

COMUNE DI MONTEGIORGIO	
03. MAG 2021	
PROT. N. 6620	

Ing. Biondi Luciano

Via San Paolo 23 63831 RAPAGNANO (FM)

Tel.0734 510809 - Cell.3357110740

E-mail:biondiluciano@tiscali.it

P.I.: 00943410449

C.F.: BNDLCN50R06H182B

Spett.le/Egregio

Comune di Montegiorgio

Piazza Matteotti, 33

63833 - Montegiorgio (FM)

P.Iva 00372290445 C.F. 81002030443

**OGGETTO: Offerta per prestazione professionale tecnica (D.M. 17/06/2016).
MESSA IN SICUREZZA STRADE (ART. 1, COMMI DA 51 A 58, L. 160/2019) -
ASFALTATURA, REGIMAZIONE E RACCOLTA ACQUE METEORICHE STRADE
INTERNE FRAZIONE PIANE DI MONTEGIORGIO" _ CUP: E87H20000090005
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA**

il libero professionista in proprio, Biondi Luciano (nato a Rapagnano il 06/10/1950 - C.F.: BNDLCN50R06H182B), residente in RAPAGNANO (FM), via San Paolo 23 - C.A.P.: 63831, iscritto all'albo professionale: Ordine degli Ingegneri della provincia di Fermo al numero A 054, di eguito denominato "Professionista",

PRESENTA LA SEGUENTE OFFERTA INCONDIZIONATA

sull'importo dei corrispettivi posto a base di gara, determinati ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016):

- Ribasso percentuale unico pari al 20.00 % (Diconsi venti/00 percento);
- Prezzo offerto unico pari a 33'910.97 € (Diconsi trentatrenovecentodieci/97 euro).

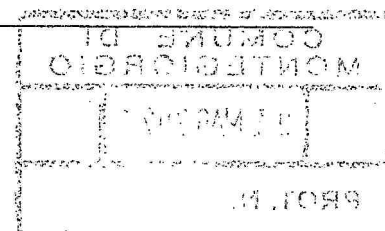
Ai compensi per le prestazioni professionali vanno aggiunti, e sono a carico del committente, gli oneri accessori di legge in vigore al momento della fatturazione, attualmente costituiti da:

- Contributo integrativo Cassa di Previdenza, pari al 4%
- IVA, pari al 22%

nonché eventuali oneri fiscali sopravvenuti successivamente alla stesura del preventivo e dovuti ai sensi di legge all'atto della fatturazione delle prestazioni.



Ing. Biondi Luciano
Via San Paolo 23 63831 RAPAGNANO (FM)
Tel.0734 510809 - Cell.3357110740
E-mail:biondiluciano@tiscali.it
P.I.: 00943410449
C.F.: BNDLCN50R06H182B



**OGGETTO: Dettaglio dell'offerta per prestazione professionale tecnica (D.M. 17/06/2016).
MESSA IN SICUREZZA STRADE (ART. 1, COMMI DA 51 A 58, L. 160/2019) -
ASFALTATURA, REGIMAZIONE E RACCOLTA ACQUE METEORICHE STRADE
INTERNE FRAZIONE PIANE DI MONTEGIORGIO" _ CUP: E87H20000090005
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA**

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
1) Viabilita'	
Manutenzione	
Valore dell'opera [V]: 50'000.00 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Manutenzione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.1951%	
Grado di complessità [G]: 0.4	
Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.22]	712.58 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	32.39 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.06]	194.34 €
Rilievi planaltimetrici [QbII.07=0.02]	64.78 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	194.34 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	97.17 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	161.95 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	64.78 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	129.56 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	259.12 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	97.17 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	64.78 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	97.17 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	97.18 €
SOMMANO	2'267.31 €
2) Idraulica	
Acquedotti e fognature	
Valore dell'opera [V]: 200'000.00 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.5786%	
Grado di complessità [G]: 0.8	
Descrizione grado di complessità: [D.05] Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua -	

Ing. Biondi Luciano
Via San Paolo 23 - 63831 RAPAGNANO (FM)
Tel.0734 510809 - Cell.3357110740
E-mail:biondiluciano@tiscali.it
P.I.: 00943410449
C.F.: BNDLCN50R06H182B

Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	3'046.64 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	169.26 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	846.29 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	338.52 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'015.55 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	507.77 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	846.29 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	1'861.83 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	846.29 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	677.03 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	338.52 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	338.52 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	507.75 €
SOMMANO	11'340.26 €

3) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 150'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.5028%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	2'950.47 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	655.66 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	163.91 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	655.66 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	327.83 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	983.49 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	491.74 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	819.57 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	1'966.98 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	2'130.89 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	491.74 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	163.91 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	409.79 €

Ing. Biondi Luciano

Via San Paolo 23 63831 RAPAGNANO (FM)

Tel.0734 510809 - Cell.3357110740

E-mail:biondiluciano@tiscali.it

P.I.: 00943410449

C.F.: BNDLCN50R06H182B

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]

491.76 €

SOMMANO**12'703.40 €****TOTALE PRESTAZIONI****26'310.97 €****SPESE ED ONERI ACCESSORI**

- 4) Spese e oneri accessori (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali a base di gara. 6'577.74 €
- 5) Spese per indagini conoscitive, sondaggi, video ispezioni ed indagine bellica. 9'500.00 €

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI**16'077.74 €****RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

Compenso per prestazioni professionali 26'310.97 €

Spese ed oneri accessori 16'077.74 €

TOTALE CORRISPETTIVO**42'388.71 €****RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO****-20.00 %****TOTALE CORRISPETTIVO OFFERTO****33'910.97 €****Contributo integrativo Cassa di Previdenza:**

CNPAIA su euro 33'910.97 il 4% 1'356.44 €

IVA 22 % su euro 35'267,41 il 22% 7'758,83 €

TOTALE DOCUMENTO**43'026.24 €****IL PROFESSIONISTA**

(Ing. Luciano Biondi)

Ing. Luciano Biondi
Via S. Paolo 23.
63020 Rapagnano (AP)
Tel. 0734/510809
335/7110740
E-mail: biondiluciano@tiscali.it

CURRICULUM VITAE GENERICO

Biondi Luciano nato a Rapagnano il 06/10/50, con residenza e studio in Rapagnano via Paolo 23, laureato in ingegneria meccanica al Politecnico di Milano in data 08/06/1976, esame di stato nel 1976, iscritto all'albo professionale degli ingegneri della provincia di Ascoli Piceno dal 04/05/1977 con il n. 377, attualmente iscritto all'albo professionale degli ingegneri della provincia di Fermo con il n. 054 e svolge attività di ingegnere libero professionista. Dal 1978 al 1984 è stato socio e fondatore della ditta "Carsiltecnica s.n.c." con sede in Rapagnano, occupandosi direttamente della progettazione di Carpenteria metallica, trasformazione di rimorchio di autocarro in centralina di betonaggio e soprattutto di silos in acciaio per lo stoccaggio di cereali con relativi impianti di trasporto, elevazione, pulitura ed essiccazione dei cereali stessi. Dal 1985 ha svolto attività di libera professione. Ha frequentato il corso di specializzazione prevenzione incendi tenutosi ad Ancona dal 30/9 al 7/12 nel 1985 e successivamente iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno con il codice alfanumerico AP 377 I 0126. Ha frequentato il corso per coordinatori della sicurezza nei cantieri organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno nel 1997, ai sensi degli artt. 10, comma 2, e 19 del Decreto Legislativo 14/8/96, n. 494. Ha frequentato il corso di aggiornamento professionale su "Ordinanza P.C.M. n. 3274/2003 norme tecniche per il progetto, la valutazione e l'adeguamento sismico degli edifici" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri e dall'Università Politecnica delle Marche nel 2004. Ha partecipato alle commissioni edilizie di Monte S. Pietrangeli, Rapagnano, Ponzano di Fermo, Montegiorgio e Magliano di Tenna.

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- Direzione Lavori Palestra Comunale di Grottazzolina.
- Progetto di adeguamento alle norme di sicurezza e direzione lavori, legge 818/84, edifici scolastici comune di Torre S. Patrizio.
- Progetto di adeguamento alle norme di sicurezza e direzione dei lavori, consolidamento e ristrutturazione degli edifici scolastici siti in via Parco Rimembranza e via Fermana, comune di Grottazzolina.

- Progetto di adeguamento alle norme di sicurezza e direzione lavori, legge 818/84, edificio scolastico Comune di Rapagnano.
- Progetto di ristrutturazione e direzione lavori, Teatro Comunale "E. Novelli" di Grottazzolina
- Calcolo strutturale e direzione lavori, Caserma Carabinieri e alloggi militari, Comune di Montottone.
- Progetto di ristrutturazione e direzione lavori, scuola materna statale comune di Torre S. Patrizio.
- Progetto e direzione lavori, sistemazione esterna rustico edilizio sito in via Monadi, comune di Grottazzolina.
- Progetto e direzione lavori terzo lotto loculi cimiteriali comune di Grottazzolina.
- Piano P.I.P. Comune di Grottazzolina.
- Progetto e direzione dei lavori fognatura in località Piane di Rapagnano.
- Progetto generale rete fognante comune di Rapagnano, redazione di tre progetti stralcio e direzione lavori.
- Progetto esecutivo, in collaborazione con l'ing. Fabbioni, della rete gas-metano dei comuni aderenti al Consorzio per la Metanizzazione della Media Valle del Tenna con sede in Servigliano (AP) e precisamente i comuni di: Servigliano, Santa Vittoria in Matenano, Falerone, Monte Vidon Corrado, Montappone, Massa Fermana, Montegiorgio, Magliano di Tenna, Rapagnano, Grottazzolina, Ponzano di Fermo, Montegiberto, Montottone, Belmonte Piceno, Monsampietro Morico e Monteleone di Fermo.
- Progetto e direzione lavori, in collaborazione con l'arch. Pennesi, dell'impianto di sollevamento idrico in piane di Rapagnano. Ordinanza Min. Sanità del 31/03/88 N. 101 per l'Acquedotto Consorziale del Tennacola con sede in Sant'Elpidio a Mare.
- Progetto di ampliamento e ristrutturazione acquedotto comune di Rapagnano.
- Progetto e direzione lavori sistemazione e ampliamento rete fognante comune di Grottazzolina.
- Progetto e direzione lavori, ristrutturazione per adeguamento norme antinfortunistiche e metanizzazione centrali termiche Palazzo Comunale, scuola elementare e palestra, comune di Montegiorgio.
- Progetto generale Consolidamento Centro Storico, redazione e direzione dei lavori di due progetti stralcio comune di Montottone.
- Progetto e direzione dei lavori, consolidamento del Centro Abitato del comune di Grottazzolina.
- Consulenza tecnica di parte per conto del comune di Montegiorgio.
- Consulenza tecnica di parte per conto del comune di Civitanova Marche.
- Collaudi opere di urbanizzazione comune di Montegiorgio.

- Progetto definitivo-esecutivo e direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, lavori di ristrutturazione e metanizzazione impianto di riscaldamento scuola media Montegiorgio.
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione nei lavori di riparazione e miglioramento sismico edificio destinato a Scuola Media Fracassetti del comune di Fermo.
- Progetto definitivo-esecutivo e direzione lavori, in collaborazione con altro Tecnico, completamento scuola media Fracassetti del comune di Fermo.
- Progetto definitivo-esecutivo, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, in collaborazione con altro tecnico, lavori di riparazione e miglioramento sismico edificio destinato a scuola materna S. Giuliano del Comune di Fermo.
- Progetto cabina per Centrale idroelettrica in Piane di Rapagnano per conto della ditta Elettromeccanica Adriatica s.p.a. di Ascoli Piceno.
- Pratica per richiesta certificato di conformità antincendio per il nuovo stabilimento di Fermo della ditta Savelli ascensori.
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori, nei progetti stralcio di metanizzazione dei comuni aderenti al Consorzio per la Metanizzazione della media Valle del Tenna.
- Progettazione esecutiva strutturale della messa in sicurezza delle officine dell'I.T.I.S. Montani di Fermo, secondo le direttive di cui all'Ordinanza del P.C.M. n. 3274/03 e S.M.I. E D.G.R. N. 161672005.
- Direzione e Contabilità lavori di messa in sicurezza delle officine dell'I.T.I.S. Montani di Fermo
- Direzione e contabilità dei lavori di messa in sicurezza delle officine dell'I.T.I.S. Montani di Fermo, secondo le direttive di cui all'Ordinanza del P.C.M. n. 3274/03 e S.M.I. E D.G.R. N. 161672005.
- Direzione e contabilità dei lavori di riparazione e miglioramento sismico edificio destinato a Scuola materna S. Giuliano – Completamento – Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza antincendio e lavori di ristrutturazione dell'impianto di riscaldamento Scuola Materna S. Giuliano.
- Progetto, direzione e contabilità lavori complementari al contratto Rep. 927/2008 della scuola Materna S. Giuliano.
- Collaudo statico e tecnico amministrativo del ponte sul fiume Ete a servizio del Crossodromo del comune di Fermo.
- Collaudo statico e tecnico amministrativo dell'impianto di valorizzazione energetica del Biogas presso la discarica di Tavullia (Pesaro e Urbino).
- Collaudo tecnico amministrativo dei lavori di realizzazione di impianto di cogenerazione con essiccamento fanghi presso il depuratore comunale in Località Fontanella del comune di Civitanova Marche.

Oltre ai sopraelencati principali lavori pubblici il sottoscritto ha svolto attività professionale inerente lavori di edilizia privata, progetti, impianti termici, direzione dei lavori, coordinatore per la sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione dei lavori, contabilità, collaudi statici, calcoli strutturali in cemento armato e carpenteria metallica, per edifici industriali, residenziali e altro.

Rapagnano, li 14/11/2017

Il tecnico
Ing. Luciano Biondi