

NPA.001					
<p>Rimozione di materiale di qualsiasi genere (mobili, infissi smontati, pavimenti rimossi in epoca remota, opere metalliche, e quant'altro presente a piè d'opera) nell'interno degli ambienti alle varie quote (da -13,27 a + 9,80); compreso il trasporto a spalla o con cariole del materiale riutilizzabile a deposito in ambienti indicati dalla D.L. nell'interno delle aree di cantiere, e a rifiuto del materiale inutilizzabile, compreso il trasporto alle pubbliche discariche autorizzate e tutto quant'altro occorre per dare gli ambienti liberi da ogni materiale in esso accantonato e depositato in epoca remota.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	TOTALE MATERIALI				0,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	30,00	22,08	662,40
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	60,00	18,73	1.123,80
	TOTALE MANO D'OPERA				1.786,20
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	AUTOCARRO	Ore	30,00	80,00	2.400,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				2.400,00
	Totale costi				4.186,20
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	125,59
	Spese generali	%		15%	646,77
	Utili di impresa	%		10%	495,86
	TOTALE				5.454,41
	ARROTONDAMENTO				-0,41
	PREZZO D' APPLICAZIONE	a corpo			5.454,00

NPA.002					
<p>Rimozione, avvicinamento al sito di carico sui mezzi di trasporto, trasporto a discarica autorizzata, di elementi metallici quali: profilati di qualsiasi genere lunghezza e peso, piastre, tubazioni in ferro, ghisa, acciaio e simili; sono compresi: lo smuramento degli elementi metallici, il taglio degli stessi a mezzo di fiamma ossidrica, troncatrici e simili, al fine di ridurre i manufatti in dimensioni tali da poter essere facilmente movimentati e trasportati a rifiuto, la movimentazione dei materiali rimossi nell'ambito delle aree di cantiere, l'avvicinamento ed il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto a rifiuto in discariche autorizzate e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	TOTALE MATERIALI				0,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,00	22,08	0,00
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,01	18,73	0,19
	TOTALE MANO D'OPERA				0,19
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	AUTOCARRO	Ore	0,007	80,00	0,56
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,56
	Totale costi				0,75
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	0,02
	Spese generali	%		15%	0,12
	Utili di impresa	%		10%	0,09
	TOTALE				0,97
	ARROTONDAMENTO				0,00
	PREZZO D' APPLICAZIONE	kg			0,97

NPA.004					
<p>Realizzazione in opera di pavimentazione "Opus Incertum" costituita da scheggioni di marmo bianco dello spessore di cm. 3 con lievi variazioni tonali. Poste in opera su letto di malta bastarda, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, stilati a mano, compreso la cernita del materiale, l'arrotatura, la levigatura e la pulitura finale; con frammenti di marmo bianco dello spessore di 25-30 mm.</p> <p>Analisi a mq. di pavimentazione, esaminando i costi occorrenti per la realizzazione dell'intervento per una superficie di circa mq. 10,00</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Pavimentazione e levig.	mq	10,00	51,50	515,00
	Incidenza materiale vario di consumo quali sabbia, cemento ecc.	mq	10,00	7,00	70,00
	TOTALE MATERIALI				585,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	3,00	22,08	66,24
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	3,00	18,73	56,19
	TOTALE MANO D'OPERA				122,43
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				707,43
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	21,22
	Spese generali	%		15%	109,30
	Utili di impresa	%		10%	83,80
	TOTALE				921,75
	Per 1 mq.				€ 92,17
	ARROTONDAMENTO				-0,17
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			92,00

NPA.005					
<p>Ricostruzione della scala circolare con numero 30 gradini aventi alzate da 17 cm. La lavorazione comprenderà le seguenti fasi: a) montaggio di nuovi profilati inseriti nella muratura e restanti a sbalzo in acciaio IPE 160; b) realizzazione delle pedate in legno a massello avente spessore cm. 5 ed opportunamente sagomate e fissate ai profilati IPE 160; realizzazione e montaggio delle alzate in massello da cm. 2 opportunamente sagomate e fissate ai profilati in acciaio; realizzazione e montaggio del tamburato per frontalino delle alzate in legno massello da cm 7 opportunamente sagomato e fissato alla struttura; c) realizzazione delle cornici di bordo fissate sulle pareti curve che giungono fino all'intradosso dei ballatoi e delle pannellature così come da grafici di progetto; d) restauro e rimontaggio della ringhiera metallica (ferro forgiato) a delimitazione rampa curva mediante restauro ed integrazione delle parti mancanti del materiale preesistente e portato a deposito all'inizio dei lavori. La ricostruzione degli elementi metallici mancanti o irrecuperabili, dovrà essere in tutto uguale a quelle esistenti.</p> <p>Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Acciaio	kg	800,00	1,10	880,00
	Legno massello	mc	4,00	750,00	3.000,00
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	1.400,00	1.400,00
	TOTALE MATERIALI				5.280,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	65,00	22,08	1.435,20
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	130,00	18,73	2.434,90
	TOTALE MANO D'OPERA				3.870,10
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	Nolo martello demolitore	Ore	10,00	36,00	360,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				360,00
	Totale costi				9.510,10
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	285,30
	Spese generali	%		15%	1.469,31
	Utili di impresa	%		10%	1.126,47
	TOTALE				12.391,18
	ARROTONDAMENTO				-0,18
	PREZZO D' APPLICAZIONE	a corpo			12.391,00

NPA.006					
Restauro in sito di ringhiere balconi, grate finestre e simili, realizzate in manufatti metallici con disegni semplici o anche composti; le lavorazioni saranno le seguenti: sostituzione di elementi irrecuperabili e integrazioni con materiale del tutto uguale a quello esistente di parti mancanti, asportazione di ogni precedente tinteggiatura, scartavetratura e stuccatura, applicazione di due mani di antiruggine sintetica ai cromati di piombo, ed applicazione finale di n. due mani di vernice protettiva monocomponente tipo "Zapon". Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Incidenza materiale vario di consumo quali eventuali sostituzioni, carta vetro, sntiruggine, vernice protettiva ecc.	a corpo	1,00	11,00	11,00
	TOTALE MATERIALI				11,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,50	22,08	11,04
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,50	18,73	9,37
	TOTALE MANO D'OPERA				20,41
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				31,41
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	0,94
	Spese generali	%		15%	4,85
	Utili di impresa	%		10%	3,72
	TOTALE				40,92
	ARROTONDAMENTO				0,08
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			41,00

NPA.007

Rimozione di pavimento in doghe di legno, eseguita con particolare cura onde consentire il massimo recupero; trasporto a deposito in ambiente nell'ambito delle aree di cantiere o a deposito della ditta esecutrice dei lavori, su indicazione della Direzione dei Lavori; sono compresi: la rimozione e la schodatura, la pulizia e cernita dei materiali recuperabili, la catalogazione degli stessi in apposite casse lignee, la mappatura, la redazione di una documentazione fotografica ed un rilievo particolareggiato che riproduca i disegni della pavimentazione prima della rimozione, la rimozione del graticciato di legname di sottofondo, la movimentazione dei materiali, il trasporto a deposito del materiale recuperato ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	0,80	0,80
	TOTALE MATERIALI				0,80
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,45	22,08	9,94
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,45	18,73	8,43
	TOTALE MANO D'OPERA				18,36
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				19,16
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	0,57
	Spese generali	%		15%	2,96
	Utili di impresa	%		10%	2,27
	TOTALE				24,97
	ARROTONDAMENTO				0,03
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			25,00

NPA.008					
<p>Ripristino del rivestimento murario di pareti e volte, con integrazione delle parti mancanti, danneggiate ed irrecuperabili, previa verifica e consolidamento del supporto. Rivestimento esistente riproducente muratura di mattoni pieni listati; sono compresi la rimozione di precedenti stuccature e riprese, la pulitura ed il trattamento conservativo dell'intera superficie, l'integrazione delle parti mancanti, il trattamento finale di rigenerazione del parato.</p> <p>Ogni altro onere e magistero, nessuno escluso, per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Incidenza materiale vario di consumo quali mattoni sabbia, cemento ecc.	a corpo	1,00	10,00	10,00
	TOTALE MATERIALI				10,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	1,00	22,08	22,08
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	1,00	18,73	18,73
	TOTALE MANO D'OPERA				40,81
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				50,81
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	1,52
	Spese generali	%		15%	7,85
	Utili di impresa	%		10%	6,02
	TOTALE				66,20
	ARROTONDAMENTO				-0,20
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			66,00

NPA.009					
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cotto imprunetino costituito da listelli di dimensione 7 x 28 o 9 x 36, levigati dopo cottura, posati in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento (questo compreso) previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compreso tagli, sfridi, il successivo trattamento eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamponato, successivo passaggio di impregnante e quindi stesura di cera in pasta; compreso inoltre gli oneri occorrenti per la formazione di disegni semplici o composti nella posa in opera dei listelli, e per gli oneri tutti derivanti dalla posa in opera in qualsiasi tipologia e disposizione dei listelli (a spina di pesce, a caldamone, ecc).</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Pavimentazione e trattamento	mq	1,00	56,00	56,00
	Incidenza materiale vario di consumo quali sabbia, cemento ecc.	mq	1,00	8,00	8,00
	TOTALE MATERIALI				64,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,80	22,08	17,66
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,80	18,73	14,98
	TOTALE MANO D'OPERA				32,65
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				96,65
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	2,90
	Spese generali	%		15%	14,93
	Utili di impresa	%		10%	11,45
	TOTALE				125,93
	ARROTONDAMENTO				0,07
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			126,00

NPA.010					
<p>Svellimento del pavimento esistente in mosaico, previo documentazione fotografica, catalogazione, sistemazione su pannelli per la conservazione e riposa in opera di pavimento o rivestimento in mosaico di tesserine di pietra, delle dimensioni cm 2 x 2 spessore 4-5 mm, fissate su fogli di carta da 30 x 30 cm circa, poste in opera su un letto di malta di cemento, questo compreso, allettate con cemento tipo 325 bianco o colorato, compreso la pulitura finale; con tessere di pietra policromo, con superficie lucida o semilucida, posate in opera raffiguranti disegni di qualsiasi natura, specie e difficoltà; compreso l'integrazione di pezzi mancanti o eventuali integrazioni pittoriche, compreso ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	155,00	155,00
	TOTALE MATERIALI				155,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	13,00	22,08	287,04
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	13,00	18,73	243,49
	TOTALE MANO D'OPERA				530,53
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				685,53
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	20,57
	Spese generali	%		15%	105,91
	Utili di impresa	%		10%	81,20
	TOTALE				893,21
	ARROTONDAMENTO				-0,21
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			893,00

NPA.011					
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno di quercia in pannelli da fissare su apposito telaio sempre in legno fissato a sua volta a pavimento. I pannelli contenenti i listoni avranno dimensione massima di mt 1,50 x 2,00; i listoni avranno sezione l x 80 x 22 mm. e saranno posizionati in maniera tale da riprodurre il disegno di quello esistente. Compreso il trattamento finale all'olio bianco ed ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Pavimentazione e listelli	mq	1,00	60,00	60,00
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	12,00	12,00
	TOTALE MATERIALI				72,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	1,00	22,08	22,08
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	1,00	18,73	18,73
	TOTALE MANO D'OPERA				40,81
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				112,81
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	3,38
	Spese generali	%		15%	17,43
	Utili di impresa	%		10%	13,36
	TOTALE				146,99
	ARROTONDAMENTO				0,01
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			147,00

NPA.012

superficie delle strutture è segnata da bruciature, levigate o scrostare via la parte bruciata; passare il mordente e ripristinare la finitura della superficie.

Le bruciature molto profonde devono essere rimosse con dei mordenti ad alcool. I segni dovuti al calore, vanno strofinati con un panno morbido imbevuto di olio canforato. c) Verifica della presenza e analisi del tipo di insetti xilofagi sono presenti nelle strutture lignee e successivo trattamento per fumigazione di gas. Questo metodo è il più sicuro e definitivo, e consiste nell'esporre le strutture lignee a particolari fumi tossici che, oltre ad avvelenare l'insetto e le sue larve, impregnano il legno in modo che neanche in futuro l'insetto possa allignarvi. Questo trattamento deve essere svolto da ditte specializzate, rendendo gli ambienti a chiusura ermetica. d) Otturazione dei fori per impedire ad altri insetti di penetrare nelle strutture lignee con impasto di colla e segatura osservando le seguenti fasi: preparare un impasto di colla animale sciolta a caldo insieme a del mordente in modo che la tonalità del colore sia la più simile possibile a quella del legno su cui si sta intervenendo; spennellare questa miscela sulla parte tarlata dopo averla ben pulita; su questo sottile strato di colla colorata passare una spugna inumidita sulla quale andrà sparsa segatura setacciata, possibilmente ricavata da un legno simile a quello su cui si sta intervenendo. In questo modo la segatura si impasta con la colla e viene spinta all'interno dei fori dei tarli. Questo impasto poi indurisce e ottura completamente i fori. Con una spugna bagnata pulire la superficie del legno asportando la segatura e la colla in eccesso. e)

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	4.600,00	4.600,00
	TOTALE MATERIALI				4.600,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	250,00	22,08	5.520,00
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	250,00	18,73	4.682,50
	TOTALE MANO D'OPERA				10.202,50
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				14.802,50
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	444,08
	Spese generali	%		15%	2.286,99
	Utili di impresa	%		10%	1.753,36
	TOTALE				19.286,92
	ARROTONDAMENTO				0,08
	PREZZO D' APPLICAZIONE	a corpo			19.287,00

NPA.013

Restauro in sito del manufatto metallico esistente a corredo dell'apertura dell'ambiente 5 (balcone) costituente in una struttura metallica vetrata nella parte superiore e tamponata con lamiere metalliche nella parte inferiore disposta lungo il perimetro del balcone; la parte superiore è apribile; il tutto è coperto con lamiera metallica disposta a falda. Tutta la struttura, oltre che poggiare sulla mensola del balcone e fuoriuscire a sbalzo verso l'esterno a partire da circa 1/3 dell'altezza, è fissata alle pareti del fabbricato mediante zanche di acciaio ubicate negli squarci dell'apertura. Compreso la revisione e/o sostituzione delle parti ammalorate o mancanti, la revisione ed il restauro dei serramenti e delle ferramenta, la modifica dei fermavetri per adattarli ad alloggiare vetri camera, il trattamento protettivo contro l'invecchiamento dell'intera struttura, la fornitura e posa in opera delle vetrate, la tinteggiatura dell'intero manufatto in colori a scelta della D.L.. Compreso ogni onere e magistero, nessuno escluso, per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, realizzato così come da grafici di progetto.

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	650,00	650,00
	TOTALE MATERIALI				650,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	45,00	22,08	993,60
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	45,00	18,73	842,85
	TOTALE MANO D'OPERA				1.836,45
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				2.486,45
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	74,59
	Spese generali	%		15%	384,16
	Utili di impresa	%		10%	294,52
	TOTALE				3.239,72
	ARROTONDAMENTO				0,28
	PREZZO D' APPLICAZIONE	a corpo			3.240,00

NPA.014

Fornitura e posa in opera di controsoffitto autoportante costituito da pannelli in legno di betulla dello spessore di mm. 3 e piatti in rame da mm 50 x 3 quali bordature a copertura unione pannelli. I pannelli saranno opportunamente fissati alla struttura portante (questa inclusa) e completo all'intradosso di velo di vetro nero e materassino di lana di vetro a fibra lunga trattata con resine termoindurenti, dello spessore di mm. 25 poggiati sui pannelli. Compreso il trattamento superficiale dei pannelli in legno, e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Incidenza materiale vario di consumo compreso la fornitura del controsoffitto e struttura portante	a corpo	1,00	38,00	38,00
	TOTALE MATERIALI				38,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,50	22,08	11,04
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,50	18,73	9,37
	TOTALE MANO D'OPERA				20,41
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				58,41
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	1,75
	Spese generali	%		15%	9,02
	Utili di impresa	%		10%	6,92
	TOTALE				76,10
	ARROTONDAMENTO				-0,10
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			76,00

NPA.015					
<p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto autoportante costituito da doghe in legno douglas lavorate a mschio e femmina aventi larghezza di cm. 15 e spessore mm 15, opportunamente fissate alla struttura portante (questa inclusa) e completo all'intradosso di velo di vetro nero e materassino di lana di vetro a fibra lunga trattata con resine termoindurenti, dello spessore di mm. 25 poggiati sulle doghe. Compreso il trattamento superficiale delle doghe in legno, e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Incidenza materiale vario di consumo compreso la fornitura del controsoffitto e struttura portante	a corpo	1,00	30,00	30,00
	TOTALE MATERIALI				30,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,50	22,08	11,04
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,50	18,73	9,37
	TOTALE MANO D'OPERA				20,41
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				50,41
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	1,51
	Spese generali	%		15%	7,79
	Utili di impresa	%		10%	5,97
	TOTALE				65,68
	ARROTONDAMENTO				0,32
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			66,00

NPA.016					
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra del tipo "Quarzite Argentea" con tonalità cromatica a scelta della D.L.; posato in opera su letto di malta o con collante su indicazione della D.L.; con listoni di dimensioni cm 30 di larghezza e mm. 30 di spessore e lunghezza a correre; formanti o non tappeti, riquadri o cornici, posati sia all'interno che all'esterno, compreso sfridi, stuccature e trattamento finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Pavimento	cad	1,00	203,00	203,00
	Incidenza materiale vario di consumo quali sabbia, cemento ecc.	a corpo	1,00	7,00	7,00
	TOTALE MATERIALI				210,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	1,00	22,08	22,08
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	1,00	18,73	18,73
	TOTALE MANO D'OPERA				40,81
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				250,81
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	7,52
	Spese generali	%		15%	38,75
	Utili di impresa	%		10%	29,71
	TOTALE				326,79
	ARROTONDAMENTO				0,21
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			327,00

NPA.017					
<p>Realizzazione di finestra con squarci strombati in struttura di muratura, avente dimensione finita di cm 60 x 60; l'apertura sarà ermeticamente chiusa con utilizzo di vetro ad incasso su telaio metallico in acciaio inox munito di guarnizioni al neoprene; il vetro sarà antisfondamento di spessore minimo mm. 18.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Infisso e vetro	cad	1,00	145,50	145,50
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	6,00	6,00
	TOTALE MATERIALI				151,50
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,80	22,08	17,66
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,80	18,73	14,98
	TOTALE MANO D'OPERA				32,65
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				184,15
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	5,52
	Spese generali	%		15%	28,45
	Utili di impresa	%		10%	21,81
	TOTALE				239,94
	ARROTONDAMENTO				0,06
	PREZZO D' APPLICAZIONE	cad			240,00

NPA.018					
<p>Realizzazione e posa in opera della struttura del pozzo artistico in foglio di acciaio opportunamente piegato e lavorato a tronco di cono, con le costolature e saldature nonché gli elementi irrigidenti e trattamenti superficiali così come da grafici esecutivi; la superficie orizzontale sarà rivestita nella faccia vista da tessere musive in pietra; compreso le predisposizioni degli apparati impiantistici e tutto quant'altro occorre per dare il manufatto posato in opera a regola d'arte.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Struttura in foglio di acciaio	a corpo	1,00	2.653,00	2.653,00
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	25,00	25,00
	TOTALE MATERIALI				2.678,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	8,00	22,08	176,64
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	8,00	18,73	149,84
	TOTALE MANO D'OPERA				326,48
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				3.004,48
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	90,13
	Spese generali	%		15%	464,19
	Utili di impresa	%		10%	355,88
	TOTALE				3.914,69
	ARROTONDAMENTO				0,31
	PREZZO D' APPLICAZIONE	a corpo			3.915,00

NPA.019					
<p>Realizzazione e posa in opera di sistema a grillage per protezione antintrusione/termica e visiva di ambienti; la struttura sarà realizzata con doppi pannelli in listoni di legno teak su struttura in acciaio inox; il primo (esterno) avrà apertura a ribalta verso l'alto delle dimensioni di cm. 170 x 200 il cui movimento sarà comandato elettricamente a mezzo di pistoni; il secondo, a scorrimento verticale con cremagliera, ed avrà dimensioni di cm 170 x 230. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, così come da grafici esecutivi di progetto. Sono escluse le sole opere impiantistiche.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Costo sistema completo	cad	1,00	6.415,50	6.415,50
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	35,00	35,00
	TOTALE MATERIALI				6.450,50
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	8,00	22,08	176,64
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	8,00	18,73	149,84
	TOTALE MANO D'OPERA				326,48
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				6.776,98
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	203,31
	Spese generali	%		15%	1.047,04
	Utili di impresa	%		10%	802,73
	TOTALE				8.830,07
	ARROTONDAMENTO				-0,07
	PREZZO D' APPLICAZIONE	a corpo			8.830,00

NPA.020					
<p>Realizzazione e posa in opera di nuovo Bow-Window in acciaio zincato a caldo e verniciato a corredo di aperture di comunicazione ambienti con disimpegni; sarà munito di infissi in acciaio con pannellature in vetro artistico e pannelli isolanti; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Compreso opere murarie, staffe, trasporto a rifiuto dei materiali di risulta ecc. Per aperture di dimensioni cm. 120 x 140 x 240.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Costo Bow-Window completo	cad	1,00	1.760,00	1.760,00
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	30,00	30,00
	TOTALE MATERIALI				1.790,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	8,00	22,08	176,64
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	8,00	18,73	149,84
	TOTALE MANO D'OPERA				326,48
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				2.116,48
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	63,49
	Spese generali	%		15%	327,00
	Utili di impresa	%		10%	250,70
	TOTALE				2.757,67
	ARROTONDAMENTO				-0,67
	PREZZO D' APPLICAZIONE	a corpo			2.757,00

NPA.021					
Realizzazione in opera di pavimentazione in cemento pigmentato e graffiato avente spessore da 4 a 6 cm, realizzato in opera compreso ogni onere e magistero.					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Costo pavimentazione compreso lavorazioni di finitura	cad	1,00	40,00	40,00
	TOTALE MATERIALI				40,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,30	22,08	6,62
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,30	18,73	5,62
	TOTALE MANO D'OPERA				12,24
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				52,24
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	1,57
	Spese generali	%		15%	8,07
	Utili di impresa	%		10%	6,19
	TOTALE				68,07
	ARROTONDAMENTO				-0,07
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			68,00

NPA.022					
<p>Fornitura e posa in opera di pavimento in listoni di legno stagionati ed essiccati, classe 1 secondo norma UNI 4376, di 60-90 mm di larghezza, 22-25 mm di spessore, 500-1200 mm. di lunghezza, grado igrometrico 9%+ - 2%, posati in opera su armatura in acciaio inox e travetti di uguale essenza dei listoni. Compreso ogni onere e magistero, per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, compreso gli sfridi, tagli, lamature e laccature, trattamenti superficiali ecc. Per pavimentazione in listoni di essenza lignea Teack</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Pavimentazione completa di accessori	mq	1,00	118,00	118,00
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	22,00	22,00
	TOTALE MATERIALI				140,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	1,00	22,08	22,08
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	1,00	18,73	18,73
	TOTALE MANO D'OPERA				40,81
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				180,81
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	5,42
	Spese generali	%		15%	27,94
	Utili di impresa	%		10%	21,42
	TOTALE				235,59
	ARROTONDAMENTO				0,41
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			236,00

NPA.023					
<p>Realizzazione in opera di pavimentazione "Opus Incertum" costituita da schegge di maiolica colorata dello spessore di cm. 3 con lievi variazioni tonali. Poste in opera su letto di malta bastarda, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, stilati a mano, compreso la cernita del materiale, l'arrotatura, la levigatura e la pulitura finale; con frammenti di maiolica colorata dello spessore di 25-30 mm.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Pavimentazione	cad	1,00	49,00	49,00
	Incidenza materiale vario di consumo quali sabbia, cemento ecc.	a corpo	1,00	7,00	7,00
	TOTALE MATERIALI				56,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,50	22,08	11,04
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,50	18,73	9,37
	TOTALE MANO D'OPERA				20,41
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				76,41
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	2,29
	Spese generali	%		15%	11,80
	Utili di impresa	%		10%	9,05
	TOTALE				99,55
	ARROTONDAMENTO				0,45
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			100,00

NPA.024					
Fornitura e posa in opera di invetriate ad ante scorrevoli realizzate con telaio in legno hemlock e vetratura con vetro camera;					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Invetriata completa	mq	1,00	201,00	201,00
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	12,00	12,00
	TOTALE MATERIALI				213,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	2,00	22,08	44,16
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	2,00	18,73	37,46
	TOTALE MANO D'OPERA				81,62
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	Nolo martello demolitore	Ore	0,50	36,00	18,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				18,00
	Totale costi				312,62
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	9,38
	Spese generali	%		15%	48,30
	Utili di impresa	%		10%	37,03
	TOTALE				407,33
	ARROTONDAMENTO				-0,33
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			407,00

NPA.025

Restauro di porta o portone antichi in legno a masso, di qualunque dimensione e spessore fino a cm. 10 con qualsiasi tipo di riquadrature e cornici; la lavorazione comprenderà le seguenti fasi: smontaggio dell'infilso, sverniciatura di eventuali strati di pittura presenti, sostituzione delle parti ammalorate e fatiscenti, integrazione di parti mancanti, eventuale aggiunta di tasselli e fogliette, il ripristino delle battute, la disinfestazione ed il consolidamento, l'affinatura e attintatura con mordente a noce, la patinatura a cera e verniciatura protettiva finale, la registrazione e revisione delle ferramenta, la revisione o sostituzione, qualora necessaria, dei serramenti con altri del tutto simili a quelli esistenti, rimontaggio e registrazione dell'infilso. Compreso ancora ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte e con la sola esclusione di eventuali opere murarie.

Analisi a mq di elemento trattato (valutato su una singola faccia) esaminando i costi occorrenti per il res

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	125,00	125,00
	TOTALE MATERIALI				125,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	9,50	22,08	209,76
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	9,50	18,73	177,94
	TOTALE MANO D'OPERA				387,70
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				512,70
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	15,38
	Spese generali	%		15%	79,21
	Utili di impresa	%		10%	60,73
	TOTALE				668,02
	ARROTONDAMENTO				-0,02
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			668,00

NPA.026					
Decespugliamento, scotico, rimozione di rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia delle essenze arboree da recuperare su indicazione del Direttore dei Lavori; compreso il taglio, la rimozione, la movimentazione dei materiali di risulta nell'ambito delle aree di cantiere, il carico sui mezzi di trasporto ed il trasporto a rifiuto in discariche autorizzate; compreso in oltre ogni altro onere e magistero, per dare i giardini pronti alle successive lavorazioni di restauro.					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	TOTALE MATERIALI				0,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	0,20	22,08	4,42
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	0,20	18,73	3,75
	TOTALE MANO D'OPERA				8,16
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	Nolo decespugliatore	Ore	0,10	20,00	2,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				2,00
	Totale costi				10,16
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	0,30
	Spese generali	%		15%	1,57
	Utili di impresa	%		10%	1,20
	TOTALE				13,24
	ARROTONDAMENTO				-0,24
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			13,00

NPA.028					
<p>Realizzazione di nuova scala in acciaio formata da n. 15 alzate da cm 17 e 14 pedate da cm 30, larghezza del vano scala cm 120; i gradini e ele alzate saranno rivestiti in legno così come da grafici di progetto; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Carpenteria	kg	600,00	2,00	1.200,00
	Rivestimento legno	a corpo	1,00	1.350,00	1.350,00
	Incidenza materiale vario di consumo	a corpo	1,00	135,00	135,00
	TOTALE MATERIALI				2.685,00
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	24,00	22,08	529,92
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	24,00	18,73	449,52
	TOTALE MANO D'OPERA				979,44
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				3.664,44
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	109,93
	Spese generali	%		15%	566,16
	Utili di impresa	%		10%	434,05
	TOTALE				4.774,58
	ARROTONDAMENTO				0,42
	PREZZO D' APPLICAZIONE	a corpo			4.775,00

NPA.029					
Realizzazione di piattabanda costituita da profilarti in ferro con tiranti trasversali e malta cementizia secondo i grafici di progetto strutturali e compreso ogni onere pr dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					
TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Carpenteria metallica	kg	75,50	2,10	158,55
	Incidenza materiale vario di consumo quali malta, mattoni pieni ecc.	a corpo	1,00	64,50	64,50
	TOTALE MATERIALI				223,05
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	8,00	22,08	176,64
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	8,00	18,73	149,84
	TOTALE MANO D'OPERA				326,48
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	Nolo martello demolitore	Ore	0,30	36,00	10,80
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				10,80
	Totale costi				560,33
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	16,81
	Spese generali	%		15%	86,57
	Utili di impresa	%		10%	66,37
	TOTALE				730,08
	ARROTONDAMENTO				-0,08
	PREZZO D' APPLICAZIONE	cad			730,00

NPA.030

Placcaggio di strutture murarie in tufo sia verticali che orizzontali, piane o curve, mediante applicazione di tessuti di armatura unidirezionali in fibra di vetro.

L'intervento si compone delle seguenti lavorazioni:

a) apertura di traccia nell'eventuale strato di intonaco delle dimensioni opportune per l'alloggiamento del tessuto e l'applicazione dello stesso sul supporto tufaceo; b) applicazione di primer consolidante in resina epossidica bicomponente per supporti porosi e friabili per rendere la superficie di applicazione del tessuto compatta, antipolvere e consolidata; c) applicazione di adesivo bicomponente tixotropico a base di resine epossidiche senza solventi da applicare a spatola; d) posa in opera del tessuto unidirezionale in fibra di vetro di adeguata grammatura, onde evitare la delicata lavorazione di sovrapposizione di più strati; e) laminazione del tessuto di armatura in fibra di vetro mediante impregnatura dello stesso con resina epossidica bicomponente fluida a bassa viscosità.

Per intervento che prevede l'applicazione di uno strato di tessuto unidirezionale in fibra di vetro da 320 gr/mq in fasce da cm. 50; orientamento fibre (ordito vetro 92%) con trama in vetro (8%); tensione di rottura a trazione Mpa 2900; resistenza unitaria 330 N/mm. (spessore virtuale delle fibre 0,114 mm.).

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	Fibra e materiali di consumo per applicazione	mq	1,00	77,00	77,00
	Incidenza materiale vario di consumo quali sabbia, cemento ecc.	a corpo	1,00	15,50	15,50
	TOTALE MATERIALI				92,50
	MANO D'OPERA				
Prov.OO.PP. Regione Campania	Operaio specializzato	Ore	3,00	22,08	66,24
	Operaio qualificato	Ore	0,00	20,62	0,00
	Operaio comune	Ore	3,00	18,73	56,19
	TOTALE MANO D'OPERA				122,43
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
	Totale costi				214,93
	Incidenza spese relative alla sicurezza	%		3%	6,45
	Spese generali	%		15%	33,21
	Utili di impresa	%		10%	25,46
	TOTALE				280,04
	ARROTONDAMENTO				-0,04
	PREZZO D' APPLICAZIONE	mq			280,00