

COMMITTENTE:
COMUNE DI BOLOGNA

PROFESSIONISTA:

Ing. WILLIAM BIZZARRI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di con il Nr.
Partita I.V.A.: 03595350376 Via DELLA CORTE n 2 - CAP: 40012 - Città: CALDERARA DI RENO (BO) tel.: 3339650875 fax:
e mail:@..... - pec: studiotecnicobizzarri@pec.it

OGGETTO DELL'INCARICO: Direzione operativa impianti teatro comunale

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte:

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

CALCOLO DEI COMPENSI

I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016".

| IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO: | | | | Categorie | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|--|---|-----------|-----------|----------|---|---------------------------|--------|
| Editare le celle in azzurro | | | | Edilizia | Strutture | Impianti 1 | Impianti 2 | Viabilità | Idraulica | T. I. C. | Paesaggio Ambiente, Naturalizzazioni, azioni, | Territorio e Urbanistic a | |
| V | Valore opera | Importo complessivo opere: €1115752 | | | | 944.609,00 | 171.143,00 | | | | | | |
| P | Parametro base | | | 0 | 0 | 7,0729% | 11,0660% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1) | | | | FLAG X = ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ. | | IA.02 Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni Impianti di riscaldamento e raffrescamento | IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni Semplici apparecchiature per laboratori e impianti pilota- Impianti di tipo semplice | | | | | | |
| G | Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1) | | | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE (2) | Qa.0.01 | Pianificazione urbanistica generale (sino a 15.000 abitanti) | | | | | | | | | | 0,005 | |
| | | Pianificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000) | | | | | | | | | | 0,002 | |
| | | Pianificazione urbanistica generale (sull'eccedenza dei 50.000 abitanti) | | | | | | | | | | 0,001 | |
| | Qa.0.02 | Rilievi e controlli del terreno, analisi geomorfologiche di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo. (Prestazione al momento inattiva) | Fino ad abitanti | 15000,00 | | | | | | | | 0,0010 | 0,0010 |
| | | | Sull'eccedenza fino ad abitanti | 50000,00 | | | | | | | | 0,0005 | 0,0005 |
| | | | Sull'eccedenza | | | | | | | | | 0,0001 | 0,0001 |
| | Qa.0.03 | Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale | | | | | | | | | 0,0025 | 0,0025 | |
| | Qa.0.04 | Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici | | | | | | | | | 0,030 | | |
| | Qa.0.05 | Programmazione economica, territoriale, locale e rurale | | | | | | | | | 0,003 | 0,003 | |
| | Qa.0.06 | Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale | Fino a | € 7.500.000,00 | | | | | | | | 0,026 | 0,026 |
| | | | Sull'eccedenza fino a | € 15.000.000,00 | | | | | | | | 0,016 | 0,028 |
| | | | Sull'eccedenza | | | | | | | | | 0,010 | 0,020 |
| | Qa.0.07 | Rilievi e controlli del terreno, analisi geomorfologiche di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo | Fino a | € 4.000.000,00 | | | | | | | | 0,018 | 0,018 |
| | | | Sull'eccedenza fino a | € 10.000.000,00 | | | | | | | | 0,012 | 0,012 |
| Sull'eccedenza | | | | | | | | | | | 0,008 | 0,008 | |
| Totale Incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo) | | | | Σ Q I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA | | | | V*P*G*ΣQ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE | | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| a.I) STUDI DI FATTIBILITA' | QaI.01 | Relazione illustrativa | | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,040 | 0,020 | 0,040 | 0,040 | | |
| | QaI.02 | Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici | | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,080 | 0,070 | 0,100 | 0,080 | | |
| | QaI.03 | Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari | | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| a.II) STIME E VALUTAZIONI | QaII.01 | Sintetice, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001) | | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | |
| | QaII.02 | Particolari, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001) | | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | | |
| | QaII.03 | Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001) | | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | | |
| a.III) RILIEVI STUDI ED ANALISI | QaIII.01 | Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 - All.VI-VII) | | | | | | | | | 0,020 | 0,0003 | |
| | QaIII.02 | Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 - All.VI-VII) | | | | | | | | | 0,015 | 0,00025 | |
| | QaIII.03 | Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e | | | | | | | | | 0,025 | 0,0009 | |
| a.IV) PIANI ECONOMICI | QaIV.01 | Piani economici, aziendali, business plan e di investimento | | | | | | | | | 0,005 | 0,0015 | |
| Totale Incidenze | | | | Σ Q I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00000 | |
| Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA | | | | V*P*G*ΣQ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE | | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| b.1) PROGETTAZIONE PRELIMINARE | | | | | | | | | | | | | |
| | QbI.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici | | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,080 | 0,070 | 0,100 | 0,080 | | |
| | QbI.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto | | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGETTAZIONE | b. I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE | Qbl.03 | Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | |
| | | Qbl.04 | Piano economico e finanziario di massima (3) | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| | | Qbl.05 | Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4) | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 |
| | | Qbl.06 | Relazione geotecnica | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| | | Qbl.07 | Relazione idrologica | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| | | Qbl.08 | Relazione idraulica | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| | | Qbl.09 | Relazione sismica e sulle strutture | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| | | Qbl.10 | Relazione archeologica | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| | | Qbl.11 | Relazione geologica (5) | Fino a €250.000,00 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| | | | | Sull'eccedenza fino a €500.000,00 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| | | | | Sull'eccedenza fino a €1.000.000,00 | 0,013 | 0,000 | 0,013 | 0,013 | 0,047 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| | | | | Sull'eccedenza fino a €2.500.000,00 | 0,018 | 0,000 | 0,018 | 0,018 | 0,034 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 |
| | | | | Sull'eccedenza fino a €10.000.000,00 | 0,022 | 0,000 | 0,022 | 0,022 | 0,019 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| | | | | Sull'eccedenza | 0,021 | 0,000 | 0,021 | 0,021 | 0,018 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| | | Qbl.12 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| | | Qbl.13 | Studio di inserimento urbanistico | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | |
| | | Qbl.14 | Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6) | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | | | | | | |
| | | Qbl.15 | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | | | | | | |
| | | Qbl.16 | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | |
| | | Qbl.17 | Studi di prefattibilità ambientale | Fino a €5.000.000,00 | 0,030 | 0,035 | 0,030 | 0,030 | 0,035 | 0,035 | 0,030 | 0,035 | 0,035 |
| Sull'eccedenza fino a €20.000.000,00 | 0,015 | | | 0,025 | 0,015 | 0,015 | 0,025 | 0,025 | 0,015 | 0,025 | 0,025 | | |
| Sull'eccedenza | 0,025 | | | 0,030 | 0,025 | 0,025 | 0,030 | 0,030 | 0,025 | 0,030 | 0,030 | | |
| Qbl.18 | Piano di monitoraggio ambientale | Fino a €5.000.000,00 | 0,018 | 0,020 | 0,018 | 0,018 | 0,020 | 0,020 | 0,018 | 0,020 | 0,020 | | |
| | | Sull'eccedenza fino a €20.000.000,00 | 0,008 | 0,010 | 0,008 | 0,008 | 0,010 | 0,010 | 0,008 | 0,010 | 0,010 | | |
| | | Sull'eccedenza | 0,004 | 0,007 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | | |
| Qbl.19 | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | | |
| Qbl.20 | Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo) | | Σ Q I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0000 |
| Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA | | V*P*G*ΣQ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE | | | 0,00 | | | | | | | | | |

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGETTAZIONE | b. II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | Qbil.01 | Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | |
| | | Qbil.02 | Rilievi dei manufatti | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | | | | | | |
| | | Qbil.03 | Disciplinare descrittivo e prestazionale | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | |
| | | Qbil.04 | Piano particolare d'esproprio | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | |
| | | Qbil.05 | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | |
| | | Qbil.06 | Studio di inserimento urbanistico | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | |
| | | Qbil.07 | Rilievi planometrici | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| | | Qbil.08 | Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7) | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | |
| | | Qbil.09 | Relazione geotecnica | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | |
| | | Qbil.10 | Relazione idrologica | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | |
| | | Qbil.11 | Relazione idraulica | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | |
| | | Qbil.12 | Relazione sismica e sulle strutture | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | |
| | | Qbil.13 | Relazione geologica (8) | Fino a €250.000,00 | 0,064 | 0,000 | 0,064 | 0,064 | 0,145 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 |
| | | | | Sull'eccedenza fino a €500.000,00 | 0,018 | 0,000 | 0,018 | 0,018 | 0,114 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 |
| | | | | Sull'eccedenza fino a €1.000.000,00 | 0,021 | 0,000 | 0,021 | 0,021 | 0,070 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| | | | | Sull'eccedenza fino a €2.500.000,00 | 0,029 | 0,000 | 0,029 | 0,029 | 0,035 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 |
| | | | | Sull'eccedenza fino a €10.000.000,00 | 0,038 | 0,000 | 0,038 | 0,038 | 0,020 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 |
| | | | | Sull'eccedenza | 0,035 | 0,000 | 0,035 | 0,035 | 0,015 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| | | Qbil.14 | Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti | | 0,090 | | | | | | | | | |
| | | Qbil.15 | Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti | | 0,120 | | | | | | | | | |
| | | Qbil.16 | Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali | | 0,150 | | | | | | | | | |
| | | Qbil.17 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | |
| | | Qbil.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | | | | | | |
| | | Qbil.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| | | Qbil.20 | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| | | Qbil.21 | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | | | | | | | |
| | | Qbil.22 | Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | | | | | | |
| Qbil.23 | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del FSC | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | | |
| Qbil.24 | Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) - | Fino a €5.000.000,00 | 0,090 | 0,025 | 0,090 | 0,090 | 0,120 | 0,120 | 0,090 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | | |
| | | Sull'eccedenza fino a €20.000.000,00 | 0,035 | 0,060 | 0,035 | 0,044 | 0,060 | 0,060 | 0,035 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | | |
| | | Sull'eccedenza | 0,015 | 0,025 | 0,015 | 0,015 | 0,025 | 0,025 | 0,015 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | | |
| Qbil.25 | Piano di monitoraggio ambientale | Fino a €5.000.000,00 | 0,018 | 0,025 | 0,018 | 0,018 | 0,025 | 0,025 | 0,018 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | | |
| | | Sull'eccedenza fino a €20.000.000,00 | 0,005 | 0,010 | 0,005 | 0,005 | 0,010 | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | |
| | | Sull'eccedenza | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | | |
| Qbil.26 | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | | |
| Qbil.27 | Supporto al RUP: verifica della prog. def. | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo) | | Σ Q I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0000 |
| Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA | | V*P*G*ΣQ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE | | | 0,00 | | | | | | | | | |

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGETTAZIONE | b. III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | Qbil.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,070 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,040 | 0,130 | 0,050 | 0,040 | 0,040 | |
| | | Qbil.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,130 | 0,130 | 0,050 | 0,050 | 0,080 | 0,050 | 0,130 | 0,080 | 0,080 | 0,080 |
| | | Qbil.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,040 | 0,030 | 0,050 | 0,050 | 0,030 | 0,040 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| | | Qbil.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| | | Qbil.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| | | Qbil.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| | | Qbil.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 |
| | | Qbil.08 | Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| | | Qbil.09 | Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 |
| | | Qbil.10 | Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| | | Qbil.11 | Supporto al RUP: per la validazione del progetto | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Totale incidenze | | Σ Q I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0000 |
|------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA | V*P*G*ΣQ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE | | 0,00 | | | | | | | | | |

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|-------|----------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| DIREZIONE DELL'ESECUZIONE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI | Qcl.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione | 0,320 | 0,380 | 0,320 | 0,320 | 0,420 | 0,420 | 0,350 | 0,110 | |
| | Qcl.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,030 | 0,020 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,040 | 0,030 | 0,030 | |
| | Qcl.03 | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamenti dei manuali d'uso e manutenzione | 0,005 | 0,020 | 0,005 | 0,020 | 0,005 | 0,020 | 0,005 | 0,020 | |
| | Qcl.04 | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| | Qcl.05 | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo | 0,100 | 0,100 | x 0,100 | x 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | |
| | Qcl.05.0 1 | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9) | Fino a € 250.000,00 | 0,009 | 0,000 | 0,009 | 0,009 | 0,107 | 0,095 | 0,095 | 0,095 |
| | | | Sull'eccedenza fino a € 500.000,00 | 0,010 | 0,000 | 0,010 | 0,010 | 0,110 | 0,081 | 0,081 | 0,081 |
| | | | Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00 | 0,013 | 0,000 | 0,013 | 0,013 | 0,077 | 0,071 | 0,071 | 0,071 |
| | | | Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00 | 0,018 | 0,000 | 0,018 | 0,018 | 0,009 | 0,052 | 0,052 | 0,052 |
| | Numero addetti: | Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00 | 0,022 | 0,000 | 0,022 | 0,022 | 0,019 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | |
| | | Sull'eccedenza | 0,021 | 0,000 | 0,021 | 0,021 | 0,016 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | |
| | Qcl.06 | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | |
| | Qcl.07 | Varianze delle quantità del progetto in corso d'opera (10) | 0,180 | 0,090 | 0,180 | 0,180 | 0,120 | 0,120 | 0,180 | 0,120 | |
| Qcl.08 | Varianze del progetto in corso d'opera (11) | 0,410 | 0,430 | 0,320 | 0,320 | 0,420 | 0,340 | 0,400 | 0,420 | | |
| Qcl.09 | Contabilità dei lavori a misura | Fino a € 500.000,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | Sull'eccedenza | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Qcl.10 | Contabilità dei lavori a corpo | Fino a € 500.000,00 | 0,045 | 0,045 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | |
| | | Sull'eccedenza | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Qcl.11 | Certificato di regolare esecuzione | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | |
| Qcl.12 | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | | |
| Qcl.13 | Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | |
| totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo) | | Σ Q I | 0,000 | 0,000 | 0,100 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0000 | |
| Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA | | V*P*G*ΣQ | 0,00 | 0,00 | 5.678,92 | 2.177,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE | | 7.856,86 | | | | | | | | | |

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
| Verifiche e Collaudi d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | Qcl.01 | Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾ | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | |
| | Qcl.02 | Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| | Qcl.03 | Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) | | 0,220 | | | | | | | |
| | Qcl.04 | Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37) | | | 0,180 | 0,180 | | 0,180 | | | |
| | Qcl.05 | Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13) | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | | | | | |
| totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo) | | Σ Q I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0000 | |
| Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA | | V*P*G*ΣQ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE | | 0,00 | | | | | | | | | |

e.I) MONITORAGGI

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Monitoraggi e.I) MONITORAGGI | Qcl.01 | Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006) | | | | | | | | 0,002 | 0,0015 |
| | Qcl.02 | Ricerche agricole e/o agro-industriali, nelle bioenergie, all'innovazione e sviluppo dei settori di competenza, la statistica, le ricerche di mercato, le attività relative agli assetti societari, alla cooperazione ed all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale | | | | | | | | 0,022 | |
| totale incidenze | | Σ Q I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0000 |
| Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA | | V*P*G*ΣQ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE | | 0,00 | | | | | | | | | |

| | | |
|----------|--|-----------------|
| A.1 | Planificazione e Programmazione | 0,00 |
| A.2 | Attività Propedeutiche alla Progettazione | 0,00 |
| A.3 | b.I) Progettazione Preliminare | 0,00 |
| A.4 | b.II) Progettazione Definitiva | 0,00 |
| A.5 | b.III) Progettazione Esecutiva | 0,00 |
| A | COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1 + A.2 + A.3 + A.4 + A.5) | 0,00 |
| B | COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI | 7.856,86 |
| C | COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | 0,00 |
| D | COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI | 0,00 |
| E | TOTALE COMPENSO (A+B+C+D) | 7.856,86 |
| F | SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E) | 18,000% |
| G | SCONTO/RI BASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F) | 0,000% |
| H | CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1) | 9.271,10 |

MODALITA' DI PAGAMENTO:

(1) L'importo del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento

| | |
|--|-------------------|
| Bologna, li GG/MM/AAAA | Il Professionista |
| Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente | |