

COMUNE DI VILLAR SAN COSTANZO

LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO FAUSSIMAGNA ALL'INTERNO DEL CONCENTRICO ABITATO 1 LOTTO - cig : 8505208FA9 - CUP : H96B190001530001

1)	Progettazione preliminare - Strutture	
	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
	Valore dell'opera [V]: 301'000.00 €	
	Categoria dell'opera: STRUTTURE	
	Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8,7435%	
	Grado di complessità [G]: 0.95	
	Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali complesse.	
	Specifiche incidenze [Q]:	
	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	2.300,44 €
	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	255,60 €
	Piano particellera preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili QbI03=0,02	511,21 €
	Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	766,81 €
	Capitolato speciale descrittivo QbI.05=0,070	1.789,23 €
	Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	766,81 €
	Relazione idrologica QbI.07=0,015	383,41 €
	Relazione Idraulica QbI.08=0,015	383,41 €
	Relazione sismica e sulle strutture QbI.09=0,015	383,41 €
	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare QbI.14=0,030	766,81 €
	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI,16=0,01]	255,60 €
	Totale	8.562,74 €
2)	Progettazione definitiva - Strutture	
	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
	Valore dell'opera [V]: 301'000.00 €	
	Categoria dell'opera: STRUTTURE	
	Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8,7435%	
	Grado di complessità [G]: 0.95	
	Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali complesse.	
	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]	4.600,87 €
	Rilievo dei manufatti QbII.02=0,040	1.022,42 €
	Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	255,60 €
	Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	1.022,42 €
	Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1.022,42 €

	Rilievi planaltimetrici QbII.07=0,02	511,21 €
	Scheama di contratot capitolato speciale d'appalto QbII.08=0,070	1.789,23 €
	Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1.533,62 €
	Relazione idrologica QbII.07=0,030	766,81
	Relazione idraulica QbII.11=0,030	766,81 €
	Relazione sismica e sulle strutture QbII.12=0,030	766,81 €
	relazione sulle indagini dei materiali e delle strututre esistenti QbII.15=0,,012	3.067,25 €
	Verifisa sismica delle strutture esistenti QbII.16=0,180	4.600,87 €
	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	511,21 €
	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	255,60 €
	Totale	22.493,15 €
3)	Progettazione esecutiva - Strutture	
	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
	Valore dell'opera [V]: 301'000.00 €	
	Categoria dell'opera: STRUTTURE	
	Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8,7435%	
	Grado di complessità [G]: 0.95	
	Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali complesse.	
	Specifiche incidenze [Q]:	
	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	3.067,25 €
	Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3.322,85 €
	Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	766,81 €
	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	255,60 €
	Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	639,01 €
	Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2.556,04 €
	Totale	10.607,56 €
4)	Progettazione preliminare - Idraulica	
	Opere di bonifica e derivazione	
	Valore dell'opera [V]: 301'000,00 €	
	Categoria dell'opera: IDRAULICA	
	Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8,7435%	
	Grado di complessità [G]: 0.45	
	Descrizione grado di complessità: [D.02] Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.	
	Specifiche incidenze [Q]:	
	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI,01=0,07]	894,61 €
	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI,02=0,01]	127,80 €
	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili QbI.o3=0,20	255,60 €
	Piano economico e finanziario di massima [QbI,04=0,03]	383,41 €
	Capitolato speciale descrittivo QbI.05=0,070	894,61 €
	relazione geotecnica QbI.06=0,030	383,41 €
	relazione idrologica QbI.07=0,015	191,70 €
	Relazione idraulica [QbI,08=0,015]	191,70 €
	Relazione sismica QbI.09=0,015	€ 191,70
	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI,16=0,01]	€ 127,80

	Totale	3.642,34 €
5)	Progettazione definitiva - Idraulica	
	Opere di bonifica e derivazione	
	Valore dell'opera [V]: 301'000,00 €	
	Categoria dell'opera: IDRAULICA	
	Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8,7435%	
	Grado di complessità [G]: 0.45	
	Descrizione grado di complessità: [D.02] Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.	
	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]	2.300,44 €
	Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	127,80 €
	Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	511,21 €
	Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	639,01 €
	Rilievi planoaltimetrici QbII.07=0,02	255,60 €
	Schema di contratto QbII.08=0,07	894,61 €
	Relazione geotecnica QbII.09=0,06	766,81 €
	Relazione idrologica QbII.10=0,03	383,41 €
	Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	383,41 €
	Relazione simica e sulle strutture QbII.12=0,03	383,41 €
	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	255,60 €
	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	127,80 €
	Totale	7.029,11 €
6)	Progettazione esecutiva - Idraulica	
	Opere di bonifica e derivazione	
	Valore dell'opera [V]: 301'000,00 €	
	Categoria dell'opera: IDRAULICA	
	Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 8,7435%	
	Grado di complessità [G]: 0.45	
	Descrizione grado di complessità: [D.02] Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.	
	Specifiche incidenze [Q]:	
	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	1.405,82 €
	Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	639,01 €
	Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	511,21 €
	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	255,60 €
	Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	255,60 €
	Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1.278,02 €
	Totale	4.345,26 €
	TOTALE PRESTAZIONI	56.680,16 €
	TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	14.170,04 €
	TOTALE DOCUMENTO	70.850,20 €