"Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU"

CITTÁ METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE SERVIZI GENERALI, SCUOLE E GOVERNANCE
UFFICIO RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA

EDIFICIO - ATTIVITA':
via Soracco 7, località Calvari, San Colombano Certenoli (GE)
Istituto Marco Polo - succursale

CODICE	
EDIFICIO	ATTIVITA'
268	A

COMMESSA: Realizzazione di nuova cucina didattica e sala ristorante nei locali posti a piano terra dell'Istituto Marco Polo

CODICE COMMESSA
LAS.21.00020

FASE: ESECUTIVO STATO: PROGETTO

OGGETTO DELLA TAVOLA:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° TAVOLA

E-GE-004

SCALA	
REVISIONE	A B C D E F
DATA	05/2022
RIF. FILE ANAGEDIL:	

PROGETTISTI: Arch. Davide Domenighini Arch. Nicola Chiari
Arch. Sara Rastelli

STAFF di PROGETTAZIONE		APPROVAZIONE DOCUMENTO	
coord. staff		RESP. UFFICIO Ing. Angelo Allodi	
verifiche sismiche			
tec. progetto elettrico		DIRIGENTE TECNICO Ing. Davide Nari	
tec. progetto termico			
assistente		R.U.P. Ing. Angelo Allodi	
grafica CAD			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 1) **ALLESTIMENTO CANTIERE (Cat 1)**								
1 / 3 95.F10.A10. 010	Segnaletica 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.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	345,00	345,00
2 / 4 95.F10.A10. 020	Segnaletica 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.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	14,58	14,58
	LAVORAZIONI (Cat 5) **CONTROSOFFITTI (SbCat 5)**								
3 / 1 95.B10.S20.0 20	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza da 2,00 a 4,00 metri. Impalcati e trabattelli						20,00		
	SOMMANO...	m²					20,00	21,95	439,00
4 / 2 AT.N20.S20. 040	Impalcature Montaggio e smontaggio trabattello con piano di lavoro h 4,00 m . Montaggio e smontaggio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	39,97	79,94
	OPERE EDILI (SpCat 2) **FORMAZIONE DI TRACCE, SCAVI E DEMOLIZIONI (Cat 3)** **DEMOLIZIONI (SbCat 1)**								
5 / 34 25.A90.B05. 020	Preparazione per superfici murarie interne Raschiatura totale di vecchie pitture in fase di distacco o non idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. Preparazione pareti interne						40,00		
	SOMMANO...	m²					40,00	3,42	136,80
	PAVIMENTI (SbCat 3)								
6 / 9 25.A05.A80. 030	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri in calcestruzzo armato. formazione crene per scarichi e impianti a pavimento			20,00	0,200	0,150	0,60		
	SOMMANO...	m³					0,60	799,28	479,57
	A RIPORTARE								1´494,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								1´494,89
	PARETI INTERNE (SbCat 4)								
7 / 10 25.A05.I10.0 50	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura in mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cm² formazione crene su pareti						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	12,72	636,00
	CONTROSOFFITTI (SbCat 5)								
8 / 8 25.A05.D10. 010	Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno, in cartongesso, in pannelli modulari di fibrogesso e simili, in doghe metalliche, in canniccio. demolizione cartongesso						360,00		
	SOMMANO...	m²					360,00	21,15	7´614,00
	SERRAMENTI E INFISSI (SbCat 6)								
9 / 5 25.A05.F10. 020	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m² Serramenti da rimuovere						107,00		
	SOMMANO...	m²					107,00	30,22	3´233,54
10 / 6 25.A05.F01. 010	Rimozione senza recupero di elementi lapidei pedate, alzate, soglie, giude, piane; compresa l'asportazione della malta di allettamento. rimozione piane finestre						6,00		
	SOMMANO...	m²					6,00	17,10	102,60
	PARETI PERIMETRALI (SbCat 7)								
11 / 7 25.A05.A20. 015	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. Demolizione parapetto esterno						0,30		
	SOMMANO...	m³					0,30	124,81	37,44
	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (Cat 4) **DEMOLIZIONI (SbCat 1)**								
12 / 13 20.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.		18,23	5,00			91,15		
	SOMMANO...	metro cubo chilometro							
	A RIPORTARE						91,15		13´118,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						91,15		13´118,47
		(m³/km)					91,15	1,17	106,65
13 / 14 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km.		18,23	5,00			91,15		
	SOMMANO...	metro cubo chilometro (m³/km)					91,15	0,82	74,74
	PAVIMENTI (SbCat 3)								
14 / 11 25.A15.G10. 016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Scavi e tracce per impianti		1,30				1,30		
	SOMMANO...	t					1,30	10,12	13,16
	PARETI INTERNE (SbCat 4)								
15 / 12 25.A15.G10. 011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904 pareti perimetrali e demolizioni varie		0,62				0,62		
	SOMMANO...	t					0,62	34,79	21,57
	CONTROSOFFITTI (SbCat 5)								
16 / 15 25.A15.G10. 025	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto cartongesso codice CER 170802 oneri smaltimento controsoffitto in cartongesso		3,70				3,70		
	SOMMANO...	t					3,70	253,00	936,10
	LAVORAZIONI (Cat 5) **PAVIMENTI (SbCat 3)**								
17 / 35 20.A66.A10. 010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore. Primo massetto pavimento da 4 cm.						570,00		
	SOMMANO...	m²					570,00	26,30	14´991,00
18 / 43 20.A66.A10. 020	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore. Massetto pavimento + 4,5 cm.		4,50			570,000	2´565,00		
	SOMMANO...	m²					2´565,00	5,09	13´055,85
	A R I P O R T A R E								42´317,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								42´317,54
19 / 44 25.A48.A25. 010	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in polietilene dello spessore di 0,2 mm, posato a secco, con giunti sormontati di almeno 10 cm. Barriera al vapore						570,00		
	SOMMANO...	m²					570,00	4,43	2´525,10
20 / 45 CM.A20.A10 .025	Piastrelle per pavimentazioni, rispondenti al paragrafo 2.4.2.10 del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 17/10/2017 (Decreto CAM edilizia) piastella in gres porcellanato ad alta resistenza per pavimentazioni, caratterizzata da uno spessore di mm 15, in varie tonalità e nel formato cm 60x60 Piastrelle pavimento superficie R10 A						280,00		
	SOMMANO...	m²					280,00	37,39	10´469,20
21 / 46 PR.A20.A50. 005	Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura naturale, dimensioni cm 10x10 20x20 30x30. Piastrelle 30x30						290,00		
	SOMMANO...	m²					290,00	19,46	5´643,40
22 / 47 20.A66.C10. 040	Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio. Posa piastrelle pavimento						570,00		
	SOMMANO...	m²					570,00	23,04	13´132,80
23 / 48 PR.A21.A10. 010	Zoccoli battiscopa, in ardesia o marmo bianco di Carrara scelta C, levigati o lucidati di spessore 1 cm e altezza fino a 10 cm. Zoccolino battiscopa						140,00		
	SOMMANO...	m					140,00	5,69	796,60
24 / 49 20.A66.Z10. 010	Solo posa in opera di zoccolo in elementi di pietra (ardesia, marmo, granito etc) altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti. Posa zoccolino						140,00		
	SOMMANO...	m					140,00	8,55	1´197,00
	PARETI INTERNE (SbCat 4)								
25 / 16 25.A90.B10. 010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso. Preparazione pareti interne						350,00		
	SOMMANO...	m²					350,00	3,07	1´074,50
26 / 17 25.A90.B05. 200	Preparazione per superfici murarie interne Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. Stuccatura pareti interne						350,00		
	A RIPORTARE						350,00		77´156,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO						350,00		77´156,14
	SOMMANO...	m²					350,00	3,29	1´151,50
27 / 18 20.A58.B30. 030	Fornitura e posa in opera di parete costituita da lastre in cartongesso e struttura metallica zincata, compresi oneri per formazione aperture, spigoli ecc.. spessore cm 12								
	Pareti divisorie in cartongesso tipo M1						270,00		
	Parete REI 60 tipo M3						70,00		
	SOMMANO...	m²					340,00	42,91	14´589,40
28 / 19 20.A52.A20. 030	Tramezze divisori e simili in mattoni forati spessore 8 cm.								
	Pareti interne						14,00		
	SOMMANO...	m²					14,00	41,68	583,52
29 / 20 60.C05.A05. 010	Sola posa porte antincendio a un battente Sola posa di porta antincendio a un battente in apertura già predisposta comprese opere murarie di fissaggio escluse le finiture.								
	Posa porta REI						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	134,27	134,27
30 / 21 PR.C22.C05. 035	Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura antigraffio comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo norme vigenti con foro cilindro e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una per autochiusura e una portante regolabile. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente. EI 120 un battente, spessore mm 60,luce netta mm 1200x2050								
	Porta REI						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	361,79	361,79
31 / 22 PR.A20.A50. 005	Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura naturale, dimensioni cm 10x10 20x20 30x30.								
	Piastrelle per rivestimenti						135,00		
	SOMMANO...	m²					135,00	19,46	2´627,10
32 / 23 20.A66.R10. 010	Solo posa in opera di rivestimento, realizzato senza particolari difficoltà di esecuzione, in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5. Dimensione piastrelle da 0,01 a 0.10 mq e lato lungo inferiore a 45 cm								
	Posa rivestimenti						135,00		
	SOMMANO...	m²					135,00	30,09	4´062,15
33 / 42 25.A90.B20. 020	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)								
	Pitturazioni pareti interne						350,00		
	SOMMANO...	m²					350,00	6,30	2´205,00
34 / 53 25.A37.A05.	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR)								
	A RIPORTARE								102´870,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								102´870,87
010	in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. Profilati in ferro per sostegno vetrate interne						530,00		
	SOMMANO...	Kg					530,00	5,97	3´164,10
35 / 64 RU.M01.A0 1.020	Opere edili Operaio Specializzato Posa in opera carpenteria metallica						32,00		
	SOMMANO...	h					32,00	37,19	1´190,08
	CONTROSOFFITTI (SbCat 5)								
36 / 33 N.P. 1	Fornitura di controsoffitto modulare a pannelli in lana di roccia tipo Rockfon Ekla 600x600x20 mm, colore bianco su struttura metallica a vista a T rovescia, questa esclusa. COME DA PREVENTIVO Fornitura lastre in cartongesso per controsoffitto						340,00		
	SOMMANO...	m2					340,00	19,54	6´643,60
37 / 36 20.A58.A20. 010	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, in pannelli rigidi di fibra minerale o di vetro, compresa la fornitura e la posa dell'orditura metallica di sospensione, a vista, semi nascosta o nascosta, per pannelli delle dimensioni di 60x60 e 60x120 cm. Posa controsoffitti						340,00		
	SOMMANO...	m²					340,00	31,64	10´757,60
	SERRAMENTI E INFISSI (SbCat 6)								
38 / 39 PR.A23.B10. 020	Controtelaio per finestre, portefinestre e simili, in legno (multistrato di betulla idrofugo) Controtelai nuove finestre perimetrali						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	20,24	2´024,00
39 / 40 PR.A23.A12. 061	Finestra o portafinestra in alluminio verniciato con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016),di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, con classi di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12207:2017, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12208:2000 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210:2016, controtelaio escluso, minimo di misurazione per serramento m² 1,5 apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza <= 1,0 W/mqK Nuove finestre						39,00		
	SOMMANO...	m²					39,00	810,49	31´609,11
40 / 41 20.A80.A30.	Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di								
	A RIPORTARE								158´259,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								158´259,36
010	controtelaio Posa in opera nuove finestre						39,00		
	SOMMANO...	m²					39,00	43,76	1´706,64
41 / 50 N.P. 2	Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza 4 mil in classe 2B2, per adeguamento delle vetrate esistenti alle normetive antifortunistiche, secondo T.U. 81/2008, certificata UNI EN 12600 da applicare all'interno. Idonea al peel test. Caratteristiche ottiche in conformità alle norme europee UNI EN 410 e UNI EN 673, luce visibile trasmessa non inferiore a 87%. COME DA PREVENTIVO E SCHEDA TECNICA Pellicola di sicurezza finestre esistenti da conservare						74,00		
	SOMMANO...	mq					74,00	92,80	6´867,20
42 / 54 N.P. 3	Provvista e posa in opera di serramenti in alluninio anodizzato argento corredati di cerniere, guarnizioni, catenacci, serrature, maniglie, vetri stratificati ed accessori.N. 2 porte ad anta singola mod. va e vieni con oblò, N. 1 porta ad anta singola battente con oblò, N. 1 porta a due ante. COME DA PROGETTO ESECUTIVO E PREVENTIVO ALLEGATO Porte interne						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6´144,60	6´144,60
43 / 55 N.P. 4	Provvista e posa in opera di n. 3 vetri 5+5 stratificati e temperati. Misura 600x2000 completi di n. 5 morsetti cad. COME DA PROGETTO ESECUTIVO E PREVENTIVO ALLEGATO Vetrate fisse interne						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2´783,88	2´783,88
44 / 56 20.A80.C10. 010	Sola posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori escluso controtelaio Posa di porte interne						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	63,25	442,75
45 / 57 PR.A23.E10. 015	Porta interna, Porta interna a battente ad anta singola in MDF la finitura liscia (non pantografata) , della larghezza di cm 70-80-90 costruite come segue: Anta dello spessore di 45 mm circa costituita da un nido d'ape a cellula fitta interna, rivestita esternamente da due pannelli di MDF spessore 4 mm circa, completa di serratura tipo Patent, cerniere tipo Anuba da 14mm con perno maggiorato e maniglia commerciale. Telaio fisso in legno listellare sui fianchi e in multistrato sui lati superiore e inferiore, dello spessore di 45mm circa completo di scontro per serrature e guarnizioni in PVC; finitura dell'anta, telaio e coprifili mediante laccatura opaca colori ral. Larghezza muro massimo 15 cm. Coprifili di finitura interni ed esterni larghezza 70-80 mm mm telescopici. Porte bagni						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	354,20	1´062,60
46 / 58 PR.C29.E10. 006	Ausili di sostegno per disabili corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon Impugnatura per porte bagno disabili						2,00		
	A RIPORTARE						2,00		177´267,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		177´267,03
	SOMMANO...	m					2,00	98,80	197,60
	PARETI PERIMETRALI (SbCat 7)								
47 / 24 25.A52.A10. 015	Muratura non portante in laterizio, in mattoni comuni estrusi con foratura max 45% Muratura perimetrale tipo Poroton						13,00		
	SOMMANO...	m³					13,00	667,34	8´675,42
48 / 25 25.A54.A10. 010	Intonaco esterno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa. Intonaco esterno - aggrappante						76,00		
	SOMMANO...	m²					76,00	5,74	436,24
49 / 26 25.A54.A10. 020	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm. Intonaco esterno						76,00		
	SOMMANO...	m²					76,00	29,49	2´241,24
50 / 27 20.A54.A10. 030	Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. Finitura esterna						76,00		
	SOMMANO...	m²					76,00	4,44	337,44
51 / 28 20.A66.R10. 010	Solo posa in opera di rivestimento, realizzato senza particolari difficoltà di esecuzione, in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5. Dimensione piastrelle da 0,01 a 0.10 mq e lato lungo inferiore a 45 cm Posa rivestimento esterno						76,00		
	SOMMANO...	m²					76,00	30,09	2´286,84
52 / 29 N.P. 5	Provvista piastrella colore antracite, formato 30x60 rettificato, spessore 10 mm, superficie lappata - PREZZO COME DA PREVENTIVO Rivestimento esterno piastrelle 30x60						76,00		
	SOMMANO...	m2					76,00	36,37	2´764,12
53 / 30 25.A54.B10. B10	Intonaco interno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa. Intonaco interno - aggrappante						76,00		
	SOMMANO...	m²					76,00	5,90	448,40
54 / 31 25.A54.B10. B20	Intonaco interno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm. Intonaco interno						76,00		
	SOMMANO...	m²					76,00	13,55	1´029,80
	A RIPORTARE								195´684,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								195´684,13
55 / 32 25.A54.B10. B30	Intonaco interno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.								
	Intonaco interno - finitura						76,00		
	SOMMANO...	m²					76,00	8,98	682,48
56 / 37 25.A74.A30. 020	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza di oltre 25 cm.								
	Piane per finestre e soglie						9,00		
	SOMMANO...	m²					9,00	83,18	748,62
57 / 38 PR.A21.A20. 020	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 3 cm.								
	Piane per finestre e soglie						9,00		
	SOMMANO...	m²					9,00	114,94	1´034,46
58 / 51 PR.A21.A20. 010	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 2 cm.								
	Zoccolatura su prospetti modificati						2,00		
	SOMMANO...	m²					2,00	82,81	165,62
59 / 52 20.A74.A80. 010	Sola posa in opera di rivestimento in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, chiavette metalliche, la sigillatura dei giunti, per lastre con lati inferiori o uguali a 50 cm, spessore fino a 3 cm								
	Posa in opera nuova zoccolatura in ardesia						2,00		
	SOMMANO...	m²					2,00	43,04	86,08
	RAMPE ESTERNE (SbCat 8)								
60 / 59 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino.								
	Rampe esterne						1,80		
	SOMMANO...	m²					1,80	43,29	77,92
61 / 60 25.A20.B01. 040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C20/25.								
	Rampe esterne						1,00		
	SOMMANO...	m³					1,00	135,35	135,35
62 / 61	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per								
	A RIPORTARE								198´614,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								198´614,66
20.A28.C05.030	strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm. Rampe esterne						1,00		
	SOMMANO...	m³					1,00	114,15	114,15
63 / 62 20.A66.C10.040	Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio. Pavimentazione rampe esterne						13,00		
	SOMMANO...	m²					13,00	23,04	299,52
64 / 63 CM.A20.A10.020	Piastrelle per pavimentazioni, rispondenti al paragrafo 2.4.2.10 del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 17/10/2017 (Decreto CAM edilizia) piastella in gres porcellanato ad alta resistenza per pavimentazioni, caratterizzata da uno spessore di mm 15, nella tonalità bianco puro e nel formato cm 60x60 Pavimentazione rampe esterne						13,00		
	SOMMANO...	m²					13,00	48,70	633,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro								199´661,43
	T O T A L E euro								199´661,43
	A R I P O R T A R E								