



# COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

PROVINCIA DI BOLOGNA

DETERMINAZIONE : AREA TECNICA

---

**AFFIDAMENTO INCARICO PER L'ESECUZIONE DI PRESTAZIONI PROFESSIONALI INERENTI ATTIVITÀ DI DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ, COORDINAMENTO SICUREZZA, ASSISTENZA AL COLLAUDO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE, PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE DEL COMPARTO DENOMINATO C2.1.**

*NR. Progr.*

**488**

*Data*

**20/10/2017**

*Copertura Finanziaria*



*Titolo*

**6**

*Classe*

**5**

*Sottoclasse*

**0**

---

**OGGETTO:**

**AFFIDAMENTO INCARICO PER L'ESECUZIONE DI PRESTAZIONI PROFESSIONALI INERENTI ATTIVITÀ DI DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ, COORDINAMENTO SICUREZZA, ASSISTENZA AL COLLAUDO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE, PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE DEL COMPARTO DENOMINATO C2.1.**

**IL DIRETTORE**

Premesso che:

- con Deliberazione di Consiglio comunale n. 25 del 30.03.20016, è stato approvato il Piano Particolareggiato del comparto C2.1;
- in data 27.07.2006 è stata stipulata la convenzione urbanistica relativa al Piano Particolareggiato del comparto C2.1 (località Martignone), posto in Anzola dell'Emilia (BO) zona capoluogo tra la Via Emilia e la nuova tangenziale e cessione di aree;
- a seguito di fallimento delle ditte attuatrici, sono rimasti incompleti gli interventi per la realizzazione delle opere di urbanizzazione, oggetto di cessione, del sunnominato comparto denominato C2.1;

Dato atto che l'Amministrazione Comunale ha provveduto all'escussione della fideiussione, così da acquisire in tal modo le risorse economiche necessarie all'esecuzione dei lavori occorrenti per il completamento delle suddette opere;

Considerato che:

- per procedere con l'esecuzione dei lavori si rende necessario avvalersi di prestazioni professionali tecniche da parte di professionista esterno, per attività di direzione lavori, coordinamento sicurezza, assistenza al collaudo e attività di raccordo alla progettazione;
- l'importo stimato della prestazione complessiva dell'incarico ammonta ad € 16500,00, oltre ad IVA e oneri contributivi, (computato secondo il D.M. Giustizia del 17 giugno 2016), ed è inferiore a 40.000,00 €, pertanto è possibile procedere all'affidamento dell'incarico medesimo, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 31, comma 8, e dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., mediante affidamento diretto senza procedimento di gara, nel rispetto dei principi di rotazione;

Visto che le opere di urbanizzazione sino ad ora eseguite, ed i lavori sono stati effettuati sono stati progettati e diretti dallo Studio dell'Ing. Grotti Loris di San Damaso (MO), il quale ha la perfetta conoscenza e la relativa responsabilità tecnica sulle opere attuate e di quanto sia rimasto da eseguire per il completamento, riferito in modo specifico anche alle modalità delle lavorazioni e qualità e tipologia dei materiali ed è in grado di dare continuità all'esecuzione delle opere;

Considerato, inoltre, che lo stesso Studio è stato anche referente durante le fasi di collaudo parziale, eseguite dal Collaudatore sulla parte di opere, già ultimate;

Valutato quanto sopra, e considerato che le conoscenze già acquisite dallo Studio tecnico Grotti possono garantire in maggior misura, continuità nelle lavorazioni e risparmi sia in termini economici che di tempi e dall'altro canto valutata la complessiva responsabilità tecnica riferita alla realizzazione di quanto da loro originariamente progettato;

DETERMINAZIONE NR. 488 DEL 20/10/2017

Preso atto della disponibilità all'uso manifestata dall'Ing. Grotti Loris a procedere alle prestazioni richieste come da preventivo prot. 23095 del 18.10.2017, offrendo come importo per la prestazione complessiva, € 16.500,00 oltre ad IVA e oneri contributivi;

Ritenuto, per quanto sopra espresso, individuare quale tecnico esterno, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., lo Studio dell'Ing. Grotti Loris di San Damaso (MO), iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Modena al n. 1495 per l'esecuzione delle prestazioni professionali elencate di seguito:

- attività di direzione lavori e contabilità;
- attività di coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- attività di raccordo alla originaria progettazione;
- assistenza durante le fasi di collaudo;

Ritenuto di provvedere all'affidamento diretto dell'incarico, rientrando nell'ambito di applicazione dell'art. 36 del vigente D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Considerato:

- la congruità dell'offerta acquisita al prot. n. 23095 del 18.10.2017 in considerazione dell'applicazione delle tariffe vigenti che garantisce il rispetto del principio di economicità della prestazione;
- la comprovata esperienza nel settore e di affidabilità come si evince dal curriculum-vitae del professionista;
- la disponibilità ad effettuare le prestazioni richieste in tempi contenuti garantendo efficacia ed efficienza;
- che il tecnico sopra identificato non ha mai assunto incarichi direttamente assegnati da questa Stazione Appaltante e che, pertanto, è salvaguardato il principio di rotazione;

Visto l'art. 32 (Fasi delle procedure di affidamento) del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e ss.mm. ed ii., il quale, al comma 2, (periodo secondo) dispone che "nella procedura di cui all'art.36, comma 2, lettera a) la Stazione Appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni di scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

Ritenuto di provvedere all'affidamento diretto dell'incarico, rientrando nell'ambito di applicazione dell'art. 36, comma 2, lettera a) del vigente D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e di procedere ad impegnare la cifra di € 20.935,00 (IVA ed oneri contributivi compresi) a favore dello Studio dell'Ing. Grotti Loris di San Damaso (MO) per l'esecuzione delle prestazioni professionali elencate in premessa;

Dato atto che i rapporti con il suddetto professionista saranno regolati da disciplinare di incarico come risulta dal testo allegato alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;

Considerato:

- a) di essere legittimato a emanare l'atto;

DETERMINAZIONE NR. 488 DEL 20/10/2017

- b) di non incorrere in cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;
- c) di non incorrere in conflitti di interesse previste dalla normativa vigente con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;
- d) di non essere al corrente di cause di incompatibilità o conflitti di interesse relative ai destinatari dell'atto;
- e) di non essere al corrente di eventuali rapporti di parentela o frequentazione abituale che possano avere interferito con la decisione oggetto dell'atto;
- f) di emanare l'atto nella piena conoscenza e nel rispetto della vigente normativa di settore, nonché delle norme regolamentari;
- g) di impegnarsi ad assolvere gli obblighi relativi alla trasparenza e alla pubblicazione dell'atto e delle informazioni in esso contenute, nel rispetto della normativa vigente;

Dato atto che con protocolli n. 19876 del 09.09.2017 e n. 23093 del 18.10.2017 l'Ing. Grotti Loris ha dichiarato di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., nonché l'assenza di conflitti d'interesse ai sensi della normativa vigente, e il possesso dei requisiti e delle capacità di cui all'art. 83, co. 1, lett. a) e c);

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 64 in data 29.11.2016, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) – periodo 2017/2019;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 in data 27.02.2017, esecutiva, con la quale è stata approvata la Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) – periodo 2017/2019;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 in data 27.02.2017, esecutiva, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2017/2019;
- la deliberazione di G.C. n. 34 del 02.03.2017, esecutiva, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/2019 – parte finanziaria, e contestualmente sono stati attribuiti i relativi fondi e assegnate le risorse;

Richiamati inoltre:

- l'articolo 183, comma 8, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, il quale dispone che: *“Al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno; la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa. Qualora lo stanziamento di cassa, per ragioni sopravvenute, non consenta di far fronte all'obbligo contrattuale, l'amministrazione adotta le opportune iniziative, anche di tipo contabile, amministrativo o contrattuale, per evitare la formazione di debiti pregressi”*;
- l'articolo 56, comma 6, del Decreto Legislativo n. 118 del 23 giugno 2011 il quale dispone che il funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa *“ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica”*;
- la circolare n. 5/2016 della Ragioneria generale dello Stato, illustrativa delle nuove regole sul pareggio di bilancio, la quale scrive al par. C.3 rubricato *“Contenimento della spesa”* quanto segue: *“Ne discende, pertanto, che, oltre a verificare le condizioni di copertura*

DETERMINAZIONE NR. 488 DEL 20/10/2017

*finanziaria, il predetto funzionario deve verificare anche la compatibilità della propria attività di impegno e pagamento con i limiti previsti di concorso degli enti territoriali ai saldi di finanza pubblica. In particolare, per l'anno 2016, deve verificare la coerenza della propria attività di impegno rispetto al prospetto obbligatorio allegato al bilancio di previsione (cfr. paragrafi C.1 e C.2). La violazione dell'obbligo di accertamento in questione comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa a carico del predetto funzionario”;*

Visti infine:

- il D.Lgs. n. 267/2000, e successive modifiche e integrazioni;
- il D.Lgs. n. 118/2011, e successive modifiche e integrazioni;
- il D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento comunale di contabilità;
- il Regolamento comunale dei contratti;
- il Regolamento comunale sui controlli interni;
- l'art. 32 del vigente Statuto Comunale;
- l'art. 22 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, approvato con deliberazione di G.C. n. 184/2010, esecutiva;
- Considerata la momentanea assenza del Direttore dell'Area Economico/Finanziaria e Controllo e richiamato l'art. 20 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi e le successive disposizioni contenute nel Decreto Sindacale n. 2 del 20.01.2017 in materia di sostituzione dei Direttori d'Area in caso di loro assenza temporanea;

Ritenuto di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del Bilancio, con imputazione agli esercizi nei quali l'obbligazione viene a scadere;

Atteso che la presente determinazione diventerà esecutiva, ai sensi dell'art. 151 – comma 4 – del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267, dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile del Servizio Finanziario;

Dato atto che il presente provvedimento sarà pubblicato nella apposita sezione del sito web, ai sensi della Legge n. 190/2012 e del Decreto Legislativo n. 33/2013;

**D E T E R M I N A**

- 1) Di affidare, allo Studio dell'Ing. Grotti Loris, l'incarico per l'esecuzione delle prestazioni professionali inerenti attività di direzione lavori, contabilità coordinamento della sicurezza, assistenza al collaudo e attività di supporto alla progettazione per la realizzazione di opere di urbanizzazione del comparto denominato C2.1, per le ragioni indicate in premessa ma anche per:
  - la disponibilità immediata ad eseguire la prestazione;
  - la convenienza economica della proposta di svolgimento dell'incarico professionale;
  - la specificità della prestazione ed alta affidabilità del professionista in rapporto all'oggetto dell'incarico;nel rispetto dalla rotazione degli incarichi conferiti dall'Amministrazione Comunale;
- 2) Di impegnare, ai sensi dell'articolo 183 del D.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato allegato 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, la somma complessiva di € 20.935,20

DETERMINAZIONE NR. 488 DEL 20/10/2017

corrispondente ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili;

- 3) Di imputare la somma di € 20.935,20 in relazione all'esigibilità dell'obbligazione sul Capitolo contenuto nel prospetto riepilogativo allegato alla presente per formarne parte integrante e sostanziale (CIG ZD2205519C - CUP F76G17000650007);
- 4) Di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'articolo 56, comma 6, del Decreto Legislativo n. 118 del 23 giugno 2011, che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica di cui all'articolo 1, commi 707-734, della Legge n. 208/2015:

<b>Data esecuzione della prestazione</b>	<b>Data emissione della fattura</b>	<b>Scadenza pagamento</b>	<b>Importo</b>
2017 - 2018	2017 - 2018	60 gg. Data ricevimento fattura	€ 20.935,20

- 4) Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del sottoscritto Direttore d'Area competente;
- 5) Di dare atto che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
- 6) Di dare atto che la liquidazione e il pagamento delle fatture verranno effettuati con riferimento alle norme e procedure vigenti;
- 7) Di dare atto che i rapporti con il professionista saranno regolati dal disciplinare di incarico quale risulta dal testo che viene allegato al presente provvedimento costituendone parte integrante e sostanziale.

IL DIRETTORE DELL'AREA TECNICA  
(Arch. Aldo Ansaloni)

**COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA**

Provincia di Bologna

Rep. n° \_\_\_\_\_

**DISCIPLINARE DI INCARICO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI INERENTI ATTIVITA' DI DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', COORDINAMENTO SICUREZZA, ASSISTENZA AL COLLAUDO E ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE DEL COMPARTO DENOMINATO C2.1.**

**CIG ZD2205519C - CUP F76G17000650007**

L'anno \_\_\_\_\_, il giorno \_\_\_\_\_ del mese

di \_\_\_\_\_, nella Residenza Municipale, con la presente

scrittura privata a valere ad ogni effetto di legge, tra il **Comune di Anzola**

**dell'Emilia** (C.F.: 80062710373), rappresentato da Arch. Aldo Ansaloni,

nato a Sestola (MO) il 16/10/1957, in qualità di Direttore dell'Area Tecnica,

a termini dell'art. 32 del vigente Statuto Comunale ed in esecuzione della

determinazione n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, e Dott. Ing. Grotti Loris, nato/a a

\_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_, avente studio in San Damaso

(MO) in Via Vignolese n. 1389 C.F. \_\_\_\_\_ e P.I.:

\_\_\_\_\_, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Modena

al n. 1495;

**Premesso:**

- che l'Amministrazione Comunale intende affidare un incarico per l'esecuzione delle prestazioni in oggetto indicate;

- che la sunnominato professionista possiede i requisiti necessari allo

	svolgimento di tali attività;	
	si conviene e si stipula quanto segue:	
	<b>ART. 1 – CONFERIMENTO DELL’INCARICO E CONTENUTO</b>	
	Il Comune di Anzola dell’Emilia conferisce all’Ing. Grotti Loris, che accetta,	
	l’incarico per prestazioni professionali inerenti attività di direzione lavori,	
	contabilità, coordinamento sicurezza, assistenza al collaudo e attività di	
	supporto alla progettazione per la realizzazione di opere di urbanizzazione	
	del comparto denominato c2.1..	
	Il professionista è tenuto ad eseguire direttamente le prestazioni previste	
	nel presente disciplinare, con espresso divieto di cedere ad altri le	
	prestazioni sopra descritte, a pena di nullità.	
	All’atto della sottoscrizione del presente disciplinare, al professionista viene	
	consegnata copia del Codice di Comportamento, approvato con	
	deliberazione di Giunta Comunale n. 176 in data 17/12/2013.	
	<b>ART. 2 – DURATA</b>	
	Le prestazioni previste all’art. 1 e riportate nell’offerta prot. n. 23095 del	
	18.10.2017 – dovranno essere espletate con i tempi e le modalità di	
	esecuzione concordate tra l’Ing. Grotti Loris e il Comune di Anzola	
	dell’Emilia e comunque entro la fine dell’anno 2017 per la parte di supporto	
	alla progettazione ed entro la fine dell’anno 2018 per la parte direzione	
	lavori, coordinamento sicurezza, assistenza al collaudo.	
	<b>ART. 3 – CORRISPETTIVO</b>	
	A corrispettivo di tale prestazione, il Comune corrisponde all’Ing. Grotti	
	Loris il compenso complessivo di € 16.500,000, oltre IVA 22% e ritenuta	
	del 4% per complessivi € 20.935,20.	
	2	



#### **ART. 4 – MODALITA' DI LIQUIDAZIONE DEI COMPENSI**

Il Comune corrisponde al professionista, a fronte delle prestazioni sopraindicate ed in due soluzioni, sotto riportate, il compenso di cui al precedente punto 3 a seguito di presentazione di note, fatture o altri documenti previsti dalle normative fiscali debitamente vistati, per la regolarità, dal Direttore che ha dato esecuzione all'impegno:

- entro dicembre 2017 per servizio di raccordo con la progettazione iniziale;
- entro dicembre 2018 per direzione lavori e contabilità, coordinamento sicurezza e assistenza al collaudo.

Le parti, nella loro libertà negoziale, concordano nello stabilire che il corrispettivo derivante dal presente disciplinare sarà pagato entro il termine di **60 giorni, ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs.231/2002**, dalla data di ricevimento della fattura o documento equivalente.

I termini di pagamento sono sospesi per il tempo necessario all'acquisizione dei documenti attestanti la regolarità contributiva ed a verificare l'obbligo di pagamento delle somme iscritte a ruolo ex-art. 48 bis del D.P.R.602/1973 qualora previsto.

In caso di fatture o documenti equivalenti incompleti, privi dei riferimenti di cui sopra, e nel caso in cui il Responsabile del procedimento di spesa riscontri elementi o circostanze che impediscono la liquidazione della fattura o del documento equivalente provvederà a darne comunicazione formale al fornitore. La comunicazione sospende i termini di pagamento fino a quando non vengano rimossi gli elementi o le circostanze comunicate e comunque per un massimo di mesi sei. Decorso tale termine senza che siano maturate le condizioni per procedere alla liquidazione della fattura la

stessa viene restituita con contestuale richiesta di nota di accredito.

#### **ART. 5 – RECESSO**

Le parti potranno recedere dal presente atto in qualunque momento, salvo preavviso di almeno 10 giorni e dietro pagamento da parte del Comune all'incaricato di quanto dovuto per le attività già espletate.

#### **ART. 6 – PENALE**

La non ottemperanza alle condizioni del presente disciplinare, sarà motivo di revoca dell'incarico, salvo che detta inosservanza sia dovuta a ragioni di forza maggiore e comunque non imputabili all'incaricato con esclusione di ogni competenza ancora dovuta.

L'incarico potrà altresì essere revocato in caso di violazione degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 176/2013.

#### **ART. 7 – CONTROVERSIE**

Per eventuali controversie si ricorrerà, per competenza, al Foro di Bologna. Per ogni qualsiasi interpretazione si rinvia alla vigente legislazione in materia.

#### **ART. 8 – REGISTRAZIONE**

Il presente disciplinare verrà registrato in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131/1986; tutte le spese inerenti e conseguenti sono a completo carico dell'esperto.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Direttore dell'Area Tecnica

L'incaricato

\_\_\_\_\_

(\_\_\_\_\_)

(\_\_\_\_\_)



## **STUDIO TECNICO GROTTI ING. LORIS**

# **PRESENTAZIONE STRUTTURA ORGANIZZATIVA**



Via Vignolese n° 1389  
41010 San Damaso (MO)  
Tel 059/467163, Fax 059/467164  
E-mail [studiogrotti@tiscali.it](mailto:studiogrotti@tiscali.it)

Via Radici in Piano 3H  
42014 Castellarano (RE)  
Tel 320/7795152

Via Montegrappa n. 53  
20061 Carugate (MI)

## PRESENTAZIONE STRUTTURA ORGANIZZATIVA

### STUDIO TECNICO GROTTI ING. LORIS

**Ing. Grotti Loris, Geom. Grotti Luca,**

**3 uffici tecnici, 8 Collaboratori (tre ingegneri, tre geometri, due architetti)**

Via Vignolese n° 1389  
41126 San Damaso (MO)  
Tel 059/467163, Fax 059/467164  
E-mail [studiogrotti@tiscali.it](mailto:studiogrotti@tiscali.it)

Via Radici in Piano 3H  
42014 Castellarano (RE)  
Tel 0536/826514, Fax 0536/826514

Via Montegrappa 53 c/o Das Studio srl  
20061 Carugate (MI)  
Tel. e Fax 02/23053619

### DESCRIZIONE

La struttura complessiva si compone di due Studi Tecnici posti rispettivamente a Modena e a Reggio Emilia, che operano in sinergia in tutta Italia per offrire una progettazione complessiva professionale in tutti i suoi aspetti tecnici.

Inoltre siamo presenti anche in Lombardia, nel Comune di Carugate, per coprire tutta la zona Nord dell'Italia.

All'evenienza siamo disponibili a recarci in qualunque luogo sia richiesta la nostra presenza.

L'unione tra le due strutture dislocate nel cuore della regione Emilia Romagna, permette al team di seguire in maniera completa e professionale ogni aspetto dell'attività edilizia: dalla progettazione architettonica alla presentazione di pratiche edilizie, dalla direzione lavori alla contabilità, dai collaudi statici all'agibilità, dal rilievo topografico alle pratiche catastali.

Lo **Studio tecnico di Modena e Reggio Emilia** si avvale delle qualità professionali e tecniche dell'ing. Grotti Loris nato a Modena il 20/03/1965, del Geom. Grotti Luca e di sei collaboratori (tre ingegneri, due geometri, un architetto).

Lo studio svolge attività di progettazione architettonica di edilizia privata e pubblica, progettazione d'interni, progettazione piani particolareggiati, progettazione infrastrutture stradale e reti tecnologiche, direzione lavori, contabilità calcoli e progettazione strutturale, collaudi statici, verifiche sismiche, consulenze su pratiche edilizie, perizie e stime immobiliari, coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, pratiche Vigili del Fuoco, rilievo topografico e pratiche catastali.

### **Strumentazione disponibile:**

*HARDWARE:* N. 10 Personal Computer con S.O. Windows 10; N. 1 Plotter Hp Designjet T2500 42"; N. 1 Plotter Canon IPF770 36"; N. 1 Fotocopiatrice a Colori Konica C308, N. 1 Fotocopiatrice a Colori Konica C224; N. 2 Stampanti a getto d'inchiostro a qualità fotografica, formato A3; N. 2 Scanner formato A3; N. 1 Scanner formato A0; N. 1 Stazione Totale Sokkia SET5X; N. 1 Strumento GPS Sokkia GSR2007IS; N. 1 Livello ottico Sokkia C410;

*SOFTWARE:* Autocad 2010/2016/2018; Arc+ 2005 per disegno Architettonico e Rendering; CDS Win by STS software per il calcolo strutturale agli elementi finiti; Primus by Acca Software per la redazione di computi metrici estimativi; Certus by Acca Software per la redazione dei piani della sicurezza; Pimus by Acca Software per la redazione dei piani della sicurezza ponteggi; Leonardo Software per la topografia e celerimensura; Edilclima Software per il contenimento energetico degli edifici, L.10/91-192-311 Autodesk Advance Steel per modellazione e disegno strutture in acciaio;

### **Collaborazioni e consulenze**

Lo studio Ing. Grotti Loris è affiancato dallo **Studio tecnico ing. Brondi Ugo di Catania** di affermata esperienza nel campo delle costruzioni e dallo **Studio tecnico ing. Brondi Carlo di Perugia** nato a Catania il 23/09/1967 e arch. Rinaldi Laura nata a Perugia il 02/04/1971. Lo studio di Perugia è anche sede della società di software Horae, che si occupa dello sviluppo e della distribuzione di software dedicati all'ingegneria e all'architettura. Pertanto ha la possibilità di operare in vari settori dell'edilizia avendo all'interno della struttura pacchetti di software di CAD architettonico 2d e 3d ARC+, software strutturale CDS che permette di effettuare con schematizzazione totalmente 3D l'analisi di qualsiasi struttura mediante le più sofisticate tecniche F.E.M. dal c.a al ferro, alla muratura, al legno; software di render per la realizzazione di immagini e filmati ed altri software EDILCLIMA per la progettazione L.10 e la certificazione energetica degli edifici, progettazione termotecnica ed acustica e progettazione antincendio.

Per quanto riguarda la parte impiantistica ci si avvale della collaborazione con lo Studio Bucciarelli Engineering – Mondo Tecnico s.r.l. con esperienza più che ventennale nella realizzazione di impianti termici, elettrici, speciali ed antincendio a servizio degli immobili di qualunque tipo e destinazione.

Lo studio Ing. Grotti Loris si avvale inoltre della collaborazione e della consulenza dell'Università degli studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria Civile e dell'Università degli studi di Perugia. Facoltà di Ingegneria Civile e dell'Università degli studi di Pisa

### **Si allega curriculum vitae con riportate le principali esperienze professionali**

## CURRICULUM VITAE DI GROTTI ING. LORIS

### STUDIO TECNICO DOTT. ING. GROTTI LORIS

**Sede principale:** Via Vignolese 1389  
41126 San Damaso (MO)

**Sedi distaccate:** Via Radici in Piano 3\H  
42014 Castellarano (RE)  
P.zza Manzoni n. 4  
20061 Carugate (MI) c/o Das Studio srl

**Luogo e data di nascita:** Modena 20-03-1965

**Residenza:** Vignola, Via A. Plessi n. 40

**Telefono:** Ufficio San Damaso: 059/467163 – 059/467164 fax  
Ufficio Castellarano: 320/7795153  
Ufficio Carugate (MI): 02-23053619  
Cell 335 – 6922503

**E – Mail:** [studiogrotti@tiscali.it](mailto:studiogrotti@tiscali.it) – PEC: [loris.grotti@ingpec.eu](mailto:loris.grotti@ingpec.eu)

**Lingue conosciute:** Francese

### PRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA TECNICO/ORGANIZZATIVA:

**La struttura di cui sono il titolare si compone di tre Studi Tecnici, uno ubicato a Modena, uno ubicato a Castellarano (RE) ed uno di nuova apertura ubicato a Carugate (MI). I tre studi operano in sinergia in tutta Italia per offrire una progettazione complessiva professionale in tutti i suoi aspetti tecnici.**

Lo studio svolge attività di progettazione architettonica di edilizia privata e pubblica, progettazione d'interni, progettazione piani particolareggiati, progettazione infrastrutture stradale e reti tecnologiche, direzione lavori, contabilità calcoli e progettazione strutturale, collaudi statici, verifiche sismiche, consulenze su pratiche edilizie, perizie e stime immobiliari, coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, pratiche Vigili del Fuoco e antincendio, risparmio energetico, certificazioni energetiche, rilievo topografico e pratiche catastali e tutto quanto concerne l'attività edilizia in ogni suo aspetto.

### PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE:

Con la sua attività, sia in Italia che all'estero, negli ultimi decenni lo studio ha accumulato una notevole esperienza nei seguenti campi:

- Edilizia commerciale, industriale ed abitativa
- Redazione di computi metrici ed estimativi, capitolati e contratti d'appalto sia privati che pubblici;
- Rilievi topografici e celeri metrici con restituzione grafica;
- Calcoli e dimensionamento di reti di fognatura di ogni tipo, bacini di laminazione, opere ed impianti di sollevamento, condotte per il trasporto di fluidi in genere; ecc..
- Infrastrutture Stradali;
- Risanamenti, Consolidamenti strutturali, adeguamenti e miglioramenti sismici;
- Assistenza post-sisma;
- Consulenze e perizie tecniche ed estimative;
- Consulenza per accertamenti tecnici preventivi (ATP) dei Tribunali sia come consulenti tecnici di parte (CTP) che come consulenti tecnici di ufficio (CTU) nominati dal Tribunale;
- Ponti, viadotti e passerelle;
- Pratiche catastali complete;
- Pratiche per il contenimento dei consumi energetici degli edifici;
- Certificazione Energetica;
- Pratiche di ricostruzione post-sisma (Sisma Emilia 2012)

Quando la complessità dei problemi lo richiede, lo studio collabora con altri specialisti formando gruppi interdisciplinari ad hoc.

#### **COLLABORATORI GRUPPO DI LAVORO:**

- Geom. Grotti Luca, Iscritto al Collegio dei Geometri di Modena al n. 2543.  
Abilitazione alla certificazione energetica degli edifici
- Geom. Vignali Cristian,
- Geom. Iannuzzi Giovanna;
- Ing. Marchesi Cesare Filippo, Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Modena al n. 2483.
- Ing. Santoro Antonietta Laureata in Ingegneria all'Università degli studi di Modena.
- Ing. Maniva Oliva Laureata in Ingegneria all'Università degli studi di Modena.
- Arch. Arman Federica, Dottorato di Ricerca in Architettura Specialistica, Università degli studi di Parma.
- Arch. Massimo Zavagnin

#### **TITOLI DI STUDIO - ISCRIZIONE AGLI ALBI PROFESSIONALI - CORSI DI AGGIORNAMENTO**

- Diplomato Geometra presso "l'Istituto Tecnico I.T.G. Guarini" (MO) nel 1984 (votazione 45/60)
- Laureato in Ingegneria Civile, sezione Edile presso l'Università degli Studi di Bologna nel febbraio del 1992 (votazione 82/100)
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena n° 1495 nel giugno del 1993.



- Conseguito Attestato relativo alla specializzazione e prevenzione incendi autorizzato dal Ministero dell'Interno con nota Prot, n° 3349 del 22-09-1994 tenutosi a Modena.
- Iscritto presso il Tribunale di Modena nell'elenco dei periti abilitati alla redazione di perizie su incarico del Tribunale medesimo, dal giugno 1995.
- Iscrizione a ruolo di "Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione" ai sensi dell'Art. 10 del decreto legislativo 494/96.
- Corso sulla "Progettazione di edifici in zona sismica" secondo le "Nuove norme Tecniche per le costruzioni" – D.M. 14.01.2008
- Abilitazione alla certificazione energetica degli edifici (Abilitazione del Geom. Grotti Luca)

## **HARDWARE E SOFTWARE UTILIZZATI E STRUMENTI DISPONIBILI**

### *HARDWARE:*

- N. 10 Personal Computer con S.O. Windows 7/10;
- N. 1 Plotter Hp Designjet T2500 42";
- N. 1 Plotter Canon IPF770 36";
- N. 1 Fotocopiatrice a Colori Konica C308
- N. 1 Fotocopiatrice a Colori Konica C224;
- N. 2 Stampanti a getto d'inchiostro a qualità fotografica, formato A3;
- N. 2 Scanner formato A3;
- N. 1 Scanner formato A0;

### *STRUMENTI DISPONIBILI:*

- N. 1 Stazione Totale Sokkia SET5X;
- N. 1 Strumento GPS Sokkia GSR2007IS;
- N. 1 Livello ottico Sokkia C410;

### *SOFTWARE UTILIZZATI*

- Autocad 2010/2016/2018;
- Arc+ 2005 per disegno Architettonico e Rendering;
- CDS Win by STS software per il calcolo strutturale agli elementi finiti;
- Primus by Acca Software per la redazione di computi metrici estimativi;
- Certus by Acca Software per la redazione dei piani della sicurezza;
- Pimus by Acca Software per la redazione dei piani della sicurezza ponteggi;
- Leonardo Software per la topografia e celerimensura;
- Edilclima Software per il contenimento energetico degli edifici, L.10/91-192-311
- \_ Autodesk Advance Steel per modellazione e disegno strutture in acciaio;

## **PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Presso studio tecnico "TECNE" con sede in Sassuolo (MO); con mansioni riguardanti il calcolo e il dimensionamento di strutture comunque complesse in acciaio, cemento armato e legno; periodo occupazionale settembre 1992 - giugno 1995.

Dal giugno 1995 Libero Professionista con studio in Castellarano (RE).

1995 -Progettazione e Direzione Lavori, di un capannone artigianale con annessa abitazione e sala mostra, ubicato nel Comune di Savignano sul Panaro (MO); Committente Privato; Importo approssimato dei lavori € 310.000 Classe e Categoria: 1b,1f,3a,3b

1995 -Progettazione e Direzione Lavori, di un capannone artigianale adibito ad officina meccanica ubicato nel Comune di Savignano sul Panaro (MO); Committente Privato; Importo approssimato dei lavori € 210.000 Classe e Categoria: 1b,1f,3a,3b.

1995 -Progettazione e Direzione Lavori, di Piano Particolareggiato di Recupero di fabbricati di civile abitazione sito nel Comune di Castellarano (RE); Committente "Il Triangolo S.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 181.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c.

1996 -Progettazione e Direzione Lavori, di un capannone a pertinenza di un fondo agricolo adibito a sala mungitura con annessa tettoia in struttura portante in acciaio per ricovero bovini, ubicato nel Comune di Nonantola (MO); Committente Privato; Importo approssimato dei lavori € 155.000 Classe e Categoria: 1a,1f,3a,3b,3c.

1996 -Progettazione, di uno stabilimento industriale adibito a trasformazione e conservazione di prodotti ortofrutticoli ubicato nel Comune di Vignola (MO); Committente Sinibaldi Dario e C. S.n.c.; Importo approssimato dei lavori € 7.250.000 Classe e Categoria: 1b,1f,3°,3b,3c.

1996 -Progettazione e Direzione Lavori, di Piano Industriale Particolareggiato ad iniziativa privata ubicato nel Comune di Vignola (MO); Committente "Sinibaldi Dario e C. S.n.c."; Importo approssimato dei lavori € 260.000 Classe e Categoria: 6a,8.

1997 -Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da otto unità immobiliari ubicato nel Comune di Formigine, località Magreta (MO). Committente privato; Importo approssimato dei lavori € 420.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c.

1997 -Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da 8 unità immobiliari ubicato nel Comune di Formigine, località Bertola (MO). Committente privato; Importo approssimato dei lavori € 420.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c.

1996-1997 -Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da cinquantasei unità immobiliari ubicato nel Comune di Castellarano (RE); Committente "Il Triangolo S.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 3.100.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c.

1997 -Redazione di variante al Piano Particolareggiato ad Iniziativa Pubblica su incarico del Comune di Fanano (MO) .

1997 -Consolidamenti di terreni e di strade poderali eseguiti secondo i dettami impartiti dalla Comunità Montana Appennino Modena Ovest, realizzati nel Comune di Prignano sulla Secchia (MO); Importo approssimato dei lavori € 26.000 Classe e Categoria: 1f.

1999 -Calcolo strutturale e Direzione Lavori dell'ampliamento del Cimitero di Villalunga Comune di Casalgrande (RE); Importo approssimato dei lavori € 210.000 Classe e Categoria: 1f.

2000 -Calcolo strutturale di ponte su Rio delle Viole ubicato nel Comune di Castellarano in località Lorano (RE). Committente privato; Importo approssimato dei lavori € 130.000 Classe e Categoria: 1f.

2000 -Progettazione e Direzione Lavori di fabbricato di civile abitazione composto da otto unità immobiliari ubicato nel Comune di Prignano sulla Secchia (MO). Committente privato; Importo approssimato dei lavori € 620000 Classe e Categoria: 1d,1f,3a,3b,3c

2001 -Progettazione e Direzione Lavori di ampliamento di uno stabilimento industriale e relativa palazzina uffici, superficie in ampliamento circa 1400 mq, ubicato nel Comune di Modena località San Damaso (MO); Committente "L.M. S.a.s. di Zanasi Loris"; Importo approssimato dei lavori € 1.050.000 Classe e Categoria: 1b,1c,1f,3a,3b,3c

2001 -Progettazione e Direzione Lavori di ampliamento di uno stabilimento industriale, superficie in ampliamento circa 4430 mq, adibito a trasformazione e conservazione di prodotti ortofrutticoli ubicato nel Comune di Vignola (MO); Committente "Sinibaldi Dario e C. S.a.s."; Importo approssimato dei lavori € 1.550.000 Classe e Categoria: 1b,1c,1f,2a,3a,3b,3c

2002 -Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da dodici unità immobiliari ubicato nel Comune di Castellarano (RE). Committente "Il Triangolo S.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 1.050.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c

2003 Calcoli strutturali di strutture in acciaio per il sostegno di macchinari industriali per la produzione di pannelli di legno all'interno di stabilimenti situati in Thailandia, Turchia e Spagna. Committente "Imal s.r.l." Importo approssimato dei lavori € 2.000.000

2004 Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da sei unità immobiliari ubicato nel Comune di Castellarano (RE), Loc. Roteglia. Committente "Immobiliare Federica"; Importo approssimato dei lavori € 1.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2005 Direzione Lavori, di due fabbricati di civile abitazione composti da dieci unità immobiliari ciascuno ubicati nel Comune di San Prospero (MO),. Committente "Emmetre Costruzioni s.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2005-2006 Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato industriale di circa 12.000 mq. ubicato nel Comune di Modena (MO), Loc. San Damaso. Committente "Imal s.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 5.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2005-2006 - Redazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata e relativa Progettazione e Direzione Lavori, fabbricati di civile abitazione composti da quaranta unità immobiliari ubicato nel Comune di Modena, Loc. Cittanova (MO); Committente "Dexta s.r.l." Importo approssimato dei lavori € 7.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,6a,8.

2005-2006 - Redazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata e relativa Progettazione e Direzione Lavori e calcoli strutturali, di n. 4 fabbricati di civile abitazione composti da cinquantasei unità immobiliari complessive ubicato nel Comune di Castelfranco Emilia, Loc. Piumazzo (MO); Committente "Emmetre Costruzioni s.r.l. Importo approssimato dei lavori € 9.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,6a,8..

2006-2007 - Redazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata e relativa Progettazione e Direzione Lavori, per la realizzazione di infrastrutture stradali per il complessivo di n° 22 lotti per una superficie complessiva di circa 50.000 mq ubicato nel Comune di Anzola dell'Emilia, (BO); Committente "Coop. Icea Scarl, Iter coop. di Costruzioni" Importo approssimato dei lavori € 3.000.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3c,6a,8.

2006-2007 Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato industriale di circa 3.000 mq. ubicato nel Comune di Modena (MO), Loc. San Damaso. Committente "Imea s.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 1.000.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c

2008 Collaborazione nella Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato industriale di circa 5.000 mq. ubicato nel Comune di Campogalliano (MO),. Committente "Mercedes Meb Car Spa"; Importo approssimato dei lavori € 3.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2008 Calcoli strutturali di strutture in acciaio e C.A per la realizzazione di un centro commerciale "COOP" posto a Castelvetro di Modena. Committente "Icea Coop Scarl." Importo approssimato dei lavori € 500.000 Classe e Categoria: 1g.

2008 Progettazione e Direzione Lavori, di ampliamento del fabbricato industriale di circa 2.000 mq. ubicato nel Comune di San Cesario (MO), Committente "Pagani Automobili Spa Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2008 Calcoli strutturali di strutture in C.A per la realizzazione di un fabbricato multipiano Direzionale "Dalton" posto a Modena. Committente "Icea Coop Scarl." Importo approssimato dei lavori € 1.000.000 Classe e Categoria:1g,

2008 Calcoli strutturali di strutture in acciaio per la realizzazione di un Tettoia per un complesso industriale di logistica posto a Truccazzano (MI). Committente "Transmec spa." Importo approssimato dei lavori € 500.000

2008 Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato industriale di circa 2.000 mq. ubicato nel Comune di Bastiglia (MO). Committente "Casa del Sedile srl."; Importo approssimato dei lavori € 1.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2008 Certificazioni di resistenza al fuoco di elementi strutturali per uno stabilimento industriale ad uso colorificio posto a Città di Castello (PG); Committente: Def di Doni Roberto s.p.a.

2008 Collaborazione alla progettazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata, per la realizzazione di infrastrutture stradali per il complessivo di n° 6 lotti industriali per una superficie complessiva di circa 105.000 mq ubicato nel Comune di Spilamberto, (MO), località Rio Secco; Committente "Coop. Icea Scarl, Iter coop. di Costruzioni" Importo approssimato dei lavori € 3.000.000 Classe e Categoria: 6a,8.

2008-2009 Calcoli strutturali e direzione lavori di strutture in C.A e acciaio per la realizzazione di n°2 fabbricati di complessivi 30 alloggi nel Piano Particolareggiato "BioPeep" di iniziativa pubblica posto a Nonantola (MO). Committente "Socedil srl." Importo approssimato dei lavori € 3.000.000. Classe e Categoria:1g,

2009 Progettazione, di ampliamento del fabbricato industriale di circa 20.000 mq. ubicato nel Comune di Campogalliano (MO), Committente "Transmec Spa Importo approssimato dei lavori € 9.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2009 Progettazione di parcheggi a servizio di fabbricati industriali comprensivi di vasche per il trattamento delle acque di prima pioggia ubicati nel Comune di Campogalliano (MO), Committente "Transmec Spa Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2009 Direzione Lavori ,calcoli strutturali di strutture in acciaio e C.A per la realizzazione di un centro commerciale "COOP" posto a Spilamberto. Committente "Coop Estense." Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 Classe e Categoria: 1g,

2009 Collaborazione alla progettazione, per la realizzazione di infrastrutture stradali per la variante alla SS. 9 Via Emilia (tangenziale), Polo Sovracomunale del Martignone, nei Comuni di Anzola dell'Emilia (BO) e Crespellano (BO); Committente: Centro Samoggia s.r.l. Importo approssimato dei lavori € 20.000.000 Classe e Categoria: 6a,8

2009-2010 Redazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata e relativa Progettazione e Direzione Lavori, di n. 5 fabbricati di civile abitazione composti da quaranta unità immobiliari complessive ubicato nel Comune di Oleggio Castello (NO); Committente "Edil Caraffa s.r.l. Importo approssimato dei lavori € 6.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,4c,6a,8.

2010 Collaborazione alla progettazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata D3-22A, per la realizzazione di infrastrutture stradali per il complesso di n° 4 lotti industriali per una superficie complessiva di circa 130.000 mq ubicato nel Comune di Crespellano (BO);,; Committente "Centro Samoggia s.r.l." Importo approssimato dei lavori € 6.000.000 Classe e Categoria: 6a,8

2010 Calcoli strutturali e direzione lavori di strutture in C.A per la realizzazione di n°3 fabbricati di complessivi 90 alloggi nel posti a Castellarano (RE), loc. Tressano, Via Botticelli. Committente "Immobiliare G.L. srl." Importo approssimato dei lavori € 10.000.000. Classe e Categoria: 1g,

2010 Redazione di D.I.A. (circa 100) per recupero alloggi inagibili siti nel Comune di Milano (MI), Committente "ALER." Importo approssimato dei lavori € 500.000. Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2010 Progettazione, di ampliamento del fabbricato industriale di circa 20.000 mq. ubicato nel Comune di Truccazzano (MI), Committente "Transmec Spa Importo approssimato dei lavori € 9.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2010-2011 Progettazione, Direzione Lavori e calcoli strutturali, di n. 1 fabbricato di civile abitazione composti da 1 unità immobiliare ubicato nel Comune di Spilamberto (MO); Committente "Zanasi Marco" Importo approssimato dei lavori € 600.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,6a,8..

2010-2011 Progettazione, Direzione Lavori e calcoli strutturali, di n. 1 fabbricato di civile abitazione composti da 1 unità immobiliare ubicato nel Comune di Spilamberto (MO); Committente "Zanasi Loris" Importo approssimato dei lavori € 2.600.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,6a,8..

2011 Calcoli strutturali di strutture in acciaio per la realizzazione di un Tettoia per un complesso ad uso concessionaria di autoveicoli posto a Reggio Emilia (RE). Committente "Autogepy s.r.l." Importo approssimato dei lavori € 500.000

2012 Assistenza Post Sisma compresi sopralluoghi sul posto, redazione di perizie sull'agibilità degli immobili. Committenti vari (Sisma Emilia 2012)

2012 Progettazione e calcolo di interventi di collegamento tra elementi strutturali orizzontali e verticali, elementi di tamponatura ai sensi del D.Lgs. n. 74 del 06/06/2012, ed emissione del Certificato di Agibilità Parziale Temporaneo Committenti vari, Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 (Sisma Emilia 2012)

2012 Progettazione e calcolo di interventi di messa in sicurezza temporanea per edifici danneggiati dal sisma. Committenti vari, Importo approssimato dei lavori € 500.000 (Sisma Emilia 2012)

2012 Ricostruzione post sisma ed intervento di adeguamento sismico ai sensi del D.Lgs. n. 74 del 06/06/2012 per un centro commerciale posto a Novi di Modena (MO), Committente "Coop Estense s.c." Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 (Sisma Emilia 2012)

2013 Verifiche di Vulnerabilità e Valutazione della sicurezza ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 Realizzata in base al d.m. 14 gennaio 2008 e alla Circolare 02 Febbraio 2009 N° 617 per n. 4 centri commerciali Committente "Coop Estense s.c." (Sisma Emilia 2012)

2014 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la realizzazione della nuova sede della ditta PAGANI AUTOMOBILI Importo approssimato dei lavori € 8.000.000

2014 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la realizzazione magazzini di stoccaggio PAT posti in Loc. Castelnuovo Rangone (MO), committente SAPI s.p.a. - Importo approssimato dei lavori € 2.800.000

2014 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la demolizione e ricostruzione di un immobile residenziale bifamiliare danneggiato dal sisma posto nel Comune di Novi di Modena (MO) committente Stefanini Daniela - Importo contributo ottenuto € 790.000 (Sisma Emilia 2012)

2014 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la demolizione e ricostruzione di un immobile residenziale unifamiliare danneggiato dal sisma posto nel Comune di Mirandola (MO) committente Belloni Corrado - Importo contributo ottenuto € 350.000 (Sisma Emilia 2012)

2014 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per il miglioramento sismico e riparazione di un immobile residenziale quadrifamiliare danneggiato dal

sisma posto nel Comune di Carpi (MO) committente Castagna Mario e altri - Importo contributo ottenuto € 180.000 (Sisma Emilia 2012)

2015 Progettazione strutturale e interventi di miglioramento sismico ai sensi del D.Lgs. n. 74 del 06/06/2012, per immobile ad uso artigianale con struttura in muratura Committente Berni Daniele, Importo contributo ottenuto € 55.000 (Sisma Emilia 2012)

2015 Progettazione strutturale e interventi di miglioramento sismico ai sensi del D.Lgs. n. 74 del 06/06/2012, per immobile ad uso industriale con struttura prefabbricata Committente G.N.R. s.r.l., Importo contributo ottenuto € 250.000 (Sisma Emilia 2012)

2015 Progettazione strutturale e redazione di elaborati grafici esecutivi delle opere di fondazione per la realizzazione di magazzini di stoccaggio rifiuti, posto nel Comune di Finale Emilia - committente AIMAG - Importo approssimato dei lavori € 1.000.000

2015 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la realizzazione di una tettoia metallica a servizio di un complesso industriale posto in Loc. Crespellano, Comune di Valsamoggia (BO) committenti Privati - Importo approssimato dei lavori € 400.000

2015 Progettazione strutturale e redazione di elaborati grafici d'officina per la realizzazione di varie strutture metalliche, committenti Privati - Importo approssimato dei lavori € 1.000.000

2015 Progettazione architettonica e strutturale, Direzione dei Lavori architettonica e strutturale e Coordinamento della sicurezza per intervento di adeguamento sismico ai sensi del D.Lgs. n. 74 del 06/06/2012 per un immobile ad uso artigianale/industriale danneggiato dal Sisma e posto a Soliera (MO), Committente "Orione s.r.l." Importo contributo ottenuto € 1.200.000 (Sisma Emilia 2012)

2015 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la demolizione e ricostruzione di un immobile residenziale quadrifamiliare e negozio danneggiato dal sisma posto nel Comune di Medolla (MO) committente Grisanti Iago e altri - Importo contributo ottenuto € 650.000 (Sisma Emilia 2012)

2015 Progettazione strutturale e redazione di elaborati grafici esecutivi delle opere di fondazione per la realizzazione di magazzini di stoccaggio rifiuti, posto nel Comune di Finale Emilia - committente AIMAG - Importo approssimato dei lavori € 1.000.000

2015 Progettazione strutturale, Direzione dei Lavori Strutturali e redazione di elaborati grafici esecutivi per la realizzazione di una centrale termoelettrica a biomasse con potenza di 999 Kwe posta nel Comune di Iglesias (CI) - Committente RENOVO s.p.a. Importo approssimato dei lavori € 2.000.000



2016 Progettazione strutturale, Direzione Lavori strutturale, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la demolizione e ricostruzione di un immobile residenziale danneggiato dal sisma posto nel Comune di Finale Emilia (MO) committente Veronesi Danilo - Importo contributo ottenuto € 350.000 (*Sisma Emilia 2012*)

2016 Progettazione strutturale, Direzione Lavori strutturale, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la demolizione e ricostruzione di un immobile residenziale bifamiliare danneggiato dal sisma posto nel Comune di Finale Emilia (MO) committente Ganzerli Paolo - Importo contributo ottenuto € 550.000 (*Sisma Emilia 2012*)

2016 Progettazione strutturale, Direzione dei Lavori Generale e strutturali, Coordinamento della Sicurezza e redazione di elaborati grafici esecutivi per la realizzazione di una centrale termoelettrica a biomasse con potenza di 999 Kwe posta nel Comune di Caltagirone (CT) – Committente RENOVO s.p.a. Importo approssimato dei lavori € 8.000.000

2017 Progettazione, Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza per il completamento delle opere di urbanizzazione all'interno di Piano Particolareggiato, per la realizzazione di infrastrutture stradali ed idrauliche a servizio di un complesso industriale denominato "Area Casello" ubicato nel Comune di Campogalliano (MO); Committente "Comune di Campogalliano" Importo approssimato dei lavori € 900.000

2017 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la demolizione e ricostruzione di un complesso immobiliare ad uso residenza e deposito agricolo danneggiato dal sisma posto nel Comune di Mirandola (MO) committente Az. Agr. Taddei Riccardo - Importo contributo ottenuto € 560.000 (*Sisma Emilia 2012*)

2017 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la demolizione e ricostruzione di un complesso immobiliare ad uso residenza e deposito agricolo danneggiato dal sisma posto nel Comune di Mirandola (MO) committente Az. Agr. Sighinolfi Alberto - Importo contributo ottenuto € 660.000 (*Sisma Emilia 2012*)

2017 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la demolizione e ricostruzione di un complesso immobiliare posto a servizio di una azienda agricola e composto da abitazione, stalle e depositi a seguito del sisma posto nel Comune di Carpi (MO) committente Az. Agr. Ruggiero Mario - Importo contributo ottenuto € 2.800.000 (*Sisma Emilia 2012*)

2017 Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e calcolo Strutture per la realizzazione di un magazzino verticale automatico con struttura metallica danneggiato a seguito del sisma posto nel Comune di Rolo (RE) committente Vipa s.p.a. - Importo contributo ottenuto € 10.000.000 (*Sisma Emilia 2012*)

2017 Progettazione, Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza per il completamento delle opere di urbanizzazione all'interno di Piano Particolareggiato, per la realizzazione di infrastrutture stradali a servizio di un complesso industriale denominato "Via Grieco" ubicato nel Comune di Campogalliano (MO), Committente "Comune di Campogalliano" Importo approssimato dei lavori € 200.000

2017 Progettazione, Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza per la realizzazione di una pista ciclabile ad uso pubblico e di una rotatoria sulla S.S. n. 9 Via Emilia, ubicata nel Comune di Anzola dell'Emilia (BO), Committente "Centro Samoggia s.r.l." Importo approssimato dei lavori € 3.000.000

1996- oggi Redazione di perizie estimative per fabbricati di qualunque tipo (residenziali, artigianali, industriali, ecc.) per i maggiori istituti di credito presenti sul territorio quali Credem, Unicredit, Banca Popolare Dell'Emilia Romagna.

San Damaso Li. 03/05/2017

  
IN FEDE  
Dott. Ing. LORIS GROTTI



# COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

BOLOGNA

## STAMPA ELENCO IMPEGNI E ACCERTAMENTI

Progressivo	Data	Oggetto
488	20/10/2017	AFFIDAMENTO INCARICO PER L'ESECUZIONE DI PRESTAZIONI PROFESSIONALI INERENTI ATTIVITÀ DI DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ, COORDINAMENTO SICUREZZA, ASSISTENZA AL COLLAUDO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE, PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE DEL COMPARTO DENOMINATO C2.1.

<b>IMPEGNI DI SPESA</b>						
Esercizio	Cap.	Anno	Art.	Importo Codice bilancio		Descrizione
2017	281146	2017	820	<b>20.935,20</b> 2.08.01.06.00	GROTTI LORIS	INCARICHI PROFESSIONALI PER LA REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI - URBANIZZAZIONE COMPARTO C2.1 CAPOLUOGO
	CUP F76G17000650007					
	CIG ZD2205519C					

### TOTALE IMPEGNI DI SPESA

**20.935,20**