



**Città di Castel Maggiore
(Bologna)**

3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
Tel. 051/63.86.749 - Fax 051/63.86.800
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

PROGETTO ESECUTIVO
REALIZZAZIONE POLO SICUREZZA
IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI

<i>Progettista architettonico:</i>	Masiello Ing. Nicola	<i>Collaboratori:</i>	Capone Ing. Carmine Calanca P.I.E. Simonetta Alboni P.A. Gilberto Tolomelli Ing. j. Claudio
<i>Progettista e D.L. strutture:</i>	Giovannini Ing. Paolo sgLab s.a.s. - Bologna	<i>Collaboratori:</i>	Dalmonte Ing. Cristian sgLab s.a.s. - Bologna
<i>Progettista e D.L. imp. elettrici:</i>	Rivizzigno P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì		
<i>Progettista e D.L. imp. meccanici:</i>	Rivizzigno P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì		
<i>Coord. sicurezza progettazione:</i>	Masiello Ing. Nicola		
<i>RUP:</i>	Campana Geom. Lucia		

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

<i>Scala:</i> - : --		<i>Elaborato n.:</i> A-CM
<i>Data:</i> gennaio 2017		



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110	17.01 17.01.001	MOVIMENTI DI TERRA Scavi, rinterri, espurghi per infrastrutture Scavo di sbancamento eseguito di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture e fondazioni per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A sommare A.0-0A4 A.0-0A3 A.0-PC3 B.0-PC2 B.0-PC1 A.0-CC48 A.0-CC49 A dedurre quantità già computate all'articolo 1 del computo strutturale <div>Totale</div>	m³							
				110,260				0,300	33,078	
				141,760				0,300	42,528	
				158,510				0,300	47,553	
				127,840				0,300	38,352	
				381,660				0,300	114,498	
				570,740				0,300	171,222	
				106,340				0,300	31,902	
					141,550	1,200	0,300	-50,958		
								428,175	3,63	1.554,28
111	17.01.001	Scavo di sbancamento eseguito di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture e fondazioni per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A sommare vecchio ingresso nuovo ingresso <div>Totale</div> <div>A RIPORTARE</div>	m³							
				112,430				112,430		
				51,320				51,320		
								163,750	3,63	594,41
									2.148,69	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.148,69
121	A01002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:								
	A01002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
		A sommare								
		CC - scavo per cordolo recinzione profondità media			114,600	1,000	0,650	74,490		
		Totale	mc					74,490	5,10	379,90
122	A01002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
		A sommare								
		PM-COC - scavo per cordolo recinzione profondità media 0.2			67,870	0,550	0,300	11,199		
		Totale	mc					11,199	5,10	57,11
123	A01002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
		A sommare								
		ENEL - scavo per posa tubazioni punto di prelievo-manufatto contatori (al netto dello scotico di 30 cm)			83,110	0,450	0,600	22,440		
		ENEL - scavo per posa tubazioni manufatto contatori-vano scale alloggi (al netto dello scotico di 30 cm)			37,000	0,450	0,600	9,990		
		GAS-ACQUA scavo per posa tubazioni manufatto contatori-fabbricato (al netto dello scotico di 30 cm)			26,600	0,450	0,600	7,182		
		ELETTR. - scavo per rete esterna in piazzale PC1-PC2 (al netto dello scotico di 30 cm) (Lunghezza = 8+9+19+11,4+11,8)			59,200	0,450	0,300	7,992		
		ELETTR. - scavo per rete esterna in piazzale CC48-CC49 (al netto dello scotico di 30 cm) (Lunghezza = 14,4+4+8+18+6+9+11,3)			70,700	0,450	0,300	9,545		
		ELETTR. - scavo per rete esterna in piazzale 0A4-0A3 (al netto dello scotico di 30 cm) (Lunghezza = 24+9,4+7,4)			40,800	0,450	0,300	5,508		
		TELECOM/FIBRA - scavo restante per in piazzale PC1-CC48 (al netto dello scotico di 30 cm)			30,000	0,450	0,600	8,100		
		Totale	mc					70,757	5,10	360,86
124	A01002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
		A sommare								
		largh media 0.5 prof. media 1.50 (di cui 30 già rimossi con lo scotico) (Lunghezza = 2,78+25,94+2+2+2+2,66+11,74+8,32+6,1+4,25+5,28+2,8+1,5+30,25+4,35+2,68+14,5+25,16+1,12+5,90+7,61+12,91)			181,850	0,500	1,200	109,110		
		Totale	mc					109,110	5,10	556,46
		A RIPORTARE								3.503,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.503,02
131	A01010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:								
	A01010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo								
		A sommare								
		CC - recinzione: rinterro per profondità media (Larghezza = 1-0,3)			114,600	0,700	0,250	20,055		
		Totale	mc					20,055	7,25	145,40
132	A01010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo								
		A sommare								
		PM-COC recinzione: rinterro per profondità media (Larghezza = 0,2*2)			67,870	0,400	0,300	8,144		
		Totale	mc					8,144	7,25	59,04
140	C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia								
		A sommare								
		ENEL - posa tubazioni punto di prelievo-manufatto contatori			83,920	0,450	0,400	15,106		
		ENEL - per posa tubazioni manufatto contatori-vano scale alloggi			37,000	0,450	0,400	6,660		
		GAS-ACQUA - per posa tubazioni manufatto contatori-fabbricato			26,600	0,450	0,400	4,788		
		ELETTR. - per rete esterna in piazzale PC1-PC2 (Lunghezza = 8+9+19+11,4+11,8)			59,200	0,450	0,300	7,992		
		ELETTR. - per rete esterna in piazzale CC48-CC49 (Lunghezza = 14,4+4+8+18+6+9+11,3)			70,700	0,450	0,300	9,545		
		ELETTR. - per rete esterna in piazzale 0A4-0A3 (Lunghezza = 24+9,4+7,4)			40,800	0,450	0,300	5,508		
		TELECOM/FIBRA - restante per in piazzale PC1-CC48			30,000	0,450	0,400	5,400		
		Totale	mc					54,999	34,56	1.900,77
141	C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia								
		A sommare								
		Meteroriche - sottofondo e rinfianco tubazione (altezza media 0,7 di cui 0,10 di sottofondo di posa) (Lunghezza = 2,78+25,94+2+2+2+2,66+11,74+8,32+6,1+4,25+5,28+2,8+1,5+30,25+4,35+2,68+14,5+25,16+1,12+5,90+7,61+12,91)			181,850	0,500	0,800	72,740		
		Totale	mc					72,740	34,56	2.513,89
145	C02004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati								
		A RIPORTARE								8.122,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO								
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.											
146	C02004	RIPORTO	mc						1,91	8.122,12								
		ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi																
		A sommare																
		ENEL - per posa tubazioni punto di prelievo-manufatto contatori								83,920	0,450	0,200	7,553					
		ENEL - per posa tubazioni manufatto contatori-vano scale alloggi								37,000	0,450	0,200	3,330					
		GAS-ACQUA - per posa tubazioni manufatto contatori-fabbricato								26,600	0,450	0,200	2,394					
		TELECOM/FIBRA - restante per in piazzale PC1-CC48								30,000	0,450	0,200	2,700					
		Totale											15,977					
		Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi								mc							1,91	30,52
A sommare																		
Meteroriche - reinterro con materiale di risulta (Lunghezza = 2,78+25,94+2+2+2+2,66+11,74+8,32+6,1+4,25+5,28+2,8+1,5+30,25+4,35+2,68+14,5+25,16+1,12+5,90+7,61+12,91)	181,850	5,000	0,400	363,700														
Totale				363,700														
Totale MOVIMENTI DI TERRA Euro								694,67										
								8.847,31										
321	ST 009	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A.																
		Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,55, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura:																
		classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mmq)																
		vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)																
		A sommare																
		CC - recinzione: cordolo porzione inferiore								114,600	1,000	0,300	34,380					
		CC - recinzione: cordolo porzione superiore								114,600	0,300	1,000	34,380					
		A RIPORTARE											8.847,31					



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
322	ST 009	RIPORTO								8.847,31
		Totale	m ³					68,760	116,20	7.989,91
		Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,55, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mm ²) vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP) A sommare PM-COC - recinzione: cordolo								
323	ST 009	Totale	m ³		67,870	0,150	0,500	5,090	116,20	591,46
								5,090		
		Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,55, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mm ²) vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP) A sommare vedi voce n. 1512					0,100	17,472		
341	ST 011	Totale	m ³					17,472	116,20	2.030,25
		Totale MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A. Euro								10.611,62
341	ST 011	CASSEFORME								
		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: pannelli misti legno-ferro vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP) A sommare CC - recinzione: sviluppo cordolo in sezione (Simili = 1+0,35+0,3+0,3+0,35+1)		3,300	114,600			378,180		
		A RIPORTARE								19.458,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
342	ST 011	RIPORTO								19.458,93
		Totale	m²					378,180	15,63	5.910,95
		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: pannelli misti legno-ferro vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)								
		A sommare								
361	ST 013	PM-COC - recinzione: sviluppo cordolo in sezione (Simili = 0,5+0,5)		1,000	67,870			67,870		
		Totale	m²					67,870	15,63	1.060,81
		Totale CASSEFORME Euro								6.971,76
		ACCIAIO PER C.A.								
362	ST 013	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre. vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)								
		A sommare								
		CC - armatura cordolo recinzione - fi 8 (Peso = 0,395)		998,742	998,742			998,742		
		Totale	kg					998,742	1,07	1.068,65
363	ST 013	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre. vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)								
		A sommare								
		PM-COC - recinzione: armatura cordolo - fi 8 (Peso = 0,395)		107,235	107,235			107,235		
		PM-COC - recinzione: staffe cordolo - fi 8 (Peso = 0,395) * (Simili = 67,87/0,2) * (Lunghezza = (0,1+0,5+0,15+0,5+0,1)+(0,2+0,15+0,2))		254,682	254,682			254,682		
363	ST 013	Totale	kg					361,917	1,07	387,25
		A RIPORTARE								27.886,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p>RIPORTO</p> <p>ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre. vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)</p> <p>A sommare</p> <p>CC - armatura cordolo recinzione - fi 12 (Peso = 0,888)</p> <p>CC - staffe porzione inferiore cordolo recinzione - fi 12 (Peso = 0,888) * (Simili = 114,93/0,20) * (Lunghezza = 0,11+0,22+0,91+0,21+0,11+0,21+0,91+0,22)</p> <p>CC - staffe porzione superiore cordolo recinzione - fi 12 (Peso = 0,888) * (Simili = 114,93/0,20) * (Lunghezza = 1,2+0,21+1,19+0,44+0,21+0,45)</p> <p>Totale</p>	kg	816,463	816,463			816,463		27.886,59
				1479,839	1479,839			1.479,839		
				1888,070	1888,070			1.888,070		
								4.184,372	1,07	4.477,28
364	ST 013	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre. vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)</p> <p>A sommare</p> <p>PM-COC - recinzione: armatura cordolo - fi 12 (Peso = 0,888)</p> <p>Totale</p>	kg	241,074	241,074			241,074		
								241,074	1,07	257,95
365	ST 013	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre. vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)</p> <p>A sommare</p> <p>CC - armatura cordolo di recinzione - fi 16 (Peso = 1,578)</p> <p>Totale</p>	kg	362,719	362,719			362,719		
								362,719	1,07	388,11
371	ST 014	<p>Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborati e pretagliati a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)</p> <p>A sommare</p> <p>vedi voce n. 1512 - proiezione in pianta marciapiede - rete 520/2 (Peso = 1,59)</p> <p>A RIPORTARE</p>		277,80480000 0000000	277,80480000 0000000			277,805		33.009,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
372	ST 014	RIPORTO	kg						1,12	33.009,93
		Totale						277,805		311,14
		Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP) A sommare vedi voce n. 512 - MURFOR per tavolati del 12 - rete 505/2 (Peso = 6,49)						223,069		
373	ST 014	Totale	kg	223,06877200 0000000	223,06877200 0000000			223,069	1,12	249,84
		Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP) A sommare vedi voce n. 531 - MURFOR per murature del 20 - rete 510/2 (Peso = 3,11)						29,244		
		Totale						29,244		32,75
374	ST 014	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP) A sommare vedi voce n. 533 - MURFOR per murature del 30 - rete 510/2 (Peso = 3,11)	kg	172,22775400 0000000	172,22775400 0000000			172,228	1,12	192,90
		Totale						172,228		
		Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)								
375	ST 014	A RIPORTARE								33.796,56



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
376	ST 014	RIPORTO								33.796,56
		A sommare vedi voce n. 534 - MURFOR per murature del 35 - rete 510/2 (Peso = 3,11)		296,62655400 0000000	296,62655400 0000000			296,627		
		Totale	kg					296,627	1,12	332,22
377	ST 014	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)								
		A sommare vedi voce n. 532 - MURFOR per murature doppie pareti 8 e 12 - rete 505/2 (Peso = 6,49)		26,770464000 000000	26,770464000 000000			26,770		
		Totale	kg					26,770	1,12	29,98
378	ST 014	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)								
		A sommare vedi voce n. 411 - rete 210 (Peso = 0,97)		1128,3719000 00000000	1128,3719000 00000000			1.128,372		
		Totale	kg					1.128,372	1,12	1.263,78
		Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm vedi analisi prezzi (elaborato ST-AP)								
		A sommare vedi voce n. 1036 - rete 520/2 (Peso = 1,59)		930,89730000 0000000	930,89730000 0000000			930,897		
		rete per sottofondo vano impianti - rete 520/2 (Peso = 1,59)		34,614	34,614			34,614		
		Totale	kg					965,511	1,12	1.081,37
		Totale ACCIAIO PER C.A. Euro								
		A RIPIANTARE								36.503,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								36.503,91
		OPERE DI SOTTOFONDO								
	03.01.001	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
411	03.01.001.001	Per spessori fino a cm 7. A sommare vedi voce n. 1561 pavimento accessori vedi voce n. 1551 pavimento utili A.2-CC47 - SUP								
		Totale	m²	21,770					183,580 957,920 21,770 1.163,270	14,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³							52.882,75
								170,82	123,33	21.067,23
		Totale OPERE DI SOTTOFONDO Euro								37.446,07
		OPERE MURARIE								
512	1C.06.070.0120	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni								
		NOTE DEL PROGETTISTA: E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A sommare								
		A.0-CC4 - parete bagno-ingresso (Lunghezza = 1,9+1,1+1,2)			4,200		3,350	14,070		
		A.0-CC14 - parete zona bagni-disimpegno			4,350		3,350	14,573		
		A dedurre								
		porta				0,850	2,150	-1,828		
		A sommare								
		B.0-PM6 - parete spogliatoio-bagno			4,000		3,350	13,400		
		A dedurre								
		porta				0,850	2,150	-1,828		
		A sommare								
		B.0-PM7 - pareti spogliatoio-bagno-ufficio		3,000	2,700		3,350	27,135		
		B.0-CO6 - parete radio-bagno			2,400		3,350	8,040		
		A.1-1A - divisori interni (Lunghezza = 2,8+2,8+3,05+0,6)			9,250		2,750	25,438		
		A.1-2A - divisori interni (Lunghezza = 2,4+2,4+2,65+2,65)			10,100		2,750	27,775		
		A.1-3 - Adivisori interni (Lunghezza = 3,15+3,15+1,4)			7,700		2,750	21,175		
		B.1-CC - divisori interni (Lunghezza = 2,5+2,5+2+2,5+2,5+1,4+3,45)			16,850		2,750	46,338		
		A dedurre								
		4 porte		4,000		0,850	2,150	-7,310		
		1 pilastro				0,300	2,750	-0,825		
		A sommare								
		A.1-1A11 - parapetto			2,500		1,000	2,500		
		A.1-2A11 - parapetto			2,500		1,000	2,500		
		A.1-3A12 - parapetto (Lunghezza = 2,92+0,92)			3,840		1,000	3,840		
		A RIPORTARE								73.949,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
520	A05008	RIPORTO	m²		3,000		1,000	3,000	23,83	73.949,98
		B.1-CC31 - parapetto						1,000		
		B.1-CC36 - parapetto						1,000		
		B.1-CC44 - parapetto (Lunghezza = 1,37+3,42)						1,000		
520	A05008	Totale	m²					4,790	23,83	4.903,81
								205,783		
		Sovrapprezzo per la realizzazione di muratura a cassa vuota per chiusura di pareti esterne, di vani porte, finestre od altre aperture, costituita da doppie pareti di laterizi con malta mezzana di calce e pozzolana con interposta camera d'aria per uno spessore complessivo non superiore a 55 cm, compresa la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, parapetti, collegamenti trasversali, ecc.; da applicarsi alle murature realizzate, misurate a superficie effettiva senza sguinci e vuoti								
		A sommare								
531	03.02.017	maggiorazione per doppie pareti (da voce 532) (Simili = 4930,345/100)	%	49,303				49,303	10,00	493,03
		Totale						49,303		
		Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appesature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		Blocco termico sismico portante con o senza incastro.								
531	03.02.017.003	A sommare								
		doppiaparete divisoria A1-A3 - spessore 8 (Lunghezza = 4,4+2,12+6,28+0,18)						12,980		
		doppiaparete divisoria A1-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 4,4+2,12+6,28+0,18)						0,080		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 8 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)						2,750		
531	03.02.017.003	doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)		2,000	6,100	0,120	6,100	8,930		
		A dedurre								
		3 pilastri (Lunghezza = 0,7+0,6+0,3) * (Altezza = 3,35+2,75)						1,600		
		1 porta 090*210						1,000		
		A sommare								
		A.0-CC6 - parete box-disimpegno (Lunghezza = 6,15-0,4) * (Altezza = 3,35-0,9)						5,750		
		A dedurre								
		A.0-CC6 - 2 serramenti interni						3,480		
		A sommare								
		A.0-CC6 - parete esterna est (Lunghezza = 2,45+2,15)						1,000		
		A.0-CC6 - parete esterna int (Lunghezza = 2,45+2,15)						1,000		
		A.0-CC6 - parete esterna int (Lunghezza = 2,45+2,15)						1,000		
		A.0-CC6 - parete esterna int (Lunghezza = 2,45+2,15)						1,000		
		A.0-CC6 - parete esterna int (Lunghezza = 2,45+2,15)						1,000		
		A.0-CC6 - parete esterna int (Lunghezza = 2,45+2,15)						1,000		
		A.0-CC6 - parete esterna int (Lunghezza = 2,45+2,15)						1,000		
531	03.02.017.003	A RIPORTARE						1,352		79.346,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
532	03.02.017.003	RIPORTO	m³						149,75	79.346,82
		A dedurre								
		2 serramenti esterni (Lunghezza = 3,24+1,94)			5,180	0,120	1,540	-0,957		3.698,23
		Totale						24,696		
		Blocco termico sismico portante con o senza incastro.								
		A sommare								
		SPESSORE 18 - finito 20 - magazzino-autorimessa			5,000	0,180	3,350	3,015		
		A.0-CC13 - SPESSORE 22 - finito 25 - pareti archivio e confinanti e parete tra bagni e zona autorimesse (Lunghezza = 6,85+9,5+1,95+4,2+1,75+3,1)			27,350	0,220	3,350	20,157		
		A dedurre								
		A.0-CC13 - pilastro		1,000	0,270	0,220	3,350	-0,199		
533	03.02.017.003	A.0-CC13 - porta	1,000	1,000	0,220	2,150	-0,473			
		A sommare								
		A.0-CC3 - SPESSORE 22 - finito 25 - parete bagno-magazzino		1,680	0,220	3,350	1,238			
		B.0-CC23 - SPESSORE 22 - finito 25 - pareti vano scale-ufficio		2,700	0,220	3,350	1,990			
		B.0-CC23 - SPESSORE 22 - finito 25 - pareti vano scale-cantina		1,450	0,220	3,350	1,069			
		B.1-CC26 - SPESSORE 22 - finito 25 - pareti vano scale-disimpegno		2,700	0,220	2,750	1,634			
		A.2-CC47 - pareti interne (Lunghezza = 2,3+3,9)		6,200	0,180	2,550	2,846			
		Totale	m³					31,277	149,75	4.683,73
		Blocco termico sismico portante con o senza incastro.								
		A sommare								
		A.0-0A1 - SPESSORE 26 - finito 30 - pareti vano scale (Lunghezza = 8,5+8,5+2,5)		19,500	0,260	3,350	16,985			
		A dedurre								
		A.0-0A1 - porta		1,000	0,260	2,150	-0,559			
		A.0-0A1 - cavedi	2,000	1,300	0,260	3,350	-2,265			
		A.0-0A1 - pilastri	2,000	0,350	0,260	3,350	-0,610			
		A sommare								
		B.0-CC23 - SPESSORE 26 - finito 30 - pareti vano scale e cantina (Lunghezza = 5,25+3,73+5,05)		14,030	0,260	3,350	12,220			
		B.0-CC25 - SPESSORE 26 - finito 30 - pareti autorimessa-coc (Lunghezza = 8,24+5,5)		13,740	0,260	3,350	11,968			
		B.1-CC26 - SPESSORE 26 - finito 30 - pareti vano scala p1	2,000	5,250	0,260	2,750	7,508			
		A dedurre								
1 porta	1,000	1,000	0,260	2,150	-0,559					
A sommare										
		A RIPORTARE							87.728,78	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								87.728,78
		A.1-0A2 - SPESSORE 26 - finito 30 - pareti vano scale (Lunghezza = 4,88+2,48+4,88)			12,240	0,260	2,750	8,752		
		A.2-all - SPESSORE 50 - parapetto			134,000	0,500	1,070	71,690		
		A dedurre								
		A.2-all - superficie prospettica cordoli (Simili = 2*19,8)		39,600		0,500		-19,800		
		A sommare								
		A.2-CC47 - SPESSORE 30 pareti (Lunghezza = (6,5+6,5)+(3,9*2))			20,800	0,300	2,550	15,912		
		A dedurre								
		3 porte (Lunghezza = 0,96+0,96+1,26)			3,180	0,300	2,100	-2,003		
		1 serramento			0,760	0,300	0,560	-0,128		
		A sommare								
		B.2-CC45 - SPESSORE 30 - pareti (Simili = (3,3*3)+(3,3*1,1)+(5,25*2*2,05))		35,055		0,300		0,000		
		A dedurre								
		porta		1,000	1,000	0,300	2,200	-0,660		
		Totale	m³					118,451	149,75	17.738,04
534	03.02.017.003	Blocco termico sismico portante con o senza incastro.								
		pannello A1-B1 (Altezza = 3,05+2,91)			3,770	0,350	5,960	7,864		
		pannello A1-B1 - detrazione serramento 140*135		-1,000	1,580	0,350	1,750	-0,968		
		pannello B1-C1 (Altezza = 3,05+2,91)			3,650	0,350	5,960	7,614		
		pannello B1-C1 - detrazione serramento 120*135		-1,000	1,380	0,350	1,750	-0,845		
		pannello C1-D1 pt			5,310	0,350	3,050	5,668		
		pannello C1-D1 p1 (Lunghezza = 1,895+0,9+3,5)			6,295	0,350	2,910	6,411		
		pannello C1-D1 - detrazione serramento 150*135		-1,000	1,680	0,350	1,750	-1,029		
		pannello C1-D1 - detrazione serramento 140*235		-1,000	1,580	0,350	2,880	-1,593		
		pannello D1-D2 pt			5,320	0,350	3,050	5,679		
		pannello D1-D2 p1			4,300	0,350	2,910	4,380		
		pannello D1-D2 - detrazione serramento 180*140		-1,000	1,940	0,350	1,540	-1,046		
		pannello D2-D3 (Altezza = 3,05+2,91)			5,950	0,350	5,960	12,412		
		pannello D2-D3 - detrazione serramenti 140*140		-2,000	1,540	0,350	1,540	-1,660		
		pannello D2-D3 - detrazione serramenti 140*135		-2,000	1,580	0,350	1,750	-1,936		
		pannello D3-D4 (Altezza = 3,05+2,91)			2,050	0,350	5,960	4,276		
		pannello D3-D4 - detrazione serramenti 140*140		-1,000	1,540	0,350	1,540	-0,830		
		pannello D3-D4 - detrazione serramenti 140*135		-1,000	1,580	0,350	1,750	-0,968		
		pannello D4-D5 pt			1,600	0,350	3,050	1,708		
		A RIPORTARE								105.466,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								105.466,82
		pannello D4-D5 p1			5,400	0,350	2,910	5,500		
		pannello D4-D5 - detrazione serramenti 090*140		-1,000	1,040	0,350	1,540	-0,561		
		pannello D4-D5 - detrazione serramenti 090*135		-1,000	1,080	0,350	1,750	-0,662		
		pannello D4-D5 - detrazione serramenti 120*135		-1,000	1,380	0,350	1,750	-0,845		
		pannello D5-D6 pt (Lunghezza = 2,0+4,37)			6,370	0,350	3,050	6,800		
		pannello D5-D6 p1			5,870	0,350	2,910	5,979		
		pannello D5-D6 - detrazione serramento 160*135		-1,000	1,780	0,350	1,750	-1,090		
		pannello D5-D6 - detrazione serramento 180*135		-1,000	1,980	0,350	1,750	-1,213		
		pannello D5-D6 - detrazione serramento 180*210		-1,000	1,940	0,350	2,360	-1,602		
		pannello D6-D'7 (Altezza = 3,05+2,91)			0,760	0,350	5,960	1,585		
		pannello D'7-E7 (Altezza = 3,05+2,91)			3,990	0,350	5,960	8,323		
		pannello D'7-E7 - detrazione serramento 100*210		-1,000	1,140	0,350	2,350	-0,938		
		pannello D'7-E7 - detrazione serramento 090*050		-1,000	1,080	0,350	0,680	-0,257		
		pannello D'7-E7 - detrazione serramento 140*135		-1,000	1,580	0,350	1,750	-0,968		
		pannello E7-F7 pt			6,020	0,350	3,050	6,426		
		pannello E7-F7 p1			4,150	0,350	2,910	4,227		
		pannello F7-F8 pt			5,030	0,350	3,050	5,370		
		pannello F7-F8 pt - detrazione sezionale 420*240		-1,000	4,400	0,350	2,700	-4,158		
		pannello F7-F8 p1 (Lunghezza = 3,9+1,95+1,13)			6,980	0,350	2,910	7,109		
		pannello F7-F8 - detrazione serramento 140*235		-1,000	1,540	0,350	2,880	-1,552		
		pannello F7-F8 - detrazione serramento 080*135		-1,000	0,980	0,350	1,750	-0,600		
		pannello F8-F8" p1			3,540	0,350	5,960	7,384		
		pannello F8-F8" p1 - detrazione sezionale 320*240		-1,000	3,400	0,350	2,700	-3,213		
		pannello F8"-F10 (Altezza = 3,05+2,91)			3,600	0,350	5,960	7,510		
		pannello F10-E10 pt			6,120	0,350	3,050	6,533		
		pannello F10-E10 p1 (Lunghezza = 2,52+2,15+3,75+1,67)			10,090	0,350	2,910	10,277		
		pannello F10-E10 - detrazione serramento 140*140		-1,000	1,540	0,350	1,540	-0,830		
		pannello F10-E10 - detrazione serramento 125*140		-1,000	1,390	0,350	1,540	-0,749		
		pannello F10-E10 - detrazione serramento 080*135		-1,000	0,980	0,350	1,750	-0,600		
		pannello F10-E10 - detrazione serramento 125*235		-2,000	1,430	0,350	2,880	-2,883		
		pannello E10-D'10 (Altezza = 3,05+2,91)			4,000	0,350	5,960	8,344		
		pannello E10-D'10 - detrazione serramento 300*240		-1,000	3,140	0,350	2,550	-2,802		
		pannello E10-D'10 - detrazione serramenti 080*135		-2,000	0,980	0,350	1,750	-1,201		
		pannello D'10-C'10 pt			3,950	0,350	3,050	4,217		
		A RIPORTARE								105.466,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								105.466,82
		pannello D'10-C'10 p1 (Lunghezza = 0,35+2,15+3,75+1,67)			7,920	0,350	2,910	8,067		
		pannello D'10-C'10 - detrazione serramento 300*240		-1,000	3,140	0,350	2,550	-2,802		
		pannello D'10-C'10 - detrazione serramento 125*235		-2,000	1,430	0,350	2,880	-2,883		
		pannello C'10-B'10 (Altezza = 3,05+2,91)			2,220	0,350	5,960	4,631		
		pannello C'10-B'10 - detrazione serramento 140*140		-1,000	1,540	0,350	1,540	-0,830		
		pannello C'10-B'10 - detrazione serramento 080*135		-1,000	0,980	0,350	1,750	-0,600		
		pannello B'10-B'8''' (Altezza = 3,05+2,91)			3,030	0,350	5,960	6,321		
		pannello B'8'''-B'8' (Altezza = 3,05+2,91)			2,940	0,350	5,960	6,133		
		pannello B'8'''-B'8' - detrazione serramento 100*080		-1,000	1,140	0,350	0,940	-0,375		
		pannello B'8'-B'7' (Altezza = 3,05+2,91)			2,960	0,350	5,960	6,175		
		pannello B'8'-B'7" - detrazione serramento 140*080		-1,000	1,540	0,350	0,940	-0,507		
		pannello B'8'-B'7" - detrazione serramento 140*135		-1,000	1,580	0,350	1,750	-0,968		
		pannello B'7'-B'7 (Altezza = 3,05+2,91)			2,960	0,350	5,960	6,175		
		pannello B'7'-B'7 - detrazione serramento 060*080		-1,000	0,750	0,350	0,940	-0,247		
		pannello B'7'-B'7 - detrazione serramento 140*080		-1,000	1,540	0,350	0,940	-0,507		
		pannello B'7'-B'7 - detrazione serramento 140*135		-1,000	1,580	0,350	1,750	-0,968		
		pannello C6-B6 (Altezza = 3,05+2,91)			3,655	0,350	5,960	7,624		
		pannello C6-B6 - detrazione serramento 120*135		-1,000	1,380	0,350	1,750	-0,845		
		pannello B6-A6 (Altezza = 3,05+2,91)			3,670	0,350	5,960	7,656		
		pannello B6-A6 - detrazione serramento 140*134		-1,000	1,580	0,350	1,750	-0,968		
		pannello A6-A5 p1 (Altezza = 3,05+2,91)			5,620	0,350	5,960	11,723		
		pannello A6-A5 - detrazione basculante 240*240		-2,000	2,600	0,350	2,700	-4,914		
		pannello A6-A5 - detrazione serramento 090*135		-1,000	1,080	0,350	1,750	-0,662		
		pannello A5-A4 pt			5,600	0,350	3,050	5,978		
		pannello A6-A5 - detrazione basculante 240*240		-2,000	2,600	0,350	2,700	-4,914		
		pannello A5-A4 p1 (Lunghezza = 2,55+1,52+3,5+1,12)			8,690	0,350	2,910	8,851		
		pannello A5-A4 - detrazione serramento 180*135		-1,000	1,980	0,350	1,750	-1,213		
		pannello A5-A4 - detrazione serramento 180*235		-1,000	1,980	0,350	2,880	-1,996		
		pannello A4-A3 (Altezza = 3,05+2,91)			2,200	0,350	5,960	4,589		
		pannello A4-A3 - detrazione serramento 100*210		-1,000	1,140	0,350	2,350	-0,938		
		pannello A4-A3 - detrazione serramento 140*135		-1,000	1,580	0,350	1,750	-0,968		
		pannello A3-A2 pt			5,950	0,350	3,050	6,352		
		pannello A6-A5 - detrazione basculante 240*210		-2,000	2,600	0,350	2,400	-4,368		
		pannello A3-A2 p1 (Lunghezza = 1,02+3,5+1,5+2,9)			8,920	0,350	2,910	9,085		
		pannello A3-A2 - detrazione serramento 180*235		-1,000	1,980	0,350	2,880	-1,996		
		A RIPORTARE								105.466,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
551	A05017 A05017.b	RIPORTO								105.466,82
		pannello A3-A2 - detrazione serramento 180*135		-1,000	1,980	0,350	1,750	-1,213		
		pannello A2-A1 (Altezza = 3,05+2,91)			5,220	0,350	5,960	10,889		
		pannello A2-A1 - detrazione basculante 240*210		-1,000	2,600	0,350	2,400	-2,184		
		pannello A2-A1 - detrazione serramento 090*135		-1,000	0,980	0,350	1,750	-0,600		
		A dedurre								
		DETRAZIONE CORDOLI								
		Totale	m³	36,340		0,350		-12,719	149,75	25.915,88
								173,061		
		Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:								
751	A07081 A07081.b	spessore 12 cm								
		A sommare								
		B.2-all - manufatto per cavedio impianti (Lunghezza = 1,2+0,36)		2,000	1,560		1,000	3,120		
		manufatto per armadi contatori			3,400	0,400	0,300	0,408		
		Totale	mq					3,528	30,77	108,56
		Totale OPERE MURARIE Euro								57.541,28
		OPERE DA LATTONIERE								
		Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm:								
		in acciaio zincato da 8/10								
		A sommare								
756	08.01.008 08.01.008.002	pluviali		8,000	7,000			56,000		
		per box militare compreso cassetta di raccordo			3,000			3,000		
		Totale	m					59,000	18,06	1.065,54
		Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due mani; le staffe di ferro piatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		Del diametro di mm 100.								
		terminali per pluviali		8,000				8,000		
		Totale	cad					8,000	67,44	539,52
		A RIPORTARE								133.096,32



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
765	1C.14.050.0020.c	<p>RIPORTO</p> <p>Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)</p> <p>NOTE DEL PROGETTISTA: E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>A sommare</p> <p>bandinella protezione sommità parapetto del lastrico di copertura 134,100 0,700 93,870</p> <p>bandinella protezione sommità box militare (Lunghezza = 4,15+6,75) 10,900 0,400 4,360</p> <p>bandinella protezione sommità vano scala (Lunghezza = 4,5+3,3+5,55) 13,350 0,400 5,340</p> <p>bandinella verticale in prospetto a protezione giunto sismico 2,000 8,200 0,300 4,920</p> <p>A.0-CC01 - sottopiastra a sostegno isolante nel dettaglio serramento-giunto sismico 0,900 0,300 0,270</p> <p>A.2-CC46 - lamiera di protezione a sormonto del giunto sismico: sviluppo cm 10+97+10 4,000 1,170 4,680</p> <p>A.2-CC46 - lamiera di protezione a sormonto del giunto sismico: sviluppo cm 10+62+20 2,100 0,920 1,932</p> <p>Totale m² 115,372 58,00 6.691,58</p>								133.096,32
771	A07083 A07083.a	<p>Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato</p> <p>A sommare</p> <p>collari per pluviali 8,000 4,000 32,000</p> <p>Totale cad 32,000 4,80 153,60</p>								
790	AR 001	<p>Fornitura e posa in opera di bocchette ad angolo 90° tonde in polipropilene con flangia bituminosa delle seguenti dimensioni : diametro DN 100, lunghezza adeguata allo spessore del muro su cui verrà installato minimo 52 cm corredo di cassetta di sedimentazione acque in acciaio zincato di dimensioni 50x50x20 cm per raccordo con i pluviali, complete di parafole. (bocchette per lastrico di copertura)</p> <p>bocchette per lastrico di copertura 8,000 8,000</p> <p>Totale cad 8,000 245,00 1.960,00</p> <p>Totale OPERE DA LATTONIERE Euro</p> <p>10.410,24</p> <p>TETTI</p> <p>A RIPORTARE</p>								141.901,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
720	1C.11.150.0070.b	RIPORTO	m ²	13,210	6,800 6,300	4,800 3,800			34,52	141.901,50
		Copertura per tetti con pannelli metallici autoportanti posati con fissaggio nascosto, giunto a scatto, formati con inferiore lamiera di acciaio zincato preverniciato, spessore 4/10 mm, strato intermedio di poliuretano, densità 40 kg/m ³ , superiore lamiera grecata di acciaio zincato preverniciato altezza 38 mm e spessore 6/10 mm; larghezza pannelli 1.00 m. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la lattoneria accessoria. Con: - lamiera acciaio zincato preverniciato 6/10 mm e poliuretano s= 50 mm								2.409,15
		NOTE DEL PROGETTISTA: E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A sommare								
		A.2-CC47 - copertura vano impianto B.2-CC45 - copertura vano scala A.0-CC6 - copertura box militare								
811	06.01.008 06.01.008.003	Totale	m ²	13,210	6,800 6,300	4,800 3,800			34,52	2.409,15
		Totale TETTI Euro								2.409,15
		INTONACI								144.310,65
		Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A base di grassello di calce.								
811	06.01.008.003	A sommare	m ²							
		A.0-CC14 - PER intonaco								
		A.0-CC15 - PER - intonaco								
		A.0-CC16 - PER - intonaco								
		A.0-CC2 - PER - intonaco								
		A.0-CC3 - PER - intonaco								
		A.0-CC4 - PER - intonaco								
		B.0-PM4 - PER - intonaco								
		B.0-PM5 - PER - intonaco								
		B.0-PM8 - PER - intonaco								
		B.0-CO5 - PER - intonaco								
		B.0-CO6 - PER - intonaco								
		A RIPORTARE								



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								144.310,65
		B.1-CC30 - PER - intonaco			9,000		2,700	24,300		
		B.1-CC32 - PER - intonaco			9,000		2,700	24,300		
		B.1-CC35 - PER - intonaco			9,000		2,700	24,300		
		B.1-CC37 - PER - intonaco			9,000		2,700	24,300		
		B.1-CC40 - PER - intonaco			8,500		2,700	22,950		
		A.0-CC13 - PER - intonaco			35,580		3,350	119,193		
		A.0-CC13 - SUP - soffitto		33,380				33,380		
		A.0-CC5 - PER - intonaco pareti non cartongesso (Lunghezza = 1,2+19,93+1,2+2,47)			24,800		3,100	76,880		
		A.0-CC6 - PER - intonaco muretto cls (Lunghezza = 6,32+1,9+3,5)			11,720		3,350	39,262		
		A dedurre								
		A.0-CC6 - serramenti (Lunghezza = 3,1+1,8)		1,000	4,900		1,400	-6,860		
		A sommare								
		A.0-CC1 - PER - intonaco muretto cls (Lunghezza = 23,36-2,3-4,37)			16,690		3,350	55,912		
		A dedurre								
		A.0-CC1 - serramenti		1,000	1,800		2,350	-4,230		
		A sommare								
		A.0-1A1 - PER - intonaco			16,200		2,500	40,500		
		A dedurre								
		A.0-1A1 - PER - deduzione basculante		1,000	2,500		2,100	-5,250		
		A sommare								
		A.0-1A2 - PER - intonaco			9,200		2,500	23,000		
		A.0-2A1 - PER - intonaco			16,200		2,500	40,500		
		A dedurre								
		A.0-2A1 - PER - deduzione basculante		1,000	2,500		2,100	-5,250		
		A sommare								
		A.0-2A2 - PER - intonaco			9,200		2,500	23,000		
		A.0-3A1 - PER - intonaco			16,200		2,500	40,500		
		A dedurre								
		A.0-3A1 - basculante		1,000	2,500		2,100	-5,250		
		A sommare								
		A.0-3A2 - PER - intonaco			9,200		2,500	23,000		
		A.0-PM9 - PER - intonaco (Lunghezza = 21,8-5,9)			15,900		2,500	39,750		
		A dedurre								
		A.0-PM9 - basculante		2,000	2,500		2,100	-10,500		
		A RIPORTARE								144.310,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								144.310,65
		A sommare								
		A.0-CO7 - PER - intonaco (Lunghezza = 26,99-2,34-2,34-3,51)			18,800		2,500	47,000		
		A dedurre								
		A.0-CO7 - basculante		2,000	2,500		2,100	-10,500		
		A sommare								
		A.0-0A1 - PER- intonaco			22,000		3,350	73,700		
		A.0-0A1 - PER- intonaco rampe scale (Lunghezza = 1,53+0,9+2,91+1,15+1,15+1,99+0,95)			10,580	1,200		12,696		
		A.0-0A1 - intonaco soffitto verso pianerottolo			4,700	2,500		11,750		
		B.0-PM6 - PER- intonaco (Lunghezza = 4+2,25+4+0,14+0,14)			10,530		3,350	35,276		
		B.0-PM7 - PER- intonaco (Lunghezza = 10,1-2,35+0,27+0,27)			8,290		3,350	27,772		
		B.0-PM2 - PER- intonaco			2,700		3,350	9,045		
		B.0-PM1 - PER- intonaco (Lunghezza = 0,65+3,06)			3,710		3,350	12,429		
		B.0-PM5 - PER- intonaco (Lunghezza = 1,95+3,25)			5,200		3,350	17,420		
		B.0-PM3 - PER- intonaco			1,000		3,350	3,350		
		B.0-CO3 - PER- intonaco (Lunghezza = 2,1+2,5+3,41)			8,010		3,350	26,834		
		B.0-CO4 - PER- intonaco (Lunghezza = 1,2+2,85)			4,050		3,350	13,568		
		PER - intonaco			29,700		2,500	74,250		
		B.0-CC25 - A dedurre								
		B.0-CC25 - basculante (Lunghezza = 4,7+3,35)		1,000	8,050		2,100	-16,905		
		A sommare								
		B.0-CC24 - PER - intonaco			9,600		2,550	24,480		
		B.0-CC23 - PER - intonaco			17,270		3,350	57,855		
		B.0-CC23 - PER - intonaco rampe scale (Lunghezza = 3,25+3,01)			6,260		1,200	7,512		
		B.0-CC23 - PER - intonaco pianerottoli (Lunghezza = 1,1+1,65)			2,750		2,700	7,425		
		B.0-CC23 - intonaco soffitto			1,450	1,950		2,828		
		B.0-CC23 - PER - intonaco parapetto (Lunghezza = 3,25+3,01+0,3)		2,000	6,560		1,000	13,120		
		A.1-1A03 - PER - intonaco			30,300		2,750	83,325		
		A dedurre								
		A.1-1A03 - serramenti		1,000	1,800		2,400	-4,320		
		A sommare								
		A.1-1A04 - PER - intonaco (Lunghezza = 6,2-0,8)			5,400		2,750	14,850		
		A.1-1A07 - PER - intonaco			16,800		2,750	46,200		
		A.1-1A08 - PER - intonaco			13,800		2,750	37,950		
		A.1-1A09 - PER - intonaco			16,300		2,750	44,825		
		A RIPORTARE								144.310,65



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								144.310,65
		A.1-1A05 - PER - intonaco			12,300		2,750	33,825		
		A.1-1A10 - PER - intonaco			9,500		2,750	26,125		
		A.1-1A06 - PER - intonaco			10,100		2,750	27,775		
		A.1-1A - alloggio 1 (Simili = 47,66+2,4+5,11+15,75+11,26+14,11+5,30+3,75)		105,340				105,340		
		A.1-2A03 - PER - intonaco			28,500		2,750	78,375		
		A dedurre								
		A.1-2A03 - serramenti		1,000	1,800		2,400	-4,320		
		A sommare								
		A.1-2A05 - PER - intonaco			9,800		2,750	26,950		
		A.1-2A06 - PER - intonaco			16,500		2,750	45,375		
		A.1-2A07 - PER - intonaco			13,500		2,750	37,125		
		A.1-2A08 - PER - intonaco			10,040		2,750	27,610		
		A.1-2A09 - PER - intonaco			17,640		2,750	48,510		
		A.1-2A10 - PER - intonaco			6,800		2,750	18,700		
		A.1-2A04 - PER - intonaco			18,700		2,750	51,425		
		A.1-2A - alloggio 2 (Simili = 109,87+3,75-8,71)		104,910				104,910		
		A.1-3A03 - PER - intonaco (Lunghezza = 10,40-1,1)			9,300		2,750	25,575		
		A.1-3A11 - PER - intonaco (Lunghezza = 31,10-1,1)			30,000		2,750	82,500		
		A.1-3A10 - PER - intonaco			15,100		2,750	41,525		
		A.1-3A09 - PER - intonaco			9,900		2,750	27,225		
		A.1-3A08 - PER - intonaco			12,900		2,750	35,475		
		A.1-3A07 - PER - intonaco			17,300		2,750	47,575		
		A.1-3A06 - PER - intonaco			10,960		2,750	30,140		
		A.1-3A05 - PER - intonaco			6,400		2,750	17,600		
		A.1-3A04 - PER - intonaco			13,200		2,750	36,300		
		A.1-3A - alloggio 3 (Simili = 112,68+4,9-6,93-5,48)		105,170				105,170		
		A.1-0A2 - PER - intonaco pareti			21,100		2,750	58,025		
		A.1-0A2 - PER - intonaco soffitto		19,860				19,860		
		B.1-CC28 - PER - intonaco (Lunghezza = 21,94-2,43)			19,510		2,750	53,653		
		B.1-CC29 - PER - intonaco (Lunghezza = 4,6+4,45)			9,050		2,750	24,888		
		B.1-CC33 - PER - intonaco			4,480		2,750	12,320		
		B.1-CC34 - PER - intonaco			4,480		2,750	12,320		
		B.1-CC38 - PER - intonaco (Lunghezza = 4,6+4,45+3,4)			12,450		2,750	34,238		
		B.1-CC42 - PER - intonaco			11,780		2,750	32,395		
		A RIPORTARE								144.310,65



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
831	1C.07.450.0020.a	RIPORTO	m ²		4,700		2,750	12,925		144.310,65
		B.1-CC41 - PER - intonaco			23,600		2,750	64,900		
		B.1-CC26 - PER - intonaco			15,900		2,750	43,725		
		B.1-CC26 - PER - intonaco rampe (Lunghezza = 3,25+3,01)			6,260	1,200		7,512		
		B.1-CC26 - PER - intonaco pianerottoli a soffitto (Lunghezza = 1,11+1,84)			2,950	2,700		7,965		
		B.1-CC - dormitori (Simili = 19,44+24,92+20,47+5+6,45+5+20,58+20,58+5+6,45+5+20,47+4,37+4,24+1,38+5,26+31,04+7,61)		213,260				213,260		
		B.2-CC45 - SUP - intonaco soffitto		14,170				14,170		
		B.2-CC45 - PER - intonaco pareti (Altezza = (2,53+0,53)/2)			15,900		1,530	24,327		
		A.1-1A05 - soffitto		5,780				5,780		
		A.1-2A04 - soffitto		8,710				8,710		
		A.1-3A03 - soffitto		5,480				5,480		
		A.1-3A04 - soffitto		6,930				6,930		
		A dedurre								
		vedi voce n. 935 (per pareti cartongesso a due lastre)		2,000				-555,664		
		Totale						2.771,589	16,71	46.313,25
		Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m ²								
		NOTE DEL PROGETTISTA: E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A sommare								
		A.0-CC13 - pilastri 7-13		2,000		1,400	3,350	9,380		
		A.0-CC13 - pilastro 1		1,000		0,600	3,350	2,010		
		A.0-CC13 - pilastro 14 (Larghezza = 0,3+0,14+0,31+0,14+0,3)		1,000		1,190	3,350	3,987		
		A.0-CC13 - trave 7-8 (Larghezza = 0,3+0,65+0,3)		1,000	2,250	1,250		2,813		
		A.0-CC13 - trave 13-14 primo (Larghezza = 0,3+0,65+0,3)		1,000	3,150	1,250		3,938		
		A.0-CC13 - trave 13-14 secondo (Larghezza = 0,3+0,3)		1,000	2,300	0,600		1,380		
		A.0-CC13 - trave 7-13 (Lunghezza = 3,65-0,3-0,3) * (Larghezza = 0,+0,35+0,3)		1,000	3,050	0,650		1,983		
		A.0-1A1 - pilastro 8 (Larghezza = 0,3+0,155+0,41+0,155+0,3)		1,000		1,320	2,700	3,564		
		A.0-1A1 - pilastro 2 (Larghezza = 0,3+0,3)		1,000		0,600	2,700	1,620		
		A.0-2A1 - pilastro 2 (Larghezza = 0,3+0,3)		1,000		0,600	2,700	1,620		
		A.0-2A1 - pilastro 8 (Larghezza = 0,3+0,055+0,41+0,055+0,3)		1,000		1,120	2,700	3,024		
		A.0-3A1 - pilastro 3 (Larghezza = 0,3+0,3)		1,000		0,600	2,700	1,620		
		A RIPORTARE								190.623,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								190.623,90
		A.0-3A1 - pilastro 9 (Larghezza = 0,3+0,3+0,35)		1,000		0,950	2,700	2,565		
		A.0-0A1 - pilastro 3-4 (Larghezza = 0,3+0,3)		2,000		0,600	3,350	4,020		
		A.0-0A1 - pilastro 9-10 (Larghezza = 0,3+0,3+0,35)		2,000		0,950	3,350	6,365		
		A.0-0A1 - pilastro 15-16 (Larghezza = 0,3+0,3)		2,000		0,600	3,350	4,020		
		A.0-0A1 - trave 3-4 (Altezza = 0,3+0,6+0,3)		1,000		2,500	1,200	3,000		
		A.0-0A1 - trave 9-10 (Larghezza = 0,3+0,65+0,3)		1,000	1,250	1,250		1,563		
		A.0-0A1 - trave 9-10 (Larghezza = 0,3+0,3)		1,000	1,250	0,600		0,750		
		A.0-0A1 - trave 15-16 (Altezza = 0,3+0,175+0,3)		1,000	2,500		0,775	1,938		
		A.0-0A1 - travi 3-9 e 4-10 (Lunghezza = 4-0,3-0,3) * (Altezza = 0,3+0,3+0,3)		2,000	3,400		0,900	6,120		
		A.0-PM9 - pilastri 4-5 (Larghezza = 0,3+0,3)		2,000		0,600	2,700	3,240		
		A.0-PM9 - pilastri 10 (Larghezza = 0,3+0,35+0,3)		1,000		0,950	2,700	2,565		
		A.0-CO7 - pilastro 5 (Larghezza = 0,3+0,3)		1,000		0,600	2,700	1,620		
		A.0-CO7 - pilastro 6 (Larghezza = 0,3+0,10)		1,000		0,400	2,700	1,080		
		A.0-CO7 - pilastro 11 (Larghezza = 0,3+0,3+0,39+0,3+0,3)		1,000		1,590	2,700	4,293		
		A.0-CO7 - pilastro 12 (Larghezza = 0,3+0,8+0,3)		1,000		1,400	2,700	3,780		
		A.0-CC5 - pilastri 14-15-16-17 (Larghezza = 0,3+0,27+0,3)		4,000		0,870	3,100	10,788		
		A.0-CC16 - pilastro 15 (Larghezza = 0,3+0,3)		1,000		0,600	1,100	0,660		
		A.0-CC1 - pilastro 23 (Larghezza = 0,3+0,35+0,3)		1,000		0,950	3,100	2,945		
		A.0-CC1 - pilastro 24 (Larghezza = 0,3+0,3)		1,000		0,600	3,100	1,860		
		A.0-CC3 - pilastro 18 (Larghezza = 0,3+0,8+0,2+0,3)		1,000		1,600	1,100	1,760		
		B.0-CC23 - pilastro 12 (Larghezza = 0,3+0,8+0,3)		1,000		1,400	3,350	4,690		
		B.0-CC23 - pilastro 10-11-13 (Larghezza = 0,3+0,3)		3,000		0,600	3,350	6,030		
		B.0-CC23 - trave 10-11-13-12 (Larghezza = 3,6+2,7+3,6) * (Altezza = 0,3+0,3+0,3)		1,000		9,900	0,900	8,910		
		B.0-CC24 (Larghezza = 0,3+0,6+0,3)		1,000		1,200	2,700	3,240		
		B.0-CC25 - pilastro 20-22 (Larghezza = 0,3+0,3)		2,000		0,600	2,700	3,240		
		B.0-CC25 - pilastro 16 (Larghezza = 0,3+0,6+0,3)		1,000		1,200	2,700	3,240		
		B.0-PM1 - pilastro 13-11 (Larghezza = 0,3+0,3+0,3+0,3)		2,000		1,200	3,100	7,440		
		B.0-PM7 - pilastro 7 (Larghezza = 0,3+0,3+0,3+0,3+0,3)		1,000		1,500	3,100	4,650		
		B.0-PM6 - pilastro 10 (Larghezza = 0,3+0,4)		1,000		0,700	3,100	2,170		
		B.0-PM6 - pilastro 6 (Larghezza = 0,3+0,14+0,6+0,14+0,3)		1,000		1,480	3,100	4,588		
		A.1-1A09 - pilastro 1-7 (Larghezza = (0,3+0,3)+(0,3+0,1+0,3))				1,300	2,700	3,510		
		A.1-1A10 - pilastro 2 (Larghezza = 0,3+0,2+0,3)				0,800	0,700	0,560		
		A.1-1A03 - pilastro 2 (Larghezza = 0,3+0,25+0,3)				0,850	2,700	2,295		
		A.1-1A03 - pilastro 8-9-14 (Larghezza = (0,3+0,1+0,35+0,1+0,3)+				3,150	2,700	8,505		
		A RIPORTARE								190.623,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								190.623,90
		(0,3+0,35+0,3)+(0,3+0,1+0,35+0,3))								
		A.1-1A04 - pilastro 15 (Larghezza = 0,3+0,35+0,3)				0,950	2,700	2,565		
		A.1-1A05 - pilastro 8 (Larghezza = 0,3+0,1+0,35+0,1+0,3)				1,150	2,700	3,105		
		A.1-1A06 - pilastro 14 (Larghezza = 0,3+0,05+0,35+0,05+0,3)				1,050	0,700	0,735		
		A.1-1A07 - pilastro 13 (Larghezza = 0,3+0,8)				1,100	2,700	2,970		
		A.1-1A08 - pilastro 7 (Larghezza = 0,1+0,55+0,3)				0,950	2,700	2,565		
		A.1-2A03 - pilastri 10-11-5 (Larghezza = (0,3+0,35+0,3)+(0,6+0,35+0,6)+(0,1+0,6+0,3))				3,500	2,700	9,450		
		A.1-2A06 - pilastro 6-12 (Larghezza = (0,3+0,3)+(0,3+0,55+0,3))				1,750	2,700	4,725		
		A.1-2A07 - pilastro 12 (Larghezza = (0,3+0,15+0,3))				0,750	2,700	2,025		
		A.1-2A08 - pilastro 18 (Larghezza = (0,3+0,8+0,2+0,3))				1,600	0,700	1,120		
		A.1-2A09 - pilastro 24 (Larghezza = (0,3+0,3+0,3))				0,900	2,700	2,430		
		A.1-2A10 - pilastro 17 (Larghezza = (0,3+0,35+0,3))				0,950	2,700	2,565		
		A.1-3A03 - pilastro 15-16 (Larghezza = (0,17+0,35+0,18))				0,700	2,700	1,890		
		A.1-3A06 - pilastro 17 (Larghezza = 0,3+0,35+0,3)				0,950	0,700	0,665		
		A.1-3A07 - pilastro 23 (Larghezza = 0,3+0,6+0,1)				1,000	2,700	2,700		
		A.1-3A09 - pilastro 22 (Larghezza = 0,15+0,3)				0,450	0,700	0,315		
		A.1-3A10 - pilastro 21-22 (Larghezza = (0,25+0,6+0,15)+(0,3+0,4+0,3))				2,000	2,700	5,400		
		A.1-3A11 - pilastro 20 (Larghezza = 0,3+0,6+0,2)				1,100	2,700	2,970		
		A.1-0A2 - pilastri 3-4-9-10 (Larghezza = (0,3+0,35+0,3)+(0,3+0,15+0,3))		2,000		1,700	2,700	9,180		
		A.1-all - travi perimetrali 1-6 / 6-24 / 24-19 / 19-1 (Lunghezza = 27,5+14,4+0,22+27,5+14,40) * (Altezza = 0,3+0,3)		1,000	84,020		0,600	50,412		
		risvolti su tramezze		24,000		0,300	0,300	2,160		
		A dedurre								
		A.1-all - finestre e logge (Lunghezza = 0,9+1,8+2,5+1,4+2,5+1,8+0,9+1,4+1,2+1,8+1,6+1,2+0,9+1,4+1,4+1,4+1,4+3,42+1,5+1,2+1,4) * (Altezza = 0,3+0,3)		1,000	33,020		0,600	-19,812		
		A sommare								
		A.1-all - trave 7-12 (Lunghezza = 27,05-0,1-0,1-0,3-0,3-0,1) * (Larghezza = 0,3+0,65+0,3)		1,000	26,150	1,250		32,688		
		A.1-all - risvolti longitudinali su tramezze (Lunghezza = 4,25+3,95) * (Altezza = 0,3+0,3-0,1)		1,000	8,200		0,500	4,100		
		A.1-all - risvolti trasversali su tramezze (Larghezza = 0,3+0,65+0,3)		4,000		1,250	0,300	1,500		
		A.1-all - trave 13-18 (Lunghezza = 27,05-0,15-0,2-0,1-0,3-0,3-0,1-0,3-0,1-0,1) * (Larghezza = 0,3+0,65+0,3)		1,000	25,400	1,250		31,750		
		A.1-all - risvolti longitudinali su tramezze (Altezza = 0,3+0,3-0,2)		1,000	6,280		0,400	2,512		
		A RIPORTARE								190.623,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								190.623,90
		A.1-all - risvolti trasversali su tramezze (Larghezza = 0,3+0,65+0,3)		10,000		1,250	0,300	3,750		
		B.1-CC28 - pilastri 1'-2'-3'-6'-7'-10'-11' (Larghezza = (0,3+0,23+0,3)+(0,3+0,45+0,3)+(0,3+0,1+0,3)+(0,2+0,3+0,3+0,2+0,3)+(0,3+0,2+0,3)+(0,3+0,13+0,3)+(0,3+0,13+0,6+0,13+0,3))		1,000		6,870	2,700	18,549		
		B.1-CC29 - pilastri 3'-4'-8' (Larghezza = (0,3+0,3+0,3)+(0,3+0,45+0,3)+(0,1+0,15+0,3+0,15+0,3))		1,000		2,950	2,700	7,965		
		B.1-CC30 - pilastri 5'-8'-9' (Larghezza = (0,3+0,08+0,3)+(0,3+0,2+0,3)+(0,3+0,05+0,3))		1,000		2,130	0,700	1,491		
		B.1-CC33 - pilastri 14' (Larghezza = (0,3+0,15+0,3+0,15+0,3))		1,000		1,200	2,700	3,240		
		B.1-CC32 - pilastri 14'-15' (Larghezza = (0,3+0,6+0,3)+(0,3+0,3+0,3))		1,000		2,100	0,700	1,470		
		B.1-CC33 - pilastri 18' (Larghezza = (0,1+0,15+0,3+0,15+0,3))		1,000		1,000	2,700	2,700		
		B.1-CC35 - pilastri 18'-19' (Larghezza = (0,3+0,2+0,3)+(0,3+0,05+0,3))		1,000		1,450	0,700	1,015		
		B.1-CC38 - pilastri 22' (Larghezza = (0,3+0,6+0,3))		1,000		1,200	2,700	3,240		
		B.1-CC30 pilastri 23' (Larghezza = (0,3+0,08+0,3))		1,000		0,680	0,700	0,476		
		B.1-CC27 - pilastri 7'-11'-13'-12'-17' (Larghezza = (0,2+0,2+0,3)+(0,3+0,3+0,3)+(0,3+0,3+0,3+0,3)+(0,3+0,15+0,3)+(0,3+0,3+0,3))		1,000		4,450	2,700	12,015		
		B.1-CC40 - pilastri 21' (Larghezza = (0,3+0,6+0,3))		1,000		1,200	0,700	0,840		
		B.1-CC42 - pilastri 17' (Larghezza = 0,2+0,2+0,3+0,2+0,3)		1,000		1,200	2,700	3,240		
		B.1-CC43 - pilastri 16' (Larghezza = 0,25+0,6+0,3)		1,000		1,150	2,700	3,105		
		B.1-CC26 - pilastri 10'-11'-12'-13' (Larghezza = (0,3+0,3)+(0,3+0,05+0,3)+(0,3+0,05+0,3)+(0,3+0,15+0,3))		1,000		2,650	2,700	7,155		
		B.1-all - travi perimetrali 1'-5' / 5'-23' / 23'-20' / 20'-1' (Lunghezza = 13,6+18,15+13,6+18,15) * (Altezza = 0,3+0,3)		1,000	63,500		0,600	38,100		
		B.1-all - risvolti su tramezze		14,000		0,300	0,300	1,260		
		A dedurre								
		B.1-all - finestre e logge (Lunghezza = 1,4+1,4+0,8+3+0,8+0,8+3+0,8+0,8+3,92+1,95+1,4) * (Altezza = 0,3+0,3)		1,000	20,070		0,600	-12,042		
		A sommare								
		B.1-all - trave 6'-9' (Lunghezza = 13,60-0,3-0,1-2,15) * (Larghezza = 0,3+0,6+0,3)		1,000	11,050	1,200		13,260		
		B.1-all - trave 6'-9' (Larghezza = 0,3+0,3)		1,000	2,150	0,600		1,290		
		B.1-all - risvolti trasversali su tramezze (Larghezza = 0,3+0,6+0,3)		2,000		1,200	0,300	0,720		
		B.1-all - trave 10'-11' (Altezza = 0,3+ 0,3)		2,000	4,600		0,600	5,520		
		B.1-all - trave 7'-11' (Lunghezza = 1,25-0,3-0,3) * (Altezza = 0,5+0,3+0,3+0,3)		1,000	0,650		1,400	0,910		
		B.1-all - trave 11'-13' (Lunghezza = 2,72-0,3-0,3) * (Altezza = 0,4+0,3+0,3+0,3)		1,000	2,120		1,300	2,756		
		B.1-all - trave 12'-13' (Lunghezza = 5,2-0,3-0,3) * (Altezza = 0,3+0,15+0,3)		1,000	4,600		0,750	3,450		
		B.1-all - trave 13'-15' (Lunghezza = 8-0,1-0,15) * (Altezza = 0,3+0,6+0,3)		1,000	7,750		1,200	9,300		
		A RIPORTARE								190.623,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
840	1C.07.270.0020	RIPORTO	m ²	2,000		1,200	0,300	0,720	3,85	190.623,90
		B.1-all - risvolti trasversali su tramezze (Larghezza = 0,3+0,6+0,3)		1,000	4,600		0,300	1,380		
		B.1-all - risvolti longitudinali su tramezze (Altezza = 0,3+0,3-0,3)		1,000	11,080		1,200	13,296		
		B.1-all trave 16'-19' (Lunghezza = 13,60-0,1-0,1-2,32) * (Altezza = 0,3+0,6+0,3)		1,000	2,320		0,750	1,740		
		B.1-all - risvolti longitudinali su tramezze (Altezza = 0,3+0,15+0,3)		4,000		1,200	0,300	1,440		
		B.1-all - risvolti trasversali su tramezze (Larghezza = 0,3+0,6+0,3)		1,000		2,650	2,700	7,155		
		B.2-CC45 - pilastri 10'-11'-12'-13' (Larghezza = (0,3+0,3)+(0,3+0,05+0,3)+(0,3+0,05+0,3)+(0,3+0,15+0,3))								
		Totale	m ²					488,130		1.879,30
		Intonaco completo per esterni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.								
		NOTE DEL PROGETTISTA: E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A sommare								
		perimetro fabbricato per zoccolatura a terra della parete			141,550		0,700	99,085		
		A dedurre								
		basculanti		7,000	2,400		0,700	-11,760		
		porta ingresso			1,000		0,700	-0,700		
		vetrata			3,000		0,700	-2,100		
		vetrata			3,000		0,700	-2,100		
		basculante			3,200		0,700	-2,240		
		basculante			4,200		0,700	-2,940		
		porta ingresso			0,900		0,700	-0,630		
		porta ingresso			1,800		0,700	-1,260		
		A sommare								
		A.2-CC47 - intonaco vano impianti (Lunghezza = 4,35+8+4,35+8)			24,700		2,500	61,750		
		A.1-1A11 - PER - intonaco parapetto			2,500		1,100	2,750		
		A.1-2A11 - PER - intonaco parapetto			2,500		1,100	2,750		
		A.1-3A12 - PER - intonaco parapetto (Lunghezza = 1,25+3,35)			4,600		1,100	5,060		
		B.1-CC31 - PER - intonaco parapetto			3,000		1,100	3,300		
		B.1-CC36 - PER - intonaco parapetto			3,000		1,100	3,300		
		B.1-CC44 - PER - intonaco parapetto (Lunghezza = 1,8+3,75)			5,550		1,100	6,105		
		Totale	m ²					160,370	20,97	3.362,96
		A RIPORTARE								195.866,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
845	A08024	<p>RIPORTO</p> <p>INTONACI PREMISCELATI CIVILI E DI FINITURA Finitura ad alta resistenza di intonaci e malte cementizie, murature in calcestruzzo cellulare e pannelli in cartongesso con intonaco premiscelato tixotropico a granulometria fine, spessore 3 mm</p> <p>A sommare</p> <p>CC19-CC20-CC21 lisciatura pareti interne (Lunghezza = 11,1+11,+6)</p> <p>A dedurre</p> <p>porte (Larghezza = 1+1+1)</p> <p>Totale</p> <p>Totale INTONACI Euro</p>	mq		28,100	3,000	2,700	75,870	9,09	195.866,16
								-8,100		616,03
								67,770		
										52.171,54
	A09040	<p>CONTROPARETI E CARTONGESSO</p> <p>Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti:</p> <p>con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</p>								
931	A09040.b	<p>NOTE DEL PROGETTISTA:</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>A sommare</p> <p>A.0-CC - pareti divisorie tra uffici</p> <p>A.0-CC - pareti divisorie disimpegno</p> <p>A dedurre</p> <p>porte</p> <p>A sommare</p> <p>A.0-CC - pareti divisorie sala apparati (Lunghezza = 2,8+2,25)</p> <p>A dedurre</p> <p>porta</p> <p>A sommare</p> <p>B.0-PM-CC - pareti divisorie disimpegno (Lunghezza = 1,2+1,2+2,3)</p> <p>A dedurre</p>		5,000	4,300		3,350	72,025		
					17,440		3,350	58,424		
				6,000		0,850	2,150	-10,965		
					5,050		3,350	16,918		
				1,000		0,850	2,150	-1,828		
					4,700		3,350	15,745		
		A RIPORTARE								196.482,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
932	A09040.b	porta A sommare B.0-PM-CC - pareti divisorie ufficio (Lunghezza = 5+7,95) A dedurre porta A sommare B.0-PM-CC - pareti divisorie sala riunioni sala radio (Lunghezza = 5,11+1,20+3,86+0,41) A dedurre porta A sommare B.1-CC - pareti tra stanze e disimpegno (Lunghezza = 14,7+4,6+4,6+4,6) A dedurre 4 porte RIPORTO	mq	2,000		0,850	2,150	-3,655		196.482,19
					12,950		3,350	43,383		
				2,000		0,850	2,150	-3,655		
					10,580		3,350	35,443		
				3,000		0,850	2,150	-5,483		
					28,500		2,750	78,375		
				4,000		0,850	2,150	-7,310		
		Totale						287,417	35,39	10.171,69
		con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete								
		NOTE DEL PROGETTISTA: E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A sommare			5,490		3,350	18,392		
		A.0-CC2 - pareti interne tra disimpegno bagni e sala d'attesa (Lunghezza = 1,87+1,87+1,75) A dedurre		3,000		0,850	2,150	-5,483		
		A.0-CC2 - 3 porte A sommare		3,000	3,100		3,350	31,155		
		pareti autorimessa-cantina A dedurre		3,000		0,850	2,150	-5,483		
		3 porte A sommare		2,000	6,600		3,350	44,220		
		pareti autorimessa-autorimessa A dedurre		1,000		0,350	3,350	-1,173		
		pilastro A sommare		2,000	1,800		3,350	12,060		
		A.0-CC14 - pareti interne tra disimpegno bagni e bagni A dedurre								
		A RIPORTARE								206.653,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								206.653,88
		A.0-CC14 - 2 porte		2,000		0,850	2,150	-3,655		
		A sommare								
		B.0-PM5 - parete disimpegni-bagni			6,050		3,350	20,268		
		A dedurre								
		3 porte		3,000		0,850	2,150	-5,483		
		A sommare								
		B.0-CO5 - pareti bagni-disimpegno (Lunghezza = 2,4+2,8)			5,200		3,350	17,420		
		A dedurre								
		2 porte		2,000		0,850	2,150	-3,655		
		A sommare								
		B.0-CC24 - parete cantina-autorimessa			1,450		3,350	4,858		
		A dedurre								
		1 porte		1,000		0,850	2,150	-1,828		
		A sommare								
		A.1-1A - divisori interni (Lunghezza = 4,25+4,25+4,85+4,85+1,7+1,95+1,6+1,6)			25,050		2,750	68,888		
		A dedurre								
		7 porte		7,000		0,850	2,150	-12,793		
		1 pilastro				0,350	2,750	-0,963		
		A sommare								
		A.1-2A - divisori interni (Lunghezza = 3,9+3,9+1,7+3,95+1,3+2,5+1,1+1,4+2+0,6+0,25+0,25)			22,850		2,750	62,838		
		A dedurre								
		7 porte		7,000		0,850	2,150	-12,793		
		A sommare								
		A.1-3A - divisori interni (Lunghezza = 4,25+3,4+2,2+1,8+1,7+2,4+2,4+5,15+1,8+0,9)			26,000		2,750	0,000		
		A dedurre								
		7 porte		7,000		0,850	2,150	-12,793		
		A sommare								
		B.1-CC - divisori interni esclusi cartongesso (Simili = 1,2+1,1+5,5+6,2+6,2+1,2+1,2+2,65+2,65)		27,900			2,750	76,725		
		A dedurre								
		6 porte		6,000		0,850	2,150	-10,965		
		2 pilastri		2,000		0,350	2,750	-1,925		
		Totale	mq					277,832	35,39	9.832,47
		A RIPORTARE								216.486,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
941	01.P09.A07	RIPORTO								216.486,35
	01.P09.A07.005	Pannello ottenuto dall'accoppiaggio di polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK e lastra in cartongesso di spessore pari a 10 mm. Per il rivestimento di pareti e solai spessore 40 mm + 10 mm								
		NOTE DEL PROGETTISTA: E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A sommare								
		A.0-CC - parete esterna ovest			3,850		3,350	12,898		
		A.0-CC - parete esterna sud (Lunghezza = 16,70+0,37+3,5+6,5+2,3)			29,370		3,350	98,390		
		A dedurre								
		porta				1,800	2,100	-3,780		
		serramenti (Larghezza = 1,8+1,4+1,4+1,4+0,9+3,1+1,8)				11,800	1,400	-16,520		
		A sommare								
		A.0-CC - parete verso NR del bunker (Lunghezza = 8,44+2,34+3,51)			14,290		3,350	47,872		
		B.0-PM-CC - parete esterna nord			5,000		3,350	16,750		
		B.0-PM-CC - parete esterna est			18,150		3,350	60,803		
		A dedurre								
951	01.A09.G50	serramenti (Larghezza = 1,4+1,25+1,4) vetrate (Larghezza = 3+3)				4,050	1,400	-5,670		
		A sommare				6,000	2,400	-14,400		
		B.0-PM-CC - parete esterna sud			3,760		3,350	12,596		
		B.0-PM-CC - parete verso NR del COC (Lunghezza = 5,8+4,14)			9,940		3,350	33,299		
		Totale	m²					242,238	8,68	2.102,63
	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato								
	01.A09.G50.010	Per superfici verticali o simili								
		NOTE DEL PROGETTISTA: E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A sommare								
		vedi voce n. 941 (posa pannello controparete)						242,238		
		Totale	m²					242,238	10,16	2.461,14
		Totale CONTROPARETI E CARTONGESSO Euro								24.567,93
		A RIPORTARE								221.050,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								221.050,12
910	AR 002	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: lastra composta da pannello ottenuto dall'accoppiaggio di polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18- 28 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK e lastra in cartongesso di spessore pari a 13 mm. (Per il rivestimento di pareti e solai di spessore 30 mm + 13 mm) A sommare vedi voce n. 1561								
		Totale	m ²					183,580		
								183,580	25,27	4.639,07
921	07.03 07.03.002	Controsoffitti Soffittatura fonoassorbente con pannelli in materiale di fibre minerali. Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni da cm 60x60 a cm 60x120 in materiale di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su imprimitura ad olio, di spessore non superiore a mm 20, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'orditura metallica in profilati di acciaio zincato con la parte in vista di colore bianco, fissata al sovrastante solaio a distanza non maggiore di cm 80, nonché tutti i componenti necessari per la controventatura antisismica come da scheda tecnica del produttore, quali tiranti, molle, puntoni, profili speciali, ecc...; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A sommare A.0-CC - SUP - soffitto uffici A.0-CC14 - SUP - soffitto disimpegno A.0-CC15 - SUP - soffitto bagno A.0-CC16 - SUP - soffitto bagno SUP - soffitto disimpegno A.0-CC3 - SUP - soffitto bagno A.0-CC4 - SUP - soffitto bagno A.0-CC1 - SUP - soffitto ingresso B.0-PM-CC - SUP - soffitto zona uffici PM e COC B.0-PM4 - SUP - soffitto bagno B.0-PM08 - SUP - soffitto bagno								
				121,790				121,790		
				3,060				3,060		
				1,890				1,890		
				2,520				2,520		
				3,680				3,680		
				4,060				4,060		
				1,760				1,760		
				23,920				23,920		
				143,900				143,900		
				4,320				4,320		
				4,860				4,860		
		A RIPORTARE								225.689,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1010	12.01.023	RIPORTO	m²							225.689,19
		B.0-CO5 - SUP - soffitto bagno		2,760				2,760		
		B.0-CO6 - SUP - soffitto bagno		3,720				3,720		
		B.1-CC27 - SUP - disimpegno		19,440				19,440		
		Totale						341,680	31,86	10.885,92
		Totale CONTROSOFFITTI Euro							15.524,99	
		ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO								
		Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto. Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno, a qualsiasi altezza, del tipo a cappotto, applicato su superfici nuove intonacate con finitura frattazzata o staggiata, realizzato nel seguente modo: - collanti o mastici di fondo del tipo acrilico, idraulico, o misti, comunque insaponificabili, stesi su tutta la superficie da trattare, per uno spessore di mm 2; - applicazione dei pannelli isolanti (questi esclusi dal prezzo in quanto compensati a parte); - fissaggio meccanico con stop ad espansione, con n.3 al m², con piastrina di ripartizione in lamiera zincata, oppure fissaggio eseguito con appositi fermi in plastica; - collanti o mastici di rasatura come sopra, per uno spessore di mm 1,5; - applicazione di rete di fibra di vetro insaponificabile, maglia mm 4x4 o simile resistenza a trazione Kg 120-150 x 5 cm di larghezza; - finitura con collanti o mastici o come sopra per uno spessore di mm 1,5; - applicazione di malta idraulica per finitura con strato rigido, spessore mm 6-7; oppure malta plastica costituita da polveri di quarzo e leganti acrilici insaponificabili dello spessore di mm 5; - tinteggio a rullo con pittura a solvente (se necessario), spessore minimo mm 0,5, Kg x m²0,5; - parasigoli; - sigillanti siliconici ove necessario; - lavorazione da eseguire nelle ore non di massima insolazione; - garanzia con polizza di assicurazione; - relazione indicante i componenti impiegati e certificazione delle caratteristiche tecniche degli stessi; - campione per raffronto in sede di collaudo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; le opere provvisionali; il tiro in alto dei materiali utilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A sommare								
		vedi voce n. 1031 (risvolti verticali copertura)						104,217		
		vedi voce n. 1042 (cappotto esterno)						1.093,358		
		vedi voce n. 1041 - (risvolti verticali cappotto su serramento)						54,530		
		Totale						1.252,105	35,17	44.036,53
1012	12.01.024	Compenso al rivestimento isolante termico dall'esterno del tipo a cappotto.	m²							
	12.01.024.004	Per l'applicazione su muratura rustica o mattoni a facciavista con l'aumento di malta aggrappante a primer fissativo nella misura necessaria.								
		A RIPORTARE								280.611,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO							
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.										
1031	01.P09.G25	RIPORTO	m²						3,12	280.611,64							
		A sommare						1.252,105		3.906,57							
		vedi voce n. 1010 (posa cappotto)						1.252,105									
		Totale															
1031	01.P09.G25.020	Pannelli isolanti in schiuma polyiso espansa rigida, esenti da CFC o HCFC, densità pari a 34 kg/m³, euroclasse E, lambda pari a 0,024 W/mK, con rivestimento costituito da lamina in alluminio sia nell' estradosso che nell' intradosso. Per isolamento termico di pareti, coperture e solai															
		spessore 60 mm															
		A sommare															
		A.2-all - risolto zoccolo solaio copertura (Lunghezza = 134,10-1,2)								132,900	0,470	62,463					
1032	01.P09.G25.030	A.0-all - risolto zoccolo solaio controterreno															
		B.0-all - risolto zoccolo solaio controterreno									85,440	0,260	22,214				
		A.2-all - risolto giunto copertura (Lunghezza = 4+6,1)									63,500	0,260	16,510				
		Totale									10,100	0,300	3,030				
1032	01.P09.G25.030	spessore 80 mm															
		A sommare															
		A.0-all - proiezione in pianta escluse pareti esterne									403,040		403,040				
		B.0-all - proiezione in pianta escluse pareti esterne									245,030		245,030				
1033	01.P09.G25.020	Totale	m²						12,55	8.133,28							
		spessore 60 mm															
		A sommare															
		A.2-all - isolamento giunto copertura (Lunghezza = 4+6,1)	10,100	0,450	4,545	9,87	44,86										
Totale	m²				4,545												
1036	01.P09.G30	Pannelli isolanti in schiuma polyiso espansa rigida, esenti da CFC o HCFC, densità pari a 35 kg/m³, euroclasse E, lambda pari a 0,026 W/mK, con rivestimento su entrambe le facce con velo vetro. Per isolamento termico di coperture e solai															
		spessore 120 mm															
		A sommare															
		A.2-all - copertura esclusi vano scale e locale impianti									590,630		590,630				
1036	01.P09.G30.025	A dedurre															
		proiezione in pianta giunto sismico									5,160		-5,160				
		Totale									m²				585,470	18,31	10.719,96
		Pannelli isolanti in schiuma polyiso espansa rigida,esenti da CFC o HCFC, densità pari a 35 kg/m³, euroclasse E , lambda inferiore a 0,028 W/mK, con rivestimento su entrambe le facce con fibra minerale. Per isolamento termico a cappotto															
		A RIPORTARE								304.444,93							



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1041	01.P09.G35.015	spessore 60 mm A sommare A.0-CC12 - spalle serramento A.0-CC11 - spalle serramento A.0-CC10 - spalle serramento A.0-CC9 - spalle serramento A.0-CC8 - spalle serramento A.0-CC6 - spalle serramento A.0-CC6 - spalle serramento A.0-CC1 - spalle serramento B.0-CC23 - spalle serramento B.0-CC24 - spalle serramento B.0-CO2 - spalle serramento B.0-CO1 - spalle serramento B.0-PM1 - spalle serramento B.0-PM2 - spalle serramento B.0-PM4 - spalle serramento B.0-PM07 - spalle serramento B.0-PM4 - spalle serramento B.0-PM06 - spalle serramento A.1-1A - spalle serramento finestre (Lunghezza = 1,35+1,35) A.1-1A - spalle serramento portafinestra A.1-2A - spalle serramento finestre (Lunghezza = 1,35+1,35) A.1-2A - spalle serramento portafinestra A.1-3A - spalle serramento finestre (Lunghezza = 1,35+1,35) A.1-3A - spalle serramento portafinestra B.1-CC - spalle serramento (Lunghezza = 1,35+1,35) B.1-CC31 - spalle serramento portafinestra B.1-CC36 - spalle serramento portafinestra B.1-CC44 - spalle serramento portafinestra Totale								304.444,93
			m²						10,21	556,75
1042	01.P09.G35.025	spessore 100 mm A sommare NORD tutto A RIPORTARE			42,350		8,230	348,541		305.001,68



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								305.001,68
		NORD pareti logge		4,000	1,500		2,750	16,500		
		NORD parapetti		2,000	2,500		1,000	5,000		
		A dedurre								
		NORD 7 basculanti (Simili = 3*2,4*2,1+4*2,4*2,4)		38,160				-38,160		
		NORD porta				1,000	2,100	-2,100		
		NORD 2 serramenti		2,000		1,800	2,350	-8,460		
		NORD 2 serramenti		2,000		1,800	1,350	-4,860		
		NORD 2 serramenti		2,000		0,900	1,350	-2,430		
		NORD 1 serramento		1,000		1,400	1,350	-1,890		
		A sommare								
		NORD vano scala (Altezza = (2,75+0,3)/2)			5,850		1,525	8,921		
		A dedurre								
		porta				0,900	2,100	-1,890		
		A sommare								
		EST tutto			27,450		8,230	225,914		
		EST pareti logge		4,000	2,150		2,750	23,650		
		EST parapetti		2,000	3,000		1,000	6,000		
		A dedurre								
		EST deduzione serramenti - 1		4,000		1,250	2,350	-11,750		
		EST deduzione serramenti - 2		2,000		3,000	2,400	-14,400		
		EST deduzione serramenti - 3		4,000		0,900	1,750	-6,300		
		EST deduzione serramenti - 4		2,000		1,400	1,400	-3,920		
		EST deduzione serramenti - 5		1,000		1,250	1,400	-1,750		
		A sommare								
		EST vano scale			3,300		0,300	0,990		
		SUD tutto			42,350		8,230	348,541		
		SUD parapetti (Lunghezza = 3,9+1,4)			5,300		1,000	5,300		
		A dedurre								
		SUD 2 basculanti (Larghezza = 4,2+3,2)		1,000		7,400	2,400	-17,760		
		serramento		1,000		0,800	1,350	-1,080		
		serramento		1,000		1,400	2,350	-3,290		
		serramento		1,000		1,800	1,350	-2,430		
		serramento		1,000		1,600	1,350	-2,160		
		serramento		1,000		1,200	1,350	-1,620		
		A RIPORTARE								305.001,68



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1061	A10096	RIPORTO	m²	1,000		0,900	1,350	-1,215	16,00	305.001,68
		serramento		3,000		1,400	1,350	-5,670		
		serramento		1,000		0,900	1,400	-1,260		
		serramento		3,000		1,400	1,400	-5,880		
		serramento		1,000		1,800	1,400	-2,520		
		A sommare								
		SUD vano scala (Altezza = (2,75+0,3)/2)			5,850		1,525	8,921		
		SUD differenza box militare (Lunghezza = (6,76+4,16)-8,96)			1,960		3,750	7,350		
		A dedurre								
		SUD serramento box militare		1,000	3,100		1,400	-4,340		
		SUD serramento box militare		1,000	1,800		1,400	-2,520		
		SUD serramento box militare		1,000	1,800		2,100	-3,780		
		A sommare								
		SUD 2 pilastri logge		2,000		0,350	1,650	1,155		
		OVEST tutto			27,450		8,230	225,914		
		OVEST parapetto			3,500		1,000	3,500		
		OVEST parapetto			1,950		1,000	1,950		
		OVEST vano scale			3,300		2,620	8,646		
		Totale						1.093,358		
	A10096.d	Isolamento acustico di pareti eseguito con pannelli composti da fibre e granuli di gomma SBR / EPDM incollati e pressati a caldo con 92% di materiale riciclato, incollati per punti con esclusione del materiale da incollaggio, potere fonoisolante (Rw) certificato 53 ÷ 60 dB (UNI EN ISO 12354), esclusi lavori di preparazione e successiva finitura della parete, densità 800 kg/mc: pannelli rigidi: spessore 30 mm	mq						33,16	2.162,20
		A sommare								
		doppiaparete divisoria A1-A3 - spessore 8 e 12 (Lunghezza = 4,4+2,12+6,28+0,18)			12,980		2,750	35,695		
		doppiaparete divisoria A2-A3 - spessore 8 e 12 (Lunghezza = 0,18+6,1+1,08+1,02+2,1+4,6)			15,080		2,750	41,470		
		A dedurre								
		3 pilastri (Lunghezza = 0,7+0,6+0,3) * (Altezza = 3,35+2,75)			1,600		6,100	-9,760		
		1 porta 090*210				1,000	2,200	-2,200		
		Totale						65,205		
		01.P09.S05		Striscia elastomerica fonosmorzante rivestita su entrambi i lati da un velo di fibre polipropileniche di 4 mm di spessore. Da posare sotto le pareti divisorie per impedire la trasmissione di urti e vibrazioni al solaio						
A RIPORTARE								324.657,61		



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1071	01.P09.S05.005	<div>REPORTO</div> <div>spessore 4 mm; altezza 14 cm</div> <div>A sommare</div> <div>A.0-CC - pareti divisorie tra uffici (Lunghezza = 4,3*2)</div> <div>A.0-CC - pareti divisorie tra uffici (Simili = 5*2*(4,3/0,6))</div> <div>A.0-CC - pareti divisorie disimpegno</div> <div>A.0-CC - pareti divisorie disimpegno (Simili = (17,44/0,6)*2)</div> <div>A.0-CC - pareti divisorie sala apparati (Lunghezza = 2,8+2,25)</div> <div>A.0-CC - pareti divisorie sala apparati (Simili = ((2,8+2,25)/0,6)*2)</div> <div>B.0-PM-CC - pareti divisorie disimpegno (Lunghezza = 1,2+1,2+2,3)</div> <div>B.0-PM-CC - pareti divisorie disimpegno (Simili = ((1,2+1,2+2,3)/0,6)*2)</div> <div>B.0-PM-CC - pareti divisorie ufficio (Lunghezza = 5+7,95)</div> <div>B.0-PM-CC - pareti divisorie ufficio (Simili = ((5+7,95)/0,6)*2)</div> <div>B.0-PM-CC - pareti divisorie sala riunioni sala radio (Lunghezza = 5,11+1,20+3,86+0,41)</div> <div>B.0-PM-CC - pareti divisorie sala riunioni sala radio (Simili = ((5,11+1,20+3,86+0,41)/0,6)*2)</div> <div>B.1-CC - pareti tra stanze e disimpegno (Lunghezza = 14,7+4,6+4,6+4,6)</div> <div>B.1-CC - pareti tra stanze e disimpegno (Simili = ((14,7+4,6+4,6+4,6)/0,6)*2)</div> <div>Totale</div>	m²								324.657,61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1072	01.P09.S05.005	<div>spessore 4 mm; altezza 14 cm</div> <div>A sommare</div> <div>A.0-CC2 - pareti interne tra disimpegno bagni e sala d'attesa (Lunghezza = 1,87+1,87+1,75)</div> <div>A.0-CC2 - pareti interne tra disimpegno bagni e sala d'attesa (Simili = ((1,87+1,87+1,75)/0,6)*2)</div> <div>pareti autorimessa-cantina (Simili = 3*2)</div> <div>pareti autorimessa-cantina (Simili = 3*(3,1/0,6)*2)</div> <div>pareti autorimessa-autorimessa (Simili = 2*2)</div> <div>pareti autorimessa-autorimessa (Simili = 2*(6,6/0,6)*2)</div> <div>A.0-CC14 - pareti interne tra disimpegno bagni e bagni (Simili = 2*2)</div> <div>A.0-CC14 - pareti interne tra disimpegno bagni e bagni (Simili = 2*(1,8/0,6)*2)</div> <div>B.0-PM5 - parete disimpegni-bagni</div> <div>B.0-PM5 - parete disimpegni-bagni (Simili = (6,05/0,6)*2)</div> <div>B.0-CO5 - pareti bagni-disimpegno (Lunghezza = 2,4+2,8)</div> <div>B.0-CO5 - pareti bagni-disimpegno (Simili = ((2,4+2,8)/0,6)*2)</div> <div>A RIPORTARE</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								324.802,42
		B.0-CC24 - parete cantina-autorimessa		2,000	1,450	0,070		0,203		
		B.0-CC24 - parete cantina-autorimessa (Simili = (1,45/0,6)*2)		4,833	3,350	0,070		1,133		
		A.1-1A - divisori interni (Lunghezza = 4,25+4,25+4,85+4,85+1,7+1,95+1,6+1,6)		2,000	25,050	0,070		3,507		
		A.1-1A - divisori interni (Simili = ((4,25+4,25+4,85+4,85+1,7+1,95+1,6+1,6)/0,6)*2)		83,500	2,750	0,070		16,074		
		A.1-2A - divisori interni (Lunghezza = 3,9+3,9+1,7+3,95+1,3+2,5+1,1+1,4+2+0,6+0,25+0,25)		2,000	22,850	0,070		3,199		
		A.1-2A - divisori interni (Simili = ((3,9+3,9+1,7+3,95+1,3+2,5+1,1+1,4+2+0,6+0,25+0,25)/0,6)*2)		76,167	2,750	0,070		14,662		
		A.1-3A - divisori interni (Lunghezza = 4,25+3,4+2,2+1,8+1,7+2,4+2,4+5,15+1,8+0,9)		2,000	26,000	0,070		0,000		
		A.1-3A - divisori interni (Simili = ((4,25+3,4+2,2+1,8+1,7+2,4+2,4+5,15+1,8+0,9)/0,6)*2)		86,667	2,750	0,070		0,000		
		A sommare								
		B.1-CC - divisori interni esclusi altra voce cartongesso (Lunghezza = 1,2+1,1+5,5+6,2+6,2+1,2+1,2+2,65+2,65)		2,000	27,900	0,070		3,906		
		B.1-CC - divisori interni esclusi cartongesso (Simili = ((1,2+1,1+5,5+6,2+6,2+1,2+1,2+2,65+2,65)/0,6)*2)		93,000	2,750	0,070		17,903		
		Totale	m²					100,072	1,63	163,12
		Totale ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO Euro								88.390,43
		IMPERMEABILIZZAZIONI								
1111	07.01 07.01.019	Impermeabilizzazioni Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano pedonabile con isolante termico. Ipotesi tipo 6. Esecuzione di tetto piano pedonabile predisposto alla successiva pavimentazione, mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimerico elastoplastomerica avente funzione di barriera di vapore, con doppia armatura costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 60 micron accoppiata ad un feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 dello spessore di mm 3 con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 40 Trasn. 40 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 3% Trasn. 3%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -5°C. 3) Isolante termico di dimensioni e caratteristiche secondo le indicazioni progettuali, da pagarsi a parte. 4) Membrana impermeabilizzante								
		A RIPORTARE								324.965,54



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p>RIPORTO</p> <p>bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, spessore mm 4, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasv. 25 Kg/5 cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasv. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10°C. 5) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - Tenuta al calore (UEAtc) - nessun gocciolamento; - Resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a -10°C); - materiale nuovo - nessuna rottura; - materiale invecchiato - nessuna rottura; - Carico di rottura (UEAtc) Long. 800 N/cm Trasv. 700N/cm; - Allungamento a rottura (UEAtc) Long. 50% Trasv. 50%; - Flessibilità a freddo (UEAtc) -15°C. 5) Cartonfeltro bitumato del peso di kg 0,500/m² applicato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, quale strato di scorrimento tra la impermeabilizzazione e la successiva pavimentazione. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' escluso il pannello isolante.</p> <p>A sommare</p> <p>A.2-all - SUP - proiezione in pianta</p> <p>A.1-1A11 - SUP</p> <p>A.1-2A11 - SUP</p> <p>A.1-3A12 - SUP</p> <p>B.1-CC31 - SUP</p> <p>B.1-CC36 - SUP</p> <p>B.1-CC44 - SUP</p> <p>A.2-CC47 - SUP</p> <p>B.2-CC45 - SUP</p> <p>A.0-CC6 - SUP solaio copertura</p> <p>Totale</p>								324.965,54
	A11017	<p>AVVERTENZE Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con poliestere composito stabilizzato, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli:</p> <p>prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm</p> <p>A sommare</p> <p>A.2-all - strato aggiuntivo di guaina in corrispondenza elementi appoggio impianto</p> <p>A RIPORTARE</p>	m ²	590,630				590,630		
				3,380				3,380		
				3,380				3,380		
				4,050				4,050		
				6,000				6,000		
				6,000				6,000		
				6,610				6,610		
					6,800	4,800		32,640		
					6,300	3,800		23,940		
				13,210				13,210		
								689,840	33,89	23.378,68
1121	A11017.a									
					30,000	0,800		24,000		
										348.344,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								348.344,22
		fotovoltaico								
		A.2-all - SUP - risvolti parapetti			134,100		0,450	60,345		
		A.2-all - SUP - risvolti locali copertura (Lunghezza = (6,5+4,5)*2+(5,85+3,3)*2-1,2)			39,100		0,350	13,685		
		A.1-1A11 - risvolto		7,700			0,400	3,080		
		A.1-2A11 - risvolto		7,700			0,400	3,080		
		A.1-3A12 - risvolto		9,200			0,400	3,680		
		B.1-CC31 - risvolto		10,000			0,400	4,000		
		B.1-CC36 - risvolto		10,000			0,400	4,000		
		B.1-CC44 - risvolto		11,100			0,400	4,440		
		A.2-CC47 - risvolto (Lunghezza = 2*(5,9+3,9))			19,600		0,200	3,920		
		B.2-CC45 - risvolto (Lunghezza = (5,85+3,3)*2)			18,300		0,200	3,660		
		A.0-CC6 - risvolto solaio copertura (Lunghezza = 10,90+4,12+6,75)			21,770		0,300	6,531		
		A.2-all - risvolto giunto (Lunghezza = 6,1+4)			10,100		0,300	3,030		
		Totale	mq					137,451	21,85	3.003,30
1130	A11040	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi, tetti e coperture in genere, costituita da un rivestimento elastomerico continuo composto da miscela di resine poliuretaniche modificate con interposta armatura in tessuto non tessuto di poliestere leggero da eseguirsi direttamente sul supporto con finitura ad elevate caratteristiche di resistenza tale da permettere una totale praticabilità della superficie con esclusione dei lavori di preparazione del supporto								
		A sommare								
		CC47 - impermeabilizzazione vano impianti		21,770				21,770		
		Totale	mq					21,770	19,73	429,52
		Totale IMPERMEABILIZZAZIONI Euro								26.811,50
		CONDOTTI E CANNE FUMARIE								
	A12008	Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna:								
1211	A12008.a	14 x 14 cm								
		A sommare								
		comignoli		9,000				9,000		
		A RIPORTARE								351.777,04



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1212	A12008.c	RIPORTO	cad						59,99	351.777,04
		Totale						9,00		539,91
		25 x 25 cm								
		A sommare								
		comignolo aspirazioni, fino a 4 tubi						3,000		
		Totale						3,000		118,06
1221	1C.12.250.0020.b	Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 150 mm	cad							
A sommare										
condotti per comignoli 14x14										
		Totale	m					9,00	23,40	210,60
		9,00								
1225	1C.12.250.0020.f	Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm	m							
A sommare										
condotti per comignoli 25x25										
		Totale	m					3,00	31,32	93,96
		3,00								
		Totale CONDOTTI E CANNE FUMARIE Euro								1.198,65
		OPERE IN PIETRA								
1411	A14002	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe:								
	travertino									
	A sommare									
	A.0-CC1 - soglia	1,800						0,500		0,900
	A.0-CC1 - soglia	0,900						0,500		0,450
	A.0-0A1 - soglia ingresso	1,000						0,500		0,500
	A.0-0A1 - soglia verso uffici	0,900						0,500		0,450
	B.0-CC23 - soglia ingresso	0,900						0,500		0,450
		A RIPORTARE								352.975,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								352.975,69
		B.0-CO1 - soglia vetrata fissa			3,000	0,500		1,500		
		B.0-PM1 - soglia vetrata			3,000	0,500		1,500		
		A.1-0A2 - soglie appartamenti		2,000	0,900	0,300		0,540		
		A.1-0A2 - soglie appartamenti		1,000	0,900	0,200		0,180		
		A.1-1A11 - soglia loggia			1,800	0,500		0,900		
		A.1-2A11 - soglia loggia			1,800	0,500		0,900		
		A.1-3A12 - soglia loggia			1,400	0,500		0,700		
		B.1-CC31 - soglia loggia		2,000	1,250	0,500		1,250		
		B.1-CC36 - soglia loggia		2,000	1,250	0,500		1,250		
		B.1-CC44 - soglia loggia			1,400	0,500		0,700		
		B.1-CC26 - soglia			0,900	0,300		0,270		
		Totale	mq					12,440	77,58	965,10
1421	A14003	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe:								
	A14003.b	serizzo								
		A sommare								
		A.0-0A1 - pedate		19,000	1,200	0,300		6,840		
		A.0-0A1 - alzate		23,000	1,200		0,175	4,830		
		A.0-0A1 - ripiani pianerottoli (Lunghezza = 1,2+1,25+1,25)			3,700	1,200		4,440		
		A.0-0A1 - stangone partenza			1,200	0,300		0,360		
		A.0-0A1 - stangone arrivo (Lunghezza = 1,3+0,8+1,20)			3,300	0,300		0,990		
		B.0-CC23 - pedate		37,000	1,200	0,300		13,320		
		B.0-CC23 - alzate		43,000	1,200		0,175	9,030		
		B.0-CC23 - ripiani pianerottoli (Lunghezza = 1,2+1,2+2,7+1,35)			6,450	1,200		7,740		
		B.0-CC23 - stangone partenza			1,300	0,300		0,390		
		B.0-CC23 - stangone arrivo (Lunghezza = 2,7+1,2)			3,900	0,300		1,170		
		Totale	mq					49,110	87,28	4.286,32
1422	A14003.c	travertino								
		A sommare								
		A.0-CC12			1,800	0,500		0,900		
		A.0-CC11			1,400	0,500		0,700		
		A.0-CC10			1,400	0,500		0,700		
		A.0-CC9			1,400	0,500		0,700		
		A RIPORTARE								358.227,11



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								358.227,11
		A.0-CC8			0,900	0,500		0,450		
		A.0-CC6			3,100	0,500		1,550		
		A.0-CC6			1,800	0,500		0,900		
		B.0-CC24			0,900	0,500		0,450		
		B.0-CO2		2,000	1,400	0,500		1,400		
		B.0-PM2			1,400	0,500		0,700		
		B.0-PM4			1,000	0,500		0,500		
		B.0-PM07			1,400	0,500		0,700		
		B.0-PM4			0,600	0,500		0,300		
		B.0-PM06			1,400	0,500		0,700		
		A.1-1A09			1,400	0,500		0,700		
		A.1-1A08			1,200	0,500		0,600		
		A.1-1A07			1,500	0,500		0,750		
		A.1-3A11		2,000	1,400	0,500		1,400		
		A.1-3A10			1,400	0,500		0,700		
		A.1-3A09			0,900	0,500		0,450		
		A.1-3A08			0,900	0,500		0,450		
		A.1-3A07			1,400	0,500		0,700		
		A.1-2A09			1,800	0,500		0,900		
		A.1-2A07			1,200	0,500		0,600		
		A.1-2A06			1,400	0,500		0,700		
		A.1-2A05			0,900	0,500		0,450		
		A.1-2A03			1,800	0,500		0,900		
		A.1-0A2			1,400	0,500		0,700		
		A.1-1A03			1,800	0,500		0,900		
		A.1-1A10			0,900	0,500		0,450		
		B.1-CC43			1,400	0,500		0,700		
		B.1-CC40			0,800	0,500		0,400		
		B.1-CC37			0,800	0,500		0,400		
		B.1-CC35			0,800	0,500		0,400		
		B.1-CC32			0,800	0,500		0,400		
		B.1-CC30			0,800	0,500		0,400		
		B.1-CC28		2,000	1,400	0,500		1,400		
		Totale	mq					26,100	79,66	2.079,13
		A RIPORTARE								360.306,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								360.306,24
		Totale OPERE IN PIETRA Euro								7.330,55
		PAVIMENTAZIONE ESTERNA								
1512	1C.16.100.0010.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 60 mm								
		A sommare								
		A.0-CC - SUP - marciapiedi (Simili = 94,18+8,0)		102,180				102,180		
		B.0-PM-CC - SUP - marciapiedi		72,540				72,540		
		Totale	m²					174,720	20,81	3.635,92
	24.02.009	Fornitura e posa in opera di ghiaia per vespai o drenaggi. Fornitura e posa in opera di ghiaia di fiume o di cava, di pezzatura variabile, compresi gli scarriolamenti a mano, lo spandimento, la regolarizzazione e il livellamento della superficie con ghiaietto.								
1521	24.02.009.001	Per esterni								
		A sommare								
		A.2-all - strato di ghiaia in copertura		590,630			0,030	17,719		
		A dedurre								
		vedi voce n. 1530 - percorso in lastre flottanti					0,030	-0,992		
		vedi voce n. 1033 - proiezione giunto					0,030	-0,136		
		Totale	m³					16,591	56,35	934,90
1530	06.04.030	Pavimentazione del tipo sopraelevato realizzata con mattonelle in cemento da cm 40x40. Fornitura e posa in opera di pavimentazione per copertura realizzata con mattonelle in cemento, su struttura di sostegno ad elementi circolari puntiformi in PVC rigido; compreso: guarnizioni e bordi di finitura, fissaggio del supporto al solaio sottostante mediante collanti o tasselli, tagli delle mattonelle. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
		A sommare								
		A.2-all - percorso pedonale in lastre flottanti (Simili = 4,05+27,87)		31,920				31,920		
		Totale	m²					31,920	20,09	641,27
		Totale PAVIMENTAZIONE ESTERNA Euro								5.212,09
		A RIPORTARE								365.518,33



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								365.518,33
1551	1C.18.200.0030.g	PAVIMENTI Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari A sommare A.0-CC - SUP - pavimenti uffici A.0-CC13 - SUP - pavimento archivio A.0-CC14 - SUP - pavimento disimpegno A.0-CC15 - SUP - pavimento bagno A.0-CC16 - SUP - pavimento bagno A.0-CC2 - SUP - pavimento disimpegno A.0-CC3 - SUP - pavimento bagno A.0-CC4 - SUP - pavimento bagno A.0-CC1 - SUP - pavimento ingresso B.0-PM-CC - SUP - zona uffici PM e COC B.0-PM4 - SUP - pavimento bagno B.0-PM06 - SUP - pavimento spogliatoio B.0-PM07 - SUP - pavimento spogliatoio B.0-PM08 - SUP - pavimento bagno B.0-CO5 - SUP - pavimento bagno B.0-CO6 - SUP - pavimento bagno A.0-0A1 - pavimento scale alloggi: solo pianerottoli, no alzate pedate A.1-0A2 - pavimento scale alloggi: solo pianerottoli, no alzate pedate B.0-CC23 - pavimento scale dormitori: solo pianerottoli, no pedate e alzate B.1-CC26 - pavimento scale dormitori: solo pianerottoli, no pedate e alzate B.2-CC45 - pavimento scale dormitori: solo pianerottoli, no pedate e alzate A.1-1A - SUP - pavimento alloggio 1 (Simili = 47,66+2,4+5,78+5,11+15,75+11,26+14,11+5,3) A.1-1A11 - SUP - pavimento loggia A.1-2A - SUP - pavimento alloggio 2 (Simili = 42,64+8,71+5,28+14,67+10,80+5,64+19,33+2,8) A.1-2A11 - SUP - pavimento loggia A.1-3A- SUP - pavimento alloggio 3 (Simili =								
		A RIPORTARE								365.518,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1561	A15022 A15022.b	RIPORTO	m²						28,79	365.518,33
		5,48+6,93+2,55+6,43+16,68+9,72+5,51+14,02+45,37)								
		A.1-3A12 - SUP - pavimento loggia		4,050				4,050		
		B.1-CC - dormitori (Simili = 19,44+24,92+20,47+5+5+20,58+20,58+5+5+20,47+4,37+4,24+1,38+5,26+31,04)		192,750				192,750		
		B.1-CC31 - SUP - pavimento loggia		6,000				6,000		
		B.1-CC36 - SUP - pavimento loggia		6,000				6,000		
		B.1-CC44 - SUP - pavimento loggia		6,610				6,610		
		Totale						957,920		
		Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento tipo 32.5, previo spolvero di cemento con giunti connessi, compresi, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e pulitura finale: con superficie antisdrucchiolo 7,5 x 15 cm spessore 8 ÷ 10 mm								
		A sommare								
		B.0-CC24 - SUP - locale oli		4,860				4,860		
		B.0-CC25 - SUP - autorimessa CC		51,430				51,430		
		A.0-1A1 - SUP - autorimessa		15,500				15,500		
		A.0-1A2 - SUP - cantina		4,650				4,650		
		A.0-2A1 - SUP - autorimessa		15,500				15,500		
		A.0-2A2 - SUP - cantina		4,650				4,650		
		A.0-3A1 - SUP - autorimessa		15,500				15,500		
		A.0-3A2 - SUP - cantina		4,650				4,650		
		A.0-PM9 - SUP - autorimessa		29,500				29,500		
		A.0-CO7 - SUP - magazzino		37,340				37,340		
		Totale		mq				183,580		
		Totale PAVIMENTI Euro								
										32.441,55
1611	06.02.001 06.02.001.002	RIVESTIMENTI INTERNI								
		Posa in opera di rivestimenti ceramici in piastrelle. Posa in opera di rivestimenti ceramici in piastrelle, (esclusa la fornitura), compreso manodopera, materiale di allettamento o incollaggio, finitura, boiacatura ove occorra e accurata pulizia, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo finito a regola d'arte.								
		Con collante e mano di primer								
A RIPORTARE										397.959,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1621	01.P11.B10 01.P11.B10.005	<div>RIPORTO</div> <div>A sommare vedi voce n. 1621 (rivestimento)</div> <div>Totale</div>	m²					330,735	19,04	397.959,88
		<div>Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali Dimensioni cm 20x20 - non decorate.</div> <div>A sommare</div> <div>A.0-CC14 - PER - rivestimento bagno</div> <div>A.0-CC15 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 5,7-0,8)</div> <div>A.0-CC16 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 6,4-0,8)</div> <div>A.0-CC2 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 0,9+0,9)</div> <div>A.0-CC3 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 8,4-0,8)</div> <div>A.0-CC4 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 5,7-0,8)</div> <div>B.0-PM4 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 8,6-0,8)</div> <div>B.0-PM08 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 9-0,8)</div> <div>B.0-CO4 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 1+1)</div> <div>B.0-CO5 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 7,1-0,8)</div> <div>B.0-CO6 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 7,9-0,8)</div> <div>B.1-CC30 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 9-0,8-(0,8/2))</div> <div>B.1-CC32 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 9-0,8-(0,8/2))</div> <div>B.1-CC35 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 9-0,8-(0,8/2))</div> <div>B.1-CC37 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 9-0,8-(0,8/2))</div> <div>B.1-CC39 - PER - rivestimento lavanderia (Lunghezza = 1,7+1,7+1,65)</div> <div>B.1-CC40 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 8,5-0,8-(0,8/2))</div> <div>B.1-CC43 - PER - rivestimento cucina (Lunghezza = 5,3+0,35)</div> <div>A.1-1A06 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 10,1-0,8)</div> <div>A.1-1A10 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 9,5-0,9-(0,9/2))</div> <div>A.1-2A05 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 9,8-0,8-(0,9/2))</div> <div>A.1-2A08 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 10,04-0,8)</div> <div>A.1-2A08 - PER - rivestimento muretto doccia bagno</div> <div>A.1-3A06 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 10,96-0,8)</div> <div>A.1-3A09 - PER - rivestimento bagno (Lunghezza = 9,9-0,8-(0,9/2))</div> <div>A.1-1A03 - PER - rivestimento cucina</div> <div>A.1-2A03 - PER - rivestimento cucina</div> <div>A.1-3A11 - PER - rivestimento cucina</div> <div>A RIPORTARE</div>						330,735		6.297,19
										407.494,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m²							407.494,97
								330,735	9,79	3.237,90
1651	1C.18.600.0030.b	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano								
		A sommare								
		A.0-CC14 - PER - intonaco			7,00			7,00		
		A.0-CC15 - PER - intonaco			5,70			5,70		
		A.0-CC16 - PER - intonaco			6,40			6,40		
		A.0-CC2 - PER - intonaco			7,68			7,68		
		A.0-CC3 - PER - intonaco			8,40			8,40		
		A.0-CC4 - PER - intonaco			5,40			5,40		
		A dedurre								
		porte (Simili = 6*2)		12,00		0,85		-10,20		
		A sommare								
		B.0-PM4 - PER - intonaco			8,60			8,60		
		B.0-PM5 - PER - intonaco			9,10			9,10		
		B.0-PM8 - PER - intonaco			9,00			9,00		
		A dedurre								
		porte (Simili = 4*2)		8,00	0,85			-6,80		
		A sommare								
		B.0-CO5 - PER - intonaco			7,10			7,10		
		B.0-CO6 - PER - intonaco			7,90			7,90		
		A dedurre								
		porte (Simili = 2*2)		4,00		0,85		-3,40		
		A sommare								
		B.1-CC30 - PER - intonaco			9,00			9,00		
		B.1-CC32 - PER - intonaco			9,00			9,00		
		B.1-CC35 - PER - intonaco			9,00			9,00		
		B.1-CC37 - PER - intonaco			9,00			9,00		
		B.1-CC40 - PER - intonaco			8,50			8,50		
		A dedurre								
		porte (Simili = 2*11)		22,00	0,85			-18,70		
		A sommare								
		A.0-CC13 - PER - intonaco			35,58			35,58		
		A.0-CC5 - PER - intonaco pareti non cartongesso (Lunghezza = 1,2+19,93+1,2+2,47)			24,80			24,80		
		A RIPORTARE								407.494,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

[illegible]



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								407.494,97
		A.1-1A06 - PER - intonaco			10,10			10,10		
		A.1-1A11 - PER - intonaco parapetto			2,50			2,50		
		A dedurre								
		porte (Lunghezza = 0,8*7+0,9)		2,00	6,50			-13,00		
		A sommare								
		A.1-2A03 - PER - intonaco			28,50			28,50		
		A dedurre								
		A.1-2A03 - serramenti		1,00	1,80			-1,80		
		A sommare								
		A.1-2A05 - PER - intonaco			9,80			9,80		
		A.1-2A06 - PER - intonaco			16,50			16,50		
		A.1-2A07 - PER - intonaco			13,50			13,50		
		A.1-2A08 - PER - intonaco			10,04			10,04		
		A.1-2A09 - PER - intonaco			17,64			17,64		
		A.1-2A10 - PER - intonaco			6,80			6,80		
		A.1-2A04 - PER - intonaco			18,70			18,70		
		A.1-2A11 - PER - intonaco parapetto			2,50			2,50		
		A dedurre								
		porte (Lunghezza = 0,9+0,8*7)		2,00	6,50			-13,00		
		A sommare								
		A.1-3A03 - PER - intonaco (Lunghezza = 10,40-1,1)			9,30			9,30		
		A.1-3A11 - PER - intonaco (Lunghezza = 31,10-1,1)			30,00			30,00		
		A.1-3A10 - PER - intonaco			15,10			15,10		
		A.1-3A09 - PER - intonaco			9,90			9,90		
		A.1-3A08 - PER - intonaco			12,90			12,90		
		A.1-3A07 - PER - intonaco			17,30			17,30		
		A.1-3A06 - PER - intonaco			10,96			10,96		
		A.1-3A05 - PER - intonaco			6,40			6,40		
		A.1-3A04 - PER - intonaco			13,20			13,20		
		A.1-3A12 - PER - intonaco parapetto (Lunghezza = 1,25+3,35)			4,60			4,60		
		A.1-0A2 - PER - intonaco pareti			21,10			21,10		
		A dedurre								
		portafinestra		1,00	1,40			-1,40		
		porte (Lunghezza = 0,9+0,8*7)		2,00	6,50			-13,00		
		A RIPORTARE								407.494,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<div>RIPORTO</div> <div>A sommare</div> <div>B.1-CC28 - PER - intonaco (Lunghezza = 21,94-2,43)</div> <div>B.1-CC29 - PER - intonaco (Lunghezza = 4,6+4,45)</div> <div>B.1-CC33 - PER - intonaco</div> <div>B.1-CC34 - PER - intonaco</div> <div>B.1-CC38 - PER - intonaco (Lunghezza = 4,6+4,45+3,4)</div> <div>B.1-CC42 - PER - intonaco</div> <div>B.1-CC41 - PER - intonaco</div> <div>B.1-CC43 - PER - intonaco</div> <div>B.1-CC26 - PER - intonaco</div> <div>B.1-CC26 - PER - intonaco rampe (Lunghezza = 3,25+3,01)</div> <div>B.1-CC31 - PER - intonaco parapetto</div> <div>B.1-CC36 - PER - intonaco parapetto</div> <div>B.1-CC44 - PER - intonaco parapetto (Lunghezza = 1,8+3,75)</div> <div>B.2-CC45 - PER - intonaco pareti</div> <div>A dedurre</div> <div>porte</div> <div>porte (Simili = 1*2)</div> <div>porte (Simili = 2*2)</div> <div>porte (Simili = 4*2)</div> <div>A sommare</div> <div>A.0-CC - pareti divisorie tra uffici</div> <div>A.0-CC - pareti divisorie disimpegno</div> <div>A dedurre</div> <div>porte (Simili = 6*2)</div> <div>A sommare</div> <div>A.0-CC - pareti divisorie sala apparati (Lunghezza = 2,8+2,25)</div> <div>A dedurre</div> <div>porta (Simili = 1*2)</div> <div>A sommare</div> <div>B.0-PM-CC - pareti divisorie disimpegno (Lunghezza = 1,2+1,2+2,3)</div> <div>A dedurre</div> <div>porta (Simili = 2*2)</div> <div>A sommare</div> <div>B.0-PM-CC - pareti divisorie ufficio (Lunghezza = 5+7,95)</div> <div>A RIPORTARE</div>								407.494,97
					19,51			19,51		
					9,05			9,05		
					4,48			4,48		
					4,48			4,48		
					12,45			12,45		
					11,78			11,78		
					4,70			4,70		
					23,60			23,60		
					15,90			15,90		
					6,26			6,26		
					3,00			3,00		
					3,00			3,00		
					5,55			5,55		
					15,90			15,90		
				1,00	0,85			-0,85		
				2,00	0,90			-1,80		
				4,00	0,70			-2,80		
				8,00	0,85			-6,80		
				10,00	4,30			43,00		
				2,00	17,44			34,88		
				12,00		0,85		-10,20		
				2,00	5,05			10,10		
				2,00		0,85		-1,70		
				2,00	4,70			9,40		
				4,00		0,85		-3,40		
				2,00	12,95			25,90		
										407.494,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								407.494,97
		A dedurre								
		porta (Simili = 2*2)		4,00		0,85		-3,40		
		A sommare								
		B.0-PM-CC - pareti divisorie sala riunioni sala radio (Lunghezza = 5,11+1,20+3,86+0,41)		2,00	10,58			21,16		
		A dedurre								
		porta (Simili = 3*2)		6,00		0,85		-5,10		
		A sommare								
		B.1-CC - pareti tra stanze e disimpegno (Lunghezza = 14,7+4,6+4,6+4,6)		2,00	28,50			57,00		
		A dedurre								
		4 porte (Simili = 4*2)		8,00		0,85		-6,80		
		A sommare								
		A.0-CC - parete esterna ovest			3,85			3,85		
		A.0-CC - parete esterna sud (Lunghezza = 16,70+0,37+3,5+6,5+2,3)			29,37			29,37		
		A dedurre								
		porta				1,80		-1,80		
		A sommare								
		B.0-PM-CC - parete esterna nord			5,00			5,00		
		B.0-PM-CC - parete esterna est			18,15			18,15		
		A dedurre								
		vetrate (Larghezza = 3+3)				6,00		-6,00		
		A sommare								
		B.0-PM-CC - parete esterna sud			3,76			3,76		
		B.0-PM-CC - parete verso NR del COC (Lunghezza = 5,8+4,14)			9,94			9,94		
		Totale	m					978,98	3,73	3.651,60
1656	1C.18.600.0020.c	Zoccolino in gres rosso, compresa assistenza muraria: - 7½ x 15 cm, spess. 8/9 mm, piano, altezza 7½ cm								
		A sommare								
		A.0-1A1 - PER - intonaco			16,20			16,20		
		A dedurre								
		A.0-1A1 - PER - deduzione basculante + porta (Lunghezza = 2,5+0,9)		1,00	3,40			-3,40		
		A sommare								
		A.0-1A2 - PER - intonaco			9,20			9,20		
		A.0-2A1 - PER - intonaco			16,20			16,20		
		A dedurre								
		A RIPORTARE								411.146,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								411.146,57
		A.0-2A1 - PER - deduzione basculante + porta (Lunghezza = 2,5+0,9)		1,00	3,40			-3,40		
		A sommare								
		A.0-2A2 - PER - intonaco			9,20			9,20		
		A.0-3A1 - PER - intonaco			16,20			16,20		
		A dedurre								
		A.0-3A1 - basculante + porta (Lunghezza = 2,5+0,9)		1,00	3,40			-3,40		
		A sommare								
		A.0-3A2 - PER - intonaco			9,20			9,20		
		A.0-PM9 - PER - intonaco (Lunghezza = 21,8-5,9)			15,90			15,90		
		A dedurre								
		A.0-PM9 - basculante		2,00	2,50			-5,00		
		A sommare								
		A.0-CO7 - PER - intonaco (Lunghezza = 26,99-2,34-2,34-3,51)			18,80			18,80		
		A dedurre								
		A.0-CO7 - basculante		2,00	2,50			-5,00		
		A sommare								
		B.0-CC25 - PER - intonaco			29,70			29,70		
		A dedurre								
		B.0-CC25 - basculanti + porta (Lunghezza = 4,2+3,2+0,9)		1,00	8,30			-8,30		
		A sommare								
		B.0-CC24 - PER - intonaco			9,60			9,60		
		Totale	m					121,70	2,88	350,50
		Totale RIVESTIMENTI INTERNI Euro								13.537,19
		OPERE METALLICHE								
	A17006	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie:								
1711	A17006.d	ringhiere semplici per scale								
		A sommare								
		A RIPORTARE								411.497,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								411.497,07
		A.0-0A1 - ringhiera intero vano scala [kg/mq x mq] (Lunghezza = 5,4+0,1+2,6+1,2)		20,000	9,300		1,000	186,000		
		B.0-CC23 - ringhiera intero vano scala [kg/mq x mq] (Lunghezza = 3+0,1+2,7+0,1+2,7+0,1+2,85+1,4)		20,000	12,950		1,000	259,000		
		A.0-CC19 - n. 2 arredi per camere di sicurezza: struttura metallica letto da annegare a pavimento [kg]		2,000	15,000			30,000		
		Totale	kg					475,000	5,79	2.750,25
1721	A17005	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:								
	A17005.a	per travature semplici								
		A sommare								
		CC - aste per recinzione con taglio a 45° in sommità (Peso = 125) * (Simili = 114,93/1,44)		9976,625	9976,625			9.976,625		
		Totale	kg					9.976,625	3,07	30.628,24
1726	A17006	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie:								
	A17006.b	cancelli apribili semplici								
		A sommare								
		CC- cancello carrabile (Peso = 590)		1180,000	1180,000			1.180,000		
		CC - cancello pedonale (Peso = 165)		330,000	330,000			330,000		
		Totale	kg					1.510,000	5,45	8.229,50
1727	A17006.b	cancelli apribili semplici								
		A sommare								
		PM - cancello carrabile (Peso = 590)		590,000	590,000			590,000		
		Totale	kg					525,000	5,45	2.861,25
1731	A17054	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461								
		A sommare								
		vedi voce n. 1721						9.976,625		
		A RIPORTARE								455.966,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1732	A17054	RIPORTO	kg						0,40	455.966,31
		Totale						9.976,625		3.990,65
		Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461								
1733	A17054	A sommare	kg					1.510,000	0,40	604,00
		vedi voce n. 1726						1.510,000		
		Totale								
1741	1C.22.080.0030.c	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461	kg						0,40	210,80
		A sommare						525,000		
		vedi voce n. 1727						2,000		
1746	1C.22.080.0030.c	vedi voce n. 1766	kg	16,00	16,00			527,000	15,20	608,00
		Totale								
		Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in acciaio inox AISI 304						16,00		
1751	1C.22.450.0110.b	A sommare	kg	7,80				40,00	15,20	118,56
		CC19-CC21 - fittissimo grigliato a costituire scatolato sopraporta nei serramenti celle di sicurezza (Peso = 8)								
		Totale						7,80		
		Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in acciaio inox AISI 304	kg					7,80		
		A sommare						7,80		
		Totale								
		Recinzione realizzata con pannelli in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il montaggio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 62 x 132 mm		67,000						
		A sommare						67,000		
		recinzione								
		A RIPORTARE								461.498,32



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								461.498,32
		Totale	m ²					67,000	50,61	3.390,87
1766	A17016	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461/99, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte:								
	A17016.a	cancello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica								
		A sommare								
		ingresso pedonale PM-COC		2,000				2,000		
		Totale	cad					2,000	894,71	1.789,42
1767	A17016.a	cancello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica								
		A sommare								
		ingresso pedonale CC		3,000				3,000		
		Totale	cad					3,000	894,71	2.684,13
1771	B02027	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm:								
	B02027.a	di diametro fino a 16 mm								
		A sommare								
		tassello marciapiede-fabbricato diam. 10 passo 45 (Simili = (41,45+59,41)/0,45)		224,133	0,150			33,620		
		Totale	m					33,620	22,77	765,53
1776	A17009	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato pedonale industriale:								
	A17009.c	peso 18 kg/mq, con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto								
		A sommare								
		grigliato pedonale per oltrepasso giunto sismico			4,000	1,100		4,400		
		Totale	mq					4,400	46,36	203,98
1781	1C.22.450.0040.f	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plastificato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plastificati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plastificati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 48 mm								
		A RIPORTARE								470.332,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1785	AR 023	RIPORTO								470.332,25
		A sommare recinzione interna di separazione tra area verde alloggi e area verde uffici (Lunghezza = 5-1,2)			3,800		2,000	7,600		
		Totale	m²					7,600	16,73	127,15
1790	AR 024	Fornitura e posa in opera di rete " SICURA" stirata di protezione testata ed omologata per cancelli ed aperture motorizzate, realizzata in acciaio inox AISI 304, spessore rete non inferiore a 1,2 mm, maglia della rete di forma quadrata di dimensioni 12x12 mm, conforme alla norma UNI EN 12604 2002, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
		A sommare cancelli carrabili, rete di sicura		3,000	3,500		2,000	21,000		
		Totale	m²					21,000	35,00	735,00
1791	AR 024	Fornitura e posa in opera di automazione per cancello carrabile comprensivo di motoriduttore, sblocco base, lampeggiante 230 V, supporto a parete, selettore di incasso, fotocellula portata 10 m, quadro comandi cancello, antenna 433,9 MHZ con trasmitanza multiutenza bicanale, scheda radio ad innesto con elevato grado di protezione dagli agenti atmosferici (IP67) e riaggancio automatico del sistema dopo uno sblocco manuale del cancello, fermi meccanici integrati regolabili, compresa l'assistenza muraria e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.								
		A sommare due cancelli carrabili		2,000				2,000		
		Totale	cad					2,000	1.204,23	2.408,46
1796	1C.14.050.0010.g	Fornitura e posa in opera di automazione per cancello carrabile comprensivo di motoriduttore, sblocco base, lampeggiante 230 V, supporto a parete, selettore di incasso, fotocellula portata 10 m, quadro comandi cancello, antenna 433,9 MHZ con trasmitanza multiutenza bicanale, scheda radio ad innesto con elevato grado di protezione dagli agenti atmosferici (IP67) e riaggancio automatico del sistema dopo uno sblocco manuale del cancello, fermi meccanici integrati regolabili, compresa l'assistenza muraria e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.								
		A sommare cancello carrabile		1,000				1,000		
		Totale	cad					1,000	1.204,23	1.204,23
		Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6-0,8 mm o superiore (peso specifico = 7,86 kg/dm³)								
		A sommare								
		A RIPORTARE								474.807,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1811	AR 003	RIPORTO	kg	31,44	0,90	0,35		9,90	11,03	474.807,09
		A.0-CC01 - lastra spessore 4 mm a pavimento dettaglio serramento-giunto sismico [peso specifico 7.86 kg/dm3, cioè 31.44 kg/m2 (Simili = 7860*0,004)								
		Totale						9,90		109,20
		Totale OPERE METALLICHE Euro						63.419,22		
1812	AR 004	PORTE E PORTONI	cad	1,000					1.735,79	1.735,79
		Fornitura e posa in opera di portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi monoparete, in lamiera di acciaio grecata e gofrata, spessore 42 mm, a completa scomparsa con verniciatura a base di poliestere, sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato, bilanciamento mediante gruppo di molle a torsione,supporti laterali a cerniera con ruote di scorrimento regolabili in nylon, guarnizioni in EPDM applicate sul perimetro del telaio e tra gli elementi del portone. Posto in opera completo di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e corredo di maniglie (dimensione effettiva di 4200x2400 mm)								
		A sommare						1,000		
		B.0-CC25 - E9 - 420x240						1,000		
1813	AR 005	Totale	cad	1,000					1.323,54	1.323,54
		Fornitutra e posa in opera di porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico e sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple								
		A sommare						1,000		
		B.0-CC25 - E10 - 320x240						1,000		
		A RIPIANTARE								477.975,62



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1814	AR 006	RIPORTO di chiusura (dimensione effettiva di 2400 x 2400 mm - misura luce netta apertura)	cad						415,91	1.663,64
		A sommare								
		A.0-PM9 - E18 - portoni autorimessa		2,000				2,000		
		A.0-CO7 - E18 - portoni magazzino		2,000				2,000		
		Totale						4,000		
1820	A17030	Fornitura e posa in opera di porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25/10 verniciato con vernice antiruggine, anta in doppia lamiera d'acciaio dello spessore di 12/10 con profili perimetrali d'acciaio dello spessore di 20/10 e profilo rinforzato dal lato della battuta, rivestita in gomma con truciolare di spessore 7 mm circa a finitura liscia; completo di occhio magico, guarnizioni su ambo i lati, serratura principale e di servizio, compasso di sicurezza, isolamento acustico 35 dB, delle seguenti misure, in opera comprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm dotata di finestratura rettangolare 10 x 10 cm, compreso di taglio e posizionamento del vetro. Finestratura realizzata con cristallo di sicurezza stratificato blindato alte prestazioni, antiproiettile spessore 27/29 mm, a tre strati	cad						1.178,70	3.536,10
		A sommare								
		A.0-CC18 - porte I7 blindate con spioncino		3,000				3,000		
		Totale						3,000		
1821	1C.22.150.0050	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2000 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mq K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipánico	cad						348,01	1.044,03
		A sommare								
		A.2-CC47 - porte misure 0,90*2,05 E31		2,000				2,000		
		A.2-CC47 - porte misure 1,00*2,05 E32		1,000				1,000		
		Totale						3,000		
		Portine di cantina in lamiera d'acciaio zincata stampata, spessore 10/10 mm, rinforzata con traversi, con telaio zincato a Z da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio zincato e maniglie in plastica; preverniciata a spruzzo, in opera comprese assistenze murarie. Per dimensioni fino a cm 85x210.								
		A sommare								
		A RIPORTARE								484.219,39



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1824	A17032	RIPORTO	Cadauno	1,00				1,00	122,88	484.219,39	
		1,00					1,00				
		1,00					1,00				
		1,00					1,00				
		1,00					1,00				
			Totale					4,00	491,52		
1826	A17037 A17037.g	Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico e sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura per una dimensione di 2605 x 2195 mm (misura esterna del telaio)	cad	1,000				1,000	365,89	1.097,67	
		1,000					1,000				
		1,000					1,000				
		1,000					1,000				
		1,000					1,000				
			Totale					3,000	560,63	560,63	
1828	16.02.007 16.02.007.003 A18006	REI 120: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm	cad	1,000				1,000	560,63	560,63	
		A sommare									
		A.0-CC13 - porta rei I9									
			Totale					1,000	215,48	215,48	
		Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,000				1,000	215,48	215,48	
	Maniglione antipanico tipo a leva.										
	A sommare										
	A.0-CC13 - porta I9										
	Totale						1,000				
		Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25/10 verniciato con vernice antiruggine, anta in doppia lamiera d'acciaio dello spessore di 12/10 con profili perimetrali d'acciaio dello spessore di 20/10 e profilo rinforzato dal lato della battuta, rivestita in gomma con truciolare di spessore 7 mm circa a finitura liscia; completo di occhio magico, guarnizioni su ambo i lati, serratura principale e di servizio, compasso di sicurezza, isolamento acustico 35 dB, delle seguenti misure, in opera comprese opere murarie necessarie									
		A RIPORTARE								486.584,69	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1831	A18006.a	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm: rivestimento tanganka</p> <p>A sommare</p> <p>A.0-CC5 - porte tra disimpegno e vano.scala.allog. I10</p> <p>A.0-CC5 - porte tra disimpegno e loc.temp.cose/mass.sicur. I6</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	1,000 2,000				1,000 2,000 3,000	903,89	486.584,69 2.711,67
1841	A18014	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia:								
1841	A18014.a	<p>noce tanganka</p> <p>A sommare</p> <p>A.1-1A - porte interne I12</p> <p>A.1-2A - porte interne I12</p> <p>A.1-3A - porte interne I12</p> <p>B.0-PM-CC - porte interne I12</p> <p>B.1-CC - porte interne I12</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	7,000 7,000 7,000 13,000 14,000				7,000 7,000 7,000 13,000 14,000 48,000	249,33	11.967,84
1856	1C.21.200.0060.b	<p>Portoncino d'ingresso interno a battente ad un'anta, in legno tamburato, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 56, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120, fornitura e posa del falso telaio. Maniglia in alluminio tipo pesante, cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, serratura di sicurezza con tre chiavi; finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.</p> <p>Con misure e rivestimento sulle due facce: - misure standard 90-100x210-220, finitura noce tanganka lucidato</p> <p>A sommare</p> <p>A.1-0A2 - portoncini alloggi I13</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	3,00				3,00 3,00	375,63	1.126,89
	01.A17.B40	<p>Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri)</p> <p>NOTE DEL PROGETTISTA:</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								502.391,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1861	01.A17.B40.106	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>La finitura di tali porte dovrà essere in laminato plastico di idoneo spessore. In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60</p> <p>A sommare</p> <p>A.0-CC - porte disimpengo-uffici e sala apparati I5</p> <p>A.0-CC2 - porte bagni e disimpegno sala attesa I5</p> <p>A.0-CC14 - porte bagni e disimpegno uffici I5</p> <p>A.0-CC20 - porta tipo saloon I8</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²	7,000		0,800	2,100	11,760	237,32	5.396,66
				3,000		0,800	2,100	5,040		
				3,000		0,800	2,100	5,040	5,00	269,81
				1,000		0,900	1,000	0,900		
								22,740	5,00	269,81
1862	01.A17.B40.107	<p>incremento per uso di abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voce 01.A17.B40.106</p> <p>A sommare</p> <p>vedi voce n. 1861 (Simili = 237,32/100)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	%	2,373				53,962		
								53,962	12,54	376,20
1870	1C.22.250.0140	<p>Maggiorazione per formazione nel battente di porte, di foro per applicazione di griglia di ventilazione con controcornice, di qualsiasi dimensione. Per ogni battente, esclusa fornitura e posa griglia, compresa assistenza muraria.</p> <p>A sommare</p> <p>CC</p> <p>PM-COC</p> <p>CC-dormitori</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	11,00				11,00		
				11,00				11,00	30,00	33.517,47
				8,00				8,00		
								30,00		
		Totale PORTE E PORTONI Euro								
		OPERE DA VETRAIO E SERRAMENTI								
1910	AR 007	<p>Fornitura e posa in opera di serramento in pvc composta da:- controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opere, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; - telaio per serramenti in pvc (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3 , comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f < 1,3$ e $\geq 1,0$ w/m²k (UNI EN ISO 10077-2); - vetrata termoacustica isolante; vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile, fornite e poste in opera su infisso di</p> <p style="text-align: right;">A RIPIANTARE</p>								508.433,76



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
1915	AR 008	RIPORTO legno, di ferro, di plastica o di alluminio.Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. (serramento ad un battente - Vetro camera 4-15-4) A sommare A.2-CC47 - vano impianti E30 <div>Totale</div>	mq	1,000		0,700	0,500	0,350	247,67	508.433,76			
		0,350						86,68					
		Fornitura e posa in opera di serramento composto da infisso in PVC tipo uniblock e monoblocco per finestre e porte-finestre ad una o più ante, le parti mobili sono realizzate con monoprofilati in PVC da 80x60 mm saldati a caldo, con all'interno profilati in acciaio zincato (40x30x1,5 mm) di rinforzo; complete di traverse intermedie orizzontali per le porte-finestre, comprese le doppie guarnizioni di battuta, il gocciolatoio, il fermavetro a scatto, l'alloggiamento per il vetro normale o thermopane e relative guarnizioni ritenute, le cerniere tipo anuba plastificate dell'altezza minima di cm 14, in numero di due per ogni parte mobile della finestra o di tre per le portefinestre, uno o più paletti a scatto incassati per le porte-finestre e le finestre a più ante, le maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromato, serratura da incasso a scrocco con due chiavi a doppia mandata, completo di apposito monoprofilato saldato e collegato al controtelaio, compreso il controtelaio ancorato alla muratura, le opere murarie, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con serranda in PVC pesante (5 kg/mq), rullo, supporti, cinghia, cassonetto e guide alloggiate in appositi profili in PVC, completa della necessaria ferramenta. Compreso di fornitura e posa di vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (Serramento ad uno o piu' ante - Vetro camera mm 4-15-4.)											
		A sommare											
		E27 180*235						2,000		1,800	2,350	8,460	
		E26 180*135						3,000		1,800	1,350	7,290	
		E25 090*135						3,000		0,900	1,350	3,645	
		E20 140*135						9,000		1,400	1,350	17,010	
		E24 120*135						3,000		1,200	1,350	4,860	
		E28 150*135						1,000		1,500	1,350	2,025	
		E21 140*235						2,000		1,400	2,350	6,580	
		E29 160*135						1,000		1,600	1,350	2,160	
		E22 080*135						5,000		0,800	1,350	5,400	
		E23 125*235						4,000		1,250	2,350	11,750	
A RIPORTARE										508.520,44			



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1921	AR 010	RIPORTO	m²						293,04	508.520,44	
		Totale									20.272,51
								69,180			
		Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di seguito descritti dovranno rispettare i requisiti minimi in materia di prestazione energetica. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri. Con apertura: - porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti. La vetrata sarà composta da vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.(Serramento ad uno o piu' battenti - Vetro camera mm 4-15-4)									
	A sommare										
	A.0-0A1 - porta ingresso E7		1,000		0,900	2,100	1,890				
	A.0-CC1 - porta ingresso E6		1,000		1,800	2,100	3,780				
	B.0-CC23 - porta ingresso E7		1,000		0,900	2,100	1,890				
	B.2-CC45 - porta vano scale in copertura E7		1,000		0,900	2,100	1,890				
	B.1-CC24 - finestra E8		1,000		0,900	0,500	0,450				
	Totale		mq					9,900	379,17	3.753,78	
1922	AR 011	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante , eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di seguito descritti dovranno rispettare i requisiti minimi in materia di prestazione energetica. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI									
		A RIPIANTARE								532.546,73	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1925	AR 012	RIPORTO	mq							532.546,73
		EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri. Con apertura: - porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti. La vetrata sarà composta da cristallo di sicurezza stratificato con plastico ad alte attenuazione acustica - Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: 66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)								
		A sommare								
		A.0-CC1 - porta interna verso dormitorio I4 VEDERE SE CAMBIARE		1,000		0,900	2,100	1,890		
1925	AR 012	B.1-CC26 - porta vano scale - I14 VEDERE SE CAMBIARE	mq	1,000		0,900	2,100	1,890		
		Totale						3,780	394,93	1.492,84
		Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di seguito descritti dovranno rispettare i requisiti minimi in materia di prestazione energetica. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri. Con apertura: - porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti. Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato e blindato. in misure fisse multiple di cm.4; del tipo: quattro strati, spessore 36 ÷ 38 mm, con PVB 0,38 mm. La vetrata sarà composta da vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (Serramento ad uno o più battenti - Vetro camera mm 4-15-4)								
		A sommare								
1930	AR 014	B.0-PM1 e CO1 - portefinestre E13-E14	mq	2,000		1,250	2,400	6,000		
		Totale						6,000	551,25	3.307,50
		Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio								
		A RIPORTARE								537.347,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1935	AR 015	RIPORTO termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di seguito descritti dovranno rispettare i requisiti minimi in materia di prestazione energetica. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri. - A telaio fisso.Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato e blindato. in misure fisse multiple di cm.4; del tipo:quattro strati, spessore 36 ÷ 38 mm, con PVB 0,38 mm. La vetrata sarà composta da vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.(Serramenti ad uno o piu' battenti - Vetro camera mm 4-15-4) A sommare B.0-PM1 e CO1 - vetrate fisse E13-E14	mq	2,00		1,75	1,00		312,94	537.347,07
		Totale						3,50		1.095,29
								3,50		
		Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di seguito descritti dovranno rispettare i requisiti minimi in materia di prestazione energetica. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri.Con apertura: - a due battenti.Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato e blindato. in misure fisse multiple di cm.4; del tipo:quattro strati, spessore 36 ÷ 38 mm, con PVB 0,38 mm. La vetrata sarà composta da vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A RIPIORTARE								538.442,36



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1940	AR 016	RIPORTO								538.442,36
		(Serramento a due battenti - Vetro camera mm 4-15-4)								
		A sommare								
		E11		2,00		1,40	1,40	3,92		
		E12		1,00		1,25	1,40	1,75		
1945	AR 017	E13-E14		2,00		1,75	1,40	4,90		
		Totale	mq					10,57	396,75	4.193,65
		Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di seguito descritti dovranno rispettare i requisiti minimi in materia di prestazione energetica. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri.Con apertura: - a un battente.Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato e blindato. in misure fisse multiple di cm.4; del tipo:quattro strati, spessore 36 ÷ 38 mm, con PVB 0,38 mm. La vetrata sarà composta da vetrata termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastiche normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (Serramento a un battente - Vetro camera mm 4-15-4)								
		A sommare								
		E16		2,00		1,40	0,80	2,24		
1945	AR 017	E15		1,00		1,00	0,80	0,80		
		E17 (Peso = 0)		0,48	0,48	0,60	0,80	0,48		
		Totale	mq					3,52	396,75	1.396,56
		Fornitura e posa in opera di serramenti Blindati in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico come da normativa UNI 9006/1, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai.Profili blindati con piatti di acciaio balistico sp.4mm REAX RAMOR 500. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di								
		A RIPORTARE								544.032,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di seguito descritti dovranno rispettare i requisiti minimi in materia di prestazione energetica. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri. Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato blindato alte prestazioni, antiproiettile a norma UNI EN 1063:vetro 39-41 con pellicola antischeggia/22argon /44.1BE in grado di resistere a proiettili con potenze fino a 2000Joules spessore 39/41 mm. La vetrata sarà composta da vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolore ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p> <p>A sommare</p> <p>E1-E2-E3-E4-E5-I1-I2-I3</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale OPERE DA VETRAIO E SERRAMENTI Euro</p>								544.032,57
			a corpo	1,00				1,00		
								1,00	32.001,31	32.001,31
										67.600,12
		<p>OPERE DA PITTORE</p> <p>Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera</p> <p>A sommare</p> <p>vedi voce n. 811 (a cui dedurre tinta lavabile)</p> <p>A dedurre</p> <p>vedi voce n. 2030 - voce tinta lavabile</p> <p>vedi voce n. 1621 - detrazione rivestimenti</p> <p>A sommare</p> <p>vedi voce n. 931 (cartongesso per due facce)</p> <p>vedi voce n. 941 (controparete)</p> <p>vedi voce n. 910 (controsoffitto autorimesse)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>								
2011	1C.24.120.0010.a		m²					2.771,589		
				1,000				-331,332		
								-330,740		
				2,000				574,834		
				1,000				242,238		
								183,580		
								3.110,169	3,22	10.014,74
		A RIPORTARE								586.048,62



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2030	1C.24.120.0020.c	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778)</p> <p>A sommare</p> <p>A.0-0A1 - PER- tinta lavabile</p> <p>A.0-0A1 - PER- tinta lavabile</p> <p>B.0-CC26 - PER- tinta lavabile</p> <p>A.1-0A2 - PER- tinta lavabile</p> <p>B.1-CC26 - PER- tinta lavabile</p> <p>B.2-CC45 - PER- tinta lavabile (Altezza = (2,53+0,53)/2)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²							586.048,62
					22,000		3,350	73,700		
					22,000		3,350	73,700		
					17,270		3,350	57,855		
					21,100		2,750	58,025		
					15,900		2,750	43,725		
					15,900		1,530	24,327		
								331,332	4,14	1.371,71
2050	1C.24.140.0010.h	<p>Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di silicati di potassio, biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi (Pittura fotocatalitica Ecoattiva) prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici esterne già preparate ed isolate. (Resa 6 m²/lit in due mani).</p> <p>A sommare</p> <p>NORD tutto</p> <p>NORD pareti logge</p> <p>NORD parapetti due lati</p> <p>A dedurre</p> <p>NORD deduzione 7 basculanti (Altezza = (2,1*3)+(2,4*4))</p> <p>NORD deduzione 2 serramenti</p> <p>A sommare</p> <p>NORD vano tecnico</p> <p>NORD vano scala (Altezza = (2,75+0,3)/2)</p> <p>EST tutto</p> <p>EST pareti logge</p> <p>EST parapetti due lati</p> <p>EST deduzione serramenti - 1</p> <p>EST deduzione serramenti - 2</p> <p>EST vano tecnico</p> <p>EST vano scale</p> <p>SUD tutto</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								
					42,350		8,200	347,270		
				4,000	1,500		2,750	16,500		
				4,000	2,500		1,100	11,000		
						2,400	15,900	-38,160		
				2,000	1,800		2,400	-8,640		
					8,000		2,450	19,600		
					5,850		1,525	8,921		
					27,450		8,200	225,090		
				4,000	2,150		2,750	23,650		
				4,000	3,000		1,100	13,200		
					2,550		2,350	5,993		
					3,000		2,350	7,050		
					4,350		2,450	10,658		
					3,300		0,300	0,990		
					42,350		8,200	347,270		
										587.420,33



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								587.420,33
		SUD parapetti due lati (Lunghezza = 3,9+1,4)		2,000	5,300		1,100	11,660		
		A dedurre								
		SUD deduzione 2 basculanti (Larghezza = 4,2+3,2)		1,000		7,400	2,400	-17,760		
		A sommare								
		SUD vano tecnico			8,000		2,450	19,600		
		SUD vano scala (Altezza = (2,75+0,3)/2)			5,850		1,525	8,921		
		SUD differenza box militare (Lunghezza = (6,76+4,16)-8,96)			1,960		3,750	7,350		
		A dedurre								
		SUD deduzione serramento box militare		1,000	3,100		1,400	-4,340		
		A sommare								
		SUD 2 pilastri logge		2,000		0,350	1,650	1,155		
		OVEST tutto			27,450		8,200	225,090		
		OVEST parapetto due lati		2,000	3,500		1,100	7,700		
		OVEST parapetto due lati		2,000	1,950		1,100	4,290		
		OVEST vano tecnico			4,350		2,450	10,658		
		OVEST vano scale			3,300		2,620	8,646		
		Totale	m²					1.273,362	6,50	8.276,85
		Totale OPERE DA PITTORE Euro								19.663,30
		OPERE DA GIARDINIERE								
2110	25020071	Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100g./Mq di concime composto ternario, di 30 g/Mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico e irrigazione, primo taglio incluso (per singole superfici da 300 a 500 Mq)								
		A sommare								
		A.0-CC49 - nuovo verde		106,340				106,340		
		A.0-0A4 - nuovo verde		110,260				110,260		
		B.0-PC2 - nuovo verde		127,840				127,840		
		Totale	m²					344,440	3,36	1.157,32
2120	25020071	Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di								
		A RIPORTARE								596.854,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
2131	A21039	RIPORTO fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100g./Mq di concime composto ternario, di 30 g/Mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico e irrigazione, primo taglio incluso (per singole superfici da 300 a 500 Mq) A sommare verde esterno ENEL - polifera (Lunghezza = 83,92-37,33) <div>Totale</div>	m²	28,070	46,590	0,500		28,070	3,36	596.854,50	
		23,295						172,59			
		51,365									
	A21039.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 6 a 12 m A sommare alberi <div>Totale</div>	cad	15,000				15,000	91,14	1.367,10	
		15,000									
	Totale OPERE DA GIARDINIERE Euro										
	3111	C01180.a	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore A sommare vecchio ingresso nuovo ingresso - marciapiede esistente <div>Totale</div>	mq	43,400 14,800				43,400	1,23	71,59
			14,800								
58,200											
3112	C01180.a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore A sommare A.0-CC48 - ingresso B.0-PC1 - ingresso <div>Totale</div>	mq	9,450 8,620				9,450	1,23	22,23	
		8,620									
		18,070									
3113	C01180.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore <div>A RIPORTARE</div>								598.488,01	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								598.488,01
		in più								
		A sommare								
		vedi voce n. 3111					7,000	407,400		
		Totale	mq					407,400	0,84	342,22
3114	C01180.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più								
		A sommare								
		vedi voce n. 3112					7,000	126,490		
		Totale	mq					126,490	0,84	106,25
3121	C01191	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero:								
	C01191.c	per cigli in cemento								
		A sommare								
		vecchio ingresso - isola sud (Lunghezza = 5+4,85+3,35+1,3+2,8+3,5+5,4+7,6)			33,800			33,800		
		vecchio ingresso - isola nord (Lunghezza = 3,2+1,4+1,5+2,35+5,25+7,6+2,25)			23,550			23,550		
		nuovo ingresso (Lunghezza = 11,35+11,35+8,4+5+5+7,5+5+5+6,9)			65,500			65,500		
		marciapiede perimetrale			82,180			82,180		
		Totale	m					205,030	4,41	904,18
3122	C01191.c	per cigli in cemento								
		A sommare								
		B.0-PC1 - cordolo all'ingresso			6,100			6,100		
		A.0-CC48 - cordolo all'ingresso			6,500			6,500		
		Totale	m					12,600	4,41	55,57
3131	13.P08.A30	Rimozione pali								
	13.P08.A30.030	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra inferiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demolizione totale dello stesso, trasporto delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura con ghiaia, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro;								
		A sommare								
		rimozione due lampioni		2,000				2,000		
		Totale	cad					2,000	84,70	169,40
3140	C01179	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo								
		A sommare								
		A RIPORTARE								600.065,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO							
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.										
3151	B01015	demolizione porzione marciapiede perimetrale	mq		82,180	0,500		41,090	2,85	600.065,63							
		Totale						41,090		117,11							
	B01015.a	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 40 ÷ 60 mm	m						102,40	532,48							
		A sommare															
		A.1-1A11 - fori parapetto per scolo logge									6,000	0,200	1,200				
		A.2-all - fori parapetto per troppo pieno									8,000	0,500	4,000				
		Totale											5,200				
Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Euro									2.321,03								
4171	C01065	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm	cad														
		A sommare															
		PER- area verde									13,820	13,820					
		PER- area verde									7,250	7,250					
		Totale										21,070					
4172	C01065.c	10 x 25 x 100 cm	cad														
		A sommare															
		A.0-CC - PER - marciapiedi (Simili = 61,96+12)									73,960	73,960					
		B.0-PM-CC - PER - marciapiedi (Simili = 30,73+1,5+29,95)									62,180	62,180					
		Totale										136,140					
4174	C01058	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 12 x 25 cm	cad														
		A sommare															
A RIPORTARE									602.389,51								



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4175	C01058.b	RIPORTO								602.389,51
		vecchio ingresso - solo manodopera 45%		0,450	16,700			7,515		
		nuovo ingresso (Lunghezza = 4+2,5+4+2,5)		0,450	13,000			5,850		
		Totale	m					13,365	57,32	766,08
4177	C01065	della sezione di 12 x 25 cm								
		A sommare								
		B.0-PC1 - ingresso - solo manodopera 45% (Lunghezza = 1,2+1,2)		0,450	2,400			1,080		
		A.0-CC48 - ingresso - solo manodopera 45% (Lunghezza = 1,4+1,4)		0,450	2,800			1,260		
4177	C01065.e	Totale	m					2,340	57,32	134,13
		Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare:								
		15 x 25 x 100 cm								
		A sommare								
4177	C01065.e	vecchio ingresso (Lunghezza = 0,3+5+1,85+1,85+13,70+13,85)			36,550			36,550		
		nuovo ingresso (Lunghezza = 1,6+5,7+1,5+1,5+1,5+5+1,5+5)			23,300			23,300		
		Totale	cad					59,850	13,36	799,60
		Totale CIGLI E CORDOLI Euro								3.374,10
4181	C01054	MARCIAPIEDI								
		MARCIAPIEDI Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura								
		A sommare								
		vedi voce n. 3140 - marciapiede perimetrale						41,090		
4182	C01054	Totale	m					41,090	10,87	446,65
		MARCIAPIEDI Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura								
		A sommare								
		marciapiede vecchio ingresso (Simili = 21,70+8,50)		30,200				30,200		
4183	C01056	marciapiede nuovo ingresso (Simili = 10,45+11,3+6,15)		27,900				27,900		
		Totale	m					58,100	10,87	631,55
		MARCIAPIEDI Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello								
		A RIPORTARE								605.167,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4191	C01163.a	spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura	mq	120,980				58,100	11,88	605.167,52
		A sommare						120,980		
		vedi voce n. 4182						179,080		
		pavimentazione marciapiede pubblico								
		Totale							2.127,47	
		Totale MARCIAPIEDI Euro								3.205,67
4192	C01163.a	SEGNALETICA	m						0,64	102,02
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:								
		per strisce da 12 cm								
		A sommare								
4192	C01163.a	A.0-CC48 - posti auto (Lunghezza = 11,6+11,6+8,1+8,1+(5*9))	m		84,400			84,400	0,64	
		B.0-PC1 - posti auto (Lunghezza = (7,5+15)*2+(2,5*4)+(5*4))						75,000		
		Totale						159,400		
4194	C01165.a	per strisce da 12 cm	m						0,64	96,32
		A sommare								
		porzione tra vecchio e nuovo ingresso (Lunghezza = (5*11)+25)						80,000		
		linea longitudinale ciglio strada						50,000		
4194	C01165.a	longitudinali interne parcheggio (Lunghezza = 5,5+15)	m		20,500			20,500	0,64	
		Totale						150,500		
4194	C01165.a	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:								
		per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq								
		A sommare								
		attraversamento pedonale						11,000		
		strisce di arresto uscita strada			5,500	2,000	4,000			
		A RIPORTARE								607.493,33



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>strisce di arresto uscita parcheggio</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale SEGNALETICA Euro</p>	mq		3,500	0,800		<p>2,800</p> <p>17,800</p>	5,31	<p>607.493,33</p> <p>94,52</p> <p>292,86</p>
4110	C01026	<p>PAVIMENTAZIONI STRADALI</p> <p>PAVIMENTAZIONI STRADALI Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi</p> <p>A sommare</p> <p>A.0-CC48 - superficie totale (compresi marciapiedi) 570,740</p> <p>A.0-0A3 - superficie totale (compresi marciapiedi) 141,760</p> <p>A.0-PC1 - superficie totale (compresi marciapiedi) 381,660</p> <p>A.0-PC3superficie totale 158,810</p> <p>A dedurre</p> <p>vedi voce n. 4180 - detrazione area marciapiedi -174,720</p> <p>vedi voce n. 4171 - cordoli marciapiedi -2,107</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq			0,100		<p>570,740</p> <p>141,760</p> <p>381,660</p> <p>158,810</p> <p>-174,720</p> <p>-2,107</p> <p>1.076,143</p>	1,30	1.398,99
4111	C01026	<p>PAVIMENTAZIONI STRADALI Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi</p> <p>A sommare</p> <p>B.0-PC1 - PM-COC - sottofondo asfalto ingresso 5,600</p> <p>A.0-CC48 - CC - sottofondo asfalto ingresso 5,750</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq		5,600	5,750		<p>5,600</p> <p>5,750</p> <p>11,350</p>	1,30	14,76
4112	C01026	<p>PAVIMENTAZIONI STRADALI Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi</p> <p>A sommare</p> <p>vecchio ingresso porzione da asfaltare (Simili = 10,60+28,88) 39,480</p> <p>nuovo ingresso porzione da asfaltare 30,200</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	39,480				<p>39,480</p> <p>30,200</p> <p>69,680</p>	1,30	90,58
4121	1U.04.120.0010.a	<p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								609.092,18



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm</p> <p>A sommare vedi voce n. 4110</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²					1.076,143	8,01	609.092,18
								1.076,143		8.619,91
4122	1U.04.120.0010.a	<p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm</p> <p>A sommare vedi voce n. 4111</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²					11,350	8,01	90,91
								11,350		
4123	1U.04.120.0010.a	<p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm</p> <p>A sommare vedi voce n. 4112</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>						69,680		617.803,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4126	1U.04.120.0200.a	RIPORTO	m²						8,01	617.803,00
		Totale						69,680		558,14
		Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,8o kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale								
4127	1U.04.120.0200.a	A sommare	m²					1.076,143	6,25	6.725,89
		vedi voce n. 4110						1.076,143		
		Totale								
4128	1U.04.120.0200.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,8o kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale	m²					11,350	6,25	70,94
		A sommare						11,350		
		vedi voce n. 4111								
		Totale								
		A RIPORTARE								625.157,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								625.157,97
		A sommare vedi voce n. 4112						69,680		
		Totale	m²					69,680	6,25	435,50
4131	1U.04.120.0300.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm								
		A sommare vedi voce n. 4110						1.076,143		
		Totale	m²					1.076,143	3,12	3.357,57
4132	1U.04.120.0300.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm								
		A sommare vedi voce n. 4111						11,350		
		Totale	m²					11,350	3,12	35,41
4133	1U.04.120.0300.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione								
		A RIPORTARE								628.986,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm A sommare vedi voce n. 4112 Totale	m ²					69,680 69,680	3,12	628.986,45 217,40
4141	C01010	RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti A sommare vedi voce n. 4110 stabilizzato per asfalto piazzale Totale	mc				0,150	161,421 161,421	21,80	3.518,98
4144	C01010.b	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti A sommare B.0-all - PM-COC - sottofondo per getto cordolo recinzione Totale	mc		67,870	0,550	0,100	3,733 3,733	21,80	81,38
4145	C01010.b	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti A sommare B.0-PC1 - PM-COC - sottofondo asfalto ingresso A.0-CC48 - CC - sottofondo asfalto ingresso Totale	mc		8,600 9,450		0,150 0,150	1,290 1,418 2,708	21,80	59,03
4146	C01010.b	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti A sommare vecchio ingresso porzione da asfaltare (Simili = 10,60+28,88) nuovo ingresso porzione da asfaltare Totale	mc	39,480 30,200			0,150 0,150	5,922 4,530 10,452	21,80	227,85
4147	C01010.b	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti A sommare A RIPORTARE								633.091,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
4148	C01010.b	VEDI VOCE N. 1512 - stabilizzato per marciapiede	mc				0,100	17,472	21,80	633.091,09				
		Totale						17,472		380,89				
		con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti												
		A sommare												
		A.0-all - CC - sottofondo per getto cordolo di recinzione	mc		114,930	1,000	0,100	11,493	21,80	250,55				
	Totale	11,493												
Totale PAVIMENTAZIONI STRADALI Euro														
														26.134,68
4251	1C.12.100.0020.c	ACQUEDOTTI E FOGNATURE												
		Fornitura e posa tubo per drenaggio in PE, flessibile, corrugato, microforato, con doppia parete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 110												
		A sommare												
		drenaggio perimetro fondazioni												
		Totale	m		141,88			141,88	5,73	812,97				
								141,88						
	C02011	Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5):												
4256	C02011.c	diametro 40 mm												
		A sommare												
		scolo logge		6,000	0,400			2,400	4,78	11,47				
		Totale	m				2,400							
4257	C02011.f	diametro 75 mm												
		A sommare												
		ventilazione vespaio da Nord		9,000	1,150			10,350						
		ventilazione vespaio da Sud		10,000	1,650			16,500						
		ventilazione sifone firenze scarico nere				18,000								
		ventilazione sifone firenze scarico bianche				15,900								
		A RIPORTARE								634.546,97				



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4261	1C.12.010.0040.b	RIPORTO	m	62,05					9,82	634.546,97
		Totale						60,750		596,57
		Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 A sommare collettori meteoriche (Simili = 2,8+5,3+12,90+(1,8*3) +2,6+8,4+3,6+5,1+3,1+1,2+4,4+1,2+2,6+2,45+0,5+0,5)						62,05		
4262	1C.12.010.0040.c	Totale	m	24,96				62,05	9,64	598,16
		Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 A sommare collettori meteoriche (Simili = 10,61+14,35)						24,96		
		Totale						24,96		
4263	1C.12.010.0040.d	Totale	m	16,00				16,00	11,77	293,78
		Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 A sommare collettori meteoriche (Simili = 10,10+5,90)						16,00		
		Totale						16,00		
4264	1C.12.010.0040.e	Totale	m		75,31			16,00	15,54	248,64
		Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2 A sommare collettori meteoriche (Lunghezza = 11,8+10,35+13,5+7,56+7+7,2+5,1+12,80) sifone firenze meteoriche DN 250: per similitudine viene conteggiato 3 m. lineari						75,31		
								3,00		
		A RIPORTARE								636.284,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
4266	1C.12.010.0040.b	RIPORTO	m						21,25	636.284,12	
		Totale						78,31			1.664,09
		Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2									
		A sommare									
4267	1C.12.010.0040.c	nere (Simili = 25,3+8,3+14,3+23,2+7,2)	m	78,30				78,30	9,64	754,81	
		Totale						78,30			
		Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0									
		A sommare									
4276	08.P25.M08	nere	m	8,40				8,40	11,77	98,87	
		Totale						8,40			
		Fornitura di valvola antiriflusso per il non ritorno del flusso di scarico, realizzata con sistemi ad iniezione in PVC, avente uno o più piattelli rivestiti in inox e guarnizioni in EPDM per la tenuta stagna (a norme EN 13564)									
		Ad un piattello Diametro dal 125 al 160 mm									
4277	08.P25.M08.010	A sommare	cad	1,000				1,000	223,74	223,74	
		scarichi nere						1,000			
		Totale									
		Ad un piattello Diametro dal 200 al 250 mm									
4281	1C.12.010.0130.e	A sommare	cad	1,000				1,000	534,49	534,49	
		scarichi meteoriche						1,000			
		Totale									
		Fornitura e posa in opera sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (p): - De 160 - s = 3,2									
		A sommare	Cadauno	1,00				1,00	46,81	46,81	
		scarichi nere						1,00			
		Totale									
		A RIPORTARE									



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
4286	C02110	RIPORTO	cad	3,000					493,39	639.606,93	
	C02110.a	Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine, docce, bidet,...), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva a 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa per impedire la fuoriuscita del grasso e schiume accumulate; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posto in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfianco che dovranno essere valutati a parte: a servizio di 12 abitanti con volume utile di 852 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 89 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 224 litri A sommare 3 degrassatori carrabili									
		Totale									
		Totale ACQUEDOTTI E FOGNATURE Euro									
4206	1C.12.610.0010.b	POZZETTI CHIUSINI E CASSETTE	Cadauno						25,62	999,18	
		Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 A sommare ENEL - pozzetti per adduzione ELETT. - pozzetti per rete e predisposizione esterna SPECIALI - pozzetti esterni									
		Totale									
4211	1C.12.610.0010.c	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 A sommare caditoie pozzetti di raccordo meteoriche	Cadauno						37,32	559,80	
		Totale									
		A RIPORTARE									



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4212	1C.12.610.0010.c	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124</p> <p>A sommare caditoie parcheggio</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	2,00				2,00	37,32	74,64
4213	1C.12.610.0010.c	<p>Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124</p> <p>A sommare pozzetti di raccordo nere</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	11,00				11,00	37,32	410,52
4214	1C.12.610.0010.d	<p>Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164</p> <p>A sommare ENEL - pozzetti</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	4,00				4,00	59,83	239,32
4215	1C.12.610.0010.d	<p>Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164</p> <p>A sommare pozzetti di raccordo meteoriche</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	6,00				6,00	59,83	358,98
4216	1C.12.610.0010.d	<p>Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164</p> <p>A sommare pozzetti raccordo nere</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	2,00				2,00	59,83	119,66
4217	1C.12.610.0010.e	<p>Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								643.849,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4218	1C.12.610.0010.e	RIPORTO il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 A sommare pozzetti di raccordo meteoriche Totale	Cadauno	2,00					111,82	643.849,20
		2,00						223,64		
4220	1C.12.610.0020.b	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 A sommare TELECOM - pozzetto su marciapiede esterno Totale	Cadauno	1,00					111,82	
		1,00						111,82		
4221	1C.12.610.0020.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 A sommare ENEL - pozzetti per adduzione ELETT. - pozzetti per rete e predisposizione esterna SPECIALI - pozzetti esterni Totale	Cadauno	9,00 27,00 3,00					13,71	
		9,00						534,69		
4222	1C.12.610.0020.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 A sommare pozzetti di raccordo meteoriche Totale	Cadauno	5,00					16,02	
		5,00						80,10		
4224	1C.12.610.0020.e	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, A sommare pozzetti di raccordo nere Totale	Cadauno	11,00					16,02	
		11,00						176,22		
		A RIPORTARE								644.975,67



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4225	1C.12.610.0020.e	RIPORTO compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 A sommare ENEL - pozzetti Totale	Cadauno	4,00					30,18	644.975,67
								4,00		
								4,00		120,72
4226	1C.12.610.0020.e	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 A sommare pozzetti di raccordo meteoriche Totale	Cadauno	6,00					30,18	
								6,00		
								6,00		181,08
4227	1C.12.610.0020.g	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 A sommare pozzetti di raccordo nere Totale	Cadauno	2,00					30,18	
								2,00		
								2,00		60,36
4228	1C.12.610.0020.h	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 A sommare pozzetti di raccordo meteoriche Totale	Cadauno	2,00					74,18	
								2,00		
								2,00		148,36
4230	1C.12.610.0030.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 25 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 142 A sommare TELECOM - pozzetto marciapiede esterno Totale	Cadauno	1,00					31,01	
								1,00		
								1,00		31,01
		A RIPORTARE								645.517,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								645.517,20
		ENEL - pozzetti per adduzione		9,00				9,00		
		ELETT. - pozzetti per rete e predisposizione esterna		27,00				27,00		
		SPECIALI - pozzetti esterni		3,00				3,00		
		Totale	Cadauno					39,00	17,78	693,42
4231	1C.12.610.0030.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50								
		A sommare								
		pozzetti di raccordo meteoriche		5,00				5,00		
		Totale	Cadauno					5,00	25,06	125,30
4232	1C.12.610.0030.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50								
		A sommare								
		pozzetti di raccordo nere		11,00				11,00		
		Totale	Cadauno					11,00	25,06	275,66
4234	1C.12.610.0030.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110								
		A sommare								
		ENEL - pozzetti		4,00				4,00		
		Totale	Cadauno					4,00	40,41	161,64
4235	1C.12.610.0030.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110								
		A sommare								
		pozzetti di raccordo meteoriche		6,00				6,00		
		Totale	Cadauno					6,00	40,41	242,46
4236	1C.12.610.0030.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110								
		A sommare								
		pozzetti di raccordo nere		2,00				2,00		
		Totale	Cadauno					2,00	40,41	80,82
4237	1C.12.610.0030.e	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: - interno 80x80 cm, spess. cm 15, peso kg. 200								
		A sommare								
		pozzetti di raccordo meteoriche		2,00				2,00		
		A RIPORTARE								647.096,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cadauno					2,00	53,58	647.096,50
										107,16
4241	C02080	Griglia in ghisa lamellare perlitica a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio quadrato, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:								
		telaio 400 x 400 mm, griglia 370 x 370 mm, area deflusso 42%, peso 21 kg circa								
		A sommare								
		caditoie		10,000				10,000		
		Totale	cad					10,000	86,88	868,80
4242	C02080.b	telaio 400 x 400 mm, griglia 370 x 370 mm, area deflusso 42%, peso 21 kg circa								
		A sommare								
		caditoie parcheggio		2,000				2,000		
		Totale	cad					2,000	86,88	173,76
4246	1C.12.610.0050.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63								
		A sommare								
		pluviali		8,00				8,00		
		Totale	Cadauno					8,00	59,71	477,68
4249	C02095	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza 100 mm e di lato 800 mm, con fori e asole di fissaggio, base rinforzata, con due coperchi triangolari con luce netta di 600 mm, senza guarnizione, con superficie antisdrucchiolo, rivestiti con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente, peso totale di 80 kg circa. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto								
		A sommare								
		chiusino per pozzetto telecom su marciapiede esterno		1,000				1,000		
		Totale	cad					1,000	312,66	312,66
		Totale POZZETTI CHIUSINI E CASSETTE Euro								7.949,46
		A RIPORTARE								649.036,56



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								649.036,56
4310	AR 022	ARREDO Fornitura e posa in opera di asta portabandiera in alluminio anodizzato, scomponibile in 2 sezioni, la prima di diametro 80 mm, la seconda di diametro 65 mm; altezza complessiva 6,60 mt (mt 6,00 fuori terra); lega antiruggine, 60/63; certificazione ISO; tiro alzabandiera esterno con bitta. L'asta comprende un pomo dorato con innesto e corda, comprensivo di trasporto di installazione e bloccaggio del palo con sabbia e collarino in cemento, in idoneo basamento in cls certificato per sorreggere pali di hft= 6,00 mt, di dimensioni minime 0,8x0,8x0,6 compreso nel prezzo, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A sommare pali portabandiera Totale	cad	3,000				3,000 3,000	473,46	1.420,38
		Totale ARREDO Euro								1.420,38
5110	AR 018	IMPIANTI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno 125 mm A sommare ENEL - tubazione punto di prelievo-manufatto contatori ENEL- tubazionei manufatto contatori-fabbricato Totale	m		83,920 34,000			83,920 34,000 117,920	6,92	816,01
5120	AR 019	Fornitura e posa in opera di manufatto con struttura in cls armato vibrato prefabbricato per contatori acqua/gas, compreso sportelli di chiusura in ferro, copertina di protezione in cls prefabbricata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; dimensioni 129x172x48 cm A sommare manufatto in cls acqua/gas a corpo Totale	cad	2,000				2,000 2,000	850,00	1.700,00
5121	AR 020	Fornitura e posa in opera di manufatto con struttura in cls armato vibrato A RIPIANTARE								652.972,95



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5130	1E.12.010.0060	RIPORTO prefabbricato per contatori enel compreso sportelli di chiusura in vetroresina, compreso copertina di protezione in cls prefabbricata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; dimensioni 129x173x48 cm A sommare manufatto in cls enel a corpo	cad	1,000					700,00	652.972,95	
		Totale						1,000		700,00	
5136	1E.12.020.0040.b	Automazione con motore a taino per porte basculanti sezionali a contrappesi o a molle, fino a 10 mq e 400 kg, con centralina di comando e ricevitore radio a 433 MHz A sommare CC25 - automazione basculanti sezionali	Cadauno	2,00					548,89	1.097,78	
		Totale						2,00			
		Radiocomandi - mini radiocomando a 4 canali a 433 MHz A sommare CC25 - automazione basculanti sezionali	Cadauno	4,00					36,80	147,20	
		Totale						4,00			
		Totale IMPIANTI ELETTRICI Euro								4.460,99	
		Importo Lavori Euro								654.917,93	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
MOVIMENTI DI TERRA	8.847,31	
MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A.	10.611,62	
CASSEFORME	6.971,76	
ACCIAIO PER C.A.	10.073,22	
OPERE DI SOTTOFONDO	37.446,07	
OPERE MURARIE	57.541,28	
OPERE DA LATTONIERE	10.410,24	
TETTI	2.409,15	
INTONACI	52.171,54	
CONTROPARETI E CARTONGESSO	24.567,93	
CONTROSOFFITTI	15.524,99	
ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO	88.390,43	
IMPERMEABILIZZAZIONI	26.811,50	
CONDOTTI E CANNE FUMARIE	1.198,65	
OPERE IN PIETRA	7.330,55	
PAVIMENTAZIONE ESTERNA	5.212,09	
PAVIMENTI	32.441,55	
RIVESTIMENTI INTERNI	13.537,19	
OPERE METALLICHE	63.419,22	
PORTE E PORTONI	33.517,47	
OPERE DA VETRAIO E SERRAMENTI	67.600,12	
OPERE DA PITTORE	19.663,30	
OPERE DA GIARDINIERE	2.697,01	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	2.321,03	
CIGLI E CORDOLI	3.374,10	
MARCIAPIEDI	3.205,67	
SEGNALETICA	292,86	
PAVIMENTAZIONI STRADALI	26.134,68	
ACQUEDOTTI E FOGNATURE	7.364,57	
POZZETTI CHIUSINI E CASSETTE	7.949,46	
ARREDO	1.420,38	
IMPIANTI ELETTRICI	4.460,99	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		654.917,93
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		654.917,93



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
MOVIMENTI DI TERRA	1
MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A.	4
CASSEFORME	5
ACCIAIO PER C.A.	6
OPERE DI SOTTOFONDO	10
OPERE MURARIE	11
OPERE DA LATTONIERE	17
TETTI	18
INTONACI	19
CONTROPARETI E CARTONGESSO	28
CONTROSOFFITTI	32
ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO	33
IMPERMEABILIZZAZIONI	39
CONDOTTI E CANNE FUMARIE	41
OPERE IN PIETRA	42
PAVIMENTAZIONE ESTERNA	45
PAVIMENTI	46
RIVESTIMENTI INTERNI	47
OPERE METALLICHE	54
PORTE E PORTONI	59
OPERE DA VETRAIO E SERRAMENTI	63
OPERE DA PITTORE	69
OPERE DA GIARDINIERE	71
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	72
CIGLI E CORDOLI	74
MARCIAPIEDI	75
SEGNALETICA	76
PAVIMENTAZIONI STRADALI	77
ACQUEDOTTI E FOGNATURE	82
POZZETTI CHIUSINI E CASSETTE	85
ARREDO	91
IMPIANTI ELETTRICI	91

a) Importo esecuzione delle lavorazioni

		Aliquota	Imposte
	€		€
lavori a corpo	1.398.529,07	I.V.A. 10%	139.852,91
Totale	1.398.529,07	I.V.A. 10%	139.852,91

b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza

		Aliquota	Imposte
	€		€
oneri per la sicurezza	41.451,50	I.V.A. 10%	4.145,15
Totale	41.451,50	I.V.A. 10%	4.145,15

c) Importo a disposizione della stazione appaltante per:

		Importo	Aliquota	Imposte
		€		€
c1	lavori in economia: spostamento pista ciclabile (intervento già realizzato)	19.975,63	I.V.A. 22%	4.394,64
c2	Rilievi accertamenti e indagini			
	verifica interesse archeologico	1.000,00	I.V.A. 22%	220,00
	rilievo topografico	662,05	contr.prev. 4%	26,48
			I.V.A. 22%	151,47
	indagine geologica	4.400,00	contr.prev. 2%	88,00
			I.V.A. 22%	987,36
c3	Allacciamenti a pubblici servizi			
	energia elettrica	5.144,10	I.V.A. 22%	1.131,70
	gas	4.311,00	I.V.A. 22%	948,42
	acqua	3.421,00	I.V.A. 10%	342,10
	telecom	1.000,00	I.V.A. 22%	220,00
c4	Imprevisti	8.890,00	I.V.A. 10%	889,00
c7	Spese tecniche			
	progettazione e DL strutture e impianti	78.987,99	contr.prev. 4%	3.159,52
			I.V.A. 22%	18.072,45
	coordinatore sicurezza in fase di esecuzione	19.000,00	contr.prev. 4%	760,00
			I.V.A. 22%	4.347,20
	incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	6.000,00		
c8	spese per attività tecnico amministrative			
	validazione (art. 26 D.Lgs. 50/2016)	8.800,00	contr.prev. 4%	352,00
			I.V.A. 22%	2.013,44
c9	spese per commissioni giudicatrici	500,00		
c10	spese per pubblicità e contributo AVCP	600,00		
c11	spese per accertamenti e verifiche			
	collaudo tecnico amministrativo	7.000,00	contr.prev. 4%	280,00
			I.V.A. 22%	1.601,60
	collaudo strutture	5.000,00	contr.prev. 4%	200,00
			I.V.A. 22%	1.144,00

	€
Tot lavori	1.439.980,57
Tot. Somme a disposizione	174.691,77
Tot. IVA e altre imposte	185.327,44
arrotondamenti	0,22
Importo complessivo	1.800.000,00