

PRINCIPALI INCARICHI DI EDILIZIA SCOLASTICA E PUBBLICA

Si indica l'incarico di **Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza** eseguito per il COMUNE DI VILLA D'ALME', una <u>STRUTTURA PUBBLICA SCOLASTICA</u> di importo totale dei lavori attorno a € 4.600.000. Trattasi della nuova Scuola Media e Palestra a Villa D'Alme' (BG) di via Bastia, intervento concluso nel 2016 con importanti caratteristiche strutturali anche in relazione alle finalità antisismiche, sul quale è stato seguito ed installato un impianto fotovoltaico da oltre 50 kw, oltre ad altre dotazioni impiantistiche di notevole rilevanza

Altri edifici scolastici di importo lavori inferiore su cui è stato svolto un incarico di **Progetto e di Direzione Lavori** seguono in elenco sintetico:

- <u>Scuola don Gnocchi per Comune di Besana Brianza (MB)</u> per un intervento di miglioramento delle prestazioni energetiche con la riqualificazione della copertura e dei lucernari. I lavori sono stati consegnati nel 2017, per una spesa per lavori di ca € 190mila, mentre la sostituzione dei lucernari, in intervento con lotto a parte, ha inciso per ca € 80mila. Sull'edificio ad uso scolastico ma anche aperto all'uso pubblico per la parte sportiva, sono stati svolti la DL ed anche gli incarichi di Progettazione (in tutte le fasi) e di Coordinamento Sicurezza;
- <u>Scuola Collodi per Comune di Santhià (VC)</u>, importo dei lavori di ca € 200mila completati in ottobre 2014. L'intervento è consistito in opere di riqualificazione energetica, con rifacimento dei serramenti (in parte), messe a norma edilizie per garantire l'accessibilità ed impiantistiche riferite alla centrale termica ed all'impianto elettrico ed altro. Si segnala che l'incarico è stato svolto sotto il controllo della Sopraintendenza di Torino perché trattasi di edificio tutelato e gli interventi in facciata e sugli intonaci interni sono stati realizzati previa relazioni specialistiche ed indagini sul presistente. L'incarico ha riguardato anche in questo caso anche la Progettazione (in tutte le fasi) la DL e il Coordinamento della Sicurezza.
- Scuola Zanella per Comune di Montecchio (VI), per cui si è redatto il Progetto Definitivo, la DL e si è svolto il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione, per un importo dei lavori di ca € 220.000. L'incarico è terminato a novembre 2019. Gli interventi in oggetto riguardano la ristrutturazione dei blocchi dei servizi igienici in tutti i settori dell'edificio, oltre ad opere di natura edilizia, in particolare per il rifacimento delle porte di ingresso alle aule, opere di controsoffittatura ed interventi per migliorare la accessibilità, senza dimenticare alcuni interventi sugli impianti elettrici.

Per altri edifici scolastici sono stati invece incarichi di Progettazione senza la Direzione Lavori, quali:

- <u>Scuole Minotti e d'Acquisto di Cesano Maderno (MB)</u>, due edifici appartenenti allo stesso plesso scolastico (diffuso) per due lotti separati per una progettazione di fattibilità tecnico-economica alla ristrutturazione per un importo dei lavori di ciascun edificio di € 1.150.000. Il progetto è stato consegnato in dicembre 2017 e quindi approvato.
- <u>Liceo Anagni per la Provincia di Frosinone</u>, su cui è svolta la Progettazione in tutte le fasi per un importo totale dei lavori di ca € 200.000. L'incarico è terminato a luglio 2012.

Per quanto riguarda le <u>STRUTTURE PUBBLICHE NON SCOLASTICHE</u>, si segnala un incarico in fase esecutiva, segnatamente di Coordinamento della Sicurezza, che ha riguardato lavori per un importo totale di € 10.800.000. Trattasi del completamento della nuova residenza sanitaria ed assistenziale per 120 posti e del centro diurno integrato per 30 posti in via Pindaro per il Comune di MILANO. L'incarico è stato espletato dal 29 giugno 2009 all'8 marzo 2011, giorno in cui l'opera è stata inaugurata ufficialmente.

Un'altra segnalazione che si ritiene di fare per avere eseguito tutte le fasi progettuali ed operative (la DL fino al Collaudo) della completa Ristrutturazione con Ampliamento della Casa di Riposo OASI a S. Pellegrino, che fu completata nel 2006. Complessivamente per un impegno di circa 1 milione di euro venne sopraelevata di un piano, con preventivo adeguamento statico della intera struttura, e vennero edificate delle altre porzioni ai piani inferiori. All'interno la struttura venne completamente riorganizzata e ricostruita onde soddisfare i requisiti regionali fissati per tali strutture. Notevole attenzione fu dedicata agli aspetti estetici onde evitare di vedere disuniformità tra parti nuove e parti presistenti.

Per entrambi questi due lavori (MILANO e S. Pellegrino Terme) fu svolta la PRATICA DI PREVENZIONE INCENDI fino a completa approvazione del progetto e della SCIA FINALE . L'importo delle opere antincendio era circa 500 mila euro nel caso di Milano e di circa 100 mila euro nel caso di SPT . La stessa pratica è stata svolta per l'Edificio KURSAAL e per la Stazione CC di Cogne (vedi poi).

Si segnala anche lo svolgimento di incarico di Collaudatore Tecnico Amministrativo in corso d'opera per molti LL.PP., tra cui anche edifici di importo superiore a quello di riferimento . Attualmente segnalo l'Autorimessa Delegazione Trasporti alla Fiera del Levante di Bari (oltre 8 milioni di euro) ed il Municipio di Sant'Agostino Terre del Reno (Fe) (4 milioni euro).

Edifici pubblici non scolastici di notevole rilevanza su cui è stato svolto l'incarico di **Direzione Lavori** seguono in elenco sintetico:

- Realizzazione dei nuovi magazzino e archivio comunali per il Comune di Arese (MI) per un importo totale dei lavori di € 680.000, incarico completato a dicembre 2018. È stato svolto anche l'incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase esecutiva. L'edificio ha delle porzioni prevalenti in prefabbricato e per le fondazioni si sono realizzate delle palificazioni; sulla copertura piana si è installato un impianto fotovoltaico. Ha una parte ad uffici realizzata su due piani, mentre una buona metà dell'edificio è destinata ad archivio ed è stata opportunamente attrezzata a tale scopo. All'esterno è stata realizzata una sistemazione degli spazi comprendente anche la dislocazione della vasca interrata e della rete antincendio.
- Ristrutturazione dell'edificio storico Kursaal in Comune di Sauris, ridestinato a finalità alberghiero-ricettive e di aggregazione sociale. Concluso al termine del 2016, suddiviso in due lotti, entrambi eseguiti, con due differenti imprese per circa € 750.000 complessivi. L'edificio è posto in un contesto montano ed è il punto di riferimento storico della comunità locale per tutte le attività di socializzazione, quali Teatro e Sala della Comunità, ristorante, bar, discoteca. Un piano è stato destinato a Hotel Diffuso, con la realizzazione di mini alloggi soppalcati, con struttura in carpenteria metallica e legno locale. La ristrutturazione è stata edilizia, strutturale ed impiantistica. Si fa presente la particolare importanza dell'adeguamento sismico per quel contesto, così come la sistemazione della copertura su cui si è fatta una manutenzione importante e si è pure installato un impianto fotovoltaico da circa 20 kw. Per detto edificio si sono svolti anche gli incarichi di Progettazione (in tutte le fasi) e di Coordinamento della Sicurezza.
- Si ritiene di segnalare numerosi incarichi di D.L. per opere cimiteriali (almeno 1,5 milioni di euro).
- Si segnale l'adeguamento funzionale tramite trasformazione ex Biglietteria della Tramvia Cogne Pila, per conto della Regione Valle D'Aosta, in <u>stazione dei Carabinieri a COGNE</u>. L'intervento edilizio di circa 420 mila euro per lavori cominciati nel settembre 2017, si è concluso nell'ottobre 2018.

ELENCO SERVIZI NEL DECENNIO PER LAVORI IN AMBITO EDILIZIO

Alla finalità di qualificazione per i requisiti di capacità tecnica e professionale si presenta il seguente elenco degli incarichi svolti.

						1						
COMMITTENTE	TITOLO LAVORO	INIZIO	FINE	TIPO PRESTAZIONE	totali	Edilizia		S.03	S.05	IA.01	IA.02	IA.03/4
COMUNE MILANO	CASA DI RIPOSO PINDARO	lug-09	apr-11	Coord. Sicurezza Esecuzione	€ 10.800.000	E.10 € 4.975.000		€ 920.000	€ 250.000	€ 605.000	€ 2.530.000	€ 1.520.000
COMUNE VILLA D'ALME' BG	NUOVA SCUOLA MEDIA M. BASTIA	OLA MEDIA M. BASTIA mar-15 ago-16 Direzione Lavori e Coord. Sic. € 4.600		€ 4.600.000	E.10	€ 2.500.000	€ 870.000	€ 320.000	€ 300.000	€ 300.000	€ 500.000	
COMUNE ARESE MI	MAGAZZENO COMUNALE feb-18 dic-19 Direzione Lavori e Coord. Sic.		€ 680.000	E.16	€ 300.000	€ 120.000	€ 80.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 80.000		
COMUNE SAURIS UD	EDIFICIO KURSAAL	lug-12 nov-16 Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur. € 580.000 E.22		€ 400.000	€ 70.000	-	€ 30.000	€ 30.000	€ 50.000			
COMUNE SAURIS UD	HOTEL DIFFUSO	lug-13	ott-15	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 200.000	E.22	€ 100.000	€ 30.000	-	€ 20.000	€ 20.000	€ 30.000
REGIONE VALLE D'AOSTA VDA	STAZIONE CARABINIERI	set-17	nov-18	Direzione Lavori	€ 420.000	.000 E.15 € 220.000		€ 60.000	€ 20.000	€ 30.000	€ 30.000	€ 60.000
ATER ROMA	EDIFICIO ERP CASTELVERDE	dic-08	feb-10	Progetto	€ 400.000	E.06	-	-	-	€ 100.000	€ 100.000	€ 200.000
COMUNE LIMBIATE MB	EDIFICIO ERP M. SABOTINO	ott-09	set-11	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 350.000	E.06	-	-	-	€ 100.000	€ 100.000	€ 150.000
COMUNE CESANO MAD.NO MB	RIST. SCUOLA MINOTTI	mar-17	dic-17	Progetto Prel.re	€ 1.150.000	E.08	€ 750.000	€ 150.000	-	€ 50.000	€ 50.000	€ 150.000
COMUNE CESANO MAD.NO MB	NO MAD.NO MB RIST. SCUOLA D'ACQUISTO		dic-17	Progetto Prel.re	€ 1.150.000	E.08	€ 750.000	€ 150.000	-	€ 50.000	€ 50.000	€ 150.000
COMUNE SANTHIA' VC	SCUOLA COLLODI	giu-12	ott-14	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 200.000	E.08	€ 170.000	-	-	-	€ 30.000	-
COMUNE BESANA BRIANZA MB	SCUOLA DON GNOCCHI	set-16	mar-17	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 190.000	E.08	€ 190.000	-	-	-	-	-
PROVINCIA FROSINONE	LICEO ANAGNI	lug-10	lug-12	Progetto	€ 200.000	E.08	€ 200.000	-	-	-	-	-
COMUNE DI MONTECCHIO VI	SIST. SCUOLA ZANELLA	set-18	nov-18	Prog. De, Esec. C. Sicur. P.	€ 200.000	E.08	€ 150.000	-	-	€ 50.000	-	-
COMUNE FORMIGINE MO	EDIFICIO CASA DELLA MUSICA	ago-17	ott-18	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 100.000	E.06	-	-	-	€ 30.000	€ 20.000	€ 50.000
COMUNE AGUGLIANO AN	CIMITERO	giu-12	mar-15	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 320.000	E.13	€ 220.000	€ 30.000	€ 70.000	-	-	-
COMUNE MEDA MB	CIMITERO	apr-12	apr-14	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 320.000	E.13	€ 270.000	€ 50.000	-	-	-	-
COMUNE DI SENAGO MI	CIMITERO	dic-18	dic-18	Prog. De, Esec. C.Sicur. P.	€ 200.000	E.11	€ 100.000	€ 100.000	-	-	-	-
COMUNE CONA VE	COMUNE CONA VE CIMITERO		mag-12	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 220.000	E.11	€ 180.000	€ 40.000	-	-	-	-
COMUNE SPOLTORE PE	CIMITERO	giu-15	mag-17	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 100.000	E.11	€ 50.000	€ 50.000	-	-	-	-
COMUNE DI FONTANELLATO PR	SPOGLIATOI CAMPO VECCHIO	nov-18	dic-18	Prog. De, Esec. C.Sicur. P.	€ 200.000	E.12	€ 100.000	€ 50.000	-	€ 10.000	€ 10.000	€ 30.000
COMUNE DI SEREGNO MB	SPOGLIATOI CAMPO RUGBY	feb-19	In corso	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 250.000	E.12	€ 130.000	€ 70.000	-	€ 20.000	€ 10.000	€ 20.000
COMUNE PIEDICAVALLO BI	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO URB.	giu-16	dic-17	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 190.000		-	-	-	-	-	€ 150.000
COMUNE BONATE SOTTO BG	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILL.	feb-19	in corso	Progetto tutte le fasi, DL e C.Sicur.	€ 95.000		-	-	-	-	-	€ 95.000
		€ 23.085.000		€ 12.755.000	€ 2.690.000	€ 770.000	€ 1.435.000	€ 3.320.000	€ 3.265.000			

Curriculum Vitae Informazioni personali Cognome Nome Marconi Roberto Indirizzo Telefono Fax E-mail Cittadinanza Data di nascita Sesso e Famiglia Specializzazione professionale Ingegnere (civile trasporti) iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n°1479 dal 10/09/1984 Esperienza professionale Date Da Maggio 1984 a Marzo 1985 Lavoro o posizione ricoperti Consulente Junior Principali attività e responsabilità Ha collaborato ad attività diverse nell'ambito della pianificazione dei trasporti , tra cui il Piano Nazionale dei Trasporti, sia con contratto in Polytecna Harris di Milano, sia con Docenti universitari, quali Maria Rosa Vittadini e Lanfranco Senn Nome e indirizzo del datore di lavoro Lib. Prof. Tipo di attività o settore Pianificazione Trasporti

Date

Da Aprile 1985 ad Settembre 1989

Lavoro o posizione ricoperti

Responsabile di Laboratorio

Principali attività e responsabilità

addetto principalmente alle prove di laboratorio su materiali da costruzione, rocce ed incoerenti, supporto ai monitoraggi e consolidamenti in capo alla Divisione Geomeccanica - Esperienze anche in campo in attività di monitoraggio frane e di controllo Dighe e Grandi Strutture, con attività di cantiere

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ISMES SPA di Bergamo

Tipo di attività o settore

Gruppo Enel

Da Ottobre 1989 a Marzo 1990 Date

Assistente al Direttore Commerciale Lavoro o posizione ricoperti

Addetto ad attività tecnico commerciali riguardanti la produzione di meccanica per idraulica (paratoie) Principali attività e responsabilità

e Vagoni Ferroviari

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

FERVET SPA di Bergamo

Meccanica

Date

Da Aprile1990

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere Civile

Principali attività e responsabilità

Gestione Cantieri di Edilizia e Stradali, Consulenze Traffico, Consulenze Ambientali Idrauliche

Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero Professionista

Tipo di attività o settore

Piani del Traffico e dei Parcheggi . Edilizia Privata e per LL:PP. Consulenze urbanistiche e nei trasporti merci, Attività pluriennale ai tavoli tecnici Lombardia Piano Regionale di Risanamento Acque

(oltre 200 comuni pianificati), molte Perizie di stima (tecnico beneviso di Istituti bancari)

Date

Da 1993 a 1998

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere

Principali attività e responsabilità

Consulente esterno : Gestione progetti, gestione lavori e contabilità, gestione contratti professionali,

supporto alle attività di RUP, collaborazione alla pianificazione

Settore Viabilità e Trasporti della Provincia di Bergamo

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore Ente Pubblico.

Date

Da Gennaio 1996

Lavoro o posizione ricoperti

Fondatore e Titolare Ufficio

Principali attività e responsabilità

Attività di consulenza nell'ambito del D.L. 626/94 per la sicurezza nei luoghi di lavoro ad oltre 100 ditte. Redazione progetti di Lavori con Enti Pubblici, dalla progettazione Preliminare fino a quella Esecutiva, Direzione Lavori, Gestione Contabilità di Cantiere, Accatastamenti, COLLAUDI

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Team Project Srl

Tipo di attività o settore

Principalmente Studio di Progettazione ed attività connesse : consulenze in ambito Sicurezza sul lavoro . Promozioni tecnico commerciali varie (attualmente in ambito Fotovoltaico)

Istruzione e formazione

Date

10 Febbraio 1984

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione all'esercizio professionale di Ingegnere

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Abilitazione all'esercizio professionale di Ingegnere conseguita con Esame di Stato

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Milano Milano (Italia)

Date

28 ottobre 1983

Titolo della qualifica rilasciata

_aurea in Ingegneria Civile dei Trasporti erogatrice dell'istruzione e formazione

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Politecnico di Milano

Nome e tipo d'organizzazione

Milano (Italia)

Aggiornamenti professionali conseguiti

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Principali : Energy Manager – Mobility Manager – Esperto L. 818 Ministero dell'Interno (Prevenzione Incendi) – Coordinatore sicurezza con aggiornamento ad oggi

Italiano Inglese

	Comprensione				Par	Scritto			
Ascolto Lettura		lr	nterazione orale	Р	roduzione orale				
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Conoscenza FRANCESE livello Scuola Media Inferiore Pubblica; comprensione SPAGNOLO

Capacità e competenze tecniche

Consulenze.

C.T.U. varie di Tribunale, C.T.P. in vertenze, negli ambiti di Perizie e Riconoscimento di danno, Consulenze edilizie e consulenze urbanistiche (anche con riguardo alla Pianificazione Comunale) e nel Settore Idraulico ed Ambientale (comprese le misurazioni acustiche e le valutazioni del rumore), Ricostruttore cinematico, Esperto di traffico e di Piani di Trasporto, Perito Estimatore

Progettazione e DL lavori pubblici.

Coordinatore alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Collaudi Statici e tecnico-amministrativi, Pratiche VV.FF.

Redazione progetti relativi a VIABILITA', STRADE, EDIFICI PUBBLICI e CIMITERIALI, OPERAZIONI CATASTALI per la Pubblica Amministrazione da Progetto Preliminare fino a Cantiere ultimato. In particolare mi sono occupato della redazione dei Capitolati, Schemi di Contratto, Computi metrici estimativi, Direzione lavori da Tracciamento fino a Cantiere Ultimato, Contabilità, Perizie suppletive, di assestamento o modificative, conti finali e Certificati di regolare esecuzione, certificazioni energetiche.

Esempi interventi EDILI:

- Nuova Scuola Villa D'Almè Bergamo (DL e CSE, lavori 4.600.000); RSA Via Pindaro, Milano (CSE, lavori 11.000.000); Edificio Kursaal Sauris Udine (Tutte le fasi, lavori 550.000); Scuola Collodi Santhià (Tutte le fasi); ERP Via M.te Sabotino Limbiate (impianti tutte le fasi)- Scuola Don Gnocchi Besana Br. (Tutte le fasi) Liceo Anagni (progetto) Due Scuole a Cesano Maderno (Preliminari ristrutturazione completa)
- Cimiteri di Meda, Agugliano, Cona, Spoltore, Villa D'Ogna e altri (Tutte le fasi, lavori oltre 1 milione) -
- Esempi interventi di STRADE con Progettazione e/o D.L. :

Intervento Consorzio ALA 2010 a Limbiate (rotatorie, parcheggi, ciclabili , lavori circa 750.000), strada Cerna-Lavanto a S.Anna Alfaedo (lavori 320.000) , Sistemazioni di Via De Macelli a Pian di Scò (lavori 160.000) , Via Del Guerino – Vacha a Bergamo (lavori 180.000), Via Donizetti- Verdi a Ronco Briantino (lavori 150.000) , SP XII a Adro (lavori 320.000), progetto infrasrtutture Fiera di Foggia (circa 800.000), progetto ciclabilità a Osasco (To), Sistemazione interferenze idrauliche sulla Tangenziale Sud di Bergamo (lavori 350.000) , ed altri interventi lavori pubblici a Ponna, Gianico, S.Maurizio D'Opaglio, Cureggio, Cagno, Torre Boldone ecc. – Numerosi Incarichi pubblici di Coordinatore Sicurezza .

Progettazione e DL lavori privati.

Coordinatore alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Redazione progetti relativi a RISTRUTTURAZIONE, NUOVA EDIFICAZIONE, STRUTTURE e CONSOLIDAMENTO STATICO e PRATICHE CATASTALI per Committenze Private. In particolare mi sono occupato di: Rilievi planoaltimetrici, redazione progetti e consegna delle Pratiche edilizie alla Pubblica Amministrazione, Direzione lavori da Tracciamento fino a Cantiere Ultimato.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza delle applicazioni informatiche e tecnologiche in generale. Nello specifico:

Ottima conoscenza del pacchetto Office (in particolare Word ed Excel);

Buona conoscenza Autocad 2D;

Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dai personali (facoltativo)".

Firma