

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
A	CANTIERIZZAZIONE E SICUREZZA											
		A 10 - IMPIANTO DI CANTIERE										
	95.A10	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate.										
1	95.A10.A10.010	Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati	30,00					m	30,00			
2	95.A10.A10.015	Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	30,00			giorni	180	m	5.400,00			
3	N.P.1 (ex CCIA 2014 70,2,50,5)	Noleggio di locale uso ufficio costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico, comprendente un punto luce ed una presa, completo di adeguati armadietti e panche, escluso basamento, messa a terra e relativo impianto di alimentazione elettr., compreso montaggio e smontaggio, trasporto da e per il magazzino, valutato per impieghi fino a 12 mesi; delle dimensioni di 3,60x2,40x2,20 ca.						n°	1,00			
4	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.						n°	1,00			
5	95.C10.A10.050	Servizio igienico chimico, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.						n°	1,00			
6	N.P.2 (ex CCIA 2014 25,8,20,5)	Noleggio di piattaforme aeree, comprese allestimento e trasferimento andata e ritorno, per un minimo di 8 ore, dell'altezza fino a 20 m				7,00	8	ore	56,00			
7	N.P.3 (ex CCIA 2014 70,4,15,5,10)	Provvista e posa in opera di quadro elettrico di cantiere ASC a norma CEI 1713, in materiale termoisolante, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A-0,63 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo da punto di consegna al punto di installazione del quadro, per tutta la durata del cantiere, composto da 3 prese bipolari+terra da 16A/220V, una tripolare+terra da 16A/380V, una tetrapolare da 32A/380V, tipo a cavalletto					1	n°	1,00			
8	N.P.4 (ex CCIA 2014 70,4,20,10)	Noleggio di avvolgitori a norma CEI EN 61316 per cantiere composti da tamburo in materiale termoplastico con supporto portatile, piattello anteriore cieco, posteriore portaprese, per prese di tipo industriale CEE-IP 44, completo di disgiuntore termico e contattore corredato di cavo H07 RN-F del tipo a 2 prese tripolari+terra da 16A-380V, colore rosso, con cavo da 4x2,5 mmq lunghezza 20 m, valutato a giorno				giorni	60	n°	60,00			
9	N.P.5 (ex CCIA 2014 70,4,10,5,15)	Provvista e posa in opera di cavo flessibile isolato in gomma, sotto guaina di neoprene, adatto per posa fissa e/o collegamenti mobili per servizi meccanici anche gravosi, conforme a norme CEI-UNEL, tensione nominale 450-750 V, temperatura massima di esercizio +60°C, tipo H07RN-F, valutato m/mese di utilizzo, a tre conduttori della sezione di 3x4 mm					mesi					
			45,00				6	m	270,00			
10	N.P.6 (ex CCIA 2014 70,3,5,10)	Fornitura e posa in opera di cassetta di pronto soccorso, compresa la costante sostituzione del materiale usato o deteriorabile, fino a 25 persone					1	n°	1,00			
11	95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².					1	n°	1,00			
12	95.F10.A10.020	Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.					1	n°	1,00			

2

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
B	SCAVI e TRASPORTI A PP.DD.											
		A05 - DEMOLIZIONI E SIMILI										
19	75.A10.A20.020	Decespugliamento totale interventi oltre 100 m²						mq	1.800,00			
20	AT.N02.A40.050	Nolo di macchina fresatrice larghezza fresatura fino a 2.00 m, per pavimentazioni stradali, larghezza fresatura fino a 2.00 m						h	3,00			
21	65.A10.A40.030	A40 [Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm:]										
		<i>per superfici oltre 250 fino a 2000 m²</i>						mq	700,00			
22	15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t, in rocce sciolte										
		<i>scavo di sbancamento Sezioni A</i>	6,70			5,90		mc	39,53			
		<i>scavo di sbancamento fino a qt 15,60 sezione B</i>	15,00			11,00		mc	165,00			
		<i>scavo di sbancamento fino a qt 15,60 sezione C</i>	18,50			26,50		mc	490,25			
		<i>scavo di sbancamento fino a qt 15,60 sezione D</i>	38,00			50,00		mc	1.900,00			
								mc	2.594,78			
23	15.B10.B10.010	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi, eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso.										
		<i>scavo di sbancamento Sezioni A</i>						mc	0,00			
		<i>scavo di sbancamento fino a qt 15,60 sezione B</i>	15,00			3,65		mc	54,75			
		<i>scavo di sbancamento fino a qt 15,60 sezione C</i>	18,50			5,15		mc	95,28			
		<i>scavo di sbancamento fino a qt 15,60 sezione D</i>	42,00			1,30		mc	54,60			
								mc	204,63			
24	20.A05.A11.050	Demolizione completa di fabbricato di tipo civile, con struttura in mattoni, blocchi prefabbricati, pietra, cemento armato e solai di qualunque specie, eseguita con mezzi meccanici.										
		<i>platea e palco</i>			0,30	204,00		mc	61,20			
		<i>zona sommitale</i>			0,30	82,00		mc	24,60			
		<i>gradoni</i>			1,50	89,00		mc	133,50			
		<i>Demol. fabb. tipo civile strut. < 1000 m³</i>						mc	219,30			

IMPORTO PARZIALE SCAVI E TRASPORTI	0,00
IMPORTO TOTALE SCAVI	-

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
C	OPERE IN C.A. IN OPERA											
C1	OPERE DI FONDAZIONE											
30	N.P. 12	Provvista e posa di uno strato di separazione e protezione da eventuale umidità ascendente costituito da membrana bugnata in polietilene ad alta densità HDPE, del peso di 600 gr/ma, ottenuta per estrusione e ad elevata densità di rilievi (1.850 rilievi/mq) formanti una sorta di intercapedine da 5,5 l/mq, compreso ogni e qualsiasi onere accessorio per la posa, compreso carico/scarico e trasporto dentro il cantiere. Si fa riferimento alla tipologia Fondaline 600 – ONDULINE o similari.						mq	750,00			
31	20.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm]										
		<i>magro di fondazione</i>			0,10	325,00		mc	32,50			
32	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato per strutture di fondazione										
		<i>magro di fondazione, vedi voce 31</i>						mc	32,50			
33	20.A28.A10.010	Casseforme in tavole di abete per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee										
		<i>base trave rovescia interna</i>	276,00		0,30			mq	82,80			
		<i>base trave rovescia lato esterno (canaletta esterna)</i>	135,40		0,80			mq	108,32			
		<i>altezza trave rovescia</i>	130,00		0,64		2	mq	166,40			
		<i>altezza canaletta interna</i>	135,40		0,30			mq	40,62			
		<i>altezza trave rovescia</i>	165,00		0,64		2	mq	211,20			
		<i>travi d'irrigidimento</i>	10,10		0,50		6	mq	30,30			
								mq	639,64			
34	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato per strutture di fondazione										
		<i>trave rovescia "con canaletta"</i>	130,45			1,05		mc	136,97			
		<i>trave rovescia "nucleo centrale"</i>	10,10			0,87	2	mc	17,57			
		<i>travi d'irrigidimento</i>	101,1			0,20	6	mc	1,20			
								mc	155,75			
35	20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm										
		<i>getti di fondazione, riferita a quantità voce 34</i>						mc	155,75			
36	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm				kg/mc						
		<i>rif. quantità voce 34</i>	155,75			65,00		kg	10.123,52			
									IMPORTO PARZIALE OPERE FONDAZIONE			0,00

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
C2	OPERE IN ELEVAZIONE - Pilastri e travi gettate in opera											
37	20.A28.A15.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino per opere di elevazione										
		setti 1,11,13,22	0,80		3,50		8	mq	22,40			
				0,20	3,50		8	mq	5,60			
		setti 2,3,4 - 8,9,10 - 14,15,16 - 19,20,21	0,80		3,80		24	mq	72,96			
				0,20	3,80		24	mq	18,24			
		setti 5,7	1,20		8,95		4	mq	42,96			
				0,20	8,95		4	mq	7,16			
		setto 6	2,52		8,95		2	mq	45,11			
				0,20	8,95		2	mq	3,58			
		setto 17	2,70		8,95		2	mq	48,33			
				0,20	8,95		2	mq	3,58			
		setto ascensore	12,52		8,95		1	mq	112,05			
		setto 12, piano terra	31,90		4,95		1	mq	157,91			
		setto 12, piano primo	13,57		4,00		1	mq	54,28			
		TRAVI PIANO PRIMO				lati trave						
		travata 1,4,5,7	19,15		0,90	2	4	mq	137,88			
		travata 1 e 5 tratto (e - travata 4 e 7 tratto (a	1,50		1,30	2	4	mq	15,60			
		travata 2,3	5,75		0,85	2	2	mq	19,55			
		travata 8,11	10,70		0,60	2	2	mq	25,68			
		cordolo A	9,20		0,60	2	1	mq	11,04			
		cordolo B , C	12,16		0,30	2	1	mq	7,30			
		cordolo D , E	10,70		0,30	2	2	mq	12,84			
		TRAVI COPERTURA										
		travata 1,2	6,95		0,50	2	2	mq	13,90			
		travata 3	10,60		0,50	2	2	mq	21,20			
		travata 4	10,30		0,50	2	1	mq	10,30			
		travata 5	8,70		0,50	2	1	mq	8,70			
									878,14			
38	20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.										
		setti 1,11,13,22	0,80	0,20	3,50		4	mc	2,24			
		setti 2,3,4 - 8,9,10 - 14,15,16 - 19,20,21	0,80	0,20	3,80		12	mc	7,30			
		setti 5,7	1,20	0,20	8,95		2	mc	4,30			
		setto 6	2,50	0,20	8,95			mc	4,48			
		setto 17	2,70	0,20	8,95			mc	4,83			
		setto ascensore			9,20	1,24		mc	11,41			
		setto 12, piano terra			4,95	3,16		mc	15,64			
		setto 12, piano primo			4,00	1,32		mc	5,28			
		TRAVI PIANO PRIMO										

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
		travata 1,4,5,7	19,15			0,24	4	mc	18,38			
		travata 1 e 5 tratto (e - travata 4 e 7 tratto (a	1,50			0,32	4	mc	1,92			
		travata 2,3	5,75			0,17	2	mc	1,96			
		travata 8,11	10,70			0,12	2	mc	2,57			
		cordolo A	9,20			0,12	1	mc	1,10			
		cordolo B , C	12,16			0,06	1	mc	0,73			
		cordolo D , E	10,70			0,18	2	mc	3,85			
		TRAVI COPERTURA										
		travata 1,2	6,95			0,10	2	mc	1,39			
		travata 3	10,60			0,10	2	mc	2,12			
		travata 4	10,30			0,10	1	mc	1,03			
		travata 5	8,70			0,10	1	mc	0,87			
									91,39			
39	20.A20.C01.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm - Calcestruzzo XC1 S4 C25/30										
		rif. quantità voce 38						mc	91,39			
40	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad adherenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm		volume		kg/mc						
		rif. quantità voce 38		91,39		100,00		kg	9.139,26			
C3		ORIZZONTAMENTI - SOLETTE PIENE P1, COPERTURA E SCALA IN C.A.										0,00
41	20.A28.A20.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, realizzate con tavole in legname di abete e pino										
		soletta piena piano primo						mq	98,95			
		soletta copertura						mq	110,50			
		rampa scala						mq	20,25			
									229,70			
42	20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.										
		soletta piena piano primo			0,25	107,96		mc	26,99			
		soletta copertura			0,25	121,25		mc	30,31			
									57,30			
43	20.A28.C05.030	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.										
		rampa scala			1,50	3,00		mc	4,50			
44	20.A20.C01.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm - Calcestruzzo XC1 S4 C25/30										
		rif. quantità voce 41 e 42						mc	61,80			
45	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad adherenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm		volume		kg/mc						
		rif. quantità voce 42		4,50		100,00		kg	450,00			

[illegible]

9

11

12

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
87	N.P.21	Realizzazione di "tetto" verde composto da										
		a) pannelli realizzati in polistirene espanso sinterizzato, dello spessore totale di 82 mm										
		b) strato di separazione sarà realizzato con un elemento geotessile non tessuto in fibre di propilene geotessile realizzato con fibre di polipropilene agugliato										
		c) substrato per tetti verdi conforme alle prescrizioni della normativa UNI 11235:2015 tipo "Daku roof soil 1 DFI della ditta "Daku Italia S.r.l." o similare, costituito da una miscela di materiale sfuso minerario con sostanze organiche per l'uso nella realizzazione di tetti verdi multistrati										
		d) elementi di ispezione per ogni pluviale										
		e) impianto di irrigazione completo di programmatori elettronici del tipo per mono e bi-programmazione per piccoli impianti.										
								mq	390,00	0,00	0,00	
									IMPORTO PARZIALE COPERTURE			-

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
D,6		TRAMEZZATURE DIVISIONE INTERNE										
88	20.A52.A30.015	Muratura in blocchi prefabbr. in argilla espansa spes. 12 cm										
		piano terra	15,00		4,30			mq	64,50			
		piano terra, sotto scala (h media)	8,00		2,15			mq	17,20			
		piano primo	8,30		3,55			mq	29,47			
89	20.A52.A20.030	Tramezza mattoni forati sp 8 cm.						mq	111,17			
		piano terra, controparete su sotto c.a. scala	8,00		4,30			mq	34,40			
		piano terra, bagni, controparete fino ad h. 15,0	10,50		1,50			mq	15,75			
		N.P.22							50,15			
90	PR.A22.A10.010	Lastre gesso rivestite, accoppiate con pannelli isolanti termici e acustici in polistirene estruso, spessore lastra 12.5 mm, spessore isolante 40 mm.						mq	91,78			
91	20.A58.B20.010	Parete lastre calciosilicato+materassino lana roccia						mq	91,78			
									IMPORTO PARZIALE TRAMEZZATURE		-	
D,7		INTONACI										
92	20.A54.B30.020	Intonaco interno fondo calce idraulica nat NHL 3,5 sp da 1 a 2 cm, strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore da 1 a 2 cm.										
		voce 88 per 2 "pareti"				111,17	2	mq	222,33			
		voce 89, solo 1 parete						mq	50,15			
								mq	272,48			
93	N.P.22 (ex CCIA 2014 34,3,12,5)	Finitura a frattazzo su intonaco di fondo						mq	272,48			
94	N.P.23 (ex CCIA 2014 34,3,20,5)	Rasatura a calce su arenino o intonaco di fondo frattazzato						mq	272,48			
									IMPORTO PARZIALE TRAMEZZATURE		-	
D,8		MASSETTI										
95	20.A66.A10.030	Massetto costituito da impasto premiscelato alleggerito primi 5 cm di spessore.										
		piano terra						mq	540,00			
		piano primo						mq	100,00			
									640,00			
96	N.P.24 (ex CCIA 2014 36,1,30,6)	Sovrapprezzo per ogni cm oltre il primo										
		riferito al piano terra, si calcolino 7 cm, 3,64 Euro/cm, 25,20 Euro						mq	540,00			
		rampa, si calcolino 3 cm3,64 Euro/cm, 10,92 Euro						mq	100,00			
									IMPORTO PARZIALE MASSETTI		-	
D9		PAVIMENTI (INTERNI)										
97	PR.A20.B20.010	Gomma pav. in teli marmoriz. liscia, sp. 3 mm.										
		piano terra							470,00			
		piano primo							83,00			

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
								mq	553,00			
98	20.A66.C10.050	Posa di pavimenti in teli di linoleum, PVC, gomma, gomma impronta a bolli, dello spessore fino a 5 mm eseguita con apposito collante, inclusa saldatura giunti.						mq	553,00			

16

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
		<i>gradini scale</i>						mq	26,00			
		<i>risolto zoccolo piano terra ~ 20 cm</i>	182,70		0,20			mq	36,54			
		<i>risolto zoccolo piano primo ~ 20 cm</i>	40,00		0,20			mq	8,00			
									70,54			
106	20.A66.C10.050	Posa di pavimenti in teli di linoleum, PVC, gomma, gomma impronta a bolli, dello spessore fino a 5 mm eseguita con apposito collante, inclusa saldatura giunti.						mq	70,54			
									IMPORTO PARZIALE RIVESTIMENTI			-

[illegible]

[illegible]

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
D,14	SCOSSALINE E LATTONERIE											
117	20.A88.A10.030	Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto										
		<i>coopertina pannelli a qt 23,05</i>	50,60		0,90		2	mq	91,08			
		<i>coopertina pannelli a qt 25,75</i>	48,25		0,90			mq	43,43			
		<i>"Matite" prospetto sud</i>				81,73		mq	81,73			
		<i>"Matite" prospetto nord</i>				51,24		mq	51,24			
		<i>"Matite" prospetto Est1 e Ovest1</i>				19,40	2	mq	38,80			
		<i>"Matite" prospetto Est1 e Ovest1</i>				9,64	2	mq	19,28			
		<i>Fascione ingresso</i>				25,00		mq	25,00			
		<i>zoccolatura al piano terra</i>	80,00		0,22			mq	17,60			
		<i>zoccolatura piano primo "tetto verde"</i>	49,40		0,30		2	mq	29,64			
		<i>zoccolatura piano primo, prospetto Est 2 e Ovest 2</i>	10,70		0,30		2	mq	6,42			
		<i>zoccolatura piano copertura</i>	44,30		0,30			mq	13,29			
								mq	417,51			
118	PR.A05.F10.010	Lamiera alluminio 16/10 verniciato o anodizzato						mq	417,51			
												-
D,15	CONTROSOFFITTATURE											
119	20.A58.A20.010	Posa controsoffitti pannelli 60x60 e 60x120 cm a vista, semi nascosta o nascosta, per pannelli delle dimensioni di 60x60 e 60x120 cm.										
		<i>piano terra</i>						mq	503,50			
		<i>piano primo</i>						mq	110,00			
								mq	613,50			
120	PR.A22.A20.010	Pannelli modul. gesso 60x60x3 cm tipo liscio non forato da 60x60x3 cm, tipo liscio, non forato						mq	613,50			
												-
D,16	RINGHIERE, RECINZIONI ED OPERE IN FERRO											
121	N.P.29 (ex CCIA 2014 43,1,35,20)	Ringhiera in acciaio inox AISI 316 del tipo a semplice disegno senza curve, con lavorazione saldata, compresi i necessari rilievi, resa franco officina del peso di 15,01-20 kg/mq in monta per scale										
		<i>ringhiera dei due vani scale</i>		kg/mq		Area						
				15,00		22,50	1,00	kg	337,50			
122	20.A86.A10.040	Solo posa in opera di ringhiera o inferriata, compreso il trasposto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento, ai piani di posa e tutte le prestazioni di carattere murario occorrenti, nonché l'assistenza del fabbro per la sistemazione della struttura del peso di 20 Kg7mq posti in opera per rampe di scale										
		<i>ringhiera scale</i>						kg	337,50			

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
123	N.P.30	Provvista e posa di barriera automatica per sbarre fino a m 5, completa di cofano portante in lamiera di acciaio verniciata a polveri poliesteri e asta in profilato di alluminio 10x5x400 cm ca, compresi avvisatore luminoso lampeggiante, fotocellule ad infrarossi, programmatore elettronico, selettori a chiave, centralina oleodinamica a doppio effetto, costa pneumatica e pressostato, comprese opere murarie necessarie, escluso allacciamento elettrico						n°	1,00			
				IMPORTO PARZIALE DIVISIONI INTERNE E SERRAMENTI								-

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
D,17	COLORITURE - VERNICIATURE											
124	N.P.31 (ex CCIA 2014)	Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura										
		<i>Superfici in cartongesso</i>			3,20	282,00		mq	902,40			
125	N.P.32 (ex CCIA 2014 44.1.40.10)	prima ripresa						mq	902,40			
126	N.P.33 (ex CCIA 2014 44.1.40.20)	per ogni ripresa oltre la prima						mq	902,40			
127	20.A90.A10.010	Fissativo isolante acrilico emul acquosa pigmen mur. ester. pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.										
		<i>superfici su supporto cartongesso</i>							902,40			
		<i>su intonaco</i>			63,9				176,59			
								mq	1.078,99			
128	20.A90.B20.010	Tint. con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)						mq	1.078,99			
129	N.P.34 (ex CCIA 2014 44.6,10,10)	Pitturazione su cemento armato in genere, a due riprese, compresa la fornitura di materiale con pittura acrilica a solvente										
		<i>setto scala visibie al piano terra e prima</i>	6,33		8,55			mq	54,12			
		<i>setto scala pterra</i>	16,70		3,20			mq	53,44			
		<i>asensore</i>	6,33		8,55			mq	54,12			
								mq	161,68			
130	N.P.35 (ex CCIA 2014 44,12,30,10)	Applicazione di una ripresa di antiruggine su ringhiere e manufatti di ferro in genere a struttura semplice e lineare,valutata vuoto per pieno, con pittura ai fosfati di zinco in legante a base di resine alchidiche						mq	22,50			
												-
D,18	SANITARI											
131	PR.C26.A10.005	Provvista vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa						n°	9,00			
132	PR.C26.A10.015	Cassetta a zaino, dimensioni 390x160x340 mm circa						n°	9,00			
133	PR.C26.A10.017	Sedile con coperchio per wc dedicato termoindurente cerniere cromo						n°	9,00			
134	N.P. 36	Lavabo a parete, con spigoli arrotondati, delle dimensioni di 120x45						n°	6,00			
135	PR.C35.A10.025	Gruppo per lavello bocca orientabile per montaggio a parete						n°	18,00			
136	PR.C29.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero: Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm						n°	2,00			
137	PR.C29.A10.010	Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero: Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensole						n°	3,00			
138	PR.C29.B10.005	Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero: Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico						n°	2,00			
139	PR.C29.E10.006	Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero: corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon						m	5,00			
140	PR.C29.E10.010	Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero: Corrimano verticale di sostegno per bagno tipo di acciaio rivestito in nylon						n°	2,00			
141	PR.C29.F10.005	Provvista miscelatore monocomando di ottone cromato, serie economica; gruppo lavabo						n°	3,00			

[illegible]

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
		IMPORTO TOTALE ELEVAZIONE FABBRICATO										-

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
E		RETI IMPIANTISTICHE E SISTEMAZIONI ESTERNE										
E,1		RETI IMPIANTISTICHE										
		E.1.1 - SCAVI E REINTERRI - CLS PER RINFIANCHI										
151	15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta: rocce sciolte effettuato con escavatore, fino a 2,00 m., compreso scavo per pozzetti										
		<i>tubazioni rete defluenza acque bianche</i>	136,00	0,80	0,80			mc	87,04			
		<i>tubazioni rete defluenza acque NERE</i>	70,00	0,80	0,80			mc	44,80			
		<i>tubazioni alimentazioni impiantistiche elettriche (da quadri scuola elementare)</i>	95,00	0,50	0,50			mc	23,75			
								mc	155,59			
152	15.B10.B20.010	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico, riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico										
		<i>tubazioni rete defluenza acque bianche</i>	136,00	0,80	0,30			mc	32,64			
		<i>tubazioni rete defluenza acque NERE</i>	70,00	0,80	0,30			mc	16,80			
		<i>tubazioni alimentazioni impiantistiche elettriche (da quadri scuola elementare)</i>	95,00	0,50	0,20			mc	9,50			
								mc	58,94			
153	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15										
		<i>tubazioni rete defluenza acque bianche</i>	136,00	0,80	0,05			mc	5,44			
		<i>tubazioni rete defluenza acque NERE</i>	70,00	0,80	0,05			mc	2,80			
		<i>tubazioni alimentazioni impiantistiche elettriche (da quadri scuola elementare)</i>	95,00	0,50	0,05			mc	2,38			
								mc	10,62			
154	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato per strutture di fondazione										
		<i>riferito voce 153</i>						mc	10,62			
		E.1.2 -- RETI ACQUE BIANCHE E NERE										
155	PR.A13.A15.030	Tubi in PVC SN4 in barre da 5,00 - 6,00 m complti di bicchiere e anello di tenuta (UNI EN 1401) per scarichi interrati civili e industriali del diametro di 250 mm spessore 6,2 mm										
		<i>tubazioni rete defluenza acque bianche Dmax 250</i>						m	136,00			
		<i>tubazioni rete defluenza acque nere Dmax 250</i>						m	70,00			
								m	206,00			
156	20.A85.A10.010	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo letto di posa, compresa la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro, i massetti e i letti di posa. Ø ≤ 250 mm										
		<i>riferito voce 154</i>						m	206,00			
157	PR.A15.A10.025	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm, non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm										
		<i>Rete defluenza acque bianche</i>						n°	12,00			
		<i>Rete defluenza acque nere</i>						n°	5,00			
								n°	17,00			
158	20.A85.A20.015	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm						n°	17,00			

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
159	PR.A15.B10.030	Chiusino ghisa lamellare classe D 400 per careggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.				57,00	17	kr	969,00			
160	PR.A15.D10.060	Griglia F900 ghisa 500x149x20 mm a fessure o maglie						n°	1,00			
161	20.A85.A30.015	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia										
		<i>riferito voce 158,159</i>						n°	18,00			

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
		E.1.3 - OPERE DI LATTONERIA										
162	20.A88.A40.050	Tubi pluviali in acciaio inox sp. 6/10 mm, diametro 100 mm	5,00				2	m	10,00			
163	20.A88.A40.060	Tubi pluviali in acciaio inox sp. 6/10 mm, diametro 120 mm.										
		Piano primo	5,00				4	m	20,00			
		Copertura	9,00				2	m	18,00			
								m	38,00			
164	20.A88.A50.020	Messicani fissati e sigillati in piombo,diam.da 80 a 100 mm.						n°	8,00			
165	PR.A16.A10.040	Pluviali in acciaio inox 6/10 mm diam. 100						m	10,00			
166	PR.A16.A10.050	Pluviali in acciaio inox 6/10 mm diam. 120						m	38,00			
167	PR.A16.A90.010	Messicani in piombo, diametro da 80 a 120 mm						n°	8,00			
		E.1.4 - IMPIANTISTICA ELETTRICA										
168	30.E05.D05.020	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 125 a 160 mm						m	95,00			
169	30.E05.E05.015	Posa pozzetto resina cavidotti, 400x400x400/500x500x500 mm						n°	5,00			
170	PR.E05.B05.040	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 140 mm.						m	95,00			
171	PR.E05.C05.020	Pozzetto per cavidotto resina rinforzata dim 400x400x400 mm.						n°	5,00			
												-
E,2		FORMAZIONE PAVIMENTAZIONE STRADALE										
		660 mq di tappetino - 460 mq di stratigrafia completa										
172	65.B10.A05.040	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo eseguito nei centri urbani.			0,25	460,00		mc	115,00			
173	65.B10.A10.010	Provvista e posa in opera di misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 20 cm cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito: eseguito nei centri urbani.			0,20	460,00		mc	92,00			
174	65.B10.A15.010	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme C.N.R. e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate, nonche' ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per lavori eseguiti nei centri urbani misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm.						mq	460,00			

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
221	65.B10.A25.010	Provvisa e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per lavori eseguiti fuori dei centri urbani misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.						mq	660,00			
												-

[illegible]

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
231	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato per strutture di fondazione										
		muro tipo 1	20,00			0,24		mc	4,70			
		muro tipo 2	15,00			0,34		mc	5,07			
		muro tipo 3	81,80			0,49		mc	39,67			
								mc	49,44			

IMPORTO TOTALE RETI IMPIANTISTICHE E SISTEMAZIONI ESTERNE		-
--	--	---

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	Lungh.	Largh.	Altezza Spessore	Peso/Area	Parti simili	u.d.m	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	SOMME PARZIALI
F	COLLAUDI E PROVE DI CARICO											
238	N.P. 42	Esecuzione di prova di carico su porzione del solaio di copertura mediante fornitura e posizionamento sull'estradosso della soletta di bancali di materiale edile o meno, comunque pesati, atti a simulare un carico di 1200 Kg/mq qualora la prova venga eseguita direttamente sul solaio grezzo c.a. ovvero di 400 Kg/mq se eseguita su solaio "finito", con misura delle deformazioni eseguita mediante n. 9 sensori elettronici con registrazione continua del diagramma carico/freccia e restituzione di relazione conclusiva riportante le procedure di prova e le specifiche delle attrezzature utilizzate.						n°	1,00			
		IMPORTO TOTALE COLLAUDI E PROVE DI CARICO										-
	QUADRO RIEPILOGATIVO											
A,1		CANTIERIZZAZIONE									-	
A,2		PROTEZIONI E SICUREZZA									-	
										ONERI SICUREZZA	-	
B		SCAVI e TRASPORTI A PP.DD.									-	
C		OPERE IN C.A.									-	
D		ELEVAZIONE FABBRICATO									-	
E		RETI IMPIANTISTICHE E SISTEMAZIONI ESTERNE									-	
F		COLLAUDI E PROVE DI CARICO									-	
G		IMPIANTI										
										IMPORTO LAVORI	-	
					IMPORTO COMPLESSIVO							