

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
1 A.4.14.1	Formazione di cantiere attrezzato in funzione dell'entità dell'opera da svolgere, mediante la realizzazione di recinzione di tutta l'area interessata dal cantiere con ritti in ferro, legno, calcestruzzo armato, ecc. da infiggere nel terreno o se provvisti di idonee basi che ne garantiscano la stabilità, appoggiati allo stesso, fornitura e posa di rete da ancorare ai ritti, costituita da pannelli di rete elettrosaldata, in questo caso la recinzione è da evidenziare con rete arancione in almeno due fasce non inferiori ai 40 cm, poste una all'estremità superiore ed una a metà dell'altezza, pannelli di rete appositamente creati per la recinzione dei cantieri mobili, rete di plastica nelle forme colori esistenti in commercio. Installazione di tutte le attrezzature (gru, betoniera, impianto di betonaggio, sega circolare, ecc.), necessarie allo svolgimento dei lavori, realizzazione dell'impianto elettrico a norme CEI e regolarmente certificato ai sensi della legge 46/90 dall'installatore il quale deve essere in possesso dei requisiti previsti dalla legge stessa, messa a terra di tutte le attrezzature metalliche recinzione compresa, con denuncia dell'impianto di messa a terra presso gli organi competenti al controllo (ISPESL). Organizzazione funzionale degli spazi per il deposito dei materiali in provvista e dei materiali risultanti da eventuali demolizioni. Organizzazione delle vie di transito all'interno del cantiere e di quelle esterne e limitrofe al cantiere, al fine di evitare situazioni di pericolo per le persone del cantiere e per quelle estranee che transitano all'esterno ma nelle immediate vicinanze dello stesso. Compreso inoltre ogni altro onere anche se non specificato, ma necessario all'allestimento del cantiere, in questa fase di lavoro, è indispensabile il confronto con l'incaricato del coordinamento in fase esecutiva se previsto dal DLGS 494/96.			
	(1)	1,000		
	corpo	1,000		
2 A.4.16.4	Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, per terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profondità di ml 2,00 rispetto al piano di campagna od al piano di splateamento generale, per terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso opere di normale sbadacchiatura (escluse armatura di parete se necessario), compreso ogni onere per dare l'opera compiuta, compreso inoltre il carico, l'accumulo ed il trasporto del materiale di risulta: b) nell'ambito del cantiere			
	<i>realizzazione fondazioni</i>			
	$((13,92+6,92) \times 2) + (4,77 \times 2) + (1,00) - (6,52+8,02+4,06+4,54) \times 1 \times 0,8$	33,708		
	mc	33,708		
3 A.4.8.10	Fornitura e posa in opera di casseforme in legno od in ferro per contenimento getti in calcestruzzo, compreso armo, disarmo, sfrido, chioderia, filo di ferro ed ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta: b) per murature di calcestruzzo in elevazione, rettilinee a due paramenti.			
	<i>casserosopra fondazioni</i>			
	$((13,20+7,62+5,12) \times 2) + 1,00 - ((6,52+8,02+4,6) \times 2) \times 0,4$	5,840		
	mq	5,840		
4 A.4.7.5	Fornitura in opera di calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, murature di spessore inferiore a 20 cm ma superiore a 10 cm gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte), compreso opportuna vibratura, pilonatura, battitura del cassero, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera compiuta: b) calcestruzzo Rck 300 kg/cmq			
	<i>realizzazione fondazioni</i>			
	$((13,92+6,92) \times 2) + (4,77 \times 2) + (1,00) - (6,52+8,02+4,06+4,54) \times 1 \times 0,8$	33,708		
	<i>casserosopra fondazioni</i>			
	$((13,20+7,62+5,12) \times 2) + 1,00 - ((6,52+8,02+4,6) \times 2) \times 0,4 \times 0,3$	1,752		
			<i>a riportare Euro</i>	

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	mc	35 460			
5 A.4.4.13	Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per cemento armato, compreso sfrido e legature, R 2000-2400 = tipo FeB 44 K controllato in stabilimento, con sigma ammissibile pari a 2600 kg/cm ² , dotato di certificazione, compreso l'obbligo dell'innalzamento al piano di lavoro ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. <i>gabbie fondazioni 50%cls</i>				
	1	1,000			
	kg	1 000			
6 A.4.19	Fornitura in opera di calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, murature di spessore inferiore a 20 cm ma superiore a 10 cm gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte), compreso opportuna vibratura, pilonatura, battitura del cassero, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera compiuta: <i>battuto di calcestruzzo 10 cm</i>				
	113,30-44,06	69,240			
		69 240			
7 A.4.4.12	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadrate o rettangolari per opere in cemento armato, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta: c) maglie 15 x 15 Ø 5mm kg/m ² 2,09 <i>rete ø8 passo 20x20 (15% di sovrapposizione)</i>				
	113,30-44,06	69,240			
	kg	69 240			
8 A.4.15.1	Realizzazione di vespaio per cantinati in genere, costituito da ghiaiotto, compresa la sistemazione del materiale secondo le quote di progetto, compreso il trasporto fino al cantiere ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera compiuta: a) per stesura con mezzi meccanici				
	97-42	55,000			
	mc	55 000			
9 E.3.2.1	Fornitura e posa in opera di manto isolante tagliamuro sopra il battuto in calcestruzzo in larghezza leggermente maggiore del muro in elevazione che vi andrà ad appoggiare, nel caso in cui sia prevista la tramezzatura ad intercapedine il manto isolante dovrà essere di larghezza tale da comprendere anche quest'ultima, compresa la malta necessaria per la posa ed ogni quant'altro sia necessario per una perfetta posa in opera: b) con uno strato di guaina armata in elastomeri spessore mm 4 posizionata fra le murature e le fondazioni onde evitare la risalita dell'umidità dalle fondazioni verso le murature.				
	$((13,2+8,22+5,12) \times 2) + (12,6+10,0+6,20) - (6,32+7,62+4,3+4,16) \times 0,3$	17,844			
	m²	17 844			
10 A.4.14	Realizzazione di muratura in blocchi a cassero in legno cemento delle dimensioni di 50 x 36,5 cm, comprensivo di posa e taglio dei mattoni, compresa la pulizia del cantiere a fine lavori e l'allontanamento alle pubbliche discariche del materiale di risulta, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera compiuta: <i>piano terra</i>				
	$((13,20+8,22+5,12) \times 2) - (7,20+3,78+4,83) - (6,32+7,62+4,3+4,16) \times 0,3 \times 3,30$	14,721			
	<i>piano primo</i>				
			<i>a riportare Euro</i>		

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	$((9,90+7,72) \times 2) + (4,5) - (7,92) \times 0,3 \times 3,30$ <i>ct</i>	31,502			
	$(1,7+1,7+2,5) \times 0,3 \times 2,7$	4,779			
	mc	51,002			
11 A.4.8.9	Fornitura e posa in opera di casseforme in legno od in ferro per contenimento getti in calcestruzzo, compreso armo, disarmo, sfrido, chioderia, filo di ferro ed ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta: b) per murature di calcestruzzo in elevazione, rettilinee a due paramenti. <i>pilastro soggiorno</i>				
	0				
	mq				
12 A.4.4.14	Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per cemento armato, compreso sfrido e legature, R 2000-2400 = tipo FeB 44 K controllato in stabilimento, con sigma ammissibile pari a 2600 kg/cm ² , dotato di certificazione, compreso l'obbligo dell'innalzamento al piano di lavoro ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. <i>pilastro e rep</i>				
	(2000)	2 000,000			
	kg	2 000,000			
13 A.4.6.3	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in laterizio di qualsiasi tipo e calcestruzzo armato, tipo Rck 300 con cappa non inferiore a cm 4 atto a sopportare un sovraccarico utile di 350 kg/m ² oltre il peso proprio ed il carico permanente (intonaci, pavimenti, sottofondi, e tramezze), compresa l'armatura metallica di corredo e quella di ripartizione nella soletta, compresi i puntellamenti di rompitratta, eventuali fori di passaggio tubazioni se indicati su disegno oppure se richiesti dalla D.L., compresi eventuali ponteggi ed ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta: c) solaio con travetto e pignatta, per luci da 4,01 a 5,00 mt <i>piano terra</i>				
	113,30-44,06	69,240			
	mq	69,240			
14 A.4.6.2	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in laterizio di qualsiasi tipo e calcestruzzo armato, tipo Rck 300 con cappa non inferiore a cm 4 atto a sopportare un sovraccarico utile di 350 kg/m ² oltre il peso proprio ed il carico permanente (intonaci, pavimenti, sottofondi, e tramezze), compresa l'armatura metallica di corredo e quella di ripartizione nella soletta, compresi i puntellamenti di rompitratta, eventuali fori di passaggio tubazioni se indicati su disegno oppure se richiesti dalla D.L., compresi eventuali ponteggi ed ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta: e) solaio con travetto e pignatta, per luci da 5,01 a 6,00 mt <i>ultimo solaio</i>				
	94	94,000			
	mq	94,000			
15 A.4.12.4	Fornitura e posa in opera di materiale coibente del tipo poliuretano, da applicare a spruzzo su tetti a falda inclinata o superficie piana fra la struttura del tetto e le tegole di copertura, compreso ogni accorgimento tale affinché non si verifichi contatto del materiale spruzzato con superfici di materiali o cose al di fuori di quelle da isolare, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta: i) densità 35 spessore cm 10 <i>lastre materassino 12 cm.</i>				
	60,85	60,850			
			<i>a riportare Euro</i>		

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
		mq.	60 850	
16 A.4.11.6	Realizzazione di sottofondo in conglomerato alleggerito, dosato opportunamente secondo le istruzioni del caso, con cemento tipo R 325, aggregati leggeri ed inerti sottili, tirato superiormente a staggia, compreso l'onere di eventuali formazione di pendenze, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera compiuta: a) con aggregati di argilla espansa a q.li 2,5 di cemento R 325, per spessori da cm 5 a cm 15 <i>pendenza per terrazzo</i>			
	45,93x0,1	4,593		
	<i>pendenza per ultimo solaio compreso veletta</i>			
	94x0,1	9,400		
		mc	13 993	
18 E.3.7.1	Realizzazione di manto impermeabilizzante costituito da elastomero complesso, chimicamente stabile, saldato a caldo ed opportunamente risvoltato sulle pareti, compresa eventuale pulizia della superficie su cui si appoggia la guaina, smussatura degli spigoli con calce di cemento, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera compiuta d) spessore guaina mm 4+4 <i>terrazzo</i>			
	45,93	45,930		
	<i>ultimo solaio compreso veletta</i>			
	94	94,000		
		mq	139 930	
19 E.3.7.2	Fornitura e posa strato di zavorra sopra manti impermeabilizzanti, posati a secco, solo stesura ghiaia spessore cm.5 <i>terrazzo</i>			
	45,93x0,3	13,779		
	<i>ultimo solaio compreso veletta</i>			
	94x0,3	28,200		
		mq	41 979	
20 A.4.18.7	Realizzazione di tavolato, eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compreso ogni materiale, compresi i ponteggi necessari fino al raggiungimento dell'altezza del tavolato prevista in progetto, compresa la pulizia dei locali a fine lavoro e l'allontanamento del materiale residuo dal cantiere, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera finita: f) in mattoni forati doppio uni spessore cm 12 <i>piano terra</i>			
	(8,00+3,5+3,6+7,14+2,82+1,2-1,96-2,38)x3,3	72,336		
	<i>piano primo</i>			
	(7,5+8,7+1,3)x3,3	57,750		
		mq	130 086	
21 A.4.11.15	Fornitura e posa in opera di falsi telai per l'alloggiamento successivo del serramento interno od esterno quale esso sia, compreso i ponteggi necessari, murati con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compreso l'allontanamento del materiale di risulta dal cantiere a fine lavori, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera finita: 8-2			
		6,000		
		n°	6 000	
			<i>a riportare Euro</i>	

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
22 I.3.9.A	Sovraprezzo per fornitura e posa in opera di imbotti dallo spessore netto di mm 22 circa su murature di spessore superiore ai 15 cm, per ogni cm di spessore: a) dimensioni luce netta passaggio fino a mt 1,00 x 2,15					
23 A.4.11.19	Fornitura e posa in opera di telaietti costituiti da angolari in ferro zincato per l'alloggiamento successivo del serramento esterno tipo scuro quale esso sia, compreso i ponteggi necessari, murati con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compreso l'allontanamento del materiale di risulta dal cantiere a fine lavori, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera finita. <i>porte e finestre</i>					
	5,67+11,34+7,20+6,3+4,48+1,89+1,26+0,36+7,2-4,32-6,09	35	290			
	mq	35	290			
24 A.4.8.12	Realizzazione di intonaco per interni con leganti premiscelati a base di cemento finito al civile, steso a macchina, con spessore minimo di cm 1,5, tirato in piano con le fasce verticali, con arricciatura in malta di sabbia fine e grassello, compreso gli occorrenti ponteggi all'altezza necessaria per la realizzazione dell'opera, compresa la pulizia finale e l'allontanamento dal cantiere del materiale di risulta, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera finita. <i>piano terra</i>					
	$((12,60+7,68+1) \times 2) + 8 + ((12,60+3,50+5+3,5+2,8+1,3) \times 2) \times 3,3$	356	268			
	<i>piano primo</i>					
	$((9,30+7,12+4,20) \times 2) + 17,28 + 10,92 - (7,92) \times 3,30$	203	016			
	<i>ct</i>					
	$(1,7+1,7+2,5) \times 2,7$	15	930			
	<i>piano terra e primo</i>					
	(96,42+46,67)	143	090			
	mq	718	304			
25 A.4.8.13	Realizzazione di isolamento a cappotto, consistente nel fissaggio all'esterno della parete, tramite collanti e tasselli, dei pannelli coibentati che successivamente vengono rasati con speciale colla ed armati con una rete in fibra di vetro alcali-resistente prima dell'applicazione finale del rivestimento a spessore a protezione degli strati sottostanti, compresa la pulizia finale e l'allontanamento dal cantiere del materiale di risulta, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera finita. <i>piano primo</i>					
	$((9,90+7,72) \times 2) - (7,56) \times 3,30$	91	344			
	<i>piano terra</i>					
	$((13,20+9,22) \times 2) - (7,20+3,78+5,52) \times 3,30$	93	522			
	mq	184	866			
26 F.4.5.1	Fornitura e posa in opera di davanzali e controdavanzali a forma semplice, tagliati a squadra, compresa la smussatura degli spigoli in vista, levigati e lucidati nelle parti in vista, gocciolatoio sul davanzale e taglio lama sul controdavanzale, compresa la malta necessaria, eventuali scaglie di laterizio, puntellamenti ed ogni quant'altro necessario alla perfetta realizzazione dell'opera: e) marmo botticino semiclassico spessore cm 6 <i>marmo botticino spessore 8</i>					
	18,8	18	800			
	mq	18	800			
27	Fornitura e posa in opera di soglia esterna a forma semplice, tagliata a					

a riportare Euro

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
F.4.7.1	squadro, compresa la smussatura degli spigoli in vista, levigata e lucidata nelle parti in vista, compreso eventuale listello di battuta, compresa la malta necessaria, eventuali scaglie di laterizio, puntellamenti ed ogni quant'altro necessario alla perfetta realizzazione dell'opera: k) marmo botticino spessore cm 6 <i>botticino spessore 4 cm (porte e garage)</i>					
	10,80	10	800			
	mq	10	800			
28 A.4.10.5	Realizzazione di sottofondo termoisolante a copertura degli impianti e per preparazione del piano di posa del massetto dei pavimenti, in cemento cellulare tipo Foamcem, compresa la fornitura del cemento e delle resine necessarie, la pulizia finale del cantiere ed ogni altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte: a) densità 400 kg/mc <i>piano terra e primo</i>					
	(96,42+46,67)x0,12	17	171			
	mc	17	171			
29 G.3.2.3	Fornitura e posa in opera di piastrelle per rivestimento in monocottura smaltate colori a scelta della D.L., posate a colla, questa compresa, su intonaco grezzo tirato in piano a staggia e fratazzato grosso, compreso la formazione di spigoli e rientranze, la stuccatura delle fughe in colore simile a quello delle piastrelle, eventuale ponteggio, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta: c) formati 20x25 o 20x30 o 30x30 <i>piano terra e primo</i>					
	110+49,2	159	200			
	<i>terrazza esterna</i>					
	55	55	000			
	mq	214	200			
30 G.3.2.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle per rivestimento in monocottura smaltate colori a scelta della D.L., posate a colla, questa compresa, su intonaco grezzo tirato in piano a staggia e fratazzato grosso, compreso la formazione di spigoli e rientranze, la stuccatura delle fughe in colore simile a quello delle piastrelle, eventuale ponteggio, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta: <i>bagni</i>					
	(16,12+10,16)x2,2	57	816			
	mq	57	816			
31 F.4.6.1	Realizzazione di rivestimento di scale su struttura in calcestruzzo o muratura, mediante la fornitura e posa in opera di marmo o granito, posate secondo i disegni esecutivi o gli ordini impartiti dalla D.L., compresa la malta necessaria, puntellamenti ed ogni quant'altro sia necessario per dare l'opera completa: a) gradino completo di alzata spessore cm2 e pedata spessore cm 3 in marmo botticino, compresa la bocciardatura antiscivolo sulla pedata per una fascia larga minimo cm 7, posta a cm 3 dal bordo.					
	(0,3x15x0,9)+(0,9x0,9x3)	6	480			
	ml	6	480			
32 L.3.20.1	Fornitura e posa in opera di scala in ferro per uscita di sicurezza, costruita con struttura portante in HEA/IPE, prospetti costruiti con sagomati a C rivestiti completamente con rete del tipo ORSOGRIL su tutti i lati dal piano di posa alla massima estremità in altezza, piano di calpestio e scalini in grigliato, maglia 15 x 76 P.P. 25 x 2 il tutto zincato a caldo e corredato di calcoli, disegni e relazione firmati da tecnico abilitato, l'opera dovrà essere					
				<i>a riportare Euro</i>		

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<p>realizzata a livello estetico secondo i disegni forniti. dovranno inoltre essere osservate le seguenti prescrizioni: 1) devono essere utilizzati materiali con certificazione internazionale UNI; 2) le unioni saldate devono essere realizzate secondo le normative vigenti e controllate in officina da un Direttore dei lavori regolarmente abilitato; 3) le unioni a bulloni devono essere realizzate con normative normalizzate, il serraggio dei bulloni deve essere effettuato con applicazione di coppia di serraggio pari allo 0,8 del carico di snervamento sulla vite; 4) gli elementi costruttivi possono essere indifferentemente profilati a caldo o lamiera pressopiegata, purchè entrambi realizzate con acciai rispondenti ai requisiti di cui al punto 1; 5) le dimensioni dei pianerottoli, dei gradini, della rampa devono essere proporzionali al flusso previsto in caso di necessità secondo le tabelle di legge con una larghezza di rampa minima in qualunque caso di 120 cm; 6) i pianerottoli sulle uscite dell'edificio devono permettere l'apertura totale delle porte antipanico senza provocare limitazione alcuna all'uso della scala; 7) ogni elemento costruttivo della scala non deve presentare elemento pericoloso in caso di fuga. La scala, nel suo complesso deve essere di totale sicurezza. Ad esempio non devono esistere possibilità di aggancio o di disorientamento, quindi i gradini dovranno essere antitacco, antiscivolo, autopulenti ed antivertigine, dovrà essere previsto un riparo al piede lungo tutta la rampa, il corrimano dovrà essere continuo, di facile presa e senza intoppi per la mano, le rampe dovranno essere rettilinee per non provocare perdita di equilibrio e non potranno avere un numero di gradini inferiore ad un minimo e superiore ad un massimo previsti dalla normativa vigente, i pianerottoli dovranno essere piani, non dovrà, essere possibile sbalzare oltre la balaustra, incastrarsi in essa o salirla, non dovranno essere ostacoli all'uscita, e dovranno, se necessario, essere previste protezioni da eventuali lingue di fuoco fuoriuscenti da aperture in prossimità della scala; 8) ogni elemento costruttivo dovrà essere in grado di sopportare le sollecitazioni minime previste per legge, ad esempio i gradini dovranno avere una portata minima di 500 kg/mq e la balaustra dovrà essere in grado di assorbire una spinta in testa di 120 kg/mq; 9) tutti gli elementi strutturali e la scala nel suo complesso dovranno essere calcolati da un tecnico abilitato ed iscritto all'albo professionale, dovranno essere redatti una relazione di calcolo completa ed un progetto strutturale esecutivo con le caratteristiche dimensionali dei varie elementi, con tutte le necessarie prescrizioni e precisazioni tecniche; 10) relazione e progetto dovranno essere redatti in ottemperanza alla legge n° 1086/71 la scala in particolare, dovrà essere saldamente ancorata al suolo, e dovrà sopportare la spinta del vento e l'impatto dinamico della folla in fuga; 11) la struttura dovrà essere controllata in officina da un direttore dei lavori regolarmente abilitato, che risulterà responsabile dei materiali usati e delle tecniche di costruzione adottate, dovrà essere seguita durante il suo montaggio in loco da un Direttore lavori che risulterà responsabile di tutta la struttura nel suo complesso, dovrà infine essere collaudata da un tecnico abilitato. Dovrà essere prodotta inoltre una relazione suppletiva di collaudo statico da presentarsi al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco; 12) gli elaborati progettuali dovranno essere depositati al Genio Civile.</p> <p><i>scala in ferro su misura</i></p>			
	1	1,000		
		1,000		
33 I.3.5.2	<p>Fornitura e posa in opera di porte interne, ad uno o due battenti (simmetrici/asimmetrici), in cloruro di polivinile (pvc) rigido composte con elementi modulari estrusi dello spessore di mm 40, fissati fra loro mediante incastro continuo longitudinale a coda di rondine, il tutto rivestito con laminato plastico, elementi perimetrali dell'anta riportati; stipite (chiambrana o telaio reggiporta) in profilato estruso pluricellulare, con alettature autoportanti monoblocco continuo in corrispondenza della contornatura dei tre lati aderenti al controtelaio in legno, irrigidito da un profilato tubolare di acciaio inserito nel montante per il fissaggio dello stipite al controtelaio di legno e per il supporto delle cerniere; cerniere tornite in acciaio ottonato, con perno maggiorato filettato, fissato ai profili tubolari dei vari manufatti; serrature cilindriche a pomolo fisso con meccanismo incorporato, scrocchetto azionato mediante pulsante, con chiave; mostre coprifilo fissate a scatto sullo stipite.</p> <p>a) dimensioni luce di passaggio 2,10x0,80</p>			
	9	9,000		
			<i>a riportare Euro</i>	

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	n°	9 000		
34 A.4.11.16	Fornitura e posa in opera di struttura a scrigno in ferro zincato per l'alloggiamento successivo del serramento interno, compreso i ponteggi necessari, murata con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compreso l'allontanamento del materiale di risulta dal cantiere a fine lavori, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera finita: b) dimensione luce passaggio 0,80 x 2,10 sp 0,12			
	3	3,000		
	n°	3 000		
35 I.3.7.2	Fornitura e posa di finestre in pvc ditta ERCO in triplovetro a basso emissivo 4/16/4/16/4 comprese zanzariere			
	<i>porte e finestre</i> 5,67+11,34+7,20+6,3+4,48+1,89+1,26+0,36+7,2	45,700		
	mq	45 700		
36 I.3.13	Fornitura e posa in opera di oscuri esterni, spessore mm 45 ca., ad uno o due battenti, predisposti con battuta a muro contro telaio in ferro (questo escluso) completi di ferma oscuro a parete, con ferramenta di chiusura ed ogni quant'altro non specificato ma necessario alla realizzazione dell'opera:			
	<i>porte e finestre</i> 5,67+11,34+7,20+6,3+4,48+1,89+1,26+0,36+7,2	45,700		
		45 700		
37 I.3.24.1	Fornitura e posa in opera di bussola d'ingresso in legno di abete come da particolare esecutivo, dello spessore di mm 55, laccata, con inserita porta a vetri dalle dimensioni di 0,90x 2,10, compreso la ferramenta di chiusura, maniglie, guarnizioni, vetri, identici alle finestre oggetto del presente appalto			
	3	3,000		
	mq	3 000		
38 N.4.1.6	Applicazione di tinteggiatura su pareti esterne intonacate al civile, compresa la mano di preparazione con una mano di isolante, compresi i ponteggi necessari ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera finita, compreso inoltre la pulizia del cantiere a fine lavori a) con materiale lavabile al quarzo			
	<i>piano terra</i> (((12,60+7,68+1)x2)+8+((12,60+3,50+5+3,5+2,8+1,3)x2))x3,3	356,268		
	<i>piano primo</i> (((9,30+7,12+4,20)x2)+17,28+10,92-(7,92))x3,30	203,016		
	<i>ct</i> (1,7+1,7+2,5)x2,7	15,930		
	<i>piano terra e primo</i> (96,42+46,67)	143,090		
	mq	718 304		
39 A.4.11.13	Assistenza muraria all'impianto elettrico, costituita da tagli nelle murature a sezioni obbligate e secondo quanto richiesto dalla ditta installatrice degli impianti elettrici, eventuale murazione delle scatole, chiusura dei tagli dopo la posa dei tubi e copertura di quelli a pavimento, compreso eventuali ponteggi per se o per la ditta esecutrice dell'impianto, compreso inoltre ogni altro occorrente necessario per dare l'opera compiuta.			
<i>a riportare Euro</i>				

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	1800	1 800,000			
	ml	1 800,000			
40 A.4.11.14	Assistenza muraria all'impianto idro-termo-sanitario, costituita da tagli nelle murature a sezioni obbligate e secondo quanto richiesto dalla ditta installatrice degli impianti, murazione di qualsiasi apparecchiatura, chiusura dei tagli dopo la posa dei tubi e copertura di quelli a pavimento, compreso eventuali ponteggi per se o per la ditta esecutrice dell'impianto, compreso inoltre ogni altro occorrente necessario per dare l'opera compiuta.				
	2000	2 000,000			
	ore	2 000,000			
41 A.4.11.25	Fornitura e posa in opera di palo di sostegno per antenna TV in acciaio zincato con l'estremità superiore curvata verso il basso per evitare l'ingresso dell'acqua piovana, completo di staffe di fissaggio del palo antenna, ancorato fortemente al tetto, compreso inoltre tutto non specificato ma che sia necessario alla realizzazione dell'opera.				
	120	120,000			
	n°	120,000			
42 O.4.1.1	Realizzazione di impianto di riscaldamento autonomo, completo di caldaia funzionante a gas metano tipo pensile od a tappeto, corredata di vaso di espansione, elettropompa di circolazione, accessori di sicurezza e regolazione, raccordo alla canna fumaria, con produzione di acqua calda sanitaria; l'impianto realizzato sarà di tipo MODUL (a due tubi) con distribuzione a pavimento in tubo di rame rivestito di adeguata sezione, completo di corpi scaldanti e relative valvole di regolazione.				
	5000	5 000,000			
	mc	5 000,000			
43 P.3.1.1	Impianto elettrico di tipo medio fornito completo con materiali delle seguenti caratteristiche: cassette di derivazione in materiale sintetico, tubi protettivi in plastica, serie leggera da incasso, conduttori ad isolamento H07V-K in PVC; sezione dei conduttori calcolata secondo le norme CEI; comandi tipo monoblocco in scatola da incassare oppure esterne. Gli impianti comprendono: quadro generale adeguatamente sezionato, illuminazione di tutti i locali, prese per forza motrice in tutti i locali in funzione delle necessità, derivazione impianto telecom e di antenna, compreso ogni onere per dare l'impianto finito a norma: a) per fabbricati ad uso civile				
	6000	6 000,000			
	3 Kw di fotovoltaico				
	8500	8 500,000			
	mc	14 500,000			
44 O.3.5.1	Impianto idro sanitario per la realizzazione di un bagno singolo completo di: rete di distribuzione acqua calda e fredda in acciaio zincato S.S. per alimentazione degli apparecchi, escluse le colonne montanti; rete di scarico sino alle colonne montanti, queste escluse; apparecchi idrico sanitari quali, WC, bidet, lavabo, vasca da bagno e relativa rubinetteria, prese per acqua calda e fredda per lavello, lavastoviglie e avatrice; montaggio degli apparecchi sanitari, delle rubinetterie e delle reti di alimentazione e scarico per bagni: d) con apparecchi sanitari della serie lusso e rubinetteria tipo con miscelatore monocomando ceramico				
	3	3,000			
	n°	3,000			
			<i>a riportare Euro</i>		

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
45 H.4.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera zincata preverniciata color testa di moro, compreso i bracciali di sostegno necessari dello stesso materiale, compreso inoltre ogni quant'altro non specificato ma necessario per dare l'opera compiuta g) spessore 8/10 Ø 80 mm					
	6x7	42	000			
	ml	42	000			
46 H.4.4.2	Fornitura e posa in opera di scossalina per falde normali di tetto, a muro per camini in lamiera zincata preverniciata color testa di moro, sagoma corrente, compreso la chiodatura e la saldatura a stagno delle giunzioni, i sostegni necessari ad interasse non inferiore a ml 1,00 dello stesso materiale, compreso inoltre ogni quant'altro non specificato ma necessario per dare l'opera compiuta: j) spessore 8/10 sviluppo cm 50					
	30+30	60	000			
	ml.	60	000			
54 A.4.9.5	Realizzazione di marciapiede in getto di calcestruzzo classe Rck 250 kg/cmq, compresa la casseratura ed il getto del cordolo di testata, compreso il sottofondo in ghiaione misto naturale, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta a) spessore non inferiore a cm 10 compreso superiore spolvero e rullatura a finire					
	<i>pavimentazione esterna stampata con colore a scelta</i>					
	120	120	000			
	mq	120	000			
55 L.3.7.1	Fornitura e posa in opera di cancelli e cancellate, costituite da profilati in acciaio di normale produzione (quadri, tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori, compresa la zincatura a caldo per immersione, compreso ponteggi necessari al montaggio ed ognia altro occorrente per dare l'opera compiuta. Per cancellate e cancelli uguali alla parte di recinzione esistente nell'adiacente scuola materna.					
	1900	1 900	000			
	kg	1 900	000			
56 L.3.6.1	Fornitura e posa in opera di parapetto per balconi, e rampe di scale rette, costituite da profilati in acciaio di normale produzione (quadri, tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori (peso medio 16/20 kg/mq, completa di tubolare metallico corrimano all'estremità superiore, compreso ponteggi necessari al montaggio ed ognia altro occorrente per dare l'opera compiuta: <i>ml 17,6 ringhiera terrazza</i>					
	1000	1 000	000			
	Kg	1 000	000			
57 A.4.3.1	Scavo generale di sbancamento o splateamento del terreno, per terreni di qualsiasi natura e consistenza, a sezione libera e per una profondità media di 20-30 cm , eseguito con mezzi meccanici, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta, compreso inoltre il carico, l'accumulo ed il trasporto del terreno di risulta: a) nell'ambito del cantiere					
	120x0.2	24	000			
	mc	24	000			
				<i>a riportare Euro</i>		

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	mc				
TOTALE MURETTA ESTERNA			Euro		
58 	FOGNATURE E ALLACCI UTENZE				
58.1 A.4.2	Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, per terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profondità di ml 2,15 rispetto al piano di campagna od al piano di splateamento generale, per terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso opere di normale sbadacchiatura (escluse armatura di parete se necessario), compreso ogni onere per dare l'opera compiuta, compreso inoltre il carico, l'accumulo ed il trasporto del materiale di risulta:				
	35x0,6x0,4	8,400			
		8,400			
58.2 D.4.2.1	Realizzazione di collegamento alla pubblica fognatura delle condotte private all'interno del lotto, consistenti in; partenza dal sifone tipo Firenze o similare con la fornitura e posa in opera di tubazione in pvc non plasticizzato in scavo a sezione obbligata questo compreso anche per tratti stradali o di marciapiede, compresa la suggellatura dei giunti con mastice collante, il rivestimento del tubo con calcestruzzo dosato a q.li 1,5 di cemento per mc di impasto, attraversamento del muro di cinta, collegamento del tubo di scarico alla pubblica condotta, successiva sigillatura dell'innesto affinché quest'ultimo non dia problemi di perdite, compreso inoltre ogni altro onere non specificato nella presente descrizione ma necessario alla realizzazione dell'opera in modo compiuto: b) allacciamento con tubazioni Ø 140, per fognatura pubblica esistente in centro strada, compreso il taglio stradale ed il relativo ripristino come allo stato attuale				
	1	1,000			
	ml.	1,000			
58.3 D.4.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile non plasticizzato (serie speciale per scarichi sanitari ed acque calde a flusso discontinuo), per scarichi verticali ed orizzontali, in traccia di muro questa compresa, compresa la chiusura della traccia a posa del tubo effettuata, il tutto pronto per la successiva intonacatura o sotto pavimento od in scavo a sezione obbligata questo compreso con rifinanco del tubo in calcestruzzo e reinterro dello scavo, compresa l'incidenza dell'impiego di apposito collante, pezzi speciali, ed ogni quant'altro sia necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante:				
	<i>acque piovane</i>				
	30	30,000			
		30,000			
58.4 D.4.4.8	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento a sezione quadra, compreso scavo a sezione obbligata, platea di appoggio in calcestruzzo, posa del pozzetto, collegamento con le tubazioni di afflusso e di deflusso con le relative stuccature a tenuta dei liquami, realizzazione del fondo in cemento lisciato affinché non si formi sosta dei liquami, il reinterro con materiale esistente in cantiere, compreso inoltre ogni quant'altro non specificato ma che sia necessario alla realizzazione dell'opera con l'esclusione del solo chiuso: a) dimensioni interne cm 40x40x40				
	10	10,000			
	n°	10,000			
			<i>a riportare Euro</i>		

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
58.5 D.4.1.2	Fornitura e posa in opera di chiusino in cemento prefabbricato di tipo pedonale, con anello posato su malta di cemento al pozzetto, compreso ogni occorrente per dare l'opera compiuta:					
	10	10,000				
	mc	10,000				
58.6 D.4.1.7	Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile non plasticizzato (serie speciale per scarichi sanitari ed acque calde a flusso discontinuo), per scarichi verticali ed orizzontali, in traccia di muro questa compresa, compresa la chiusura della traccia a posa del tubo effettuata, il tutto pronto per la successiva intonacatura o sotto pavimento od in scavo a sezione obbligata questo compreso con rifinanco del tubo in calcestruzzo e reinterro dello scavo, compresa l'incidenza dell'impiego di apposito collante, pezzi speciali, ed ogni quant'altro sia necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante: n) tubo Ø 100 mm serie pesante UNI 7443/85 tipo 301					
	25	25,000				
	ml.	25,000				
58.7 D.4.1.8	Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile non plasticizzato (serie speciale per scarichi sanitari ed acque calde a flusso discontinuo), per scarichi verticali ed orizzontali, in traccia di muro questa compresa, compresa la chiusura della traccia a posa del tubo effettuata, il tutto pronto per la successiva intonacatura o sotto pavimento od in scavo a sezione obbligata questo compreso con rifinanco del tubo in calcestruzzo e reinterro dello scavo, compresa l'incidenza dell'impiego di apposito collante, pezzi speciali, ed ogni quant'altro sia necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante: b) tubo Ø 40 mm serie normale UNI 7443/85 tipo 300					
	10	10,000				
	ml.	10,000				
58.9 D.4.1.3	Fornitura e posa in opera di sgrassatore per la depurazione delle acque saponate, completo di scavo a sezione obbligata, formazione della platea di appoggio in cls idoneamente armato, posa della fossa, collegamento delle tubazioni di afflusso e di deflusso perfettamente sigillate, coperchio carrabile in c.a. posto ad una quota di cm -40 dal piano di sistemazione esterno, l'innalzamento del boccaporto fino alla quota di sistemazione esterna per agevolare le operazioni di espurgo mediante la formazione di un pozzetto di idonee dimensioni completo di chiusino in c.a., il reinterro con materiale sito in loco, l'allontanamento a pubblica discarica del materiale di risulta ed ogni quant'altro sia necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte: e) condensagrassi dimensioni interne Ø 80 h 100					
	2	2,000				
	n°	2,000				
TOTALE FOGNATURE E ALLACCI UTENZE				Euro		
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro		

Curtatone, 25/05/2012

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.			Euro	Euro

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
57	MURETTA ESTERNA	11
58	FOGNATURE E ALLACCI UTENZE	12

Computo totale - Realizzazione nuova ufficio direzionale

Computo Metrico

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO ()	INC. LAV.%	INC. TOT.%
LAVORI A MISURA				
57 57.xx	MURETTA ESTERNA - MURETTA ESTERNA			
	<i>TOTALE MURETTA ESTERNA</i>			
58 58.xx	FOGNATURE E ALLACCI UTENZE - FOGNATURE E ALLACCI UTENZE			
	<i>TOTALE FOGNATURE E ALLACCI UTENZE</i>			
TOTALE DEI LAVORI A MISURA				
TOTALE DEL COMPUTO METRICO				
TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.				
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)				
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)				

Curtatone, 25/05/2012

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

IL DIRETTORE DEI LAVORI