

291/17



dott. ing. Luigi De Poi

studio ingegneria civile

 Piazza Duca d'Aosta n° 2  
 31015 CONEGLIANO (TV)  
 tel fax 0438.35514

 C.F. DPE LGU 42B26 L856Z  
 P. Iva 00521540260

email: ingegnerluigidepoi@virgilio.it

Conegliano 08 marzo 2017

FATTURA N° 2

 SPETT/LE CANTINA di  
 CONEGLIANO e VITTORIO VENETO s.a.c.

via del Campardo n° 3

31020 S.GIACOMO DI VEGLIA (TV)

p.iva 00190690263

Opera : NUOVA SEDE di San Giuseppe in Conegliano

Oggetto : Competenze Professionali

**1 SOMMARIO DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI****1.1 calcoli strutturali con disegni esecutivi e pratiche sismiche**

-individuazione ed assistenza prove geologiche:

- progetto strutturale fabbricato suddiviso in un corpo alto ed uno basso con calcoli e disegni esecutivi.

- progetto strutturale corpo depuratore e vasca antincendio con calcoli e disegni esecutivi.

- prima pratica sismica completa.

- progetto strutturale 1° soppalco con calcoli e disegni esecutivi.

- 2° progetto strutturale vasca antincendio, depuratore, volume tecnico interrato con tunnel di collegamento ai fabbricati; dato completo di disegni esecutivi e calcoli strutturali.

- seconda pratica sismica completa.

- progetto strutturale 2° soppalco con calcoli e disegni esecutivi.

- terza pratica sismica completa

- calcoli di verifica per installazione del serbatoio di azoto liquido; (incontri, disegni esecutivi dell'intervento).

- progetto fondazionale dei serbatoi in inox con realizzazione di micropali.

(calcoli sismici con approccio non lineare (gambe che lavorano sia in trazione che in compressione e gambe solo in compressione) di tutti i serbatoi per il dimensionamento delle rispettive fondazioni, questo non essendo disponibili i dati di calcolo Lasi ed i lavori dovevano essere eseguiti entro agosto 2014).

- progetto esecutivo delle pavimentazioni e dei raccordi ai portoni ed alle porte.

- progettazione cupolino e parapetti, zoccolature colonne ecc..

**1.2 D.L. delle strutture, assistenza agli appalti.**

- controllo di tutte le strutture in acciaio e dei loro montaggi;

- controllo di tutte le strutture in c.a. prima del loro getto.

- controllo delle armature delle pavimentazioni;

- controllo dei micropali fondazionali dei serbatoi e soprattutto della loro pulizia interna per potere accogliere il sistema ciambelle. (la perfetta pulizia è fondamentale per attivare l'attrito tra la ciambella ed il micropalo).

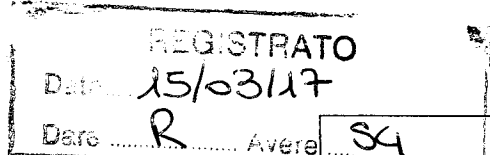
- assistenza alle autorizzazioni sismiche da parte del genio civile.

- partecipazione a tutte le trattative degli appalti ed alla firma degli appalti stessi. (1° sistemazioni esterne; 2° Pali e jet-grouting; 3° Edile; 4° Carpentiere; 5° Impiantistica elettrica; 6° Impiantistica idraulica; 7° Serbatoi inox; 8° Opere da pittore; 9° serramentistica e cupolini; 10° ciambelle; 11° micropali per serbatoi e per vano tecnico;

- assistenza alla formazione delle fognature e fossati disperdenti;

**2 COMPENSO PROFESSIONALE (vedi nota in Vostro possesso)**

a) 1° ACCONTO	€ 20.000,00
b) C.N.P.A. 4% x (a)	€ 800,00
c) I.V.A. 22% x (a+b)	€ 4.576,00
d) R.A. 20% x (a)	€ -4.000,00
a detrarre	
<b>totale da versare</b>	<b>€ 21.376,00</b>


 Bank : UNICREDIT BANCA  
 FIELD 57A : CONEGLIANO  
 IBAN : IT 23 K 02008 61624 000013931525  
 SWIFT : UNCRIT2B

Ok bon 09/03/17