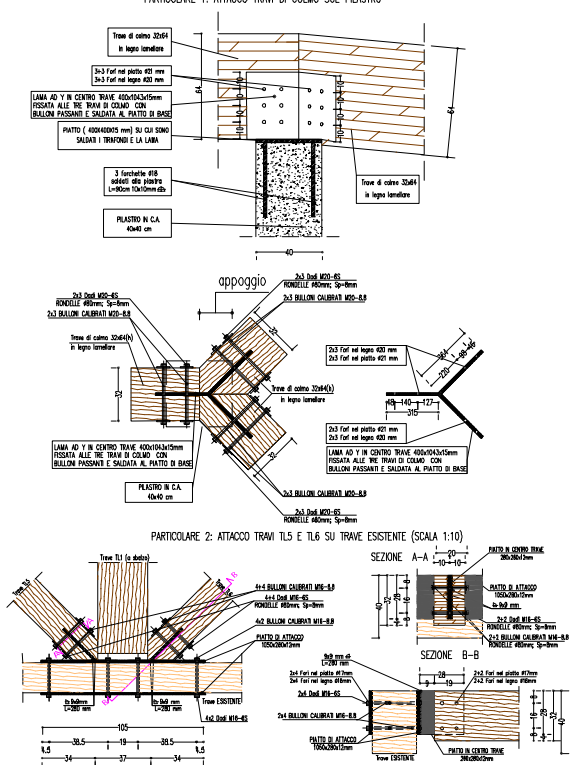
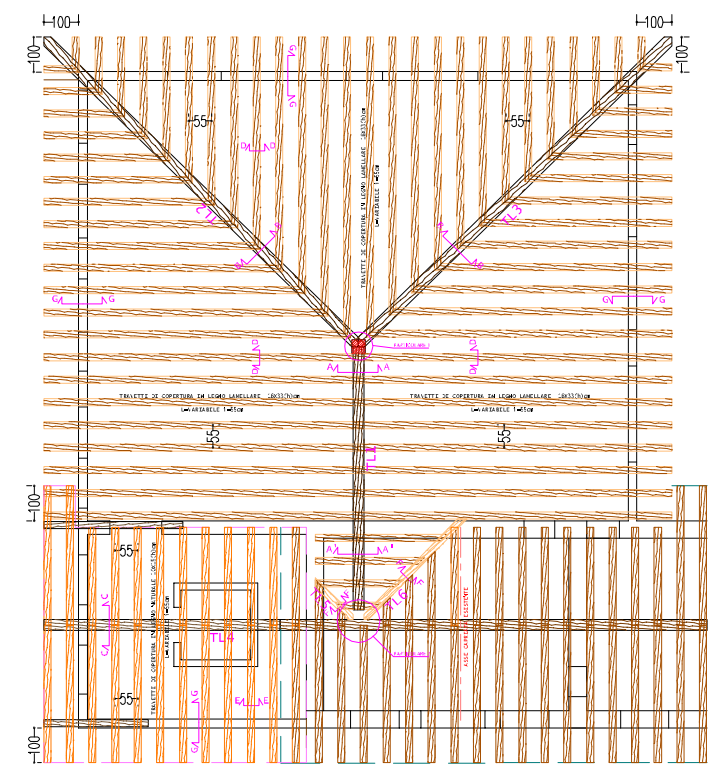
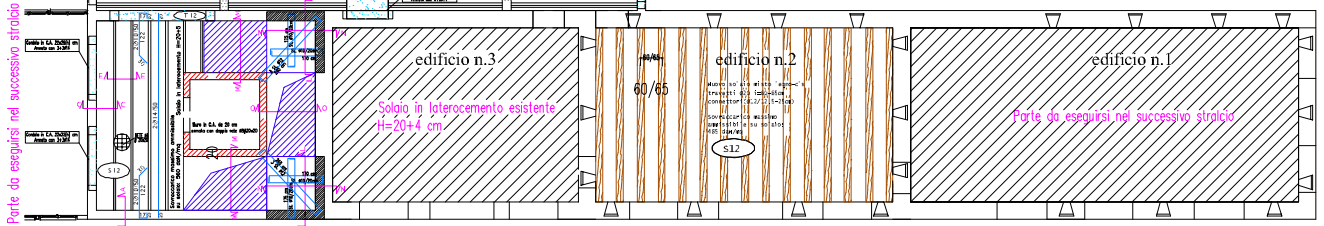
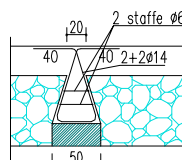


RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DEL FABBRICATO EX SCUOLA MATERNA CHE COLLEGATO ALL'ATTUALE ASILO FORMA UN NUOVO COMPLESSO ASILO NIDO E SCUOLA MATERNA

COMUNE DI CERRO VERONESE (VR)



ANCORAGGIO A CODA DI RONDINE

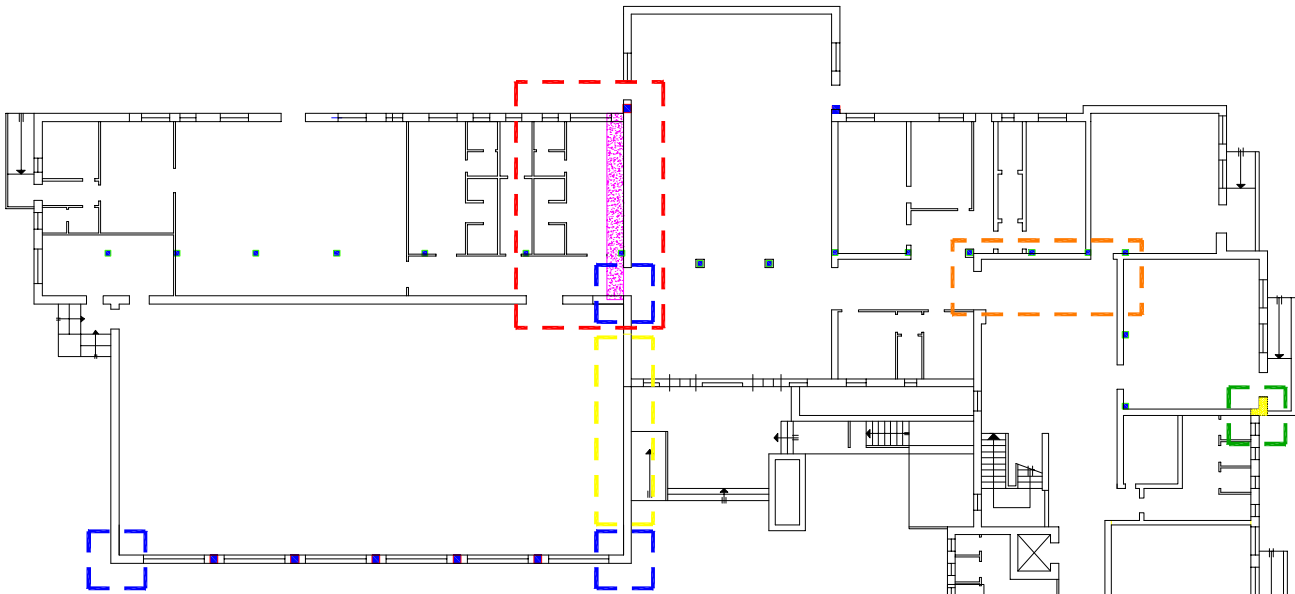


STUDIO di INGEGNERIA & PROGETTAZIONE
Via A. Diaz, 4 - Centro "Diamante 2" - Domegliara - Verona

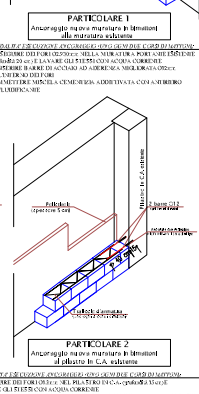
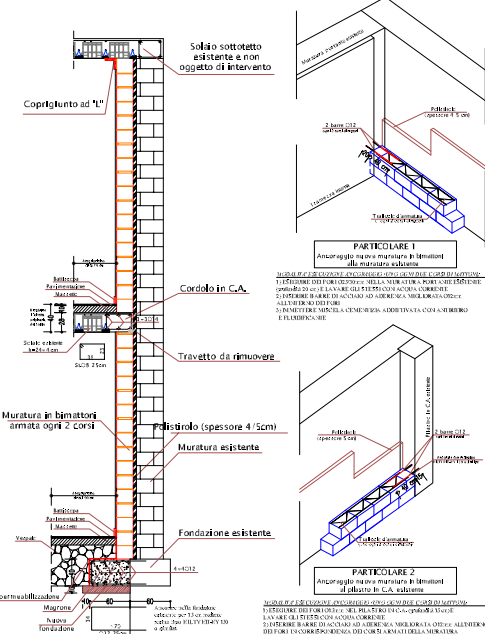
pierluigi giacomazzi ingegnere

RINFORZO STRUTTURALE SCUOLA ELEMENTARE

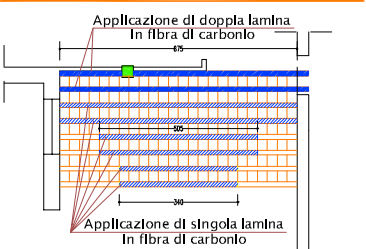
COMUNE DI MOZZECANE (VR)



NUOVO MURO IN BIMATTONI



RINFORZO SOLAIO MEDIANTE FRP (FIBER REINFORCED POLYMER)



SOLAIO ESISTENTE IN LATERO CEMENTO h=24+4 cm.



DEMOLIZIONE INTONACO E FONDELLO IN LATERIZIO



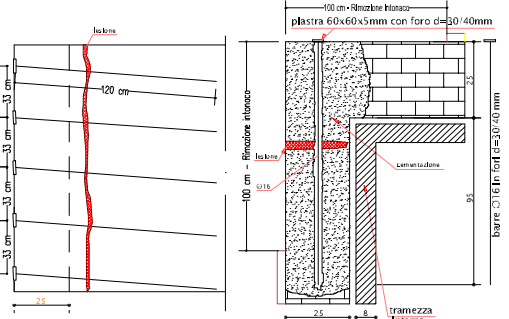
INCOLLAGGIO LAMINA IN FIBRA DI CARBONIO



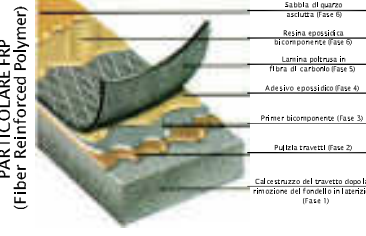
- MODALITA' E SEQUENZA DI INTERVENTO:**
- 1) DEMOLIZIONE DELL'INTONACO E DEL FONDELLO IN LATERIZIO DEI TRAVETTI DEL SOLAIO, FINO A SCOPRIRE IL CALCESTRUZZO E PRELIEVATURA DEL SOLAIO (ogni 2 metri)
 - 2) PULIZIA DELL'INTERADOSSO DEI TRAVETTI PRONTI PER IL LATERIZIO
 - 3) APPLICAZIONE A PENNELLO DI PRIMER BICOMPONENTE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE
 - 4) APPLICAZIONE DI ADESIONE EPOSSIDICA BICOMPONENTE A COESISTENZA TISSOTOMICA
 - 5) APPLICAZIONE DI LAMINA FORATA A FIBRA DI CARBONIO AD ALTO MODULO ELASTICO
 - 6) APPLICAZIONE DI RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE PER RASATURA FINALE DELLE LAMINE E SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI SABBIA DI QUARZO ASCIUTTA
 - 7) PICCHETTATURA A INTONACATURA VERDEATA
 - 8) ARRICCIATURA INTONACO E SUCCESSIVA TINTEGGIATURA

CUCITURE MURATURA

CUCITURE DI LESIONI DI MARTELLO A MEZZO DI CHIODATURE ED INIEZIONI DI CEMENTO



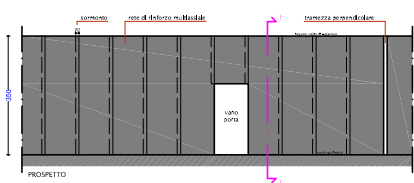
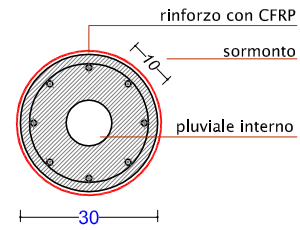
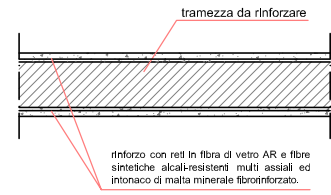
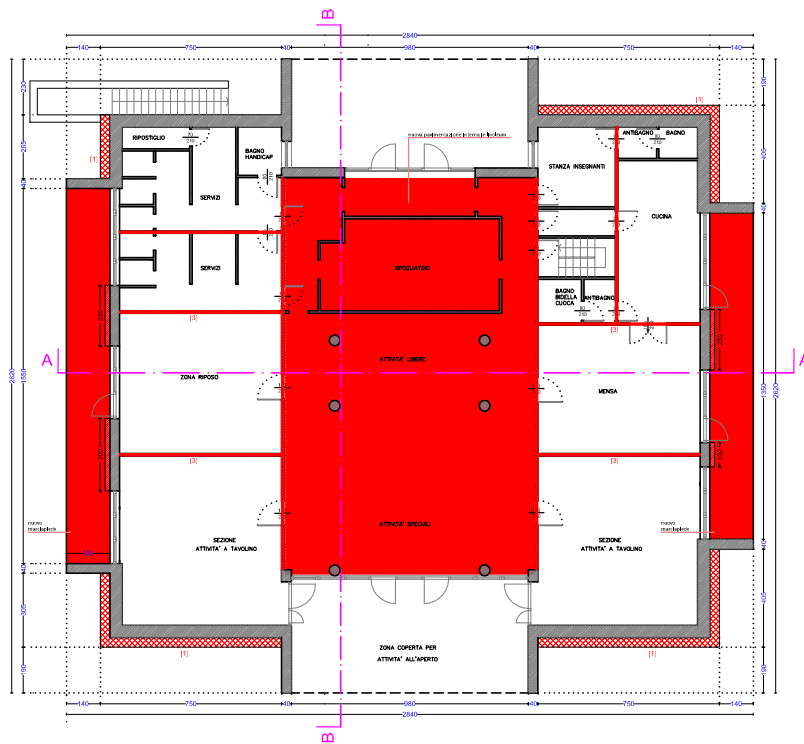
- MODALITA' E SEQUENZA CUCITURE:**
- 1) RIMOZIONE INTONACO PER 1 METRO SU OGNI LATO E PER TUTTA LA LARGHEZZA
 - 2) LAVORARE CON GETTI DI ACCIAIO CORRENTE LA PARTE DI FORTI BASSA, A NUDO E LA LESIONE
 - 3) REGOLI DI FORO Ø30-40mm NELLA MURATURA IN DIREZIONE ORIZZONTALE E SUDORIZZIONALE PERMETTENDO LA LAVORAZIONE CON GETTI DI ACCIAIO CORRENTE
 - 4) INSERIRE BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA Ø10mm ALL'INTERNO DEI FORI CON UN'INCLINAZIONE SOLIDANDO PER INTI ADIACENTI LE BRACCE DI BARRA SENZA SPAZIO
 - 5) RIMETTERE MISCELA CEMENTIZIA ADDETTATA CON ANTIFORO E FIBRE CANTE



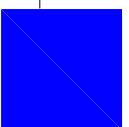
PARTICOLARE FRP (Fiber Reinforced Polymer)

pierluigi giacomazzi ingegnere
 STUDIO di INGEGNERIA & PROGETTAZIONE
 Via A. Diaz, 4 - Centro "Diamante 2" - Domegliara - Verona

INTERVENTI PER IL RAFFORZAMENTO LOCALE E MIGLIORAMENTO SISIMICO DELLA SCUOLA MATERNA "ZAMPERIOLI" COMUNE DI COSTERMANO (VR)



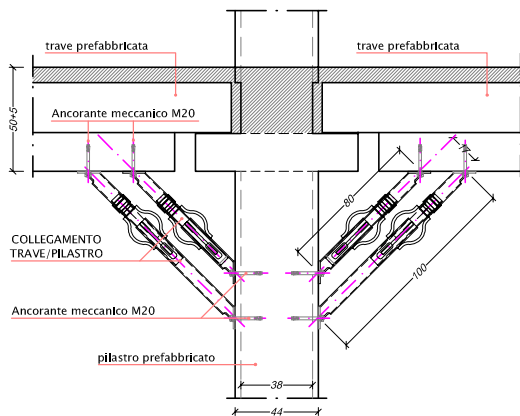
Pierluigi Giacomazzi Ingegnere
STUDIO di INGEGNERIA & PROGETTAZIONE
 Via A. Diaz, 4 - Centro "Diamante 2" - Domegliara - Verona



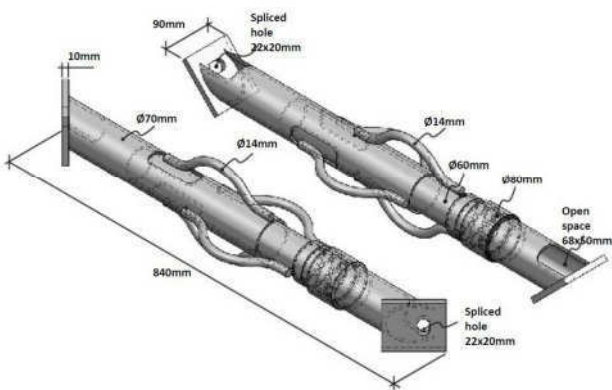
LAVORI DI ADEGUAMENTO/MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MEDIA "DANTE ALIGHIERI" SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA (VR)



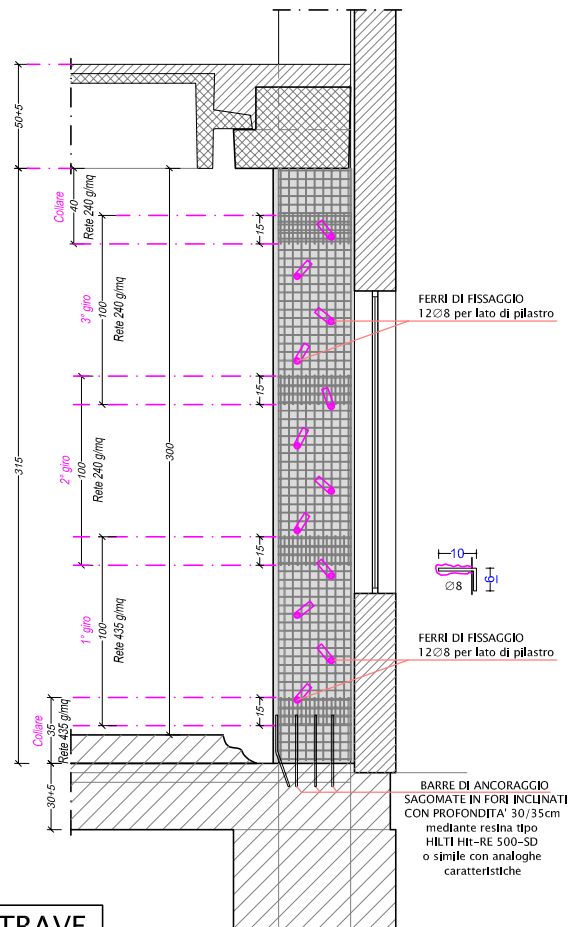
COLLEGAMENTO TRAVI/PILASTRO



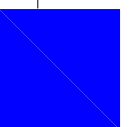
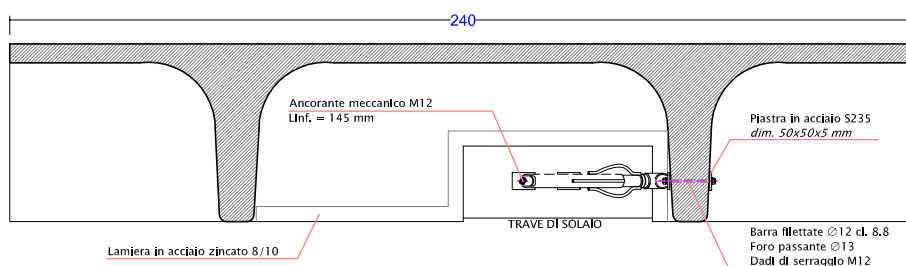
Basic geometry



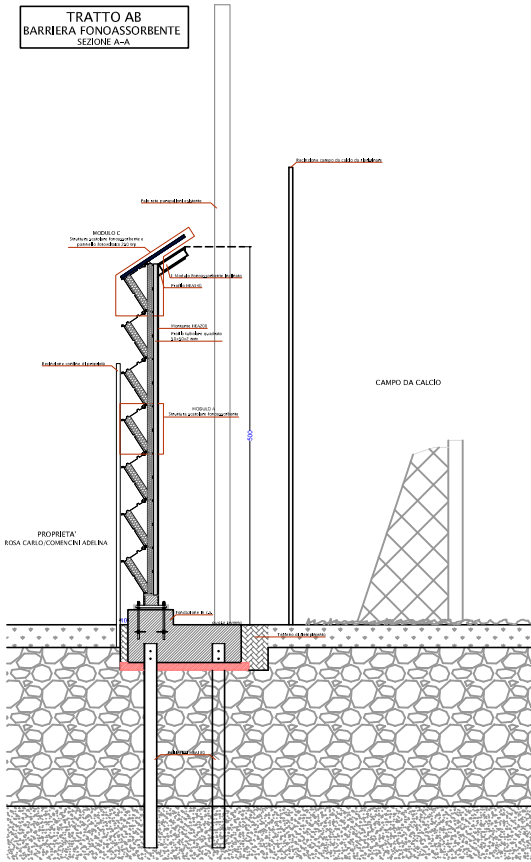
RINFORZO PILASTRO



COLLEGAMENTO TEGOLO/TRAVE

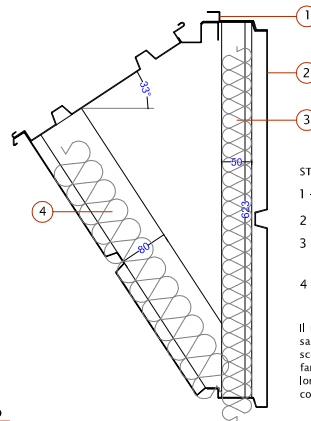


IMPIANTO FOTOVOLTAICO INTEGRATO IN UNA BARRIERA ANTIRUMORE PRESSO IL CAMPO DA CALCETTO GRANDE DEGLI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI COSTERMANO (VR)



MODULO SCATOLARE FONOASSORBENTE BASE

CARATTERISTICHE ACUSTICHE: Classe Fonoassorbimento A4
Classe Fonoisolamento B3

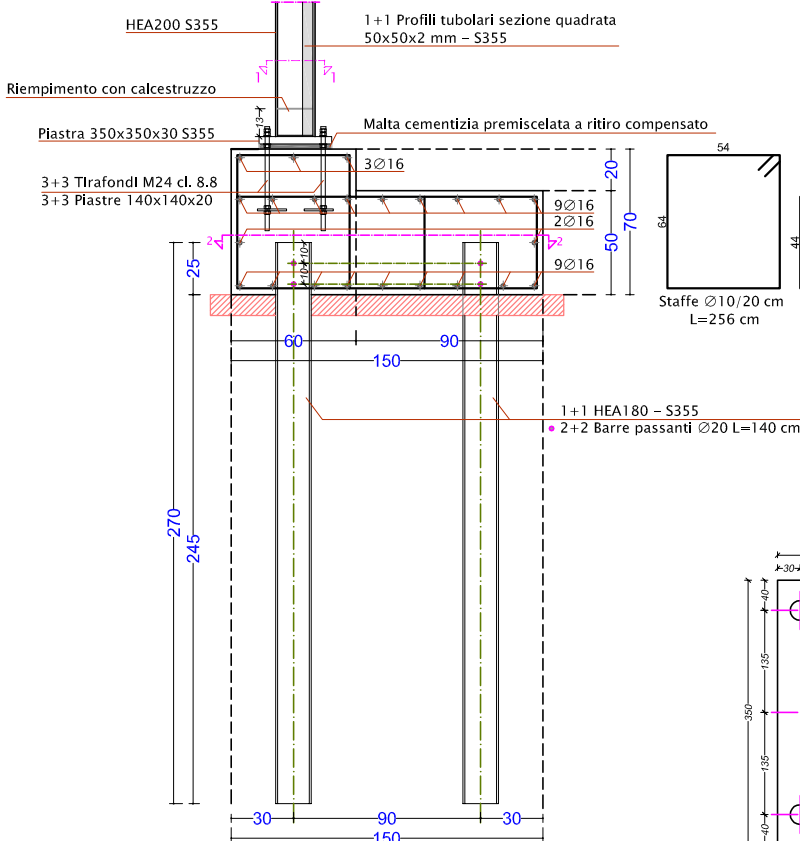


STRUTTURA SCATOLARE

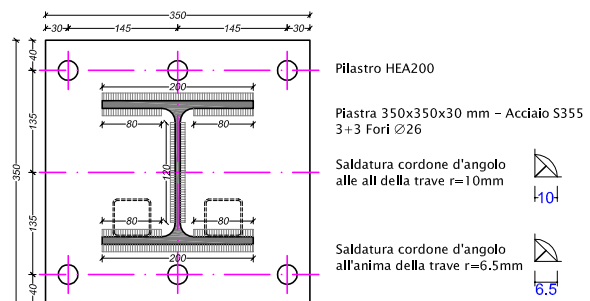
- 1 - Supporto in acciaio 8/10 zincato
- 2 - Lamiera metallica sagomata e piegata, in acciaio 8/10 zincato
- 3 - Pannello fonoassorbente in lana di roccia
- sp. min. 50 mm
- densità 70 kg/mc
- 4 - Pannello fonoassorbente in lana di roccia
- sp. min. 80 mm
- densità 70 kg/mc

Il modulo scatolare chiuso, dotato di pannello fonoassorbente, sarà posizionato all'interno dei profili metallici HEA200 per scorrimento. I montanti saranno utilizzati come binari entro cui far scorrere i moduli preassemblati che saranno sovrapposti tra loro con incastro maschio/femmina, senza necessità di ulteriori collegamenti meccanici o saldature puntuali.

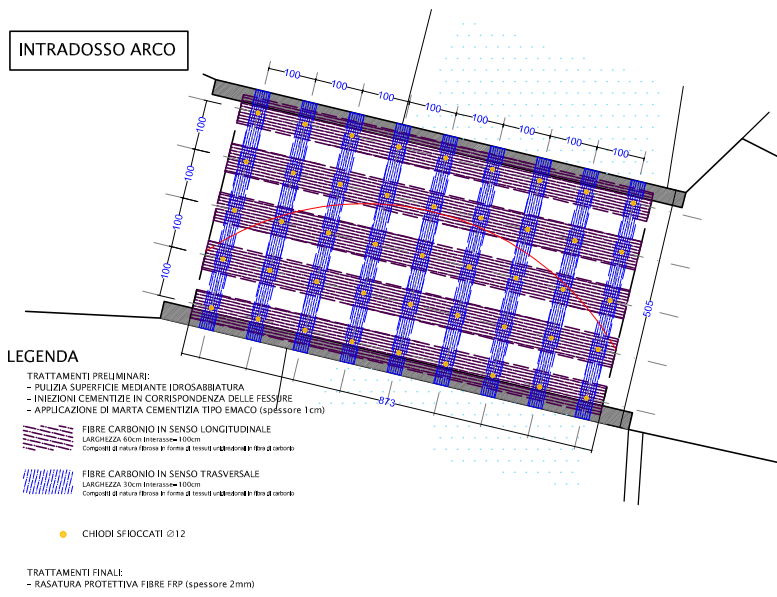
SEZIONE A-A



SEZIONE 1-1

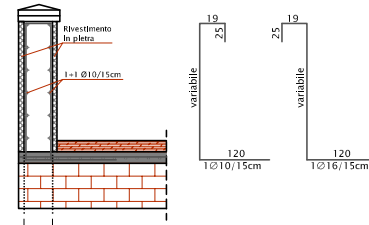


LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO SISMICO PONTE SAN FRANCESCO COMUNE DI SAN PIETRO INCARIANO (VR)



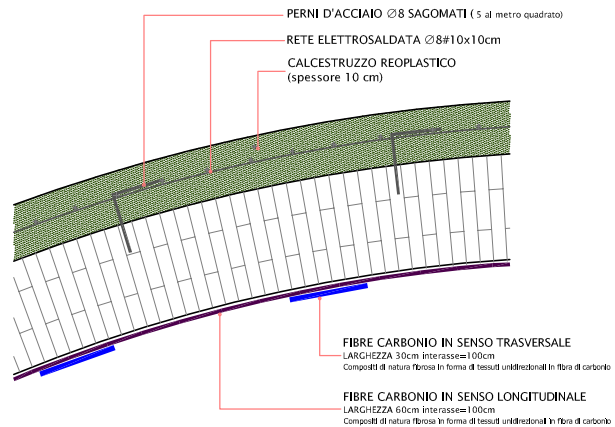
PARAPETTO PERIMETRALE

ARMATURA PARAPETTO SCALA 1:20



DISPORRE LE CHIAMATE PER IL PARAPETTO AL DI SOTTO DELLA RETE ELETTROSALDATA Ø8#10x10cm DELLA SOLETTA ALL'ESTRADOSSO DELL'ARCO IN MURATURA

ESTRADOSSO

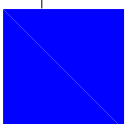
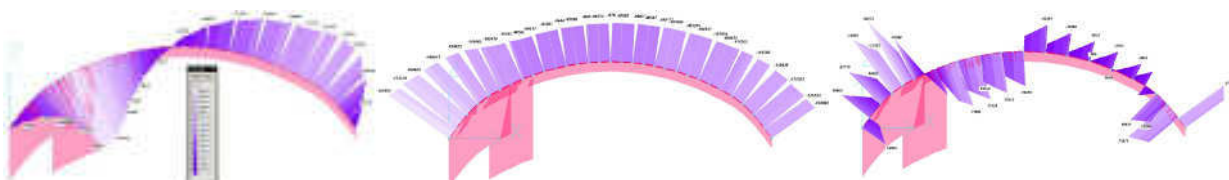


TRATTAMENTI PRELIMINARI:

- PULIZIA SUPERFICIE MEDIANTE IDROSABBIATURA
- INIEZIONI CEMENTIZIE IN CORRISPONDENZA DELLE FESSURE
- APPLICAZIONE DI MARTA CEMENTIZIA TIPO EMACO (spessore 1 cm)



ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI



SISTEMAZIONE DI STRADE, MARCIAPIEDI ED ARREDO URBANO

COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO (VR)

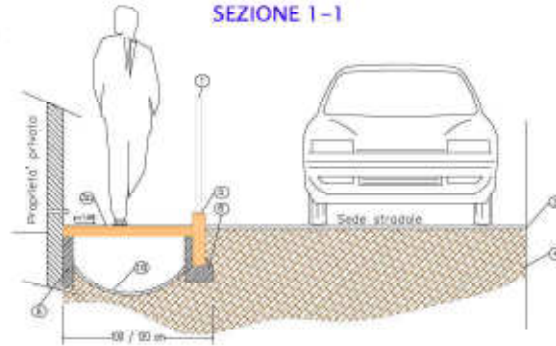
LEGENDA

- ZONA 14' Fessatura da 2 cm
 - ZONA 13' Fessatura da 4 a 14 cm
 - ZONA 12' Fessatura da 15 a 24 cm
 - Marciaiede di pietra in Prun tagliato con canale autobloccante
 - Marciaiede in "trotuor" alla stessa quota della strada con tasselloni autobloccanti
 - Marciaiede in "trotuor" alla stessa quota della strada con canale autobloccante
 - Pozzetto esistente attuale
 - Disegno esistente acquistato attuale
 - Condotta in progetto
 - Pozzetto da non realizzare
 - Pozzetto da realizzare
 - Disegno acquistabile da non realizzare
 - Disegno acquistabile da realizzare
- NOTE: 1) Integrale con un'analisi corrente in 2024 lungo tutto il territorio comunale per la parte di quota 24 e del piano di quota 12 come per un'indagine di 100m.

STATO ATTUALE
PLANIMETRIA DI VIA CHIESA

STATO MODIFICATO
PLANIMETRIA DI VIA CHIESA

SEZIONE 1-1



SEZIONE 2-2



SEZIONE 3-3



LEGENDA

- 1) Pannello dissuasore di traffico in acciaio verniciato "antiriflesso" con sfere superiori in ghisa #100m
- 2) Tappeto d'usura Sp. 3-4cm
- 3) Marciaiede in Pietra di Prun tagliato p=150 Sp. 6 cm
- 4) Marciaiede in Pietra di Prun tagliato p=150 Sp. 14-16 cm
- 5) Massicciata esistente
- 6) Canale di protezione in Pietra di Prun 12 e 25 cm
- 7) Fondazione e/o rifinito in ELS gettata in opera
- 8) Tubi in PVC ø 150mm
- 9) Sabbia
- 10) SMATA di allattamento
- 11) Ciclostruzo Sp. 18 cm
- 12) Rete elettrosaldata
- 13) Nuova sede del pozzetto esistente
- 14) Elemento raggiato quota
- 15) Chiuso R15
- 16) Caditoie stradale
- 17) Marciaiede in pietra di Prun tagliato Sp. 6 cm (dimensioni variabile)
- 18) Canale di marciiede in pietra di Prun
- 19) Curvella ricoperta di cemento tagliato p=150

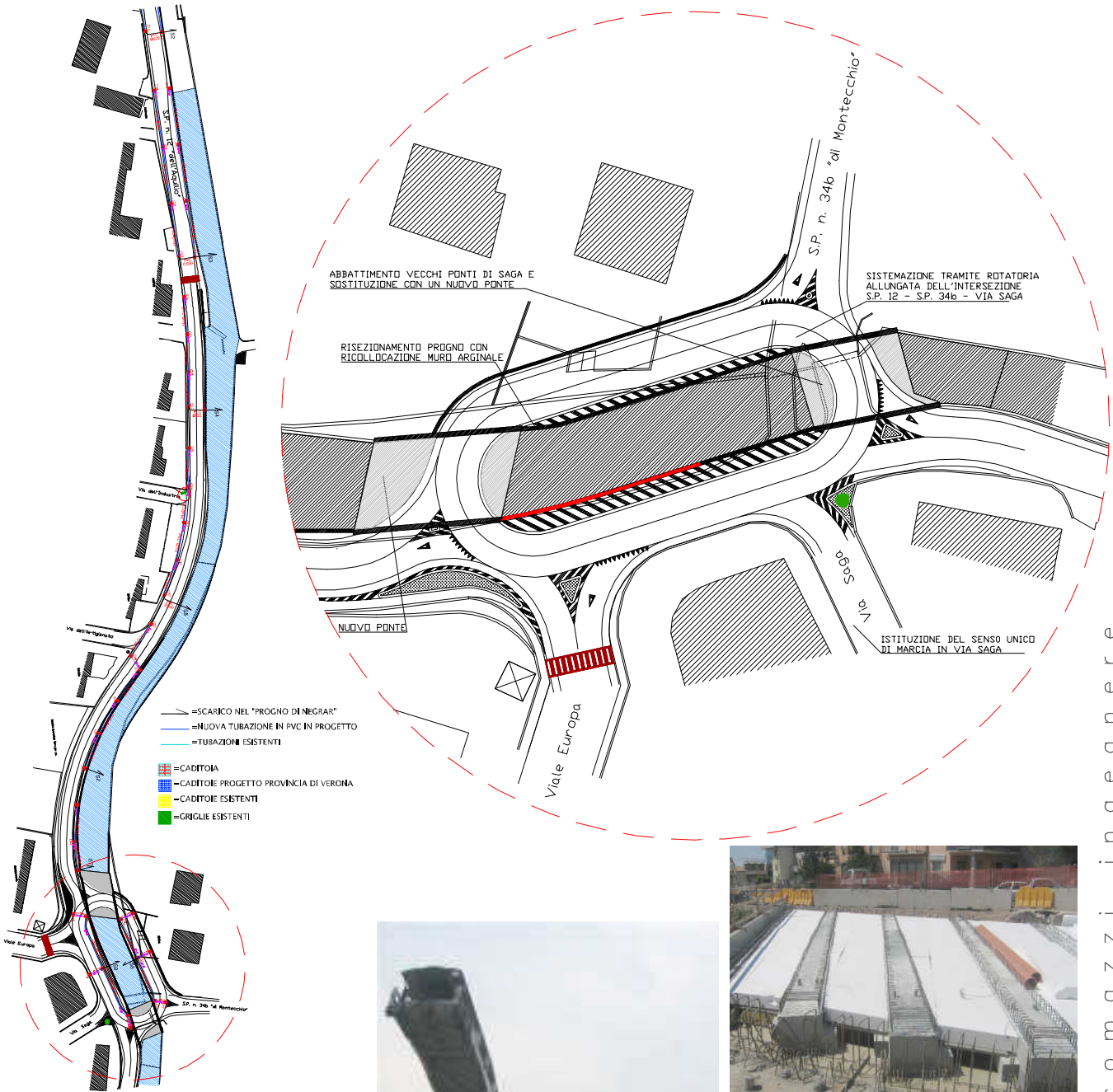
STATO ANTE INTERVENTO



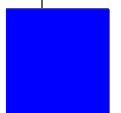
FASE DI REALIZZAZIONE



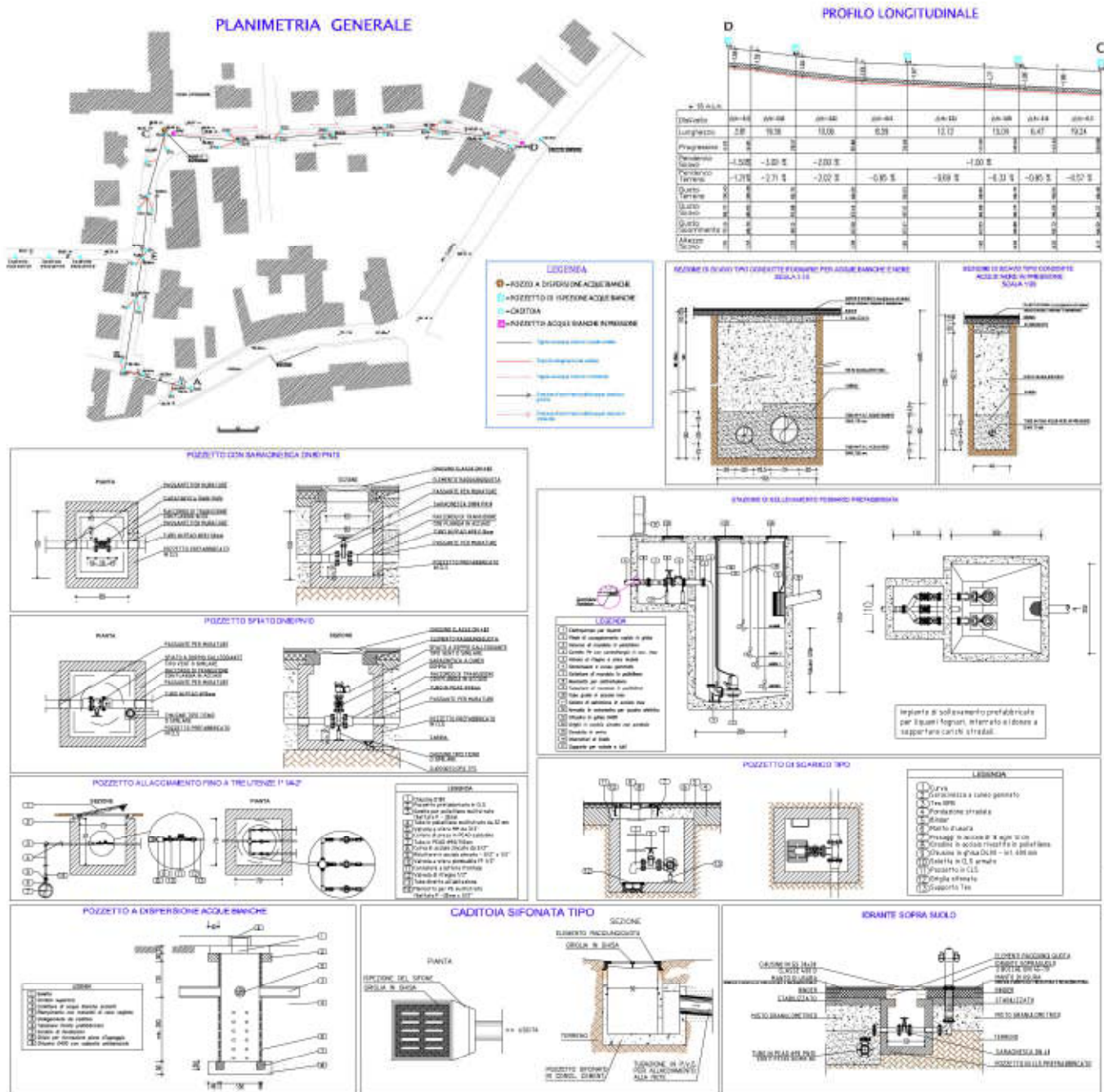
LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLE FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE A SEGUITO DEI LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA S.P. n. 12 DELL'AQUILIO COMUNE DI NEGRAR (VR)



pierluigi giacomazzi ingegnere
 STUDIO di INGEGNERIA & PROGETTAZIONE
 Via A. Diaz, 4 - Centro "Diamante 2" - Domegliara - Verona



OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA IN VIA CASSETTA A DOMEGLIARA SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA (VR)



pierluigi giacomazzi ingegnere
 STUDIO di INGEGNERIA & PROGETTAZIONE
 Via A. Diaz, 4 - Centro commerciale "Diamante 2" - Domegliara - Verona



COLLAUDO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E DELLA VIABILITA' CONNESSA AL PIANO URBANISTICO ATTUATIVO RESIDENZIALE DENOMINATO "CORTE PIGNA"



LOTTIZZAZIONE "CORTE PIGNA"

SAN GIORGIO

