

ALLEGATO N
CURRICULUM PROFESSIONALE

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	Ing. Nicola Somà	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	dei/degli: Ingegneri	prov. di: Bologna
(n. e anno)	numero: 7008/A	anno: 2005
SOCIETA' / STUDIO DI APPARTENENZA	Studio di Ingegneria Nicola Somà Via Andrea Costa 144 - 40067 Rastignano (BO) Tel./Fax 051744362 - info@studionicolasoma.it PEC info@pec.studionicolasoma.it	
RUOLO NELLA SOCIETA' / STUDIO	Titolare	

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI
<ul style="list-style-type: none"> - Dal 2008 ad oggi: Titolare dello Studio di Ingegneria Nicola Somà. - 2015: Corso di Specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all'iscrizione dei Professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 05/08/11 art. 4) (ex 818): Abilitazione con Cod. n. BO07008100921. - 2007: Membro delle Commissioni Norme di C.T.E. e A.T.E. di Milano per la valutazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" durante la fase di stesura (approvate e pubblicate con il D.M. del 14-01-2008); - Dal 2006: Ispettore nel campo dell'ingegneria sismica e strutturale per opere pubbliche. - 2005: Corso per coordinatori della sicurezza (d.lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni - Aggiornamento obbligatorio svolto nel Marzo 2013).

PRINCIPALI OPERE PUBBLICHE			
EDILIZIA SCOLASTICA			
OGGETTO	LOCALITA'	COMMITTENTE	PRESTAZIONE
Realizzazione nuova scuola primaria e sala polifunzionale a Molina di Malo <i>(struttura in legno)</i>	Malo	F.B.E. SNC Di Fongaro Enrico & C. Capogruppo ATI	Progettazione definitiva ed esecutiva, Coord. Sic. in fase di Prog.
Nuovo Polo Scolastico -Nido e materna <i>(struttura in legno)</i>	Lagosanto	Comune di Lagosanto	Direzione Lavori e Coord. Sicurezza in fase di Esecuzione
Realizzazione di un plesso scolastico materna-elementare in località Dodici Morelli <i>(struttura in legno)</i>	Cento	Comune di Cento	Direzione Lavori e Coord. Sicurezza in fase di Esecuzione
Ampliamento plesso scolastico Viganò <i>(interamente realizzato in bioarchitettura con struttura in legno)</i>	Casalecchio di Reno	CEA – Cooperativa Edile Appennino	Progettazione esecutiva integrale
Nuovo Polo Scolastico di Melzo (MI) <i>(struttura in legno)</i>	Melzo	STU La Stazione Melzo S.p.A.	Progettazione preliminare e definitiva strutturale, impiantistica e di contenimento energetico

Realizzazione del nuovo Polo Scolastico da destinare a scuola primaria - Vigarano Mainarda <i>(struttura in legno)</i>	Vigarano Mainarda	Comune di Vigarano Mainarda	Supporto al Responsabile Unico del Procedimento (RUP)
Nuova scuola secondaria di primo grado, Auditorium da 360 posti e blocco spogliatoi all'interno del plesso scolastico E. Fermi <i>(struttura in legno ed. scolastico)</i>	Castelgomberto	Comune di Castelgomberto	Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori e Coord. Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (in corso, lavori già appaltati)
Nuova scuola primaria con annessa palestra di Melzo (MI) <i>(struttura in legno)</i>	Melzo	Comune di Melzo	Progettazione preliminare e prime indicazioni sicurezza
Realizzazione di un asilo nido aziendale nel Comprensorio Ospedaliero di Cattinara (Trieste) <i>(interamente realizzato in bioarchitettura con struttura in legno)</i>	Cattinara	F.B.E. SNC Di Fongaro Enrico & C.	Progettazione definitiva ed esecutiva, Coord. Sic. in fase di Prog.
Realizzazione di un aula per attività collettive-integrative presso la scuola primaria "Giovanni XXIII" <i>(struttura in legno)</i>	Sant'Ulderico di Tretto	F.B.E. SNC Di Fongaro Enrico & C.	Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori
Scuola Materna Rodari, Scuola Media Galilei e Palestra comunale Via Pasolini a Vigarano Mainarda	Vigarano Mainarda	Comune di Vigarano Mainarda	Redazione pratica antincendio – SCIA VVF (in corso)
Realizzazione nuova scuola primaria e sala polifunzionale a Molina di Malo <i>(struttura in legno)</i>	Malo	Comune di Malo	Redazione pratica antincendio – SCIA VVF e di prestazione energetica Casaclima (in corso la pratica Casaclima)
Nuovo plesso scolastico: scuola materna ed elementare	Loiano	Ge.S.Co. Loiano s.r.l.	Progettazione preliminare e definitiva
Nuova scuola materna "Aquilone" in Viale Krasnodar a Ferrara <i>(struttura in legno)</i>	Ferrara	LCF engineering S.r.l.	Progettazione esecutiva strutturale
Ristrutturazione palestra e scuola media di Pistrino	Pistrino	Comune di Citerna	Progettazione strutturale (Def., Esec.) D.L. strutt. e Coord. Sic. in fase Prog. ed Esec.

Nuova scuola materna in bioedilizia <i>(interamente realizzato in bioarchitettura con struttura in legno)</i>	Cà Merla	Monterenzio Patrimonio s.r.l.	Responsabile Unico del Procedimento
Ampliamento scuola primaria	Carpenedolo	Comune di Carpenedolo	Progettazione esecutiva strutturale e DL strutturale
Ripristino con riparazione e miglioramento sismico della scuola elementare "Rodari" di Cento danneggiata dal sisma di Maggio 2012	Cento	Comune di Cento	Progettazione definitiva
Manutenzione straordinaria e miglioramento sismico della scuola dell'Infanzia Aquiloni	Funo	Comune di Argelato	Progettazione esecutiva strutturale e DL strutturale
Interventi locali di miglioramento sismico della scuola primaria "P. Borsellino"	Argelato	Comune di Argelato	Progettazione esecutiva, DL e Coordinamento Sicurezza Prog. ed Esec. - A seguito del sisma del 20 e 29 Maggio 2012
Interventi locali di miglioramento sismico dell'Asilo Nido "Le Coccinelle"	Funo	Comune di Argelato	Progettazione esecutiva, DL e Coordinamento Sicurezza Prog. ed Esec. - A seguito del sisma del 20 e 29 Maggio 2012
Lavori di manutenzione straordinaria della scuola elementare Viganò	Casalecchio di Reno	Adopera s.r.l.	Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.
Lavori di manutenzione straordinaria della scuola elementare Garibaldi	Casalecchio di Reno	Adopera s.r.l.	Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.
Lavori di manutenzione straordinaria della copertura dell'asilo nido di via Luna	Monterenzio	Monterenzio Patrimonio s.r.l.	Progettazione generale, D.L., Coord. Sicurezza in fase di prog. ed esecuzione

OPERE CIMITERIALI ED ARTISTICO-MONUMENTALI:

OGGETTO	LOCALITA'	COMMITTENTE	PRESTAZIONE
Miglioramento sismico della Sede Municipale del Comune di Argelato	Argelato	Comune di Argelato	Progettazione esecutiva, DL e Coordinamento Sicurezza Prog. ed Esec. - A seguito del sisma del 20 e 29 Maggio 2012
Miglioramento sismico della Sede Municipale del Comune di Loiano	Loiano	Comune di Loiano	Progettazione definitiva-esecutiva integrale ed integrata, DL e Coordinamento Sicurezza Prog. ed Esec. (in corso)
Verifica sismica del Municipio di Loiano	Loiano	Comune di Loiano	Verifica sismica
Valutazione agibilità edifici comunali nell'emergenza post-sismica	Argelato	Comune di Argelato	Valutazione dell'agibilità post-sisma degli immobili comunali - A seguito del sisma del 20 e 29 Maggio 2012
Ampliamento cimitero di Fighille	Fighille	Comune di Citerna	Progettazione strutturale (Def., Esec.), D.L. strutt. e Coord. in fase di prog. ed esecuzione.
Ampliamento Cimitero Comunale II° Stralcio II° Lotto	Montecosaro	Comune di Montecosaro	Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.
Lavori di miglioramento sismico della Chiesa SS. Pietro e Paolo	Barbarolo, Loiano	Arcidiocesi di Bologna	Progettazione generale e strutturale, D.L., Coord. Sicurezza in fase di prog. ed esecuzione
Parco archeologico e naturalistico di Monte Bibebe	Monte Bibebe	Comune di Monterenzio	Progettazione definitiva ed esecutiva strutt., DL strutt., Coord. Sicurezza in fase di prog. ed esecuzione
Scavi di accertamento archeologico di Monte Savino	Monte Savino	Museo Archeologico L. Fantini	Coordinatore in fase di esecuzione.
Lavori di ampliamento cimitero di Scanello	Scanello	Ge.S.Co. Loiano s.r.l.	Studio di fattibilità/preliminare
Riqualificazione e riorganizzazione degli spazi del palazzo municipale del Comune di Loiano	Loiano	Ge.S.Co. Loiano s.r.l.	Studio di fattibilità/preliminare
Lavori di ampliamento cimitero di Monterenzio	Monterenzio	Monterenzio Patrimonio s.r.l.	Progettazione generale e strutturale, Coord. Sicurezza in fase di prog. ed esecuzione.
Lavori di manutenzione straordinaria della cappella del cimitero di Monterenzio	Monterenzio	Monterenzio Patrimonio s.r.l.	Progettazione generale e strutturale, Coord. Sicurezza in fase di progettazione
Consolidamento e miglioramento sismico del Cimitero di Loiano	Loiano	Ge.S.Co. Loiano s.r.l.	Direttore dei Lavori, Coord. Sicurezza in fase di esecuzione

OPERE CIMITERIALI ED ARTISTICO-MONUMENTALI:

OGGETTO	LOCALITA'	COMMITTENTE	PRESTAZIONE
Lavori di ampliamento cimitero di San Benedetto del Querceto	San Benedetto del Q.	Monterenzio Patrimonio s.r.l.	Progettazione generale e strutturale, D.L., Coord. Sicurezza in fase di prog. ed esecuzione
Lavori di ampliamento cimitero di Pizzano	Pizzano	Monterenzio Patrimonio s.r.l.	Progettazione generale e strutturale, D.L., Coord. Sicurezza in fase di prog. ed esecuzione

OPERE CIVILI, SANITARIE, SPORTIVE, RESIDENZIALI E DI URBANIZZAZIONE:

OGGETTO	LOCALITA'	COMMITTENTE	PRESTAZIONE
Realizzazione della "Casa della Salute" a Casalecchio di Reno (BO)	Casalecchio di Reno	Adopera S.r.l.	Direzione Lavori (in ultimazione) e Direzione Operativa Strutture
Opere di rinforzo strutturale di corpi di pertinenza Ospedali di Bentivoglio (Corpi B,C,C2,D,E) e San Giovanni in Persiceto (Corpi B,F)	Provincia di Bologna	Azienda USL di Bologna	Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (in corso)
Ristrutturazione del Corpo H dell'Ospedale San Giuseppe di Empoli	Empoli	IN.TE.SO. Ingegneria S.r.l.	Progettazione definitiva strutturale
Perizia statica fabbricato sito in Via Funo n. 30/32 nella Località Funo di Argelato	Argelato	Comune di Argelato	Verifica tecnica e perizia statica dell'immobile
Nuovi spogliatoio e tribuna nel campo sportivo di Argelato	Argelato	Comune di Argelato	Progettazione strutturale ed impiantistica, Coord. Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Completamento opere di urbanizzazione primaria nel Comparto D2, Via Avati e Via Guizzardi	Budrio	Cento S.r.l.	Direzione Lavori, Coord. Sicurezza in fase di esecuzione
Riqualificazione e riorganizzazione degli spazi del centro civico e giovanile	La Guarda	Ge.S.Co. Loiano s.r.l.	Studio di fattibilità/preliminare
Restauro fabbricato di edilizia residenziale pubblica posto in Comune di Radicofani	Radicofani	Siena Casa S.p.A.	Direzione Lavori e Coord. Sicurezza in fase di esecuzione.
Restauro fabbricato di edilizia residenziale pubblica posto in Comune di San Casciano dei Bagni	Celle sul Rigo	Siena Casa S.p.A.	Direzione Lavori e Coord. Sicurezza in fase di esecuzione.
Lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio accessorio al centro sociale Garibaldi	Casalecchio di Reno	Adopera s.r.l.	Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.

Ristrutturazione Bocciodromo: realizzazione coperto coibentato	Funo	Comune di Argelato	Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.
---	------	-----------------------	---

OPERE STRADALI E INFRASTRUTTURALI:			
OGGETTO	LOCALITA'	COMMITTENTE	PRESTAZIONE
Ponte ciclo-pedonale sul canale allacciante IV Circondario	Minerbio	Ages S.p.A.	Progettazione esecutiva di variante
Ponte ciclo-pedonale a servizio del percorso di collegamento tra le località Rocca e Luna	Monterenzio	Monterenzio Patrimonio s.r.l.	Progettazione strutturale, Coord. Sicurezza in fase di progettazione
Riqualificazione viabilità comunale: Via Bellini e Piazza Rossini	Funo	Comune di Argelato	Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

OPERE IMPIANTISTICHE:			
OGGETTO	LOCALITA'	COMMITTENTE	PRESTAZIONE
Lavori di realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico di 19,35 kWp sulla copertura della scuola secondaria di primo grado di via Olgnano	Monterenzio	Monterenzio Patrimonio s.r.l.	Progettazione generale e D.L., Coord. Sicurezza in fase di prog. ed esecuzione
Lavori di manutenzione straordinaria della copertura dei capannoni comunali con installazione di impianto fotovoltaico integrato da 34,272 kWp	Loiano	Ge.S.Co. Loiano s.r.l.	Progettazione generale e D.L., Coord. Sicurezza in fase di prog. ed esecuzione
Lavori di realizzazione illuminazione pubblica via del Lavoro	Loiano	Ge.S.Co. Loiano s.r.l.	Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.
Lavori di realizzazione illuminazione pubblica Bibulano	Loiano	Ge.S.Co. Loiano s.r.l.	Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.
Lavori di realizzazione illuminazione pubblica Bisano	Bisano	Monterenzio Patrimonio s.r.l.	Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.

ATTREZZATURE E SOFTWARE:

Lo Studio di Ingegneria Nicola Somà si avvale dell'utilizzo di postazioni informatiche per la realizzazione degli elaborati e della relativa documentazione e di apposite apparecchiature per la stampa di questi:

- n° 8 Postazioni informatiche complete
- n° 1 Plotter A0+ a colori
- n° 1 Piegatrice automatica
- n° 2 Stampanti laser a colori e in bianco e nero
- n° 1 Stampante ink-jet a colori
- n° 2 Scanner
- n° 1 Fotocopiatrice a colori multifunzione
- n° 1 Fax

Lo Studio si avvale in particolare dell'utilizzo dei seguenti software:

- Gestione Commesse (sistema di gestione delle commesse e della documentazione ad esse relativa appositamente creato e sviluppato per lo Studio)
- Dlubal RFEM (calcolo delle opere strutturali);
- CMP (calcolo delle opere strutturali);
- Archicad 19 (simulazione architettonica e esecuzione degli elaborati);
- Tekla Structures (simulazione strutturale ed esecuzione degli elaborati strutturali);
- Cinema 4D 16 (realizzazione dei rendering tridimensionali);
- Suite Adobe (Photoshop, Illustrator, Indesign, etc. per la post-produzione degli elaborati).

Ulteriori software di cui lo Studio dispone:

- Termus 8 (sistema di analisi sul contenimento del consumo energetico)
- Regolo Sicurezza 5 (Coordinamento Sicurezza)
- Mantus ACCA (piani di manutenzione)
- Primus ACCA (computi e contabilità)
- Aedes PCM/PCE (sistema di analisi strutturale per edifici esistenti).

ALTRE NOTIZIE
CORSI DI AGGIORNAMENTO:
<ul style="list-style-type: none"> - 2014: “Structural design of Cross Laminated Timber” - Department of Civil, Environmental and Mechanical Engineering - University of Trento - principali relatori Prof. Ing. M. Piazza, Ing. R. Tomasi, Ing. T. Sartori, Ing. D. Casagrande.
<ul style="list-style-type: none"> - 2009: “Valutazione della sicurezza e consolidamento sismico degli edifici esistenti in muratura” - European Centre of Training and Research in Earthquake Engineering principali relatori Prof. Ing. C. Modena, Prof. Ing. G. Magenes, Prof. Ing. A. Borri, Prof. Ing. S. Lagomarsino, Prof. Ing. L. Binda, Ing. A. Penna.
<ul style="list-style-type: none"> - 2007: “Indagini e interventi di consolidamento di strutture in muratura in zona sismica” principali relatori Prof. Ing. A. Benedetti, Prof. Arch. S. Briccoli, Ing. A. Uberti.

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
Ing. Nicola Somà		04/02/2016