

Descrizione dell'opera:		POLO PER L'INFANZIA IN LOCALITA' MEZZEGRA
Valore dell'Opera (V)	281.000,00 €	
Parametro sul valore dell'Opera (P)	9,61%	
Categoria Opera	Impianti	
Grado di complessità (G)	IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	
		0,85

Studi di fattibilità		
<input type="checkbox"/>	Qal.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Qal.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)	- €
Stime e valutazioni		
<input type="checkbox"/>	Qall.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)	- €
<input type="checkbox"/>	Qall.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	- €
<input type="checkbox"/>	Qall.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)	- €
Progettazione preliminare		
<input type="checkbox"/>	Obl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.03: Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.11: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera i), all.XXI)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.17: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.18: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.19: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)	- €
Progettazione definitiva		
<input checked="" type="checkbox"/>	Obl.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)	5.281,94 €
<input type="checkbox"/>	Obl.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.04: Piano particolare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)	- €
<input checked="" type="checkbox"/>	Obl.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	1.607,55 €
<input type="checkbox"/>	Obl.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.13: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.24: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) - (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.25: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Obl.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)	- €

Progettazione esecutiva		
<input checked="" type="checkbox"/>	ObIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	1.607,55 €
<input checked="" type="checkbox"/>	ObIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	2.985,45 €
<input checked="" type="checkbox"/>	ObIII.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)	918,60 €
<input type="checkbox"/>	ObIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	ObIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	ObIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	- €
<input type="checkbox"/>	ObIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	ObIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	ObIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)	- €
<input type="checkbox"/>	ObIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	ObIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)	- €
Esecuzione dei lavori		
<input type="checkbox"/>	Ocl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.05.01: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.09a: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.10a: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	- €
<input type="checkbox"/>	Ocl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)	- €
Verifiche e collaudi		
<input type="checkbox"/>	Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	- €
<input type="checkbox"/>	Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006) esclusa diagnosi energetica 15	- €
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Qi)$		12.401,09 €
Spese e oneri accessori 5%		620,05 €
Compenso Totale		13.021,14 €