

Comune di MARIGLIANELLA

Area Metropolitana di Napoli

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA LUDOTECA
NELL'AREA DI PERTINENZA DELLA SCUOLA MEDIA
"ISTITUTO COMPRENSIVO GIOSUÈ CARDUCCI"
IN VIA TORINO

progettazione esecutiva
Architetto Claudio Esposito
via Madre Teresa di Calcutta 17
8030 Mariglianella Napoli

Rev.	data	Codice Elaborato
0	26/09/2016	LM.PE.CM
APPROVAZIONI RUP		

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO e QUADRO ECONOMICO

PROGETTISTA

ARCH. CLAUDIO ESPOSITO
Via M. T. di Calcutta, 17
80030 Mariglianella NA
C.F. SPSCLD75E15F839L
P.I. 05747771219
392.65.36.230

COMMITTENTE

COMUNE
DI MARIGLIANELLA
RUP Ing. Arcangelo Addeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPO RTO							1'000,00
	LAVORIA MISURA							
2 U.05.010.020 a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, a sfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per ludoeca per allacci impianti elettrico ed idrico per scarico acque reflue		12,00 55,00 15,00	9,800 0,500 0,300	0,050 0,050 0,050	5,88 1,38 0,23		
	SOMMANO mc					7,49	15,79	118,27
3 R.02.020.050 a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm per ludoeca per allacci impianti elettrico ed idrico per scarico acque reflue		12,00 55,00 15,00	9,800 0,500 0,300	0,100 0,050 0,050	11,76 1,38 0,23		
	SOMMANO mc					13,37	120,37	1'609,35
4 E.01.010.010 a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovantri di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il palleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovantri fino a 0,3 mc) per ludoeca		12,00	9,800	1,000	117,60		
	SOMMANO mc					117,60	3,96	465,70
5 E.01.015.010 a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovantri di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il palleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovantri fino a 0,3 mc) linea elettrica ed idraulica acque reflue		55,00 15,00	0,500 0,300	1,000 1,000	27,50 4,50		
	SOMMANO mc					32,00	4,66	149,12
	A RIPO RTARE							3'342,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'342,44
6 E.01.050.010. a	<p>Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km</p> <p>Vedivoce n° 2 [mc 7.49] Vedivoce n° 3 [mc 13.37] Vedivoce n° 4 [mc 117.60] Vedivoce n° 5 [mc 32.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					7,49 13,37 117,60 32,00		1'612,55
7 E.01.050.010. b	<p>Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10</p> <p>Vedivoce n° 6 [mc 170.46]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/5km</p>					170,46		610,25
8 N.P.01	<p>Oneri per la discarica autorizzata dei materiali di risulta.</p> <p>Vedivoce n° 2 [mc 7.49] Vedivoce n° 3 [mc 13.37] scavo detratto il reintegro Vedivoce n° 4 [mc 117.60]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					7,49 13,37 117,60 -20,80 138,46 -20,80		1'764,90
9 E.12.030.010.	Manto di scorimento con feltro di poliestere, posato a secco, con 10 cm di sovrapposizione							
	A RIPORTARE							7'330,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'330,14
a	dei feltri, steso in opera su idoneo piano di posa, a qualsiasi altezza, su superficie piane, curve e inclinate, comprese eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con feltro da 200 g/mq sotto fondazione		12,00 1,45	8,800 43,600		105,60 63,22		
	SOMMANO mq					168,82	3,82	644,89
10 E.03.010.010.	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfidie gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C 16/20 magrone		11,20	9,000	0,100	10,08		
b	SOMMANO mc					10,08	108,01	1'088,74
11 E.03.010.020.	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfidie gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i fermi di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C 25/30 Classe di esposizione XC 1-XC 2 platea di fondazione ripristino massetto demolito per scavo di fondazione		11,00 41,60	8,800 0,500	0,400 0,100	38,72 2,08		
a	SOMMANO mc					40,80	125,08	5'103,26
12 E.03.030.010.	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplice armato compreso ammo, disammante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il riimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione platea di fondazione	2,00 2,00	11,00 8,80		0,400 0,400	8,80 7,04		
a	SOMMANO mq					15,84	24,95	395,21
13 E.03.040.010.	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi							
	A RIPORTARE							14'562,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'562,24
	gli sfridi, le legature, gli oneri previsti contro l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	88,00	9,42			828,96		
		72,00	11,65			838,80		
	distanzatori	200,00	1,00			200,00		
	SOMMANO kg					1'867,76	1,43	2'670,90
14 N.P.04	Fornitura e posa in opera di struttura portante verticale, composta da n. 8 pilastri 24x24x3,77 e n. 8 24x24x4,95 in legno lamellare di abete, opportunamente ancorati alla struttura di fondazione tramite piastre in acciaio zincato, tasselli tipo Hilti HSA M 16x240. Ferramenta, struttura lignea trattata con vernici ecologiche in dispersione acquosa, comprensivo di tutto ciò che occorre per il montaggio a regola d'arte ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte come da indicazioni della D.L.	6,00	3,77			22,62		
		6,00	4,95			29,70		
	SOMMANO ml					52,32	132,00	6'906,24
15 N.P.03	Strato stabilizzante costituito da pietrame di diversa pezzatura, ciottoli, ghiaia e ghiaietto		11,20	9,000	0,660	66,53		
	SOMMANO mc					66,53	15,00	997,95
16 E.01.040.010. a	Rintegro riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiale selezionati idonea granulometria, scivola sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazione pilonatura strati, la bagnatura, i necessari ricami, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		41,60	0,500	1,000	20,80		
	SOMMANO mc					20,80	3,19	66,35
17 P.03.010.020. a	Tribatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	2,00	11,40		4,000	91,20		
		2,00	10,15		3,200	64,96		
	SOMMANO m					156,16	15,80	2'467,33
18 N.P.05	Fornitura e posa in opera di tetto di copertura a doppia falda composta da: orditura primaria arcarecci 12x24 e orditura secondaria arcarecci 10x20, in legno lamellare di abete, compreso fissaggio della stessa ai pilastri, perline 21x120, barriera al vapore, multistrato fenolico mm 12,5, pannelli di isolamento							
	A RIPORTARE							27'671,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'671,01
	temico in stiferite sp. mm 100, listoni in abete 40x50 posati nel verso della pendenza, tavolo superiore in multistrato fenolo sp. mm 12,5 - guaina sp. mm 4 con interposta rete in fibra di vetro, guaina bituminosa ardesiata canadese di colore verde, comprensivo di tutto ciò che occorre per il montaggio a regola d'arte ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte come da indicazioni della D.L. Spessore complessivo del solaio circa cm 20.	2,00	5,96	10,170		121,23		
	SOMMANO m2					121,23	46,00	5'576,58
19 E.11.070.030. i	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorate sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 m, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o anti-ruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metro quadrato di sviluppo: In alluminio preverniciato, spessore 8/10	4,00 2,00	5,96 10,17			23,84 20,34		
	SOMMANO mq					44,18	44,34	1'958,94
20 E.11.070.020. c	Pluviale e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o anti-ruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm	2,00 2,00 2,00	2,75 0,35 3,00			5,50 0,70 6,00		
	SOMMANO m					12,20	18,56	226,43
21 N.P.06	Struttura portante per la realizzazione di trespacciate perimetrali costituite da pannelli sandwich con telaio di montanti e listelli in massello di abete dimensione 5x10; tamponamento esterno con pannelli in multistrato fenolico sp. mm 12,5 montato con opportuni fissaggi su barriera a vapore predisposta e compresa nel computo della presente voce; tamponamento interno in lastre di cartongesso sp. mm 12,5 rifinite con							
	A RIPO RTARE							35'432,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'432,96
	garza e stucco sui giunti, con interposto isolamento lato esterno con pannelli in stife rite sp. mm 50; lato interno con lana di roccia in spe. da mm 50. il tutto compreso delle riquadrature, imbottite soglie di vani porte e finestre e qualsiasi opera e magistero al fine di rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. VPP VPP	2,00 2,00	10,24 8,04		3,700 3,000	75,78 48,24		
	SOMMANO m2					124,02	35,00	4'340,70
22 N.P.07	Pareti interne realizzate con struttura in legno massello di abete, costituita da montanti e traverse mm 40x40; pannelli di cartongesso, rifinite con garza e stucco sui giunti, opportunamente fissati alla struttura, con interposto uno strato di sp. mm 40 di lana di roccia. si specifica che nei locali wc, i pannelli di complemento siano resistenti all'umidità. Compresa la riquadratura dei vani porte e qualsiasi opera e magistero al fine di rendere l'opera compiuta a regola d'arte. VPP	2,00 2,00	1,85 1,05	3,72 3,78 3,00	3,650 4,200 4,370 4,350 1,200	13,58 15,88 13,11 16,10 2,52		
	SOMMANO mq					61,19	22,00	1'346,18
23 N.P.08	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrolitico dello spessore 10/10 mm, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n. 4 chia vistelli del diametro 18 mm in acciaio nichelato, con corsa di circa 35 mm nel telaio, più il mezzo giro di serraggio con due aste verticali che azionano un chia vistello in basso con deviatore e un'asta con pemo rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dalla to cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di 14 mm, montati su supporto di 60/10 mm di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrolitico, dotato di almeno n. 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di 20/10 mm montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polvere epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di ossidi di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo 6 mm, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili a lubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le							
	A RIPO RTARE							41'119,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPO RTO							43'480,66
	LAVORIA CORPO							
25 N.P.10	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-Ko N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatole di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, forniture quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comprensivo di n. 4 punti luce estemi IP65, n. 12 punti luce intema; n. 10 prese; n. 1 presa salva vita; n. 1 presa comandata IP65; n. 2 prese tv; n. 2 prese telefono; n. 2 lampade di emergenza; linea lunghezza di circa ml 55 in scavo predisposto. il tutto completo di plafoniere, pannello tappie quant'altro occome per rendere l'impianto perfettamente funzionante, a regola d'arte e a norma di legge.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
26 N.P.11	<p>Impianto idrico sanitario costituito da tubazione multistrato adeguatamente incassata nella parete e condotta fino ai punti di scarico dei lavandini; tubazioni di scarico diam. mm 60 per un totale di n. 6 punti; tubazioni in PVC di scarico al pozzetto diam. mm 120 lunghezza di circa ml 15; cassette di scarico per wc bambini, e se teme installate a parete con doppio tasto di scarico; bagno disabili completo, anche di maniglioni; carico acqua potabile dal contatore posizionato all'esterno con tubazione in polietilene, intubata in comugato di adeguato diametro, ml circa 55 in scavo predisposto. n. 1 scaldino elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria. predisposizione di n. 2 climatizzatori, con posizionamento delle macchine esterne sulla facciata posteriore.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	Parziale LAVORIA CORPO euro							7'000,00
	----- -----							
	A RIPO RTARE							50'480,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPO RTO							50'480,66
	LAVORIA MISURA							
27 E.07.010.030. a	Masse tto di sotto fondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (lino leum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscia to perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm pavimentazione interna ed esterna		10,00 26,50 10,43	7,800 0,100 1,600		78,00 2,65 16,69		
	a dettare superficie pilastri	-16,00	0,24	0,240		-0,92		
	Sommano positivi mq					97,34		
	Sommano negativi mq					-0,92		
	SOMMANO mq					96,42	14,09	1'358,56
28 E.07.010.030. b	Masse tto di sotto fondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (lino leum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscia to perfettamente Per ognic m di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 27 [mq 96.42]					96,42		
	SOMMANO mq					96,42	2,88	277,69
29 E.03.040.010. b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato rete 10x10 diametro fi 6	97,00 114,00	11,40 9,70		0,222 0,222	245,49 245,49		
	SOMMANO kg					490,98	1,54	756,11
30 E.13.040.010. d	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, leventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, in pasta bianca Vedi voce n° 27 [mq 96.42]					96,42		
	SOMMANO mq					96,42	54,16	5'222,11
31	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica							
	A RIPO RTARE							58'095,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPO RTO							58'095,13
E.15.020.020.	smalta ta in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o boccia rd ata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i taglia misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, lucide		13,15		2,200	28,93		
		2,00	2,15		1,250	5,38		
	a detrame vani	-1,00	1,06		0,150	-0,16		
	a detrame vani	-1,00	0,80		2,100	-1,68		
	Sommano positivi mq					34,31		
	Sommano negativi mq					-1,84		
	SOMMANO mq					32,47	39,83	1'293,28
32 E.18.020.010.	Porta intema in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciat i, completa di telaio maestro in listella re impiallacciat o dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, comprese le maniglie, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	240,65	721,95
33 E.12.070.040.	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 21 [m2 124.02] a detrame vani fine stre Vedi voce n° 24 [mq 7.40] Vedi voce n° 14 [ml 52.32]					124,02		
		-1,00				-7,40		
		4,00	0,24			50,23		
	Sommano positivi mq					174,25		
	Sommano negativi mq					-7,40		
	SOMMANO mq					166,85	1,91	318,68
34 E.21.010.010.	Preparazione del fondo di superficie murarie inteme con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 21 [m2 124.02] a detrame vani fine stre Vedi voce n° 24 [mq 7.40] a detrame vano porta					124,02		
		-1,00				-7,40		
		-1,00	1,00		2,450	-2,45		
	A RIPO RTARE					114,17		60'429,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					114,17		60'429,04
	Vedivoce n° 22 [mq 61.19] a detrarre veni porte	2,00 -1,00 -1,00 -1,00	1,00 0,90 0,80		2,150 2,150 2,150	122,38 -2,15 -1,94 -1,72		
	Sommano positivi mq					246,40		
	Sommano negativi mq					-15,66		
	SOMMANO mq					230,74	2,52	581,46
35 E.21.020.040. b	Integgratura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con idrosmalto satinato Vedivoce n° 34 [mq 230.74]					230,74		
	SOMMANO mq					230,74	9,97	2'300,48
36 E.21.040.040. a	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con olio di lino cotto pila stri Vedivoce n° 14 [ml 52.32] soffitta Vedivoce n° 18 [m2 121.23] esterno Vedivoce n° 21 [m2 124.02] a detrarre vani finestre Vedivoce n° 24 [mq 7.40] a detrarre vano porta	4,00 -1,00 -1,00	0,24 1,00		2,350	50,23 121,23 124,02 -7,40 -2,35		
	Sommano positivi mq					295,48		
	Sommano negativi mq					-9,75		
	SOMMANO mq					285,73	6,24	1'782,96
37 E.21.040.050. a	Vemicatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vemicatura di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco Vedivoce n° 36 [mq 285.73]					285,73		
	SOMMANO mq					285,73	8,37	2'391,56
38 N.P.12	Paracolpi angolari di sicurezza da apporre negli angoli vivi dei pilastri e pareti, dell'altezza di m 1,00.					18,00		
	A RIPORTARE					18,00		67'485,50

