



Repubblica Italiana



Comune di Vibo Valentia



Regione Calabria

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIBO VALENTIA

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO
ED AMMODERNAMENTO DELL'ASILO NIDO DI INFANZIA SITO IN VIALE
ACCADEMIE VIBONESI - VIBO VALENTIA - PIANO DI AZIONE E COESIONE -
SECONDO RIPARTO



Cod.

EP_01

Elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista e
Direttore dei Lavori

Ing. Michele D'Agico



Il Dirigente

Il Responsabile
del Procedimento

Ing. Alfredo Santini



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Piano di Azione e Coesione - Secondo riparto - Lavori di completamento ed amodernamento asilo nido di infanzia di vibo valentia sito in Viale Accademie Vibonesi

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Vibo Valentia

Data, 24/01/2017

IL TECNICO
Ing. Michele D'Amico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG1 (SpCat 1)							
	Infissi (Cat 1)							
1 PR.R.02110. 050.a 25/01/2014	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di te ... orto accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m²							
	F01	1,00		3,900	0,500	1,95		
	F02	2,00		4,100	0,500	4,10		
	F03	1,00		4,070	1,000	4,07		
	F04	1,00		4,100	1,000	4,10		
	F05	1,00		3,700	0,500	1,85		
	F06	1,00		4,300	0,500	2,15		
	F07	1,00		4,070	0,500	2,04		
	F08	1,00		4,100	0,650	2,67		
	F09	1,00		3,950	0,650	2,57		
	SOMMANO mq					25,50	7,76	197,88
2 NP_INFISO _PVC_F01 01/08/2016	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC marcatura CE Finestra con 4 moduli orizzontali fissi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi abaco infissi) completo di: Vetro camera 33 ... lavori la ditta posatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di corretta posa in opera ai sensi delle Normative Vigenti. F01 (3900x500)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	439,00	439,00
3 NP_INFISO _PVC_F02 01/08/2016	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC marcatura CE Finestra con 4 moduli orizzontali fissi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi abaco infissi) completo di: Vetro camera 33 ... lavori la ditta posatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di corretta posa in opera ai sensi delle Normative Vigenti. F02 (4100x500)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	457,50	915,00
4 NP_INFISO _PVC_F03 01/08/2016	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC marcatura CE Finestra con 4 moduli orizzontali fissi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi abaco infissi) completo di: Vetro camera 33 ... lavori la ditta posatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di corretta posa in opera ai sensi delle Normative Vigenti. F03 (4070x1000)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	842,85	842,85
5 NP_INFISO _PVC_F04 01/08/2016	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC marcatura CE Finestra con 4 moduli orizzontali fissi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi abaco infissi) completo di: Vetro camera 33 ... avori la ditta posatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di corretta posa in opera ai sensi delle Normative Vigenti. F04 (4100x1000)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	828,77	828,77
	A RIPORTARE							3'223,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								3'223,50
6 NP_INFISSO _PVC_F05 01/08/2016	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC marcatura CE Finestra con 4 moduli orizzontali fissi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi abaco infissi) completo di: Vetro camera 33 ... lavori la ditta posatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di corretta posa in opera ai sensi delle Normative Vigenti. F05 (3700x500)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	418,35	418,35
7 NP_INFISSO _PVC_F06 01/08/2016	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC marcatura CE Finestra con 4 moduli orizzontali fissi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi abaco infissi) completo di: Vetro camera 33 ... lavori la ditta posatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di corretta posa in opera ai sensi delle Normative Vigenti. F06 (4300x500)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	474,11	474,11
8 NP_INFISSO _PVC_F07 01/08/2016	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC marcatura CE Finestra con 4 moduli orizzontali fissi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi abaco infissi) completo di: Vetro camera 33 ... e lavori la ditta posatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di corretta posa in opera ai sensi delle Normative Vigenti F07 (4070x500)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	471,77	471,77
9 NP_INFISSO _PVC_F08 01/08/2016	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC marcatura CE Finestra con 4 moduli orizzontali fissi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi abaco infissi) completo di: Vetro camera 33 ... avori la ditta posatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di corretta posa in opera ai sensi delle Normative Vigenti. F08 (4100x650)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,37	550,37
10 NP_INFISSO _PVC_F09 20/01/2017	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC marcatura CE Finestra con 4 moduli orizzontali fissi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi abaco infissi) completo di: Vetro camera 33 ... avori la ditta posatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di corretta posa in opera ai sensi delle Normative Vigenti. F09 (3950x650)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	533,93	533,93
11 PR.S.00270. 020.a 04/02/2016	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Trabatello mobile					5,00		
	SOMMANO m					5,00	17,16	85,80
Sistemazione degli spazi esterni (Cat 2)								
12 PR.E.00110. 030.a 05/02/2017	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale							
A RIPORTARE								5'757,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'757,83
	e simili o con trovanti fino ad 1 m ²) scavo a sezione obbligatoria area giochi		121,00		0,200	24,20		
	SOMMANO mc					24,20	6,55	158,51
13 PR.U.00520. 060.a 05/02/2017	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto marcato CE costituito da poliolefin ... nza al punzonamento non inferiore a 1750 N; Permeabilit ² verticale non inferiore a 100 l/m ² /sec Stato anticontaminante Telo antivegetativo		121,00			121,00		
	SOMMANO mq					121,00	2,76	333,96
14 PR.E.00740. 040.a 05/02/2017	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20 ² , 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm sottofondo in ghiaia costipata		121,00		0,170	20,57		
	SOMMANO mc					20,57	32,00	658,24
15 PR.E.00310. 020.a 05/02/2017	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilit ² ... cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² sottofondo in cls armato con pendenza almeno di 1% per deflusso acque		121,00		0,080	9,68		
	SOMMANO mc					9,68	118,55	1'147,56
16 PR.E.00340. 020.a 05/02/2017	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, rete per sottofondo in cls	2,20	121,00			266,20		
	SOMMANO kg					266,20	2,61	694,78
17 PR.E.00330. 010.a 05/02/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione casseforma per pavimentazione		82,00		0,100	8,20		
	SOMMANO mq					8,20	34,29	281,18
18 NP_Pav gomma 22/01/2017	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma costituito da mattonelle antitrauma prodotte dal granulato di gommatipo, posto in opera con idoneo collante compresa la preparazion ... rali completi di elementi angolari. Il colore e lo spessore della mattonella (min 5 e max 8 cm) sar ² a scelta della D.L. Pavimentazione antitrauma per sistemazione giochi		121,00			121,00		
	SOMMANO mq					121,00	40,01	4'841,21
19 PR.U.00710. 280.a 01/08/2016	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m							
	A RIPORTARE							13'873,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'873,27
	Abbattimento di alberi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	132,84	398,52
20 PR.U.00710. 480.f 20/01/2017	piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: magnolia soulangeana Nuova piantumazione di alberelli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,69	158,07
21 PR.U.00710. 230.b 20/01/2017	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorre: su scarpate stradali Taglio superficie erbosa area esterna Taglio rampicati su muro di cinta in cls lato SUD					900,00 200,00		
	SOMMANO mq					1'100,00	0,20	220,00
22 NP_CORDO LO 05/02/2017	Smontaggio e rimontaggio dei cordoli di coronamento secondo i disegni di progetto esecutivo e le indicazioni della D.L. relativamente ai lavori di bitumazione dell'area esterna Smontaggio e rimontaggio cordoli esistenti		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	10,07	251,75
23 PR.E.00120. 010.a 05/02/2017	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) scavo per realizzazione asfalto incluso zona scale accesso principale		87,50		0,250	21,88		
	SOMMANO mc					21,88	8,55	187,07
24 PR.U.00520. 150.a 03/02/2017	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria. Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale sottofondo in misto granulare incluso zona rampa		90,00		0,100	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	34,93	314,37
25 PR.E.00740. 040.a 04/02/2017	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm massicciata incluso zona rampa		90,00		0,050	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	32,00	144,00
26 PR.U.00520. 080.a 04/02/2017	Strato separazione e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto marcato CE costituito ... zononamento non inferiore a 3300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m ² /sec Stato separazione e di rinforzo Geotessile incluso zona rampa		90,00			90,00		
	SOMMANO mq					90,00	4,27	384,30
27	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A RIPORTARE							15'931,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'931,35
PR.U.00520. 180.b 04/02/2017	costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdâ€™A, confezionato a caldo in idonei impianti ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito CONGLOMERATO BITUMINOSO MIGLIORATO PER STRATI DI COLLEGAMENTO binder incluso zona rampa		90,00		0,060	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	178,28	962,71
28 PR.U.00520. 180.c 04/02/2017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI COLLEGAMENTO CON RICICLATO Finitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di collegamento, binder, provvisto di marcatura CE, ... uto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) tappetino di usura incluso zona rampa		90,00		0,050	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	151,57	682,07
29 PR.E.02250. 010.b 24/01/2017	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 10, 12x25x100 Cordoli per delimitazione aiuole		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	24,12	458,28
	Rifacimento del marciapiede (Cat 3)							
30 PR.R.00260. 050.a 01/08/2016	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione pavimentazione marciapiede		245,00			245,00		
	SOMMANO mq					245,00	9,64	2'361,80
31 PR.R.00260. 130.a 21/01/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione del sottofondo marciapiede		245,00			245,00		
	SOMMANO mq					245,00	11,11	2'721,95
32 PR.E.00120. 010.a 01/08/2016	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo a sezione obbligata per nuovo marciapide *(larg.=166,58+15)			181,580	0,150	27,24		
	SOMMANO mc					27,24	8,55	232,90
33 NP_PAV STAMPATA 21/01/2017	Pavimentazione in cls stampato fibrorinforzato con fibre sintetiche 18/12 mm in rapporto di 700 g/mc, per uno spessore di 10/12 cm , armata con rete elettrosaldata Ø 6 20x20 tratta ... sura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. La texture verrà scelta dalla D.L.							
	A RIPORTARE							23'351,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'351,06
	pavimentazione marciapiede *(larg.=166,58+15)			181,580		181,58		
	SOMMANO m2					181,58	58,00	10'531,64
34 PR.R.00250. 010.a 24/01/2017	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s Spicconatura per posa rivestimento esterno		80,00		0,500	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	4,68	187,20
35 PR.E.01620. 060.a 24/01/2017	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana Intonaco su pareti da rivestire		80,00		0,500	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	20,99	839,60
36 NP_RIVEST 24/01/2017	Fornitura e posa in opera di rivestimento stampato lungo il perimetro della struttura. La texture ed i colori saranno a scelta della D.L. Rivestimento pareti esterne		80,00		0,500	40,00		
	SOMMANO m2					40,00	38,01	1'520,40
37 PR.R.02140. 020.a 02/08/2016	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... co, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata Trasporto a discarica	215,00			0,150	32,25		
	SOMMANO mc					32,25	31,41	1'012,97
38 PR.E.00160. 010.1 23/01/2017	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... limento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. Conferimento discarica	32,25	1400,00			45'150,00		
	SOMMANO kg					45'150,00	0,01	451,50
	Rampa disabili e terrazzino (Cat 4)							
39 PR.E.00110. 030.a 05/02/2017	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mÅ²) Rimozione di ceppaia		3,00	3,000	1,000	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	6,55	58,95
40 NP_PR.R.00 210.030.a 23/01/2017	Demolizione totale di strutture edili in muratura o cls armato effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per pun ... za. Valutato a metro cubo vuoto per pieno Demolizione totale di							
	A RIPORTARE							37'953,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'953,32
	strutture edili in muratura o cls armato, vuoto per pieno Demolizione delle rampe per disabili lato sud	2,00		7,500	0,600	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	31,90	287,10
41 NP_DEM CONTR 23/01/2017	Demolizione controllata di strutture edili in muratura o cls armato effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici o manuali, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso ... uova rampa per disabili. Demolizione parziale controllata di strutture edili in muratura o cls armato, vuoto per pieno. Demolizione parte della scala ingresso principale	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	697,93	697,93
42 PR.E.00120. 010.a 01/08/2016	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Terrazzo Rampa lato sud Rampa lato nord							
	SOMMANO mc			77,000	0,300	23,10		
					20,000	0,300	6,00	
					14,000	0,300	4,20	
	SOMMANO mc					33,30	8,55	284,72
43 PR.E.00310. 010.a 22/01/2017	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ² Magrone di fondazione terrazzo Magrone di fondazione rampa lato sud Magrone di fondazione rampa lato nord							
	SOMMANO mc			77,000	0,100	7,70		
				20,000	0,100	2,00		
				14,000	0,100	1,40		
	SOMMANO mc					11,10	93,52	1'038,07
44 NP_PR.E.00 790.040.f 05/02/2017	Vespai areato per solaio in c.a. mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanal ... e del getto di riempimento tra le cupole e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 8 Di altezza da 80 cm Igloo		77,00			77,00		
	SOMMANO mq					77,00	55,47	4'271,19
45 PR.E.00310. 020.a 02/08/2016	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² Platea terrazzo Platea rampa lato sud Platea rampa lato nord Setti trapezoidali rampa lato nord Setti pianellotto rampa lato nord Setti trapezoidali rampa lato sud *(H/peso=1/2) Setti terrazzo L=13.0 Setti terrazzo L=6.0							
	SOMMANO mc			77,000	0,150	11,55		
				20,000	0,150	3,00		
				14,000	0,150	2,10		
		2,00	10,00		0,150	0,500	1,50	
		4,00	1,35		0,150	1,000	0,81	
		2,00	13,00		0,150	0,500	1,95	
		2,00	13,00		1,000	0,150	3,90	
		2,00	6,00		1,000	0,150	1,80	
	SOMMANO mc					26,61	118,55	3'154,62
46 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonch� tutti gli							
	A RIPORTARE							47'686,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'686,95
02/08/2016	oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature Acciaio terrazzo Acciaio rampa lato nord Acciaio rampa lato sud					2'300,00 650,00 1'156,00		
	SOMMANO kg					<u>4'106,00</u>	2,07	8'499,42
47 PR.E.00330. 010.a 02/08/2016	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Casseforme per platea terrazzo Casseforme per platea rampa lato nord Casseforme per platea rampa lato sud Casseforme per setti terrazzo Casseforme per setti rampa lato sud *(H/peso=1/2) Casseforme per setti rampa lato nord *(H/peso=1/2) Casseforme per setti pianerottolo rampa lato nord		38,00 25,00 30,00 38,00 13,00 9,60 5,60	0,200 0,200 0,200 1,000 0,500 0,500 1,000		7,60 5,00 6,00 76,00 26,00 19,20 11,20		
	SOMMANO mq	2,00 4,00 4,00 2,00				<u>151,00</u>	34,29	5'177,79
48 PR.E.00710. 010.b 24/01/2017	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento, su superfici orizzontali massetto per posa impermeabilizzazione		77,00			77,00		
	SOMMANO mq					<u>77,00</u>	11,80	908,60
49 PR.E.01210. 010.b 22/01/2017	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte ... o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm Manto impermeabile terrazzo Manto impermeabile rampa lato nord Manto impermeabile rampa lato sud			77,000 13,900 11,000		77,00 6,95 5,50		
	SOMMANO mq					<u>89,45</u>	10,27	918,65
50 NP_CANAL ETTA 23/01/2017	Fornitura e posa in opera di canaletta a fessura costruita in acciaio inox aisi 304 composta da canalina a fessura ridotta con scarico d=50 di testa completa di pozzetti come da pr ... ti necessari, scavi, reinterri, ripristini e materiali occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Opere di smaltimento acque meteoriche		8,00			8,00		
	SOMMANO m					<u>8,00</u>	147,91	1'183,28
51 NP_Pav gomma 23/01/2017	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma costituito da mattonelle antitrauma prodotte dal granulato di gommatipo, posto in opera con idoneo collante compresa la preparazione ... rali completi di elementi angolari. Il colore e lo spessore della mattonella (min 5 e max 8 cm) sarà a scelta della D.L. Pavimentazione terrazzo antitrauma		77,00			77,00		
	SOMMANO mq					<u>77,00</u>	40,01	3'080,77
52 PR.E.01580. 080.b 24/01/2017	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: Altezza da cm 10 Zoccolino terrazzo in gomma per esterno		25,00			25,00		
	A RIPORTARE					25,00		67'455,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		67'455,46
	SOMMANO m					25,00	11,99	299,75
53 PR.E.01620. 060.a 24/01/2017	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana Intonaco parete terrazzo Intonaco parete rampa disabili lato sud Intonaco parete rampa disabili lato nord		13,00 7,00 8,00		1,000	13,00 7,00 8,00		
	SOMMANO mq					28,00	20,99	587,72
54 PR.E.02120. 050.a 24/01/2017	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante con idropittura traspirante Tinteggiatura parete terrazzo Parete rampa disabili lato sud Parete rampa disabili lato nord		13,00 7,00 8,00		1,000	13,00 7,00 8,00		
	SOMMANO mq					28,00	6,85	191,80
55 NP_PAV STAMPATA 23/01/2017	Pavimentazione in cls stampato fibrorinforzato con fibre sintetiche 18/12 mm in rapporto di 700 g/mc, per uno spessore di 10/12 cm, armata con rete elettrosaldata Ø 6 20x20 tratta ... sura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. La texture verrà scelta dalla D.L. Solaio incluso pianerottolo rampa lato nord Solaio rampa lato sud			14,000 20,000		14,00 20,00		
	SOMMANO m2					34,00	58,00	1'972,00
56 PR.E.01580. 060.b 24/01/2017	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie grezza ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante Battiscopa da 24,5x4,3x4,3 superficie satinata Zoccolino rampa lato sud Zoccolino rampa lato nord		13,00 8,00			13,00 8,00		
	SOMMANO m					21,00	12,95	271,95
57 PR.E.01910. 070.d 01/02/2017	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... resa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve ringhiere per scale Ringhiera parapetto terrazzo Ringhiera parapetto rampa lato nord Ringhiera parapetto rampa lato sud Ringhiera scala accesso principale		13,00 13,00 13,00 13,00	13,000 10,000 13,000 1,000	0,900 0,900 0,900 0,900	152,10 117,00 152,10 11,70		
	SOMMANO kg					432,90	5,77	2'497,83
58 PR.E.01940. 030.a 06/02/2017	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... to finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza zincatura		432,90			432,90		
	SOMMANO kg					432,90	0,81	350,65
59 PR.E.02140.	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:							
	A RIPORTARE							73'627,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'627,16
080.a 22/01/2017	fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Verniciatura ringhiere					37,00		
	SOMMANO m					37,00	2,50	92,50
	Scale di accesso all'area accoglienza e refettorio (Cat 5)							
60 NP_PR.R.00 210.030.a 23/01/2017	Demolizione totale di strutture edili in muratura o cls armato effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per pun ... za. Valutato a metro cubo vuoto per pieno Demolizione totale di strutture edili in muratura o cls armato, vuoto per pieno							
	Scala lato refettorio		10,00			10,00		
	Scala lato area accoglienza		6,00			6,00		
	SOMMANO mc					16,00	31,90	510,40
61 PR.E.00120. 010.a 23/01/2017	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	scala lato refettorio		10,00		0,300	3,00		
	scala lato area accoglienza		6,00		0,300	1,80		
	SOMMANO mc					4,80	8,55	41,04
62 PR.E.00310. 010.a 23/01/2017	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ²							
	Magrone scala lato refettorio		2,10	3,000	0,100	0,63		
	Magrone scala lato area accoglienza		1,80	2,500	0,100	0,45		
	SOMMANO mc					1,08	93,52	101,00
63 PR.E.00310. 020.a 23/01/2017	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... cassafornate, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ²							
	platea scala lato refettorio		2,10	3,000	0,150	0,95		
	platea scala lato area accoglienza		1,80	2,500	0,150	0,68		
	muretti scala lato refettorio *(larg.=1,5/2)	2,00	2,10	0,750	0,150	0,47		
	muretti scala lato area accoglienza *(larg.=1,5/2)	2,00	1,90	0,750	0,150	0,43		
	realizzazione dei gradini scala lato refettorio *(H/peso=3/2)	7,00	0,30	0,170	1,500	0,54		
	realizzazione dei gradini scala lato area accoglienza *(H/peso=2,5/2)	6,00	0,30	0,170	1,250	0,38		
	SOMMANO mc					3,45	118,55	409,00
64 PR.E.00340. 010.a 23/01/2017	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato 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 Fe B 38 K, Fe B 44 K							
	Acciaio in barre per armature							
	acciaio scala lato refettorio		300,00			300,00		
	acciaio scala lato area accoglienza		200,00			200,00		
	SOMMANO kg					500,00	2,07	1'035,00
	A RIPORTARE							75'816,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'816,10
65 PR.E.00330. 010.a 23/01/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione platea scala lato refettorio platea scala lato area accoglienza muretti scala lato refettorio muretti scala lato area accoglienza realizzazione dei gradini scala lato refettorio realizzazione dei gradini scala lato area accoglienza		10,20 9,00 2,10 1,90 3,00 2,50	1,500 1,500	0,150 0,150 0,500 0,500 0,170 0,170	1,53 1,35 3,15 2,85 3,57 2,55		
	SOMMANO mq					15,00	34,29	514,35
66 PR.E.01410. 020.d 23/01/2017	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 lunghez ... Ita bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Perlato di Sicilia Scala lato refettorio Scala lato area accoglienza		10,00 7,50			10,00 7,50		
	SOMMANO mq					17,50	132,07	2'311,23
67 PR.E.01910. 070.e 23/01/2017	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... o di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici scala lato refettorio con elementi verticali ravvicinati per la sicurezza dei bambini scala lato area accoglienza con elementi verticali ravvicinati per la sicurezza dei bambini		4,50 4,00	14,000 14,000		63,00 56,00		
	SOMMANO kg					119,00	6,14	730,66
68 PR.E.01940. 030.a 06/02/2017	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... to finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza zincatura		119,00			119,00		
	SOMMANO kg					119,00	0,81	96,39
69 PR.E.02140. 080.a 23/01/2017	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Verniciatura ringhiera lato refettorio Verniciatura ringhiera lato area accoglienza		4,50 4,00			4,50 4,00		
	SOMMANO m					8,50	2,50	21,25
70 PR.E.01620. 060.a 05/02/2017	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana Intonaco setti scala lato refettorio Intonaco setti scala lato area accoglienza	2,00 2,00	1,90 2,10		1,000 1,000	3,80 4,20		
	SOMMANO mq					8,00	20,99	167,92
	A RIPORTARE							79'657,90

