

CATEGORIA D'OPERA:	IDRAULICA	
V = Valore dell'opera:		€ 1.597.050,00
P = Parametro sul valore dell'opera:	$0,03 + 10 / V^{0,4}$	6,301206%
G = Complessità della prestazione: Da: 0,6 A: 0,8	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	1
SQ = Totale incidenze Q delle prestazioni professionali affidate (individuate nelle tabelle sottostanti):		0,56
CP = COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI DI LEGGE:	$V * P * G * SQ =$	€ 56.354,71

Qa.I) DEFINIZIONE DELLE PREMESSE E FATTIBILITA' - 0

NO	QaI.01	Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)	0
NO	QaI.03	Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari	0

Qa.II) STIME E VALUTAZIONI - 0

NO	QaII.01	Sintetiche	0
NO	QaII.02	Particolareggiate	0
NO	QaII.03	Analitiche	0

Qa.III) RILIEVI STUDI ED ANALISI - 0

NO	QaIII.01	Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive	0
NO	QaIII.02	Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali	0
NO	QaIII.03	Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati (incendi i boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e di detriti, esondazioni, aree di pericolo, stabilità dei pendii, filtrazioni, reti ecologiche e dinamiche ecologiche).	0
NO	QaIII.04	Controlli ed Analisi chimiche fisiche, biologiche, ogm e sensoriali	0
NO	QaIII.05	Valutazioni della qualità di processo e di prodotto	0

Qa.IV) CONSULENZE E CURATELE - 0

NO	QaIV.01	Consulenze e curatele aziendali	0
NO	QaIV.02	Consulenze e pareri e studi nel settore dell'ecologia, della difesa ambientale e della natura, della difesa delle piante e dei loro prodotti, idrogeologia, nivologia e assestamento faunistica - atto fitoiatrico	0
NO	QaIV.03	Relazioni tecniche e specialistiche	0
NO	QaIV.04	Predisposizioni di fascicoli aziendali e di progetto finalizzati all'accesso ai contributi comunitari	0
NO	QaIV.05	Predisposizione e curatela del fascicolo per il rilascio di VAS - VIA -AIA	0
NO	QaIV.06	Predisposizione e curatela del fascicolo per il rilascio di autorizzazioni	0
NO	QaIV.07	Assistenza tecnica, economica, contrattuale e fiscale.	0
NO	QaIV.08	Consulenza aziendale, tecnica, fiscale, amministrativa del lavoro	0

Qa.V) PIANI ECONOMICI - 0

NO	QaV.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento	0
NO	QaV.02	Bilanci aziendali, inventari e studi di fattibilità tecnico economica	0
NO	QaV.03	Amministrazione e gestione di aziende agricole, forestali, agro-industriali, zootecniche ed ambientali.	0

Qb.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE - 0

NO	QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma 1, lettere a), b), e), D.P.R. 207/10)	0
NO	QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto art.17, comma 1, lettere g), h), D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbI.03	Piano economico e finanziario di massima art.17, comma 4, D.P.R. 207/2010 - Art.164 D.Lgs.163/2006 - Art. 1, comma 3, All.XXI)	0
NO	QbI.04	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (Art.17, comma 3, lettere b), c), D.P.R. 207/2010 - Art.164, D.Lgs 163/2006 - Art.7, Allegato XXI)	0
NO	QbI.05	Relazione di indagine geotecnica (Art.19 comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbI.06	Relazione di indagine idrologica (Art.19, comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbI.07	Relazione di indagine idraulica (Art.19, comma 1, D.P.R. 207/10)	0
NO	QbI.08	Relazione di indagine sismica (Art.19 comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbI.09	Relazione di indagine archeologica (Art.19, comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbI.10	Relazione di indagine geologica (Art.19 comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbI.11	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (Art.90, comma 7, D.Lgs. 163/2006) - Relazione techno-alimentare	0
NO	QbI.12	Studio di inserimento urbarristico.(Art.164, D.Lgs. 163/2006 - Art.1, comma 2, lettera l), all.XXI	0
NO	QbI.13	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (Art.17, comma 3, lettera a), D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbI.14	Prime indicazioni di progettazione antincendio (D.M. 06/02/1982)	0
NO	QbI.15	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0



NO	Qbl.16	Studi di prefattibilità ambientale / Sicurezza alimentare	0
NO	Qbl.17	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0
NO	Qbl.18	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0

Qb.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA - 0

NO	QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici Art.24, comma 2, lettere a), b), d), f) D.P.R.207/2010)	0
NO	QbII.02	Disciplinare descrittivo e prestazionale (Art.24, comma 2, lettera g) D.P.R. 207/2010	0
NO	QbII.03	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (Art.24, comma 2, lettere l), m); o), D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbII.04	Studio di inserimento urbanistico (Art.24, comma 2, lettera c), D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbII.05	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0
NO	QbII.06	Relazione di indagine geotecnica (Art.26, comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbII.07	Relazione di indagine idrologica (Art.26, comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbII.08	Relazione di indagine idraulica (Art.26, comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbII.09	Relazione di indagine sismica (Art.19, comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbII.10	Relazione di indagine geologica (Art.26, comma 1, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbII.11	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26, D.P.R. 207/2010 - Cap.8.5, D.M. 14/01/2008)	0
NO	QbII.12	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (Art.26, D.P.R. 207/2010)	0
NO	QbII.13	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (Art.26, D.P.R. 207/2010 - Cap.8.5, D.M. 14/01/2008)	0
NO	QbII.14	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (Art.90, comma 7, D.Lgs. 163/2006)	0
NO	QbII.15	Elaborati di progettazione antincendio (D.M. 16/02/1982)	0
NO	QbII.16	Relazione paesaggistica (D.Lgs. 42/2004)	0
NO	QbII.17	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 - D.P.C.M. 512/97)	0
NO	QbII.18	Relazione di qualificazione energetica (Art.8 D.Lgs. 311/2006)	0
NO	QbII.19	Diagnosi e qualificazione energetica degli edifici esistenti (D.P.R. 59), esclusi i rilievi e le indagini	0
NO	QbII.20	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0
NO	QbII.21	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA) - Indagini alimentari ed analisi predittive di sicurezza alimentare	0
NO	QbII.22	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0
NO	QbII.23	Supporto al RUP: verifica della progettazione definitiva	0
NO	QbII.24	Piani urbanistici esecutivi, piani di sviluppo aziendale, piani di utilizzazione forestale;	0

Qb.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA - 0,56

SI	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art 33, comma 1, lettere a), b), c), d), D.P.R. 207/10)	0,09
SI	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), D.P.R. 207/10)	0,05
SI	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), D.P.R. 207/10)	0,04
SI	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), D.P.R. 207/10).	0,02
SI	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) D.P.R. 207/10)	0,02
SI	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, D.Lgs. 163/2006)	0,05
SI	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Piano di sicurezza alimentare	0,1
SI	QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,01
SI	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13
SI	QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto	0,04
SI	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01

Qb.IV) PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE - 0

NO	QbIV.01	Pianificazione	0
NO	QbIV.02	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale	0
NO	QbIV.03	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici	0
NO	QbIV.04	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale	0
NO	QbIV.05	Rilievi e controlli del terreno, analisi geoambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicata alla pianificazione urbanistica territoriale ambientale e alla difesa del suolo	0

Qc.I) ESECUZIONE DEI LAVORI - 0

NO	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (art.148, D.P.R. 207/10)	0
NO	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, D.P.R. 207/10)	0
NO	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, D.P.R. 207/2010)	0
NO	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, D.Lgs. 163/06)	0
NO	Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, D.Lgs. 163/06)	0



NO	Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, D.Lgs.163/06)	0
NO	Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, D.P.R..207/2012)	0
NO	Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (art.161, D.P.R. 207/2010)	0
NO	Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura (art.185, D.P.R. 207/10)	0
NO	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, D.P.R. 207/10)	0
NO	Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, D.P.R. 207/2012)	0
NO	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0
NO	Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della DL e della C.S.E.	0

Qc.II) MONITORAGGI - 0

NO	QcII.01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici	0
NO	QcII.02	Ricerche, statistiche ed analisi swot	0
NO	QcII.03	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

Qd.I) VERIFICHE E COLLAUDI - 0

NO	QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, D.P.R. 207/10)	0
NO	QdI.02	Revisione tecnico contabile (Parte. II, Titolo X D.P.R. 207/10)	0
NO	QdI.03	Liquidazione, patrocini ed arbitrati	0
NO	QdI.04	Collaudo statico (capitolo 9, D.M. 14/01/2008)	0
NO	QdI.05	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (D.M. 22/01/2008 n°37)	0
NO	QdI.06	Attestato di certificazione energetica (Art.6 D.Lgs. 311/2006) —Attestato di collaudo e certificazioni di qualità	0

