

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPEA 3					
	ASPORTAZIONE DI INFISSI IN RETE METALLICA FINESTRE					
	Asportazione di infissi in rete metallica (finestre) mediante taglio dei sostegni in metallo, smontaggio della rete e del relativo telaio dal muro, trasporto in cantiere, carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale rimosso. Tutto compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	0,25	7,87
	001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	0,20	5,86
		Totale parziale				13,72
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 3,05
		Totale analizzato	mq	1,00		10,67
	Prezzo di applicazione Euro/mq 10,67					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Analisi NPEA 8 MASSETTO POLIMIX Fornitura e posa in opera di strato di alleggerimento a superficie compatta costituito da un massetto in calcestruzzo cellulare leggero del tipo "Polimix", dosato in ragione di 300 Kg/mq di cemento tipo II-A/LL 32.5 e di additivo specifico (schiumogeno colloidale). Il materiale posto in opera, una volta indurito dovrà garantire una resistenza a compressione minima di 0.8 mPa e un $\lambda=0.085$ kcal/m ² h°C a secco ed essere posto in opera su superfici orizzontali a qualsiasi altezza e in qualsiasi spessore, anche variabile a formare le pendenze come previsto dal progetto esecutivo in base ai dettagli costruttivi. Nel prezzo di fornitura di comprende: la fornitura, la posa, la stesa e profilatura, la fornitura e la posa in opera di idonea rete di ripartizione ES Ø3-4/10x10cm, i tagli per la formazione di giunti di dilatazione, la stagionatura e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore cm 10				
	008.01.051.000 CALCESTRUZZO ISOLANTE alleggerito con polistirolo, con classe di consistenza S4: 008.01.051.001 massa volumica 400 kg/mc Sconto x minor dosaggio cemento	mc	1,00	135,00	135,00
					-36,90
	Totale parziale				98,10
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	21,78
	Totale analizzato	mc		1,00	76,32
	<p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/mc 76,32</p>				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 10 INSERIMENTO MANIGLIONI ANTIPANICO PER PORTA ANTA DOPPIA MANIGLIONE ANTIPANICO a barra orizzontale basculante in acciaio con doppia scatola di comando, serratura di sicurezza e accessori, parti in acciaio verniciate a forno:				
	252.05.001.002 c.s. azionabile dall'esterno con chiave con cilindro tipo Yale	cad	181,00	1,00	181,00
	252.05.001.005 su anta secondaria con chiusura alto e basso senza funzionamento dall'esterno	cad	184,00	1,00	184,00
	252.05.002.001 oleodinamico con braccio a slitta per porte ad una anta	cad	102,00	1,00	102,00
	Totale parziale				467,00
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 103,67
	Totale analizzato	cad		1,00	363,33
	Prezzo di applicazione Euro/cad 363,33				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 11 CALDANA CM 6 MEDI Massetto di conglomerato cementizio, a kg.250 di cemento R 325 e sabbia per metro cubo d'impasto, battuto, spianato ecostipato a perfetto piano o secondo pendenze stabilite con lavorazione della superficie liscia da riga in alluminio . : spessore medio cm.6 .				
	318.01.001.001 di spessore fino a 5 cm	mq	18,60	1,00	18,60
	318.01.001.002 per ogni centimetro in piu' sconto per quantità	mq	3,08	1,00	3,08 -4,00
	Totale parziale				17,68
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	3,92
	Totale analizzato				13,76
	Prezzo di applicazione Euro/mq 13,76				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 16 F/P DI CONTROSOFFITTO REI 120 Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata realizzata con lastre di gesso rivestito tipo Knauf GKI H (idrolastra) 12,5 mm su orditura metallica doppia non sovrapposta, con superiore strato di lana di roccia tipo Knauf Isoroccia 70, spessore 80 mm. L'orditura metallica sarà realizzata con profili tipo Knauf serie in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore mm 0,6 a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di: - profili perimetrali a "U" mm 30 x 28 isolati dalla muratura con nastro vinilico monoadesivo Knauf con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5; - profili portanti a "C" mm 50 x 27 incrociati con appositi ganci di unione ortogonali e fissati al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla regolabili e pendini. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre tipo Knauf GKI H (idrolastra) 12,5 mm con barriera al vapore avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. REI 120				
	032.03.001.006 in lana di roccia, spessore 40 mm	mq	7,22	1,00	7,22
	330.04.003.004 con lastra classe 0, spess. 15 mm	mq	53,90	1,00	53,90
	Totale parziale				61,12
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	13,57
	Totale analizzato	mq		1,00	47,55
	Prezzo di applicazione Euro/mq 47,55				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	<p>Analisi NPEA 17 FORMAZIONE DI BOTOLE Dimensioni cm 50x50.</p> <p>Formazione di botole per l'ispezione degli impianti nei controsoffitti, costruite a raso, con serramenta nascosta tipo "mini-lac" premi-apri de L'Invisibile. Dimensioni cm 50x50. Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata realizzata con lastre di gesso rivestito tipo Knauf GKBA 12,5 mm su orditura metallica doppia non sovrapposta, con superiore strato di lana di roccia tipo Knauf Isoroccia 70, spessore 80 mm.</p> <p>L'orditura metallica sarà realizzata con profili tipo Knauf serie in acciaio zincato DX51D+Z-N-A-C spessore mm 0,6 a norma UNI-EN 10142 delle dimensioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profili perimetrali a "U" mm 30 x 28 isolati dalla muratura con nastro vinilico monoadesivo Knauf con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5; - profili portanti a "C" mm 50 x 27 incrociati con appositi ganci di unione ortogonali e fissati al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla regolabili e pendini. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con strato di Lastre tipo Knauf GKBA 12,5 mm con barriera al vapore avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Controsoffitto CS1. 				
	<p>Botola cartongesso con telaio 1 50x50 cm</p> <p>Totale parziale Spese Generali 15,00% Utile Impresa 10,00%</p> <p>Totale parziale Ribasso d'asta 22,20 % Totale analizzato</p>	<p>cad</p> <p>cad</p>	<p>80,97</p>	<p>1</p> <p>-22,20%</p> <p>1,00</p>	<p>80,97</p> <p>80,97</p> <p>12,15</p> <p>9,31</p> <p>102,43</p> <p>22,74</p> <p>79,69</p>
	<p>Prezzo di applicazione Euro/cad 79,69</p>				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 20 F/P DI PANNELLO ISOLANTE TIPO ISOLIT CON CARTONGESSO 12 MM PANNELLO IN LEGNO 15 MM Fornitura e messa in opera di pannello isolante preaccoppiato per riduzione ponti termici nelle imbotti verticali e orizzontali di porte perimetrali e finestre tipo ISOLIT composto da una lastra di cartongesso BA13 spessore mm 12,5 e da un pannello di lana di legno legata con cemento Portland spessore 15mm.Reazione al fuoco Classe 0. La fornitura in opera sar� comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una Le modalit� per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. Pareti CP2I				
	330.06.001.001 Parete in cartongesso distanziata da 3 a 7 cm con lastra spessore mm 12,5	mq	34,3	1,00	34,30
	Totale parziale Ribasso d'asta 22,20 % Totale analizzato	mq		1,00 -22,20% -	34,30 7,61 26,69
	Prezzo di applicazione Euro/mq 26,39				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPEA 28 FPO DI SISTEMA MODULARE DI PARETI ED APERTURE TIPO SINKO IN LAMINATO MM.14 Fornitura e posa in opera di sistema modulare di pareti e aperture tipo Sinko realizzata in laminato a spessore mm 14 con le seguenti caratteristiche: - bordi perfettamente arrotondati; - maniglie sulle porte con segnalatore libero/occupato inserito nel pomello in nylon o indipendente dal pomello fisso; - piedini di supporto, catena di giunzione, morsetti e bulloneria in acciaio; - cerniere in nylon con perno in lega antiruggine; - elemento di fissaggio a parete con profilo in alluminio anodizzato nero; - possibilità di eseguire pannellature e box su disegni personalizzati. Pareti P7					
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	23,60	2,00	47,20
	001.01.001.004	operaio comune	ora	19,82	2,00	39,64
	1					
		Fornitura e posa in opera di sistema modulare di pareti e aperture tipo Sinko realizzata in laminato a spessore mm 14 con le seguenti caratteristiche: - bordi perfettamente arrotondati; - maniglie sulle porte con segnalatore libero/occupato inserito nel pomello in nylon o indipendente dal pomello fisso; - piedini di supporto, catena di giunzione, morsetti e bulloneria in acciaio; - cerniere in nylon con perno in lega antiruggine; - elemento di fissaggio a parete con profilo in alluminio anodizzato nero; - possibilità di eseguire pannellature e box su disegni personalizzati. Pareti P7	mq	99,5	1,00	99,50
		Totale parziale				186,34
		Spese generali 15,00 %				27,95
		Utile d'impresa 10,00 %				18,63
		Totale parziale				232,93
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	51,71
		Totale analizzato				181,22
		Prezzo di applicazione				
		Euro/mq 181,22				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 31 GRADINI TIPO PIETRA GUAMO AL MQ Rivestimento di gradino di scala (pedata ed alzata) mediante fornitura e posa in opera di lastre uniche di in pietra di Guamo , della finitura superficiale a scelta della D.L., montato secondo le indicazioni che darà sul posto la D.L., da fornire previa campionatura e successiva approvazione della D.L., poste su sottofondo compreso la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, le sagomature delle lastre ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.				
10.301	Rivestimento gradino in pietra di Guamo - 145x30 cm	cad	112,00	2,30	257,60
	Totale analizzato Prezzo di applicazione Euro/mq 257,60	mq		1,00	257,60

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 38				
	F/P DI PORTA INTERNA TIPO NOVOFERM MOD. KORA O SIMILARE 70/80X210				
	Fornitura e posa in opera di porta interna, tipo Novoferm mod. Kora o similare, con telaio in alluminio anodizzato Ral scelto dal DL con sede per imbotte, fissaggio con viti da legno, imbotte in alluminio telescopico di serie fino a muro di spessore 16 cm, anta con pannello sandwich di due fogli lamiera 6/10 zincata, preverniciata Ral a scelta del DL, goffrato protetto da film pellabile, lamiere giunte perimetralmente con speciale profilo in PVC, cerniere in alluminio con boccola, registrabili, serratura reversibile, cilindro con tre chiavi, maniglia in alluminio anodizzato, guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica (premontata). I colori a scelta del DL. Dimensioni nette apertura cm 70/80x210.				
	FALSO IN TUBOLARE PER 1 SERRAMENTI METALLICI	CAD	40,00	1,00	40,00
	2 MALTA PRECONFEZIONATA	MC	31,46	0,10	3,15
	3 PORTA KORA 70/80X215 1 ANTA	CAD	283,30	1,00	283,30
001.01.001.001	operaio IV livello	ora	24,83	2,66	66,16
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	21,96	1,50	32,94
	Totale parziale				425,55
	Spese Generali 15,00%				63,83
	Utile Impresa 10,00%				48,94
					538,32
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 119,51
	Totale analizzato	cad		1,00	418,81
	Prezzo di applicazione Euro/cad 418,81				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 39				
	F/P DI PORTA INTERNA TIPO NOVOFERM MOD. KORA O SIMILARE 160X210				
	Fornitura e posa in opera di porta interna, tipo Novoferm mod. Kora o similare, con telaio in alluminio anodizzato Ral scelto dal DL con sede per imbotte, fissaggio con viti da legno, imbotte in alluminio telescopico di serie fino a muro di spessore 16 cm, anta con pannello sandwich di due fogli lamiera 6/10 zincata, preverniciata Ral a scelta del DL, goffrato protetto da film pellabile, lamiere giunte perimetralmente con speciale profilo in PVC, cerniere in alluminio con boccola, registrabili, serratura reversibile, cilindro con tre chiavi, maniglia in alluminio anodizzato, guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica (premontata). I colori a scelta del DL. Dimensioni nette apertura cm 160x210.				
	1 FALSO IN TUBOLARE PER SERRAMENTI METALLICI	CAD	95,00	1,00	95,00
	2 MALTA PRECONFEZIONATA	MC	31,46	0,15	4,72
	3 PORTA KORA 160X215 1 ANTA	CAD	680,00	1,00	680,00
001.01.001.001	operaio IV livello	ora	24,83	4,00	99,32
	Totale parziale				879,04
	Spese Generali 15,00%				131,86
	Utile Impresa 10,00%				101,09
					1.111,98
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 246,86
	Totale analizzato	cad		1,00	865,12
	Prezzo di applicazione Euro/cad 865,12				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 41 F/P DI CONTROTELAIO A SCOMPARSA Controtelaio in profili metallici in lamiera zincata tipo SK modello ECLISSE UNICO, tinteggiatura RAL a scelta del D.LL, avente sede interna di mm 58/83 per parete interna divisoria in cartongesso formata da profili di mm 75/100 con spessore complessivo parete finita di mm 100/125, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta scorrevole, rigida a scomparsa. Dimensioni luci di passaggio: cm 80 x cm 210 h.				
001.01.001.001	operaio IV livello	ora	24,83	1,00	24,83
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	21,96	0,80	17,57
	1 metallici in lamiera zincata tipo SK modello ECLISSE UNICO, tinteggiatura RAL a scelta del D.LL, avente sede interna di mm 58/83 per parete interna divisoria in cartongesso formata da profili di mm 75/100 con spessore complessivo parete finita di mm 100/125, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta scorrevole, rigida a scomparsa. Dimensioni luci di passaggio: cm 80 x cm 210 h. Totale parziale Spese generali 15,00 % Utile d'impresa 10,00 % Totale parziale Ribasso d'asta 22,20 % Totale analizzato Prezzo di applicazione Euro/cad 240,53	cad	202	1,00	202,00 244,40 36,66 28,11 309,16 -22,20% - 68,63 240,53

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 48 FORMAZIONE DI DOCCIA A PAVIMENTO				
	Formazione di doccia a pavimento comprese le lavorazioni del massetto delle pendenze, dell'impermeabilizzazione, della predisposizione di piletta a griglia, comprensivo di fornitura e installazione di piatto doccia ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.0				
	162.05.004.000 PIATTO DOCCIA: in metacrilato, 900x900 mm, bianco per montaggio a filo pavimento, con piletta sifonata,				
	162.05.004.001 antiscivolo	cad	263	1,00	263,00
	Totale parziale				263,00
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 58,39
	Totale analizzato	cad		1,00	204,61
	Prezzo di applicazione Euro/cad 204,61				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 51 INTONACO ANTINCENDIO PREMISCELATO LEGGERO				
	Fornitura e posa in opera di intonaco protettivo antincendio tipo Fassa Bortolo KF4, conforme ai requisiti di intonaco protettivo antincendio, così come riportato nel decreto del ministero dell'interno del 16 febbraio 2007 nelle note del comma D. 4. 1. Composto da malta secca composta da cemento Portland, calce idrata, perlite, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione; p.s. 850Kg/mc. L'installatore dovrà garantire la rispondenza ai requisiti di legge vigenti di lavorazione materiali e la certificazione della classe di resistenza richiesta. Spessore cm 4,5. La lavorazione deve essere eseguita in modo da ottenere una protezione R90.				
	221.02.012.000 INTONACO IGNIFUGO PER INTERNI CLASSE 0 (D.M. 14/1/85) con malta premiscelata: a base di vermiculite e cemento,				
	221.02.012.005 spessore 1 cm	mq	14,30	1,00	14,30
	221.02.012.006 per ogni centimetro in piu' di spessore	mq	12,51	3,50	43,79
	Totale parziale				58,09
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 12,89
	Totale analizzato	mq		1,00	45,19
	Prezzo di applicazione Euro/mq 45,10				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	<p>Analisi NPEA 56</p> <p>FPO PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO ANTIBATTERICO TIPO METROPOLIS MICROBAN LEA CERAMICHE 30X60</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di Gres porcellanato antibatterico tipo "Metropolis" Microban di Lea Ceramiche. Dimensioni cm 30 x 60. Disposte come da disegno esecutivo compreso ogni opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>				
041.01.011.007	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, unicolore neutro:	mq	37,1	1	37,10
332.01.000.000	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN PIASTRELLE, le voci di questo capitolo non comprendono la fornitura del materiale da posare, i massetti ed i sottofondi (vedi archivio relativo), ma comprendono: manovalanza in aiuto ai posatori, materiali di allettamento, (malte e collanti)				
332.01.002.000	POSA con mastici adesivi:				
332.01.002.005	di piastrelle di ceramica	mq	22,6	0,7	15,82
	Totale parziale				52,92
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	11,75
	Totale analizzato	mq		1,00	41,17
	<p align="center">Prezzo di applicazione Euro/mq 41,17</p>				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPEA 57 FPO RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE GRES PORCELLANATO ANTIBATTERICO TIPO METROPOLIS MICROBAN LEA CERAMICHE 30X60					
	Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di Gres porcellanato antibatterico tipo "Metropolis" Microban di Lea Ceramiche, fino ad una altezza di m 2,20 dal pavimento. Dimensioni cm 30 x 60.					
	043.07.001.000	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura:				
	043.07.001.010	33,3x44 cm c.s.	mq	22,50	1,00	22,50
	334.01.001.000	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI in piastrelle ceramiche con malta bastarda:	cad			
	334.01.001.001	smaltate unicolore	mq	24,90	1,00	24,90
		Totale parziale				47,40
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	10,52
		Totale analizzato	mq		1,00	36,88
	Prezzo di applicazione Euro/mq 36,88					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 59 NUOVI INFISSI IN FERRO FINESTRE Realizzazione di nuovo infisso: Il nuovo infisso sarà realizzato come gli esistenti formati da telai composti con profilati tipo piatti, L, T, e Z, con parti vetrate fermate fissate ai riquadri metallici tramite fermavetri di sicurezza realizzati con quadri di opportune dimensioni, e dove non sarà possibile applicare i suddetti fermavetri le parti vetrate saranno fissate con prodotti siliconici verniciati dello stesso colore dell'infisso; Sarà compresa la fornitura di serratura e di maniglia simile agli infissi esistenti e la fornitura e posa di nuovi vetri Sain Gobain Climaplust Silence 10 (12) 44.2 Rw =40 dB e fermavetri di sicurezza realizzati con quadri di opportune dimensioni, dove non sarà possibile applicare i suddetti fermavetri le parti vetrate saranno fissate con prodotti siliconici verniciati dello stesso colore dell'infisso e montaggio ante; la parte fissa in alto sarà dotata di rete metallica anti pioggia verniciata come l'infisso, per consentire il corretto passaggio dell'aria necessaria per l'impianto meccanico e l'impianto di estrazione nascosto nel controsoffitto interno.				
251.04.002.001	profili dimensioni 50-60x20 mm (telaio fisso) e 60-62x20 mm (anta apribile), ossidato anodicamente (peso da 9 a 12 kg/mq)	mq	240	0,9	216,00
053.05.004.002	sp. 21 mm, composizione 6/6 aria/44,1A, da 0,38 mm, Rw = 40 (-2; -4) dB	mq	117,30	1,00	117,30
251.01.001.003	su muratura in mattoni pieni con spessore da cm 16 a cm 30	cad	39,70	1,00	39,70
	Totale parziale				373,00
	Ribasso d'asta 22,20 %			-	82,81
	Totale analizzato	mq		1,00	290,19
	Prezzo di applicazione Euro/mq 290,19				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	<p>Analisi NPEA 60</p> <p>NUOVI INFISSI IN FERRO PORTE</p> <p>NUOVI INFISSI IN FERRO, PORTE: Realizzazione di nuovo infisso: Il nuovo infisso sarà realizzato come gli esistenti formati da telai composti con profilati tipo piatti, L, T, e Z, con parti vetrate fermate fissate ai riquadri metallici tramite fermavetri di sicurezza realizzati con quadri di opportune dimensioni, e dove non sarà possibile applicare i suddetti fermavetri le parti vetrate saranno fissate con prodotti siliconici verniciati dello stesso colore dell'infisso; Sarà compresa la fornitura di serratura di sicurezza e la fornitura di maniglione antipanico se posizionati su vie di fuga e la fornitura e posa di nuovi vetri Sain Gobain Climaplus Silence 10 (12) 44.2 Rw =40 dB e fermavetri di sicurezza realizzati con quadri di opportune dimensioni, dove non sarà possibile applicare i suddetti fermavetri le parti vetrate saranno fissate con prodotti siliconici verniciati dello stesso colore dell'infisso.</p>				
	251.04.014.006 come 251.4.14.5, ma verniciato elettrostaticamente a polveri epossidiche e cottura a 180 gradi	mq	535	1	535,00
	053.05.004.002 sp. 21 mm, composizione 6/6 aria/44,1A, da 0,38 mm, Rw = 40 (-2: -4) dB	mq	117,30	1,00	117,30
	251.01.001.003 su muratura in mattoni pieni con spessore da cm 16 a cm 30	cad	39,70	1,00	39,70
	Totale parziale				692,00
	Ribasso d'asta 22,20 %			-	153,62
	Totale analizzato				538,38
	Prezzo di applicazione Euro/mq 538,38				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 61 DAVANZALI IN GESSO FIBRA sp 12.5 mm CON VERNICIATURA A DUE MANI DI SMALTO				
	Fornitura e posa di davanzale (per interni) i) DAVANZALI IN GESSO FIBRA sp 12.5 mm CON VERNICIATURA A DUE MANI DI SMALTO, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, collanti, la malta cementizia o fissaggi meccanici per la posa in opera; pezzi speciali; taglio e la suggellatura dell'intonaco; la pulizia finale ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa la lavorazione necessaria, nei casi in cui il vano della finestra non abbia la muratura sottostante interna, per la predisposizione di supporti al davanzale.				
	1 DAVANZALI IN GESSO FIBRA	CAD	102,72	1,00	102,72
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	23,60	1,00	23,60
	Totale parziale				126,32
	Spese generali 15,00 %				18,95
	Utile d'impresa 10,00 %				14,53
	Totale parziale				159,79
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 35,47
	Totale analizzato	cad	1,00		124,32
	Prezzo di applicazione Euro/cad 124,32				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 66 F/O RIVESTIMENTO IN PANNELLI DEI PORTALI RIBASSATI				
	<p>Fornitura e posa in opera di controparete interna, ad orditura metallica e doppio rivestimento in lastre in gesso rivestito/fibrato, con interposta barriera al vapore, tipo Knauf W623 od equivalenti, dello spessore totale di circa 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili tipo Knauf serie "E" od equivalenti in acciaio zincato con classificazione di I° scelta, a norma UNI EN 10327, con resistenza in nebbia salina 72h, spessore 0,6 mm, delle dimensioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - guide U30/27/30 mm - montanti tipo Cplus od equivalenti 27/50/27 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm, vincolati ogni 900 mm alla parete esistente con appositi distanziatori metallici <p>isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili saranno conformi alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito" con attestato di conformità CE, in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-ISO 9001-2000, con produzione certificata da ICMQ.</p> <p>Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, tipo:</p> <p>I° strato: lastre in gesso rivestito tipo Knauf GKB (A) od equivalenti, con marchio CE a norma EN520 - DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2s1d0 (non infiammabile) avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti fosfatate.</p> <p>II° strato a vista: lastre in gessofibra tipo Knauf Vidiwall XL od equivalenti, in gesso speciale di alta qualità e fibre di cellulosa, ad elevate caratteristiche di durezza e resistenza meccanica a norma ÖNORM B3410, con peso specifico apparente 1180 kg/m3, resistenza a flessione 5 N/mm2, resistenza alla compressione 25 N/mm2, conducibilità termica 0,29 W/mK, dello spessore di 12,5 mm, in classe A2s1d0 di reazione al fuoco [2]. Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti speciali per lastre in gessofibra.</p> <p>L'orditura metallica verrà distanziata dalla muratura al fine di permettere l'inserimento dell'isolante tipo lana di roccia, tipo Knauff Isoroccia 70, spessore 80 mm. L'isolante sarà posto in aderenza alla muratura con i pannelli perfettamente accostati tra loro.</p> <p>Compresi giunti, stuccatura e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Controparete CP2.</p>				
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	32,00	1.006,72
230.06.001.000	CONTROPARETE in lastre di gesso rivestite a bordi assottigliati				
230.06.001.001	distanziata da 3 a 7 cm con lastra spessore 12,5 mm	mq	27,30	33,00	900,90
029.01.010.000	MEMBRANA PER BARRIERA AL VAPORE, a base di bitume polimero				
029.01.010.001	spessore 4 mm	mq	5,14	33,00	169,62
032.03.001.000	PANNELLO RIGIDO ad alta densita',				
032.03.001.006	in lana di roccia, spessore 40 mm	mq	7,22	33,00	238,26
	Totale parziale				2.315,50
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 514,04
	Totale analizzato	ac		1,00	1.801,46
	Prezzo di applicazione Euro/ac 1'801,46				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPEA 68 RASATURA DI TUTTE LE SUPERFICI IN CARTONGESSO DA SOTTOPORE A TINTEGGIATURA A BASE DI SMALTI MURALI					
	Rasatura delle superfici con appositi prodotti delle superfici da pitturare con smalti murali. La voce comprende la preparazione del fondo (cartongesso) con stesura i apposito primer e/o stucco per permettere una corretta posa dello smalto di finitura, questo escluso. Compresa ogni opera per realizzare lopera a regola d'arte.					
	INTONACO A GESSO PER INTERNI su pareti grezze perfettamente spianato e levigato:					
	221.02.006.000					
	221.02.006.001	mq	12,80	1,00	12,80	
	Totale parziale					12,80
	Ribasso d'asta 22,20 %					- 2,84
	Totale analizzato					1,00
	Prezzo di applicazione					
	Euro/mq 9,96					
						9,96

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 80 SVP PER INSERIMENTO DI STRUTTURA MAGGIORATA, DOPPIA LASTRA E IDRO				
	Il sovrapprezzo comprende la fornitura di struttura maggiorata per ancoraggi di elementi pesanti, inserimento di lastra strutturale aggiuntiva e/o lastra idro a seconda delle descrizioni delle pareti come da progetto di tipo P1i P10, P10i,, P11 P12, P14				
	Pareti divisorie interne isolate acusticamente in cartongesso sp. 9.201 125 mm svp pari al 50% del valore di capitolato	mq	37,00	0,50	18,50
	Totale analizzato	mq		1,00	18,50
	Prezzo di applicazione Euro/mq 18,50				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 86 F/P FACCIATA CONTINUA				
	Fornitura e posa in opera di Facciate continue tipo Poliedra-Sky 50 S, unisce il fascino estetico del tutto vetro a buone performance di isolamento e tenuta. Struttura con montanti e traversi tubolari, a taglio termico, il reticolo è a vista solo all'interno. Estetica esterna a tutto vetro o con bordo perimetrale in alluminio. I moduli vetrati sono fissi o apribili senza che all'esterno si evidenzino differenze estetiche. Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> • Facciata strutturale a montanti e traversi • Struttura da 50 mm, visibile internamente • Incollaggio strutturale del vetro o con ritegno meccanico • Montante profondità da 42 mm a 225 mm • Dimensione del vetro: da 24 mm a 32 mm • Tenuta: guarnizioni interne e guarnizione per vetri in EPDM Dutral • Taglio termico: astine termiche in poliamide • Accessori originali • Finitura: anodizzato o verniciato • Lega in alluminio 6060-T5 • Integrazione: con i sistemi Poliedra-Sky 50, 50I, 60, Sistemi a Battente e Frangisole. 				
	FACCIATA CONTINUA IN ALL. ELETTRIC. A T.T. SEZIONE MM 50 1 + VETRO CAMERA 8/9-12-8				
	001.01.001.001	MQ	433,00	1,00	433,00
	001.01.001.001	ora	24,83	2,10	52,15
	001.01.001.002	ora	23,60	2,10	49,55
	Totale parziale				534,70
	Spese Generali 15,00%				80,20
	Utile Impresa 10,00%				53,47
	Ribasso d'asta 22,20 %				668,37
	Totale analizzato				148,38
	MQ		1,00		519,99
	Prezzo di applicazione Euro/mq 519,99				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 87 SVP A RESTAURO SERRAMENTI LEGNO Sovraprezzo alla voce Restauro serramenti legno (11,011) per lavorazione aggiuntiva sulle ante delle finestre che dovranno prevedere la fresatura dei profili delle ante e/o la formazione di rigoli fermavetro adatti ad accogliere il nuovo vetro. Il tutto dato in opera, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	351.04.002.000 REVISIONE DI INFISSI ESTERNI 351.04.002.001 con sostituzione di listelli, coprifili, gocciolatoi; adattamento dei canali fermavetro per la posa di vetrocamera	mq	129,00	0,60	77,40
	Totale parziale				77,40
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 17,18
	Totale analizzato	mq		1,00	60,22
	Prezzo di applicazione Euro/mq 60,22				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 90 FORNITURA E POSA DI NUOVO SERRAMENTO IN LEGNO PER FINESTRA FORNITURA E POSA DI NUOVO SERRAMENTO IN LEGNO PER FINESTRA : Fornitura e posa in opera di infisso in legno con caratteristiche formali uguali agli infissi esistenti; Gli infissi di questa catedoria vanno a sostituire quegli infissi particolarmente deteriorati che, a seguito di attenta analisi, sono stati giudicati di impossibile restauro, Tali infissi dovranno però mantenere uguali forme e caratteristiche degli infissi esistenti anche se dovranno rispettare le prescrizioni termiche e acustiche richieste dalla norativa vigente. Per questo i nuovi infissi saranno realizzati con un telaio (di dimensioni indicative di 68x85) adatto ad alloggiare vetrocamera tipo Sain Gobain Climaplust Silence 10 (12) 44.2 Rw =40 dB opportunamente fermati al telaio con fermavetri in legno di sicurezza; il vetro sarà unico e i listelli o traversini saranno posizionati all'esterno e all'interno dell'anta con il solo carattere decorativo; La ferratura degli infissi e le maniglie dovranno essere più simili possibile a quelle degli infissi esistenti; nel caso non vi fossero possibilità di mantenere le suddette caratteristiche le ferrature e le maniglie dovranno essere concordate con il progettista; gli infissi saranno verniciati con una mano di primer e tre mani di smalto del colore ral 9010, come indicato nel piano colore; in alcuni casi gli infissi saranno dotati di griglie di aerazione come indicato negli elaborati grafici.				
	1 Fornitura di serramento come sopra	mq	587,67	1,00	587,67
	001.01.001.002 operaio specializzato	ora	23,60	1,50	35,40
	001.01.001.004 operaio comune	ora	19,82	1,50	29,73
					652,80
	Spese generali 15,00 %				97,92
	Utile d'impresa 10,00 %				75,07
	Totale parziale				825,79
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 183,33
	Totale analizzato	mq		1,00	642,47
	Prezzo di applicazione Euro/mq 642,47				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA99 PORTE INTERNE RASO MURO 90X210 Fornitura e posa in opera di porta interna tipo rasomuro di Lualdiporte a battente in tamburato, spessore mm 4, con finiture del battente grezzo con una mano di fondo da verniciare nello stesso colore delle pareti adiacenti con telaio-stipite in alluminio anodizzato . La struttura della porta non necessita di falso telaio. La porta è fornita di guarnizione di battuta e cerniera esterna a pollice. Nel caso in cui la porta venga montata su cartongesso nel montaggio sono necessarie anche di fissaggio per cartongesso. La porta sarà verniciata a smalto all'acqua di colore bianco ral 9010 o come da piano colore. Dimensioni 90x210 cm.				
	Porta c.s	cad	420,00	1,00	420,00
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	23,60	5,00	118,00
001.01.001.004	operaio comune	ora	19,82	6,00	118,92
008.02.004.002	malta premiscelata a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg	kg	0,83	40,00	33,20
236.02.001.006	con una mano di fondo impregnante sintetico, due mani di pittura opaca, una mano di smalto	mq	26,50	1,68	44,52
	Totale parziale				734,64
	Spese generali 15,00 %				110,20
	Utile d'impresa 10,00 %				73,46
	Totale parziale				918,30
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 203,86
	Totale analizzato				714,44
	Prezzo di applicazione Euro/cad 714,44				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 102 SVP A 11.701 E 11.705 PER MAGGIORE RESISTENZA REI E DIMENSIONE Sovraprezzo alla fornitura e posa di porta REI 60 80x215 (11.701) per porte di dimensione 90x215 con caratteristiche di resistenza al fuoco REI 90 o superiore. Il prezzo comprende ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				
	252.03.005.000 PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN'ANTA come paragrafo 1 (ma peso 45 kg/mq): am = 800x2150 mm, p = 720x2110				
	252.03.005.011 mm	cad	387,00	0,50	193,50
	058.02.010.000 TELAIO FALSO in tubolare metallico zincato, con zanche da				
	058.02.010.008 a quattro lati c.s.	cad	94,00	0,20	18,80
	Totale parziale				212,30
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 47,13
	Totale analizzato	cad		1,00	165,17
	Prezzo di applicazione Euro/cad 165,17				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 107 DEMOLIZIONE VANO EXTRACORSA ASCENSORE DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN ELEVAZIONE in calcestruzzo armato di qualsiasi tipo o spessore, compresi: il taglio delle armature metalliche. DIM. 3,40x3,40x1,80. Il lavoro che si riferisce alla demolizione del locale macchine ascensore in copertura comprende la demolizione di struttura, murature ed ogni parte per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica del materiale ottenuto dalla demolizione.				
	204.03.001.001 per quantita' superiori a mc 1,00	mc	206,00	20,80	4.284,80
	Totale parziale				4.284,80
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 951,23
	Totale analizzato	ac		1,00	3.333,57
	<p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/ac 3.333,57</p>				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPEA 108 F/P DI GUAINA SP 4MM +PANNELLO IN SP 5+5 E MANTO DI COPERTTURA					
Fornitura e posa in opera di guaina di impermeabilizzazione (spessore mm 4), pannello coibente (spessore 50+50 mm) e manto di copertura, in continuit� con la copertura esistente. Il prezzo si riferisce alla ricostruzione in continuit� del manto e dei sottostanti strati di isolamento nelle zone in cui sono state rimosse le torri dei vani corsa degli ascensori. Il prezzo comprende ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	MANTO IN LATERIZIO costituito da tegole commerciali (esclusi cotti pregiati), compresa la formazione di compluvi, displuvi, la fornitura in opera di aereatori:				
223.04.001.000					
223.04.001.001	con tegole marsigliesi ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIRENE espanso estruso,	mq	28,1	1	28,10
228.03.004.000	densita' 37 kg/mc:				0,00
228.03.004.004	con lastre spessore mm 50	mq	14,3	2	28,60
	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA POLIMERO PLASTOMERICO ARMATA con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente:				
228.01.003.000					0,00
228.01.003.002	con membrana spessore mm 4	mq	11,61	1,1	12,77
	Totale parziale Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	69,47 15,42
	Totale analizzato	mq		1,00	54,05
	Prezzo di applicazione Euro/mq 54,05				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 109				
	REVISIONE DELLA LINEA DI GRONDA COMPREDENTE SMONTAGGIO ,RIMONTAGGIO A IDONEA QUOTA				
	Revisione della linea di gronda comprendente lo smontaggio, la revisione e il rimontaggio a diversa quota del canale e dei pluviali in rame, la posa in opera di tavola 15 x 5 cm e listello 5 x 5 di battuta antiscivolo dell'isolante a doppio strato di copertura, compreso il fissaggio delle cicogne per la posa in opera del canale di gronda, compreso ogni onere e magistero.				
	248.04.001.000	CONVERSA per coperture:			
	248.04.001.001	in rame, spessore 8/10	mq	77,00	0,50 38,50
	432.11.001.000	TAVOLATO RUSTICO con tavole di legno grezze posate per contatto e inchiodate su struttura			
	432.11.001.001	portante: con tavole rifilate sp. 40 mm	mq	54,00	0,50 27,00
		Totale parziale			65,50
		Ribasso d'asta 22,20 %		-22,20%	14,54
		Totale analizzato	ml	1,00	50,96
	Prezzo di applicazione Euro/ml 50,96				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPEA 111					
SCALA RETRATTILE PER ISPEZIONE CON BOTOLA					
Scala retrattile con scalini in metallo per ispezione nel tetto compresa formazione del vano di alloggiamento e dei relativi supporti di ritenuta. Il prezzo comprende ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
250.06.003.001	acciaio lavorato di peso fino a 25 kg/mq	kg	10,45	156,25	1.632,81
336.01.005.000	SABBIATURA A SECCO con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per superfici oltre 120 mq:				
336.01.005.002	per asportazione di ruggine da opere in ferro	mq	19,9	5,00	99,50
336.01.006.004	totale con due mani di stucco sintetico per ferro	mq	10,31	5,00	51,55
336.01.010.002	una mano di antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro	mq	7,39	5,00	36,95
336.04.001.000	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto:				
336.04.001.004	su ringhiere o inferriate in genere	mq	22,1	5,00	110,50
Totale parziale					1.931,31
Ribasso d'asta 22,20 %					- 428,75
Totale analizzato					1.502,56
Prezzo di applicazione Euro/cad 1.502,56					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 113 SVP ALLA VOCE 19.003 PER INSERIMENTO PORTE EI 90 Sovraprezzo alla voce fornitura e posa di scensore (19.003) per inserimento porte EI 90 agli sbarchi al piano. Il prezzo comprende la fornitura, la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regoald 'arte.				
	548.04.001.000 ASCENSORE OLEODINAMICO con macchina di sollevamento costituita da				
	548.04.002.000 MAGGIORAZIONE al paragrafo				
	548.4.1.0:				
	548.04.002.002 per porte REI	cad	1.480,00	3,00	4.440,00
	Totale parziale				4.440,00
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 985,68
	Totale analizzato	cad		1,00	3.454,32
	Prezzo di applicazione Euro/cad 3.454,32				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 114 RIMOZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE GOMMA Rimozione della pavimentazione in gomma esistente, manualmente con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la salvaguardia del supporto strutturale .				
002.01.004.001	truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg	ora	84,00	8,00	672,00
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	40,00	1.258,40
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	40,00	1.171,20
002.02.002.006	a braccio ruotante, portata 30 t	ora	90,00	8,00	720,00
003.04.001.004	martello elettropneumatico, potenza 1050/1100 W, adatto a perforatura e scalpellatura, per punte da 15-37 mm, scalpelli vari e corone diamantate da 45 a 125 mm	ora	3,06	8,00	24,48
	Totale parziale				3.846,08
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 853,83
	Totale analizzato	ac		1,00	2.992,25
	Prezzo di applicazione Euro/ac 2'992,25				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	<p>Analisi NPEA 115</p> <p>F/P DI PAVIMENTO IN PVC ANTISCIVOLO</p> <p>La pavimentazione dovrà essere eseguita utilizzando un PVC eterogeneo, composto di 4 strati sovrapposti</p> <p>Lo stato inferiore sarà composto PVC spalmato, che provvederà a garantire la miglior adesione alla colla con effetto di esaltarne le caratteristiche tecniche.</p> <p>I due strati intermedi sono composti da una parte inferiore di rinforzo in fibra di vetro e una parte superiore in PVC colorato ed espanso che provvederanno, nell'insieme, ad incrementare la resistenza alla deformazione e alla stabilità dimensionale ed offrire un comfort al calpestio, lo strato superiore sarà composto di un PVC puro e trasparente per non meno di 0,80 mm. la superficie sarà gofrata e con caratteristiche antiscivolo rispondenti alla normativa europea EN 14041 certificata R10 secondo normativa DIN51130.</p> <p>il prodotto dovrà avere uno spessore totale di 2,0 mm e dovrà essere fabbricato in rotoli da 2x20 mt.</p> <p>La pavimentazione così realizzata dovrà rispondere a tutte le seguenti caratteristiche</p> <p>Antiscivolo: rispondente alla classe DS : EN 14041</p> <p>Resistenza R10 : DIN 51130</p> <p>Fattore di frizione cinetica: > 3 : EN 13893</p> <p>Peso complessivo: Kg/mq 2,80 : EN 430</p> <p>Fotostabilità: min 6 : ISO 105-B02</p> <p>Impronta residua: < 0,1 mm : EN 433</p> <p>Spessore totale : 2,0 mm : EN 428</p> <p>Resistenza all' abrasione: gruppo T : EN 649</p> <p>Resistenza alla sedia a rotelle: nessun danno : EN 425</p>				
	041.02.012.002 strato di usura in PVC omogeneo 1,5-2 mm, spessore totale 4-5 mm	mq	30,60	1,00	30,60
	332.02.001.010 di piastrelle di P.V.C., vinilici, antistatici in lastre	mq	12,40	1,00	12,40
	029.01.011.001 spessore 4 mm T.N.T. 150 g/mq	mq	7,88	0,63	4,96
	Totale parziale				47,96
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	-
	Totale analizzato	mq		1,00	37,32
	<p>Prezzo di applicazione Euro/mq 37,32</p>				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 116				
	RESTAURO CORNICI FINESTRE				
	Restauro e revisione delle cornici (con fregio) delle finestre e ricostruzione delle lacune mediante controllo delle parti in distacco, pulizia, ricostruzione delle parti mancanti con malta cementizia. Il prezzo comprende ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
331.01.001.000	RIFACIMENTO E/O RIPRESA DI CORNICIONI esistenti a sezione per sezione in aggetto fino a 60 cmq	mq	130	0,8	104,00
331.03.002.000	RIPRESA DI INTONACO eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :				
331.03.002.004	c.s. ma su pareti esterne	mq	48,2	0,8	38,56
019.02.001.000	TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m:				
019.02.001.021	d. 3 mm, acciaio EN X2 CrNiMo 17-12-2 (AISI 316 L)	kg	7,43	3	22,29
022.05.009.000	COMPONENTI di fissaggio:				
022.05.009.003	resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg	cad	41,5	0,81	33,75
	Totale parziale				198,60
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 44,09
	Totale analizzato	ml	1,00		154,51
	Prezzo di applicazione Euro/ml 154,51				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 117				
	RIFACIMENTO DELLA COPERTURA PIANA, SOSTITUZIONE DELLA GUAINA, NUOVA PAVIMENTAZIONE E TUTTE LE OPERE NECESSARIE				
	La voce comprende la sostituzione della guaina esistente con nuovo strato impermeabile, la posa di isolamento termico, massetto e pavimentazione. Il prezzo comprende ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	304.10.015.000 IMPERMEABILIZZANTE posto su coperture piane o inclinate,				
	304.10.015.001 per manti rigidi o semirigidi	mq	5,28	1,00	5,28
	318.01.001.001 di spessore fino a 5 cm	mq	18,60	1,00	18,60
	318.01.001.002 per ogni centimetro in piu' ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIRENE espanso estruso,	mq	3,08	1,00	3,08
	228.03.004.000 densita' 37 kg/mc:				
	228.03.004.004 con lastre spessore mm 50	mq	14,3	2	28,60
	228.01.003.000 IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA POLIMERO PLASTOMERICO ARMATA con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente:				
	228.01.003.002 con membrana spessore mm 4	mq	11,61	1,1	12,77
	332.01.000.000 PIASTRELLE, le voci di questo capitolo non comprendono la				
	332.01.002.000 POSA con mastici adesivi:				
	332.01.002.011 di klinker PIASTRELLE IN KLINKER D' IMPORTAZIONE, da estrusione spessore 10/11 mm, smaltato	mq	19,10	1,00	19,10
	041.01.017.000 bianco antigelivo:				
	041.01.017.001 12x24 cm	mq	29,60	1,00	29,60
	Totale parziale				117,03
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 25,98
	Totale analizzato	mq		1,00	91,05
	Prezzo di applicazione Euro/mq 91,05				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 121 DEMOLIZIONE DI SERBATOIO INTERRATO				
	Demolizione serbatoio interrato dim. M 5x2x1, compreso lo scavo, la demolizione del manufatto, lo spostamento del materiale demolito, il carico ed il trasporto a discarica autorizzata. E' da intendersi compreso nel prezzo il riempimento con ghiaia dello scavo.				
002.01.004.001	truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg	ora	84,00	8,00	672,00
006.01.003.018	ghiaia tonda 20	t	46,34	48,30	2.238,22
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	8,00	251,68
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	8,00	234,24
003.01.007.001	con carro massa 30.000 kg, motore diesel 125 kw (170 CV)	ora	59,63	8,00	477,04
003.01.020.001	zavorra 6000 kg Martellone da 90 kg	ora	3,71	8,00	29,68
003.04.001.004	martello elettropneumatico, potenza 1050/1100 W, adatto a perforatura e scalpellatura, per punte da 15-37 mm, scalpelli vari e corone diamantate da 45 a 125 mm	ora	3,06	8,00	24,48
	Totale parziale				3.927,34
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 871,87
	Totale analizzato	MQ	1,00		3.055,47
	Prezzo di applicazione Euro/cad 3055,47				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 122				
	DEMOLIZIONE DI LUCERNAI				
	Demolizione di lucernai presenti sulle coperture di Arti e Spettacolo mediante smontaggio realizzato in sicurezza del manto, delle finestrature e della struttura fino a ritrovare la struttura della copertura da ripristinare. Compreso il calo a terra del materiale demolito, il carico, il trasporto e lo smaltimento.				
	002.01.004.001 truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg	ora	84,00	8,00	672,00
	001.01.001.002 operaio specializzato	ora	31,46	12,00	377,52
	001.01.001.003 operaio qualificato	ora	29,28	12,00	351,36
	002.02.002.006 a braccio ruotante, portata 30 t	ora	90,00	12,00	1.080,00
	003.04.001.004 martello elettropneumatico, potenza 1050/1100 W, adatto a perforatura e scalpellatura, per punte da 15-37 mm, scalpelli vari e corone diamantate da 45 a 125 mm	ora	3,06	12,00	36,72
	004.01.002.031 struttura semplice per sorreggere piano di lavoro (escluso) al solo ultimo piano o sottotetto completo di colonna scale e pianerottoli, per i primi 30 gg. o frazione	mq	10,60	20,00	212,00
	004.01.002.035 piano di lavoro e sottoponte solo all'ultimo piano o sottotetto misurato per la lunghezza per i primi 30 gg o frazione	m	6,40	20,00	128,00
	Totale parziale				2.857,60
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 634,39
	Totale analizzato	cad	1,00		2.223,21
	Prezzo di applicazione Euro/cad 2223,21				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPEA 123					
DEMOLIZIONE COPERTURA LOCALIZZATA PER NUOVI LUCERNAI					
Demolizione di parte di copertura (in corrispondenza delle scale) mediante smontaggio del manto, del sottostante piano di tavelle, taglio dei travicelli con montaggio di traverse a sostegno della parte restante di travicello. Compreso il montaggio del piano di lavoro, il cale del materiale demolito, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica.					
002.01.004.001	truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg	ora	84,00	8,00	672,00
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	10,00	314,60
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	10,00	292,80
002.02.002.006	a braccio ruotante, portata 30 t	ora	90,00	8,00	720,00
003.04.001.004	martello elettropneumatico, potenza 1050/1100 W, adatto a perforatura e scalpellatura, per punte da 15-37 mm, scalpelli vari e corone diamantate da 45 a 125 mm	ora	3,06	8,00	24,48
004.01.002.031	struttura semplice per sorreggere piano di lavoro (escluso) al solo ultimo piano o sottotetto completo di colonna scale e pianerottoli, per i primi 30 gg. o frazione	mq	10,60	35,00	371,00
004.01.002.035	piano di lavoro e sottoponte solo all'ultimo piano o sottotetto misurato per la lunghezza per i primi 30 gg o frazione	m	6,40	30,00	192,00
Totale parziale					2.586,88
Ribasso d'asta 22,20 %					- 574,29
Totale analizzato					2.012,59
Prezzo di applicazione Euro/cad 2012,59					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 124 RIQUADRATURA DEGLI ARCHI CON FLEXILASTRA DA 6 mm PER FINESTRE AD ARCO Riquadratura degli archi delle finestre con lastra in cartongesso FLEXi da 6 MM , la lavorazione prevede la creazione di archi a sguincio per ricreare la stessa forma dello sguincio esistente sulle finestre ad arco. La voce comprende ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'erta.				
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	2,50	78,65
001.01.001.003	operaio qualificato CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO distanziato da 20 a 50 cm, a bordi assottigliati, montate su struttura portante e secondaria composta da profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 500 mm, collegato mediante ganci di unione ortogonali alla struttura portante primaria in profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 1000 mm collegata al soffitto mediante ancore a farfalla e ganci con molle regolabili; compreso: sigillatura dei giunti con stucco, nastro	ora	29,28	2,50	73,20
230.04.001.000	con lastre spessore 15 mm	mq	33,90	3,45	116,96
	Totale parziale Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	268,81 59,67
	Totale analizzato	cad		1,00	209,13
	Prezzo di applicazione Euro/cad 209,13				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPEA 125					
DEMOLIZIONE DI SPORTO DI GRONDA IN CEMENTO					
Demolizione di sporto di gronda in c.a. mediante frantumazione con mezzo meccanico del manufatto, calo in basso del materiale demolito, carico, trasporto e smaltimento in discarica.					
002.01.004.001	truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg	ora	84,00	0,30	25,20
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	0,50	15,73
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	0,50	14,64
002.02.002.006	a braccio ruotante, portata 30 t	ora	90,00	0,10	9,00
003.04.001.004	martello elettropneumatico, potenza 1050/1100 W, adatto a perforatura e scalpellatura, per punte da 15-37 mm, scalpelli vari e corone diamantate da 45 a 125 mm	ora	3,06	0,30	0,92
Totale parziale					65,49
Ribasso d'asta 22,20 %				-22,20%	-
Totale analizzato		ml	1,00		50,95
Prezzo di applicazione Euro/ml 50,95					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 130 RESTAURO COLONNE NELLA CORTE				
	Restauro e revisione delle colonne superiori (con fregio) interne ai locali e comprensiva ricostruzione delle lacune.				
	002.01.004.001 truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg	ora	84,00		0,00
	001.01.001.002 operaio specializzato	ora	31,46		0,00
	001.01.001.003 operaio qualificato	ora	29,28		0,00
	351.01.005.003 montaggio serramento su muratura in mattoni pieni con spessore da 16 cm a 30 cm	cad	54,10		0,00
	Totale parziale				0,00
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	-
	Totale analizzato	ml	1,00		0,00
	Prezzo di applicazione Euro/ml 50,95				
	sospeso				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPEA 132					
RESTAURO SCALA LIBERTY					
Restauro e revisione di scala liberty confinante con locali della Soprintendenza. Il prezzo comprende la pulitura dei marmi dei gradini con idoneo prodotto, successivo risciacquo ed il trattamento degli stessi con idonei prodotti protettivi della superficie lapidea. La voce comprende ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	0,50	15,73
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	0,50	14,64
304.15.001.000	SMONTAGGIO DI LASTRE IN PIETRA O MARMO per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante:				
304.15.001.001	di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5	mq	14,20	1,00	14,20
231.01.001.000	POSA IN OPERA DI SOGLIE, DAVANZALI, RIQUADRI di porte e finestre :				
231.01.001.001	per lastre con spessore fino a cm 4	mq	87,00	1,00	87,00
431.05.000.000	PULITURE CORTICALI				
431.05.001.001	a mano con raschietti e piccoli arnesi	mq	13,10	1,00	13,10
439.01.001.000	IDROPULITURA di paramento in bozze di pietra o mattoni, compresa la preventiva rimozione, eseguita a mano, delle incrostazioni tenaci e di calcare:				
439.01.001.001	con idropulitrice a pressione adeguata	mq	15,70	1,00	15,70
Totale parziale					160,37
Ribasso d'asta 22,20 %					- 35,60
Totale analizzato					124,77
Prezzo di applicazione					
Euro/mq 124,77					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPEA 133					
SAGGI MURATURE E INTONACI					
Saggi necessari su murature e intonaci come da richiesta Soprintendenza Per i Beni Artistici					
435.02.002.000	RITROVAMENTO DI INTONACO LISCIATO A MESTOLA con l'asportazione completa dello scialbo formato da vari strati di tempera e carbonato di calcio ossidato occultanti la superficie originale:				
435.02.002.003	con raschietti e lame idonei, preservando le parti autentiche; rimozione completa a scalpello di vecchie stuccature ed integrazioni di intonaco inserite in precedenti interventi, con particolari cautele per non danneggiare l'intonaco originale; pulitura totale con tamponamenti successivi a base di acqua satura di ammonio carbonato e solventi idonei per	mq	25,30	132,85	3.361,11
436.01.000.000	RITROVAMENTO E TRATTAMENTO DI PARAMENTI MURARI IN LATERIZIO				
436.01.002.000	RITROVAMENTO E TRATTAMENTO di superfice in laterizio di antica muratura occultata da coloriture a calce fino al ritrovamento della superficie originale del cotto compresa sciacquatura e velatura trasparente a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili:				
436.01.002.001	mediante asportazione degli strati di carbonato di calcio con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e raschietti	mq	33,40	132,85	4.437,19
Totale parziale					7.798,30
Ribasso d'asta 22,20 %					-22,20% - 1.731,22
Totale analizzato					1,00 6.067,07
Prezzo di applicazione					
Euro/ac 6.067,07					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 136 RIMOZIONE DI RINGHIERA IN FERRO Rimozione di ringhiera in ferro mediante taglio con mezzo meccanico del manufatto, calo in basso del materiale demolito, carico, trasporto e smaltimento in discarica. La voce comprende ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
304.12.001.000	SMONTAGGIO DI SERRAMENTI INTERNI O ESTERNI, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26:				
304.12.001.003	per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice	mq	24,80	1,50	37,20
	Totale parziale				37,20
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 8,26
	Totale analizzato	ml	1,00		28,94
	Prezzo di applicazione Euro/ml 28,94				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 139				
	F/P DI PORTA INTERNA TIPO NOVOFERM MOD. KORA O SIMILARE 120X210				
	Fornitura e posa in opera di porta interna a battente in tamburato, spessore mm 4, con finiture del battente grezzo con una mano di fondo da verniciare nello stesso colore delle pareti adiacenti con telaio-stipite in alluminio anodizzato. La struttura della porta non necessita di falso telaio. La porta è fornita di guarnizione di battuta e cerniera esterna a pollice. Nel caso in cui la porta venga montata su cartongesso nel montaggio sono necessarie anche di fissaggio per cartongesso. La porta sarà verniciata a smalto all'acqua di colore bianco ral 9010 o come da piano colore. Dimensioni 120x210 cm.				
	Porta c.s	cad	423,40	1,00	423,40
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	23,60	4,50	106,20
001.01.001.004	operaio comune	ora	19,82	5,00	99,10
008.02.004.002	malta premiscelata a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg	kg	0,83	40,00	33,20
236.02.001.006	con una mano di fondo impregnante sintetico, due mani di pittura opaca, una mano di smalto	mq	26,50	1,68	44,52
	Totale parziale				706,42
	Spese generali 15,00 %				105,96
	Utile d'impresa 10,00 %				70,64
	Totale parziale				883,03
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 196,03
	Totale analizzato	cad		1,00	686,99
	Prezzo di applicazione Euro/cad 686,99				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 140				
	F/P DI PORTA INTERNA TAMBURATA DIM. 80X210 SCORREVOLE COMPRESO CONTROTELAIO				
	Fornitura e posa in opera di porta interna, tipo Novoferm mod. Kora o similare, con telaio in alluminio anodizzato Ral scelto dal DL con sede per imbotte, fissaggio con viti da legno, imbotte in alluminio telescopico di serie fino a muro di spessore 16 cm, anta con pannello sandwich di due fogli lamiera 6/10 zincata, preverniciata Ral a scelta del DL, goffrato protetto da film pellabile, lamiere giunte perimetralmente con speciale profilo in PVC, cerniere in alluminio con boccola, registrabili, serratura reversibile, cilindro con tre chiavi, maniglia in alluminio anodizzato, guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica (premontata). I colori a scelta del DL. Dimensioni nette apertura cm 80x210.				
	1 SERRAMENTI SCORREVOLI	CAD	175,00	1,00	175,00
	2 MALTA PRECONFEZIONATA	MC	31,46	0,05	1,57
	3 70/80X215 SCORREVOLE	CAD	251,25	1,00	251,25
001.01.001.001	operaio IV livello	ora	24,83	3,50	86,91
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	3,50	102,48
	Totale parziale				617,21
	Spese Generali 15,00%				92,58
	Utile Impresa 10,00%				61,72
	Ribasso d'asta 22,20 %				771,51
	Totale analizzato				171,28
	cad		1,00	-22,20%	600,23
	Prezzo di applicazione Euro/cad 600,23				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 148 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO PER RAMPA E SCALA FORMATO DA STRUTTURA SCATOLARE 40X40X4, RIVESTITO DA LAMIERA IN CORTEN. COMPRESA LA FORNITURA DI CORRIMANO E DI TUTTE LE OPERE NECESSARIE, COME DA INDICAZIONI DEI DISEGNI ESECUTIVI Fornitura e posa in opera di parapetto per rampa e scala formato da struttura scatolare 40x40x4, rivestito da lamiera in corten. Compresa la fornitura di corrimano e di tutte le opere necessarie, come da indicazioni dei disegni esecutivi				
250.03.003.000	RINGHIERA SU DISEGNO in profilati di ferro, tondo, piatto o quadrello, con corrimano in ferro scatolare e capisaldi di idonea sezione:				
250.03.003.002	di peso oltre i 20 kg/mq	kg	5,87	40,00	234,80
336.04.001.000	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto:				
336.04.001.004	su ringhiere o inferriate in genere	mq	22,10	2,00	44,20
	Totale parziale				279,00
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 61,94
	Totale analizzato	mq	1,00		217,06
	Prezzo di applicazione Euro/mq 217,06				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 158 SVP RESTAURO PORTONE IN LEGNO. COME DA DISEGNI ESECUTIVI Sovraprezzo per modifica di portone in legno come da disegni esecutivi che prevede la trasformazione dell'assistente portone in parte fissa con nuova part eapribile di dimensioni ridotte rispetto alla precedente. La voce comprende ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
451.13.001.003	RESTAURO PORTONCINO antico in legno come al paragrafo 451.10.1.0: c.s., con pannellature in rovere	mq	517,00	0,65	336,05
438.03.002.000	VERNICIATURA DI INFISSO ANTICO SVERNICIATO precedentemente, comprendente: lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale				
438.03.002.001	con applicazione di piu' mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a piu' riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato, e' escluso il lavaggio	mq	51,00	1,00	51,00
	Totale parziale				387,05
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 85,93
	Totale analizzato	mq	1,00		301,12
	Prezzo di applicazione Euro/mq 301,12				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 159				
	FORNITURA E POS DI PORTONE IN LEGNO COME DA DISEGNI ESECUTIVI				
	Fornitura e posa in opera di portone in legno realizzato come esistenti, disegno e cornici riportate, in essenza di abete mordenzato e finito con tinta trasparente color legno. Il portone è realizzato a due ante su cardini in acciaio simili a quelli esistenti e con serratura a scrocco. Dimensioni nette apertura cm 2,20x4,73. Il portone dovrà essere realizzato con lo stesso disegno di quelli adiacenti esistenti. La voce comprende ogni opera necessaria a fornire il lavoro compiuto e montato a perfetta regola d'arte.				
	451.02.001.000 PORTA in legno con doppia faccia				
	451.02.001.003 in abete, c.s.	mq	443,00	1,00	443,00
	251.01.005.000 POSA IN OPERA DI				
	su muratura in mattoni pieni con				
	251.01.005.003 spessore da 16 cm a 30 cm	cad	46,60	2,00	93,20
	236.02.001.000 VERNICIATURA DI INFISSI E				
	SERRAMENTI IN LEGNO nuovi				
	con una mano di olio di lino cotto,				
	velatura a noce, mogano ecc., due				
	mani di protettivo trasparente				
	fungicida antitarlo				
	236.02.001.003	mq	28,10	2,00	56,20
	236.01.001.000 STUCCATURA E CARTEGGIATURA				
	su opere in legno o ferro, valutata				
	totale con due passate incrociate				
	236.01.001.002 con stucco grasso per legno	mq	15,80	2,00	31,60
	250.08.010.000 CONTROTELAIO IN LAMIERA DI				
	250.08.010.004 dim.profilato: 55x32 mm	m	4,36	5,19	22,61
	252.05.001.003 c.s. con maniglia	cad	184,00	2,00	368,00
	Totale parziale				1.014,61
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 225,24
	Totale analizzato	mq	1,00		789,36
	Prezzo di applicazione				
	Euro/ mq 789,36				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 160				
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO KLINKER 12*24 POSATO A COLLA SU MASSETTO IN CLS.(ESCLUSO)				
	Pavimento in piastrelle di klinker monocolori, poste in opera su letto di malta bastarda con spolveratura di cemento e relativa battitura delle piastrelle posate, compreso i tagli e sfridi, la boiaccatura dei giunti e la pulizia della superficie a lavoro ultimato (listino € 00.000): Per ogni metro quadro: - formato cm. 12*24.				
	<p>POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN PIASTRELLE, le voci di questo capitolo non comprendono la fornitura del materiale da posare, i massetti ed i sottofondi (vedi archivio relativo), ma comprendono: manovalanza in aiuto ai posatori, materiali di allettamento, (malte e collanti) formazione di tagli per pezzi speciali, boiaccatura, stilaratura dei giunti, pulizia con segatura; escluso rattoppi</p>				
	332.01.000.000				
	332.01.002.000				
	332.01.002.011	mq	19,10	1,00	19,10
	041.01.017.000				
	041.01.017.001	mq	29,60	1,00	29,60
	Totale parziale				48,70
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	10,81
	Totale analizzato	mq	1,00		37,89
	Prezzo di applicazione Euro/mq 37,89				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 161 RIMOZIONE E SUCCESSIVA POSA DI TUBI PLUVIALI IN RAME DETERIORATI O MANCANTI				
	Rimozione di tubi pluviali esistenti deteriorati e successiva posa di tubi pluviali mancanti con simili in rame 8/10 compresi staffaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	001.01.001.001 operaio IV livello 021.03.003.000 TERMINALE per pluviali: 021.03.003.003 c.s., d. 120 mm 348.01.002.000 PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: 348.01.002.001 in rame, sp.8/10 d. 100	ora cad m	24,83 50,74 26,40	0,50 0,20 1,00	12,42 10,15 26,40
	Totale parziale Ribasso d'asta 22,20 % Totale analizzato	ml	1,00	-22,20% -	48,96 10,87 38,09
	Prezzo di applicazione Euro/ml 38,09				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA 162 PROTEZIONE AL FUOCO DELLE CATENE CON COPPELLE Sistema di protezione al fuoco passiva delle catene strutturali in acciaio , tramite coppelle ignifughe e appositi collari forniti e posti in opera. La voce comprende ogni onere per il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	1 Coppelle ignifughe	ml	24,55	1,00	24,55
001.01.001.001	operaio IV livello	ora	24,83	0,30	7,45
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	23,60	0,25	5,90
	Totale parziale				37,90
	Spese Generali 15,00%				5,68
	Utile Impresa 10,00%				3,79
					47,37
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 10,52
	Totale analizzato	ML	1,00		36,86
	Prezzo di applicazione Euro/ml 36,86				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPEA 167					
SVP ALLA VOCE NPEA59 PER INSERIMENTO GRIGLIA A PERSIANA DA INSERIRE NELLA PARETE P1R E P15					
Sovraprezzo alla voce serramento metallico (NPEA59) per fornitura e posa di pannello grigliato per areazione vani interni. Telaio come serramenti adiacenti vetrati. Il tutto posto in opera compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
039.02.003.000	PANNELLO PREVERNICIATO IN GRIGLIATO DI LAMELLE DI				
039.02.003.001	dim 600x1200x35 mm	mq	53,30	2,00	106,60
250.08.010.000	CONTROTELAIO IN LAMIERA DI				
250.08.010.004	dim.profilato: 55x32 mm	m	4,36	11,58	50,49
336.04.001.000	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto:				
336.04.001.001	su infissi e serramenti	mq	19,50	2,00	39,00
336.01.010.000	PROTETTIVI:				
336.01.010.003	una mano di stabilizzante della	mq	10,83	2,00	21,66
053.05.004.002	sp. 21 mm, composizione 6/6 aria/44,1A, da 0,38 mm, Rw = 40 (2; -4) dB	mq	117,30	0,90	105,57
Totale parziale					112,18
Ribasso d'asta 22,20 %					-22,20% - 24,90
Totale analizzato					1,00 87,28
Prezzo di applicazione					
Euro/mq 87,28					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTAR E	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPEA 169					
	REALIZZAZIONE DI NUOVO LUCERNARIO, (COPERTURA LATO SUD)					
	Realizzazione di nuovo lucernario: Il nuovo infisso sarà realizzato come gli esistenti formati da telai composti con profilati tipo piatti, L, T, e Z, con parti vetrate fermate fissate ai riquadri metallici tramite fermavetri di sicurezza realizzati con quadri di opportune dimensioni, e dove non sarà possibile applicare i suddetti fermavetri le parti vetrate saranno fissate con prodotti siliconici verniciati dello stesso colore dell'infisso; Sarà compresa la fornitura di serratura e di maniglia simile agli infissi esistenti e la fornitura e posa di nuovi vetri Sain Gobain Climaplust Silence 10 (12) 44.2 Rw =40 dB e fermavetri di sicurezza realizzati con quadri di opportune dimensioni, dove non sarà possibile applicare i suddetti fermavetri le parti vetrate saranno fissate con prodotti siliconici verniciati dello stesso colore dell'infisso e montaggio ante; la parte fissa in alto sarà dotata di rete metallica anti pioggia verniciata come l'infisso, per consentire il corretto passaggio dell'aria necessaria per l'impianto meccanico e l'impianto di estrazione nascosto nel controsoffitto interno.					
	251.04.002.001	profili dimensioni 50-60x20 mm (telaio fisso) e	mq	240	18,36	4.406,40
	053.05.005.005	60-62x20 mm (anta sp. 36 mm, composizione 66,1n/15argon/44,2A, da 0,38 mm, Rw = 47 (-2; -7) dB	mq	178,70	17,92	3.202,00
	251.01.001.003	su muratura in mattoni pieni con spessore da cm 16 a cm 30	cad	39,70	1	39,70
	336.04.001.000	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od				
	336.04.001.001	su infissi e serramenti	mq	19,50	10,5	204,75
	336.01.010.000	PROTETTIVI:				
	336.01.010.003	una mano di stabilizzante della ruggine	mq	10,83	10,5	113,72
		Totale parziale				7.966,57
		Ribasso d'asta 22,20 %			-	0,22
		Totale analizzato	ac		1,00	6.197,99
		Prezzo di applicazione Euro/ac 6.197,99				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPEA 173 CORNICE PERIMETRALE CORTE INTERNA SOTTO GRONDA IN C.A. Cornice autoportante con lastra resistente all'umidità. Fornitura e posa in opera di contropareti interne ad orditura metallica e rivestimento in Lastre tipo Knauf a norma DIN 18180, dello spessore totale di mm 125. L'orditura metallica verrà realizzata con profili Knauf serie in acciaio zincato DX51+Z-N-A-C spessore 0,6 mm a norma U.N.I.-EN 10142 delle dimensioni di: - guide ad "U" mm 100x40 - profili a "C" mm 100x50 posti ad interasse non superiore a cm 60 e isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico dello spessore di mm 3,5. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con lastre resistenti all'umidità H (GKI) a norma DIN 18180, dello spessore di mm 125 all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie finita pronta per la pittura. La voce prevede la realizzazione di una cornice curva come da disegni esecutivi nel raccordo tra parete e nuova copertura vetrata su due lati del perimetro della corte interna.					
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	23,60	1,50	35,40
	001.01.001.004	operaio comune	ora	19,82	1,00	19,82
		Fornitura di cornice in cartongesso arcuato completa di 1 struttura	mq	160,34	1,00	160,34
		Totale parziale				215,56
		Spese generali 15,00 %				32,33
		Utile d'impresa 10,00 %				21,56
		Totale parziale				269,45
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 59,82
		Totale analizzato	ml			209,63
	Prezzo di applicazione Euro/ml 209,63					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA cop 100				
	PANNELLO COIBENTATO SANDWICH PERIMETRALE				
	Fornitura e posa in opera di pannello coibentato sandwich preaccoppiato con strato di polistirene tra due lamiere di acciaio preverniciate. Il tutto dato in opera a tinta scelta dalla DL e compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	<hr/>				
	032.03.001.000	PANNELLO RIGIDO ad alta densita', trattato con resine			
	032.03.001.003	in lana di vetro spessore 40 mm	mq	10,00	2,00
	034.02.007.000	LASTRA ONDULATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,2 kg/mq:			
	034.02.007.008	rame/all. preverniciato	mq	40,20	1,00
	001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	0,50
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	0,70
		Totale parziale			96,86
		Ribasso d'asta 22,20 %		-22,20%	- 21,50
		Totale analizzato	mq	1,00	75,36
	Prezzo di applicazione Euro/mq 75,36				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA cop 101				
	CANALE DI GRONDA COIBENTATO SV 100 CM				
	Latteneria canale di gronda sviluppo 100 cm Fornitura e posa in opera di latteneria per canali di gronda per copertura chiostro realizzata in rame e montata al compluvio tra la copertura vetrata e quella opaca esistente. La voce comprende ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	248.04.001.000	CONVERSA per coperture:			
	248.04.001.001	in rame, spessore 8/10	mq	77,00	1,00 77,00
		Totale parziale			77,00
		Ribasso d'asta 22,20 %		-22,20%	- 17,09
		Totale analizzato	ml	1,00	59,91
	Prezzo di applicazione Euro/ml 59,91				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEA cop 102				
	LAMIERA PREVERNICIATA PER RIVESTIMENTI STRUTTURE E PLUVIALI				
	Fornitura e posa di lamiera preverniciata per rivestimento controventi metallici per sostegno nuova copertura chiostro (questi esclusi) e pluviali. L'avoce comprende il taglio lo sfrido ed il fissaggio della lamiera a perfetta copertura e protezione dei controventi metallici. La voce comprende ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	034.02.007.000				
	LASTRA ONDULATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,2 kg/mq:				
	034.02.007.008	rame/all. preverniciato	mq	40,20	1,500 60,30
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	0,50 15,73
	001.01.001.004	operaio comune	ora	26,42	0,50 13,21
		Totale parziale			89,24
		Ribasso d'asta 22,20 %		-22,20%	- 19,81
		Totale analizzato		1,00	69,43
	Prezzo di applicazione Euro/ml 69,43				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPEC02 SCAVO IN SEZ.OBBLIGATA PER FOGNATURE IN TERRENO NATURALE COMPRESO RINTERRO CON RISULTE Scavo a sezione ristretta e rinterro per la realizzazione di sottoservizi interrati. Per profondità sino a 1.2 m, compreso fondo, rinfiocchi e cappa in sabbia, nastri segnalatore per gas, acqua ed energia elettrica. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle tubazioni, condotte, corrugati o altro, comprese nelle relative voci degli impianti.					
	303.02.001.001	eseguito con mezzi meccanici	mc	25,6	0,55	14,08
	305.01.001.003	con mezzi meccanici su autocarro di portata fino a mc 3,50	mc	19,5	0,55	10,73
		Totale parziale				24,81
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	5,51
		Totale analizzato				19,30
	Prezzo di applicazione Euro/m 19,30					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPEC03 TUBO IN PVC DE 160 MM. SN 4 (ex 303/1), COMPRESO LETTO DI POSA E RINFIANCO IN CLS. ESCLUSO SCAVO. Tubo in policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati non in pressione, giunto a bicchiere con anello elastomerico. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, compresi i pezzi speciali (imbocchi, curve, raccordi, braghe, sifoni, ecc.), compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo ed il rinterro. Misurato per lo sviluppo in lunghezza delle tubazioni. Diam. esterno da 110 a 200 mm.					
	FOGNATURE IN CEMENTO poste su letto continuo di spessore non inferiore a cm 10, con rinfianco dello spessore pari a cm 5 fino a meta' diametro, sigillatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5					
	319.01.000.000					
	319.02.001.003	d. 160 mm	m	26,5	1,00	26,50
		Per richiusura scavo				
	008.01.001.013	C20/25 : S3	mc	115	0,20	23,00
	001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	0,23	6,73
		Totale parziale				56,23
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 12,48
		Totale analizzato				43,75
	Prezzo di applicazione Euro/m 43,75					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPEC06					
POZZETTO PREFABBRICATO 50*50*50 + CHIUSINO IN GHISA D400					
<p>Pozzetto prefabbricato in c.a. dimensioni inerme 50x50 cm, vibrocompresso Rck 35 MPa, realizzati mediante elemento di fondo e prolunghe, avente il fondo dello spessore 5 cm e pareti spessore 5 cm; ciascun elemento è armato con una staffa saldata, diam. 4 mm, annegata in prossimità del bordo superiore; dotato su ciascuna delle quattro pareti verticali di impronte circolari, diam. massimo 25 cm, per l'inserimento di eventuali tubazioni. Conforme alla norma UNI EN 1917 e dotato di marcatura CE. Nel prezzo risultano compresi: gli elementi di prolunga occorrenti per portare il manufatto alla quota stradale, l'allettamento e i rinfianchi di spessore non inferiore a 10 cm da realizzarsi in calcestruzzo Rck 15 MPa per installazioni in zone carrabili e in sabbia per installazioni in zone pedonali; gli oneri per gli scavi, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta e ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Compreso chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561, prodotto in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124:1995. classe di portata C250 (carico di rottura 250 kN)., marchio di certificazione prodotto accreditato igq e marchio di conformità UNI. Telaio a base quadrata con luce netta di passaggio mm 500x500, dimensioni esterne mm 600x600, bordo continuo e sagomato ad alette, con rinforzo, per migliorarne la presa nella malta cementizia, altezza mm 75. Coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo e sistema anti-ristagnamento delle acque meteoriche dotato di un foro laterale cieco per</p>					
	226.01.002.004 50x50x48 cm	cad	131	1,00	131,00
	372.05.002.002 dim. 660x460, telaio 800x600xh30 (57 kg) (s.m. = 20x20 cm)	cad	189,27	0,62	116,59
	Totale parziale				247,59
	Ribasso d'asta 22,20 %				- 54,97
	Totale analizzato				192,63
	Prezzo di applicazione Euro/cad 192,63				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	<p>Analisi NPEC07</p> <p>POZZETTO PREFABBRICATO 100x100x100 + CHIUSINO IN GHISA D400</p> <p>Pozzetto prefabbricato in c.a. dimensioni inerme 100x100 cm, vibrocompresso Rck 35 MPa, realizzati mediante elemento di fondo e prolunghe, avente il fondo dello spessore 5 cm e pareti spessore 5 cm; ciascun elemento è armato con una staffa saldata, diam. 4 mm, annegata in prossimità del bordo superiore; dotato su ciascuna delle quattro pareti verticali di impronte circolari, diam. massimo 25 cm, per l'inserimento di eventuali tubazioni. Conforme alla norma UNI EN 1917 e dotato di marcatura CE.</p> <p>Nel prezzo risultano compresi: gli elementi di prolunga occorrenti per portare il manufatto alla quota stradale, l'allettamento e i rinfianchi di spessore non inferiore a 10 cm da realizzarsi in calcestruzzo Rck 15 MPa per installazioni in zone carrabili e in sabbia per installazioni in zone pedonali; gli oneri per gli scavi, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta e ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Compreso chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561, prodotto in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124:1995. classe di portata C250 (carico di rottura 250 kN)., marchio di certificazione prodotto accreditato igq e marchio di conformità UNI. Telaio a base quadrata con luce netta di passaggio mm 500x500, dimensioni esterne mm 600x600, bordo continuo e sagomato ad alette, con rinforzo, per migliorarne la presa nella malta cementizia, altezza mm 75. Coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo e sistema anti-ristagno delle acque meteoriche dotato di un foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile. In opera mediante allettamento con malta cementizia del telaio e completo di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Profondità massima 1.50 m.</p>				
	226.01.002.008 80x80x77 cm	cad	259	1,25	323,75
	022.03.013.008 c.s., dim. 750x750, telaio 820x820x39 h (77 kg)	cad	199	1,25	248,75
	Totale parziale				572,50
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 127,10
	Totale analizzato	cad		1,00	445,41
	Prezzo di applicazione Euro/cad 445,41				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEC09				
	LINEA DORSALE 3G6 CAVO FG7				
	Fornitura e posa di cavo in rame diametro 16 mm come da progetto esecutivo compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	Cavo FG7OR tripolare, in rame ricotto stagnato, corda flessibile, tensione nominale 0,6/1kV, tensione di prova 4kV in c.a., isolamento in mescola a base di gomma etilenpropilenica di qualita' G7, temperatura massima di esercizio 90 gradi C, temperatura massima di corto circuito 250 gradi C, guaina in mescola di PVC speciale di qualita' Rz, rispondente alle norme CEI 20-13, CEI 20-11, UNEL 35375, CEI 20-52, CEI 20-22 parte II, CEI 20-35, CEI 20-37, CEI 20-24				
	113.01.032.000				
	113.01.032.006	m	5,31	1,00	5,31
	sconto	m	0,77	-1,00	-0,77
	Totale parziale				4,54
	Ribasso d'asta 22,20 %				- 1,01
	Totale analizzato				3,53
	Prezzo di applicazione Euro/m 3,53				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEC14 CORDA IN RAME 35 MMQ Fornitura e posa di cavo in rame diametro 35 mm come da progetto esecutivo compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	Cavo FG7OR tripolare, in rame ricotto stagnato, corda flessibile, tensione nominale 0,6/1kV, tensione di prova 4kV in c.a., isolamento in mescola a base di gomma etilenpropilenica di qualita' G7, temperatura massima di esercizio 90 gradi C, temperatura massima di corto circuito 250 gradi C, guaina in mescola di PVC speciale di qualita' Rz, rispondente alle norme CEI 20-13, CEI 20-11, UNEL 35375, CEI 20-52, CEI 20-22				
	113.01.032.000 113.01.032.008	m m	11,02 2,21	1,00 -1,00	11,02 -2,21
	sconto	m	2,21	-1,00	-2,21
	Totale parziale				8,81
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	1,96
	Totale analizzato				6,85
	Prezzo di applicazione Euro/m 6,85				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPEC17 TUBO IN PVC DE 300 MM. SN 4 (ex 303/1), COMPRESO LETTO DI POSA E RINFIANCO IN CLS. ESCLUSO SCAVO. Tubo in policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati non in pressione, giunto a bicchiere con anello elastomerico. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, compresi i pezzi speciali (imbocchi, curve, raccordi, braghe, sifoni, ecc.), compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo ed il rinterro. Misurato per lo sviluppo in lunghezza delle tubazioni.				
	319.02.001.006 d. 315 mm	m	64	1,00	64,00
	008.01.001.013 C20/25 : S3	mc	115	0,20	23,00
	001.01.001.003 operaio qualificato	ora	29,28	0,24	6,95
					Totale parziale 93,95
					Ribasso d'asta 22,20 % - 20,86
					Totale analizzato ml 1,00 73,10
	Prezzo di applicazione Euro/ml 73,10				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPD 1 SMONTAGGIO MONUMENTO IN MARMO SMONTAGGIO MONUMENTO IN MARMO (dovrà poi essere riposizionato su indicazione della Committente)				
001.01.001.001	operaio IV livello	ora	33,11	54,00	1.787,94
001.01.001.004	operaio comune	ora	26,42	52,00	1.373,84
002.02.001.008	MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m	ora	46,8	6,00	280,80
	Totale parziale				3.442,58
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 764,25
	Totale analizzato				2.678,33
	Prezzo di applicazione				
	Euro/crp 2.678,33				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPD 2 DEMOLIZIONE MACCHINARIO STORICO MANIFATTURA TABACCHI DEMOLIZIONE MACCHINARIO STORICO MANIFATTURA TABACCHI movimentazione in cantiere, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata.					
	001.01.001.001	operaio IV livello	ora	33,11	30,00	993,30
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	30,00	943,80
	001.01.001.004	operaio comune	ora	26,42	30,00	792,60
	002.02.001.008	MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m	ora	46,8	30,00	1.404,00
		Totale parziale				4.133,70
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 917,68
		Totale analizzato				3.216,02
	<p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/crp 3.216,02</p>					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPD 4 RIMOZIONE MATERIALE DI RISULTA DEL TRIBUNALE RIMOZIONE MATERIALE DI RISULTA DEL TRIBUNALE, compreso carico di tutto il materiale (mobili, stampanti, computer ed ogni materiale depositato nella zona della pensilina da demolire di proprietà del Tribunale di Lucca e da esso dichiarata da smaltire), il trasporto ad idonea discarica autorizzata, lo scorcio e lo smaltimento.					
	001.01.001.001	operaio IV livello	ora	33,11	60,00	1.986,60
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	62,00	1.950,52
	001.01.001.004	operaio comune	ora	26,42	65,00	1.717,30
	002.02.001.008	MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m	ora	46,8	15,50	725,40
						Totale parziale 6.379,82
						Ribasso d'asta 22,20 % - 1.416,32
						Totale analizzato 4.963,50
	Prezzo di applicazione Euro/crp 4.963,5					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPD 5				
	SVUOTAMENTO MAGAZZINI				
	SVUOTAMENTO MAGAZZINI COMUNE, NELLE AREE DI CONTRASTO AL DISAGIO E INSEDIAMNETO D'IMPRESA, il lavoro comprende lo svuotamento di tutti i locali del piano terra di Inseidamento Impresa e Contrasto al Disagio occupati da materiali vari: bancali di scatoloni contenenti fumetti, materiali vari) compreso il carico in cantiere, il trasporto a discarica autorizzata ed il loro smaltimento.				
	001.01.001.001 operaio IV livello	ora	33,11	88,00	2.913,68
	001.01.001.002 operaio specializzato	ora	31,46	90,00	2.831,40
	001.01.001.004 operaio comune	ora	26,42	95,00	2.509,90
	002.02.001.008 MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m	ora	46,8	24,00	1.123,20
	Totale parziale				9.378,18
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 2.081,96
	Totale analizzato				7.296,22
	Prezzo di applicazione Euro/crp 7.296,22				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPD 6					
RIMOZIONE E SMALTIMENTO MACCHINARI INTERRATI					
RIMOZIONE E SMALTIMENTO MACCHINARI INTERRATI (e dei materiali presenti nei locali del piano interrato: tubazioni e materiali vari), compreso smontaggio dei macchinari, trasporto in cantiere, carico di ogni parte su autocarro e trasporto ad idonea discaica, compreso smaltimento. Nel prezzo si intende compreso ogni onere per il trasporto dei materiali al di fuori dal piano interrato attraverso i passaggi esistenti. Il prezzo comprende ogni onere per compiere il lavoro a regola dell'arte.					
	001.01.001.001	operaio IV livello	ora	33,11	72,00
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	85,00
	001.01.001.004	operaio comune	ora	26,42	90,00
	002.02.001.008	MTT 18000 kg con 14000 daNm			
		sfilamento max 6,5 m	ora	46,8	8,00
	003.04.003.002	troncatrice elettrica per disco d.			
		300 mm	ora	1,09	67,00

Totale parziale 7.883,25
 Ribasso d'asta 22,20 % - 1.750,08
Totale analizzato 6.133,17

Prezzo di applicazione
Euro/crp 6.133,17

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES COP01				
	CARPENTERIA METALLICA DI VARIE SEZIONI E DIMENSIONI				
	Maggiorazione al prezzo dell'acciaio relativo alla realizzazione della copertura del chiostro di Arti e Spettacolo. La voce tiene conto dei maggiori oneri per la formazione di travi reticolari, pilastri composti e travi di copertura borchiate.				
	020.01.007.000 EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C:				
	020.01.007.004 INP 140 - 160 - 220	kg	0,36	0,20	0,07
	020.01.007.012 HEA 200	kg	0,36	0,10	0,04
	020.01.008.023 a L, 150x100x10/12	kg	0,43	0,70	0,30
	Totale parziale				0,41
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 0,09
	Totale analizzato	kg	1,00		0,32
	Prezzo di applicazione Euro/kg 0,32				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES COP02				
	MICROPALI IN ACCIAIO INIETTATI, COMPRESA PERFORAZIONE A ROTOPERCUSSIONE, ANIMA IN ACCIAIO CON VALVOLE PER IL GETTO IN PRESSIONE A PIÙ RIPRESE				
	Micropali in acciaio iniettati, compresa perforazione a rotopercolazione, anima in acciaio con valvole per il getto in pressione a più riprese.				
208.01.001.000	APPONTAMENTO E SMONTAGGIO DI CANTIERE PER MICROPALI considerato a seconda della necessita' in relazione alle quantita' di micropali da eseguire, comprendente: trasporti da e per la rimessa, piazzamenti, montaggi e smontaggi di perforatrice, attrezzature di perforazione, compressore, impianto miscelazione-iniezione, silos e serbatoi, pompe, container spogliatoio, servizi igienici, gruppo elettrogeno, attrezzatura ossiacetilenica e d'officina,				
208.01.001.001	per cantieri fino a 1000 m di micropali	cad	4.530,00	0,01	22,65
208.10.001.000	PALO SPECIALE DI PICCOLO DIAMETRO e di elevata capacita' (micropali) per fondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione verticali od inclinati fino a 45 gradi sulla verticale, in terreni di micropalo c.s. maggiore di d. 141 mm				
208.10.001.002	fino 180 mm	m	37,90	1,00	37,90
019.01.005.000	ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito:				
019.01.005.002	Fe B 450 C controllato, sagomato e gabbie	kg	0,83	22,50	18,68
	Totale parziale				79,23
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	17,59
	Totale analizzato	ml	1,00		61,64
	Prezzo di applicazione Euro/ml 61,64				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES COP03 SOVRAPPREZZO AI MICROPALI PER PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER EVITARE DANNI ALLE STRUTTURE ESISTENTI				
	Sovrapprezzo ai micropali come da voce NPES cop 02 per perforazione a rotazione per lunghezza superiori a 10 m.				
	1 Sovrapprezzo ai micropali per perforazione a rotazione per evitare danni alle strutture esistenti Totale parziale Spese Generali 15,00% Utile Impresa 10,00%	ml	18,45	1,00	18,45
					18,45
					2,77
					1,85
					<u>23,06</u>
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 5,12
	Totale analizzato	ml	1,00		<u>17,94</u>
	Prezzo di applicazione Euro/ml 17,94				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPES COP06					
	RIVESTIMENTO COPERTURA VETRATA CHIOSTRO					
	Fornitura e posa in opera di serramento in vetro stratificato tipo clima plus solar control 6+15(20)+8/9 . Si intende compreso nel prezzo i necessari sostegni in metallo e sistema di raccolta acque piovane costituito da profilo ad omega con collegamento alla gronda, gli elementi di fissaggio delle parti vetrate alla sottostante struttura. Al di sotto del profilo ad omega dovrà essere messa in opera adeguata striscia di isolamento in materiale plastico che metta in atto il taglio termico sul serramento. Il tutto compreso di ogni onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.					
	053.05.005.005	sp. 36 mm, composizione 66,1n/15	mq	178,7	1,00	178,70
	020.01.004.000	PROFILATI QUADRI E RETTANGOLI per serramenti:				
	020.01.004.002	c.s. zincati	kg	1,54	27,44	42,26
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	1,50	47,19
	001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	1,50	43,92
		Totale parziale				312,07
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	69,28
		Totale analizzato	mq	1,00		242,79
	Prezzo di applicazione Euro/mq 242,79					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES COP07				
	SISTEMA DI APPOGGIO TRAVE PERIMENTRALE				
	Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato o in gomma armata di tipo Unidirezionali tipo FIP "Vasoflon" o Alga NTU, costituiti da piastre di acciaio, gomma e teflon. Gli apparecchi di appoggio dovranno essere conformi alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 con marcatura CE. Caratteristiche apparecchi di appoggio: carico verticale: 100 kN scorrimento longitudinale [mm]: +/- 20 forza trasversale: 150 KN La quotazione comprende: - contropiastre di ancoraggio in acciaio S355 di opportune dimensioni e spessore 18mm; - ancoraggio alla contropiastra inferiore mediante spine su contropiastra; - ancoraggio alla contropiastra superiore mediante accoppiamento con perno e viti su contropiastra; - saldature delle contropiastre, sia inferiori che superiori, alla struttura metallica. - fornitura e posa in opera di tutti i materiali				
	1 APPOGGIO TRAVE PERIMETRALE	cad	948,25	1,00	948,25
	001.01.001.001 operaio qualificato	ora	21,96	8,00	175,68
	001.01.001.002 operaio specializzato	ora	23,60	8,00	188,76
					Totale parziale 1.312,69
					Spese Generali 15,00% 196,90
					Utile Impresa 10,00% 150,96
					1.660,55
					Ribasso d'asta 22,20 % -22,20% - 291,42
		Totale analizzato cad	1,00		1.369,14
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.369,14				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES COP07 BIS				
	SISTEMA DI APPOGGIO TRAVE PERIMENTRALE VU 50/100/50				
	Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato o in gomma armata del tipo Multidirezionali tipo FIP "Vasoflon" o Alga NTM, costituiti da piastre di acciaio, gomma e teflon. Gli apparecchi di appoggio dovranno essere conformi alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 con marcatura CE. Caratteristiche apparecchi di appoggio: carico verticale: 100 kN scorrimento longitudinale: +/-20mm scorrimento trasversale: +/-20mm La quotazione comprende: - contropiastre di ancoraggio in acciaio S355 di opportune dimensioni e spessore 18mm; - ancoraggio alla contropiastra inferiore mediante viti su contropiastra; - ancoraggio alla contropiastra superiore mediante accoppiamento con perno su contropiastra; - saldature delle contropiastre, sia inferiori che superiori, alla struttura metallica. - fornitura e posa in opera di tutti i materiali				
	APPOGGIO TRAVE				
	1 PERIMENTRALE VU 50/100/50	cad	297,48	1,00	297,48
001.01.001.001	operaio qualificato	ora	21,96	7,00	153,72
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	23,60	7,00	165,17
	Totale parziale				616,37
	Spese Generali 15,00%				92,45
	Utile Impresa 10,00%				70,88
					779,70
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 173,09
	Totale analizzato	cad	1,00		606,61
	Prezzo di applicazione Euro/cad 606,61				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES COP09				
	COPERTURA IN LAMIERA ZINCOTITANIO PENDENZIATA 6/10 PREV.				
	Fornitura e posa in opera di manto in zincotitanio compreso opere provvisionali, viti e rondelle su orditura sottostante, questa esclusa dal prezzo, escluso compluvi, converse, scossaline o qualsiasi pezzo speciale, compreso isolamento e primo tavolato (questo singolo) per il fissaggio dello zincotitanio. Il manto dovrà essere realizzato mediante la posa in opera di lamiera di zincotitanio, tavolato in abete e isolamento di 10 cm di polistirene poggiato su un sottostante strato di tavole questo escluso. Il prezzo comprende ogni onere per dare il lavoro finito ad opera d'arte.				
223.04.005.000	MANTO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO compreso opere				
223.04.005.002	lamiera ondulata 10/10	mq	67,20	1,00	67,20
228.03.003.000	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLIURETANO espanso, con densita' non inferiore a 35 kg/mc, rivestite sulle due facciate con				
228.03.003.004	con lastre spessore mm 50	mq	14,70	2,00	29,40
323.01.005.000	unite tra loro con maschiettatura				
323.01.005.001	per una sezione massima delle tavole di cm 2,5x16 ed una lunghezza massima di m 4,00	mq	51,00	1,00	51,00
	Totale parziale				147,60
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	32,77
	Totale analizzato	mq		1,00	114,83
	Prezzo di applicazione Euro/mq 114,83				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES COP10				
	FRONTALINI COPERTINE CONVERSE SV.100 SP.6/10 RAME				
	Latteneria canale di gronda sviluppo 100 cm Fornitura e posa in opera di latteneria per canali di gronda, copertine, converse in rame sviluppo cm 100 compreso fissaggi e giunti.				
	248.04.001.000	CONVERSA per coperture:			
	248.04.001.001	in rame, spessore 8/10	mq	77,00	1,00 77,00
		Totale parziale			77,00
		Ribasso d'asta 22,20 %		-22,20%	- 17,09
		Totale analizzato	ml	1,00	59,91
	Prezzo di applicazione Euro/ml 59,91				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPES COP 12					
DEMOLIZIONE TETTO IN LEGNO + TRASPORTO PP.DD.					
Demolizione di copertura in legno mediante smontaggio del manto, del sottostante piano di tavelle, taglio dei travicelli con montaggio di traverse a sostegno della parte restante di travicello. Compreso il montaggio del piano di lavor, il cale del materiale demolito, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica.					
304.10.001.000	SMONTAGGIO ANDANTE DI TETTO in legno e laterizio				
304.10.001.001	per qualsiasi estensione RIMOZIONE DI TRAVI IN FERRO poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto	mq	39,40	700,00	27.580,00
304.10.007.000	:				
304.10.007.001	per qualsiasi sezione e lunghezza	kg	1,20	5.420,25	6.504,30
304.10.010.000	SMONTAGGIO DI GRONDA completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio, escluso ponteggi ed ogni opera provvisoria				
304.10.010.001	per gronde di qualsiasi materiale	mq	19,00	132,00	2.508,00
Totale parziale					36.592,30
Ribasso d'asta 22,20 %					- 8.123,49
Totale analizzato					28.468,81
Prezzo di applicazione Euro/ac 28.468,81					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES COP13 TAVOLATO IN LEGNO SPESSORE 25 mm Tavolato aggiuntivo spessore 25mm realizzato con elementi lignei aggiuntivi, essenza Latifoglie Italia conforme alla norma UNI 11035, resistenza a flessione fm,k>27MPa, ancorati mediante tirafondi M12 al passo di 30cm (vedi disegno), il tutto trattato con impregnante antiparrassitario. In doppi strato incrociato.				
323.01.005.000	TAVOLATO IN ABETE con tavole unite tra loro con maschiettatura a baco per solai inclinati e/o coperture; compreso: fornitura, taglio a misura, sfrido, piallatura, rifilatura e chioderia nella misura occorrente per il fissaggio; esclusi eventuali trattamenti conservativi; misurato per la superficie effettiva:				
323.01.005.001	per una sezione massima delle tavole di cm 2,5x16 ed una lunghezza massima di m 4,00	mq	51,00	1,00	51,00
	Totale parziale				51,00
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 11,32
	Totale analizzato	mq		1,00	39,68
	Prezzo di applicazione Euro/mq 39,68				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES COP14 RIMOZIONE MANTO IN ACCIAIO COPERTURA CENTRALE CHIOSTRO + TRASPORTO PP.DD.				
	Rimozione manto di copertura mediante asportazione del manto in acciaio e delle parti strutturali e non, compreso l'allontanamento, il carico ed il trasporto in discarica autorizzata.				
	SMONTAGGIO DI SOLO MANTO IN LASTRE DI LAMIERA, ONDULATI PLASTICI E SIMILI, esclusi interventi localizzati alla sola gronda :				
	304.10.003.000 per una superficie da mq 10,01 in				
	304.10.003.002 poi	mq	9,78	350,09	3.423,90
	Totale parziale				3.423,90
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 760,11
	Totale analizzato	ac		1,00	2.663,80
	Prezzo di applicazione Euro/ac 2.663,80				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES 01				
	MURO IN MATTONI DOPPIO-UNI COMUNI 24*12*12h				
	Tavolato di laterizi doppio UNI cm.24*12*12,posti in opera nello spessore di cm.12 con malta bastarda di calce e cemento, per esecuzione di paramenti sia interni che esterni, che di tramezzature, con relative spalle, architravi ecc., anche a tavolati relativi a limitate dimensioni compreso avvicinementodei materiali e formazione dell'eventuale ponteggio provvisorio				
	213.03.009.000 MURATURA CON MULTIFORO DOPPIO UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 12 cm:				
	213.03.009.002 eseguita con malta bastarda	mq	49,10	1,00	49,10
	Totale parziale				49,10
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 10,90
	Totale analizzato	mq		1,00	38,20
	Prezzo di applicazione Euro/mq 38,20				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPES 02					
	RICOSTRUZIONE DI VOLTA IN MURATURA COMPRESO RIEMPIMENTO					
	Ricostruzione di volta in muratura compreso: - costruzione di centina in carpenteria; - ricostruzione della volta in muratura a una testa con mattoni pieni di laterizio e malta cementizia M10; - rinfiacco della volta per due terzi della altezza di monta con calcestruzzo magro Rck 15 MPa; - riempimento della volta con calcestruzzo cellulare leggero tipo Foamcem con densità a secco kg 400/m3 ottenuta con kg 330 di cemento tipo 32.5 o 42.5 e kg 1.5 di schiumogeno proteico, resistenza a compressione minima di 8daN/cm2. Intervento volto alla richiusura dei varchi presenti nelle volte del piano terra.					
	010.03.001.003	dim. 12x12x24 cm	cad	0,53	20,83	11,04
	008.02.010.002	premiscelata c.s. con sabbia 0/1,5, sfusa per silos	kg	0,09	0,20	0,02
	008.02.007.002	premiscelata a base di vermiculite e cemento	kg	2,23	0,20	0,45
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	2,50	78,65
	001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	2,00	58,56
		Totale parziale				148,72
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 33,01
		Totale analizzato	mq		1,00	115,70
	Prezzo di applicazione Euro/mq 115,70					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES 03				
	CASSERO PER SOLETTE RAMPE SCALA E PIANEROTTOLI				
	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo, compresofridi legname, olio disarmante, chioderie, disarmo e ponteggi di servizio (misurazione delle superfici a contatto del getto), eseguite fino a 3,50 ml. dal piano di appoggio : - per solette rampe scala e pianerottoli .				
207.30.000.000	CASSEFORME				
207.30.001.005	per rampe scale, balconi, gronde, pensiline e simili	mq	40,50	1,00	40,50
	Totale parziale				40,50
	Ribasso d'asta 22,20 %				-22,20% - 8,99
	Totale analizzato				1,00 31,51
	Prezzo di applicazione				
	Euro/mq 31,51				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES 04				
	CONSOLIDAMENTO SOLAI nuovo prezzo su U.04.08.0150				
	CONSOLIDAMENTO DI SOLAI costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni, voltine in laterizio o volterrane. Da realizzare mediante il getto di soletta in calcestruzzo alleggerito armata di spessore 7cm connessa alle travi metalliche mediante connettori a piolo in acciaio. Sono compresi la fornitura e la posa in opera di:				
	- calcestruzzo alleggerito strutturale di classe minima LC 25/28 (D.M. 14.01.2008), classe di massa D1.8;				
	- armatura baricentrica diam. 8mm, con maglia da cm 10x10;				
	- connettori in acciaio M13x50mm del tipo KB Nelson in acciaio S235 J2G3+C450 predisposti per saldatura in continuo, passo variabile da 10 a 24 cm, come indicato nei disegni di progetto.				
	Compreso l'onere per puntellamento delle travi metalliche prima del getto, con tre puntelli disposti sulla luce della trave, compreso inoltre il collegamento all'impianto di messa a terra delle parti metalliche. E' esclusa la fornitura e la posa in opera dell'acciaio occorrente per l'armatura supplementare e le connessioni perimetrali.				
	008.01.055.000	CALCESTRUZZO STRUTTURALE alleggerito con argilla espansa, con diametro massimo dell'aggregato 20 mm:			
	008.01.055.008	C28/35, densita' 1900 kg/mc, S5 A DEDURRE	mc	198	0,07 13,86
	008.01.011.000	CALCESTRUZZO IN CLASSE XC1 esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente asciutto o permanentemente bagnato, a/c max minore di 0,6:			
	008.01.011.002	C25/30 : S4	mc	129	-0,05 -6,45
	308.15.001.000	in Fe B 450 C infisse fino a 10 cm			
	308.15.001.002	con barra d. 12 mm, lunghezza fino a 10 cm	cad	4,39	10,00 43,90
		PUNTELLO METALLICO ad altezza variabile per ogni trenta giorni o frazione:			
	004.04.007.000	per altezze da 200 a 330 cm	cad	2,22	3,00 6,66
	004.04.007.002	per altezze da 100 a 160 cm	cad	1,08	3,00 3,24
		Per montaggio puntelli			
	001.01.001.001	operaio IV livello	ora	33,11	0,50 16,56
		Totale parziale			77,77
		Ribasso d'asta 22,20 %		-22,20%	- 17,26
					60,50
	U.04.08.0150	Irrigidimento solai come da capitolato	mq	30,20	1,00 30,20
		Totale analizzato	mq		1,00 90,70
		Prezzo di applicazione			
		Euro/mq 90,70			

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES 05				
	CONNESSIONE PERIMETRALE SOLAI				
	CONNESSIONE PERIMETRALE DEI SOLAI CONSOLIDATI ALLE MURATURE realizzata mediante inserimento di n. 3 barre di diam. 12mm nella soletta in c.a., ancorate alla muratura adiacente mediante barre sagomate ad uncino di diam. 12mm connesse chimicamente mediante malta tipo MAPEI Mapefill ad un passo di 50cm come indicato nei disegni esecutivi. Sono compresi la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali occorrenti.				
	019.01.005.000 ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito:				
	019.01.005.001 Fe B 450 C controllato, in barre dri	kg	0,75	5,328	4,00
	Totale parziale				4,00
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	0,89
					3,11
	U.04.04.0050.003 Esecuzione di perfori in strutture di qualsiasi genere, murature in pietrame e conglomerati cementizi non armati.	m	8,60	1,00	8,60
	U.04.04.0090.002 Iniezioni di miscela in perfori con impasto di calce priv ... il lavoro finito. Iniezioni per perfori da mm 26 a mm 37.	m	8,30	1,00	8,30
	Totale analizzato	ml		1,00	20,01
	Prezzo di applicazione Euro/ml 20,01				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES 06 SVP ACCIAIO PER TAGLIO LASER Sovrapprezzo all'acciaio da carpenteria per il taglio con tecnologia laser dello stesso. La lavorazione comprende lo sfrido e tutto quanto per dare l'opera finita e montata in cantiere. Compreso ogni onere per completare il lavoro ad opera d'arte, escluse finitura dell'acciaio.				
	1 sovrapprezzo lavorazione eseguita con taglio al laser, compreso sfrido	kg	1,95	1,00	1,95
	Totale parziale				1,95
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	0,43
	Totale analizzato	kg		1,00	1,52
	<p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/kg 1,52</p>				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPES 07					
MODIFICA E RINFORZO DELLA SCALA ESISTENTE IN PIETRA					
MODIFICA E RINFORZO DELLA SCALA ESISTENTE IN PIETRA (AF) realizzata mediante rimozione dei gradini in pietra per il successivo riutilizzo, demolizione delle murature di sostegno sottostanti, realizzazione di basamento in c.a. con calcestruzzo Rck 30MPa, casseri e armature come dai disegni di progetto, realizzazione delle nuove murature di sostegno in mattoni di laterizio semipieno doppio UNI e malta M10, realizzazione della struttura di sostegno del nuovo ripiano con tavellone in laterizio, getto di calcestruzzo Rck30MPa per uno spessore minimo di 10cm armato inferiormente con rete filo 8mm maglia 10x10cm, fornitura e posa in opera del rivestimento in pietra del nuovo ripiano, rimontaggio degli scalini in pietra. Compreso inoltre il rinforzo delle rampe ai piani superiori mediante la fornitura e la posa in opera di nuovi profili metallici di acciaio S275 sui bordi, saldati ai profili metallici esistenti o collegati alla muratura con piatti e ancoraggi chimici. Il tutto come indicato nei disegni di progetto.					
002.01.004.001	truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg	ora	84,00	8,00	672,00
001.01.001.001	operaio IV livello	ora	24,83	8,00	198,64
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	8,00	251,68
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	8,00	234,24
350.01.001.000	PROFILATO IN FERRO compreso: taglio a misura, sfrido, forature,				
350.01.001.001	per qualsiasi tipo o sezione	kg	4,64	500,00	2.320,00
	1 sovrapprezzo lavorazione eseguita con taglio al laser, compreso sfrido	kg	1,875	500,00	937,50
008.01.001.000	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati:				
008.01.001.009	C12/15 : S5	mc	115	20,36	2.340,83
019.01.004.000	RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito:				
019.01.004.007	c.s. d. 12 mm, maglia 20x20 cm	kg	0,78	461,05	359,62
Totale parziale					7.314,50
Ribasso d'asta 22,20 %					-22,20% - 1.623,82
Totale analizzato					5.690,68
Prezzo di applicazione Euro/ac 5.690,68					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPES 08					
STRUTTURA COPERTURA IN LEGNO ABETE -ORDITURA PRINCIPALE E SECONDARIA					
RINFORZO DI ELEMENTI LIGNEI realizzato con elementi lignei aggiuntivi, essenza Latifoglie Italia conforme alla norma UNI 11035, resistenza a flessione fm,k>27MPa, ancorati mediante tirafondi M12 al passo di 30cm (vedi disegno), il tutto trattato con impregnante antiparrassitario. Lavorazione da effettuare come da progetto strutturale, accostamento di arcarecci ad arcarecci esistenti mediante ancoraggio con bulloni metallici.					
027.01.004.005	Legno di abete, a spigolo vivo, grezzo	mc	465	1	465,00
027.01.004.007	c.s., oltre 8 m	mc	544	1	544,00
022.05.009.000	COMPONENTI di fissaggio: resina bicomponente per				
022.05.009.003	tirafondi, in fusti da 5 kg	cad	41,5	1	41,50
019.02.006.000	TONDO FILETTATO INOX, in barre da 1 m:				
019.02.006.008	c.s., d. 14 mm, peso 0,970 kg/m	m	9,16	4,24	38,87
003.04.003.000	SMERIGLIATRICE ANGOLARE E TRONCATRICE, escluso disco:				
003.04.003.002	troncatrice elettrica per disco d. 300 mm	ora	1,09	10	10,90
019.02.008.000	DADI ESAGONALI UNI 5588 DIN				
019.02.008.014	d. 16 mm	cad	63,98	10	639,80
045.08.001.008	protettivo trasparente o colorato fungicida con proprieta' antitarlo, al solvente	l	9,25	3	27,75
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	14,00	440,44
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	11,00	322,08
Totale parziale					2.065,34
Ribasso d'asta 22,20 %					- 458,50
Totale analizzato					1.606,83
Prezzo di applicazione Euro/mc 1.606,83					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPES 09					
RICOSTRUZIONE DI STRUTTURA DI COPERTURA LIGNEA					
RICOSTRUZIONE DI STRUTTURA DI COPERTURA LIGNEA realizzata con elementi lignei essenza Latifoglie Italia conforme alla norma UNI 11035, resistenza a flessione fm,k>27MPa, il tutto trattato con impregnante antiparrassitario. Costituita da: - orditura principale di travi sez. minima 20x30cm; - arcarecci sez. minima 15x20cm; - travicelli sez. minima 8x8cm; - mezzane in laterizio spessore 2.5cm; - caldana superiore realizzata con malta cementizia spessore 2cm. Comprese connessioni, chiodature, staffe metalliche, ancoraggi alle strutture murarie esistenti, ripristini ed ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
323.01.001.000	copertura con esclusione di				
323.01.001.004	c.s. a spigolo vivo, fino a 8,00 m, esclusa piallatura	mc	1340	0,08	107,20
323.01.002.000	CORRENTI IN LEGNO a spigolo				
323.01.002.001	di abete sez. da 6x6 cm a 10x12 cm e lunghezza fino a 6,00 m	mc	1420	0,06	85,20
323.01.010.000	CAPRIATA IN LEGNO ABETE				
323.01.010.001	fino a luci di m 10	mc	1760	0,07	123,20
323.02.001.000	SCEMPIATO IN PIANELLE DI				
323.02.001.001	fatte e trafilate a macchina, grezze	mq	39,70	1,00	39,70
307.01.005.000	CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
	per solette, parapetti, velette,				
	gronde, muri e simili di spessore				
	inferiore a cm 12:				
307.01.005.002	con C20/25	mc	304,00	0,03	9,12
Totale parziale					364,42
Ribasso d'asta 22,20 %					- 80,90
Totale analizzato					283,52
Prezzo di applicazione Euro/mq 283,52					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPES 11					
RINFORZO DI COLONNE IN MURATURA					
RINFORZO DI COLONNE (CD) in muratura mediante incamiciatura in conglomerato cementizio armato, realizzata con calcestruzzo reoplastico dello spessore medio di 10 cm, ottenuto mediante l'aggiunta di additivi fluidificanti, antiritiro, riduttori d'acqua, caratterizzato da un basso valore del rapporto A/C (inferiore a 0,4) o mediante l'uso di una malta preconfezionata tipo MAPEI Mapegrout Colabile GF. La lavorazione prevede: <ul style="list-style-type: none"> - rimozione dell'intonaco; - spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - posizionamento di armatura esterna sul perimetro, n. 22 barre diam. 12mm; - posa in opera della nuova staffatura, barre diam. 8mm al passo di 20cm; - posa in opera del casseri; - bagnatura abbondante per almeno 12 ore; - esecuzione di getto in calcestruzzo reoplastico Nella voce è compresa la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
207.30.000.000	CASSEFORME per getti in elevazione quali travi, pilastri, solette piene,				
207.30.001.004	piattabande, murature di vani	mq	37,20	1,00	37,20
207.02.012.000	CALCESTRUZZO IN CLASSE XC2				
207.02.012.008	C28/35 : SCC	mc	165,00	0,16	25,99
207.50.001.000	SOVRAPPREZZO ai conglomerati per particolari esecuzioni in c.a. per strutture sottili con spessore inferiore a 12 cm				
207.50.001.001	ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA sagomato in	mc	19,10	1,00	19,10
207.40.002.000	cantiere:				
207.40.002.001	tipo Fe B 450 C controllato SOVRAPPREZZO alle casseforme	kg	1,70	10,11	17,19
207.50.003.000	in legno per opere in calcestruzzo				
207.50.003.001	per opere in elevazione	mq	9,26	1,00	9,26
Totale parziale					108,73
Ribasso d'asta 22,20 %					-22,20% - 24,14
Totale analizzato					84,60
Prezzo di applicazione					
Euro/mq 84,60					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES 13 ANTIRUGGINE AL CROMATO DI ZINCO SU OPERE METALLICHE				
	CICLO DI PROTEZIONE ANTICORROSIVO PER ELEMENTI IN ACCIAIO NON A VISTA conforme alla UNI EN ISO 12944, classe di corrosività C2, durabilità alta (>15 anni), preparazione della superficie con grado Sa1/2, n.2 strati di fondo alchidico per uno spessore complessivo di 100micron previa stesura di prlmer a base di zinco. La lavorazione viene conteggiata al kg per poter contabilizzare i diversi profili utilizzati per i rinforzi strutturali.				
	236.01.002.000 PROTETTIVI: antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro, c.s.	mq	6,13	0,12	0,75
	236.01.002.002				
	Totale parziale				0,75
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	0,17
	Totale analizzato	kg		1,00	0,58
	Prezzo di applicazione Euro/kg 0,58				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPES 13 bis TRATTAMENTO ANTIRUGGINE AL CROMATO DI ZINCO SU OPERE METALLICHE					
	CICLO DI PROTEZIONE ANTICORROSIVO PER ELEMENTI IN ACCIAIO A VISTA conforme alla UNI EN ISO 12944, classe di corrosività C2, durabilità alta (>15 anni), preparazione della superficie con grado Sa1/2, n.2 strati di fondo alchidico per uno spessore complessivo di 100micron previa stesura di prlmer a base di zinco. La lavorazione viene conteggiata al kg per poter contabilizzare i diversi profili utilizzati per i rinforzi strutturali.					
	236.01.002.000	PROTETTIVI: antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro, c.s.	mq	6,13	0,06	0,38
	336.01.010.000	PROTETTIVI: una mano di antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro	mq	7,39	0,06	0,46
		Totale parziale				0,84
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	0,19
		Totale analizzato	kg	1,00		0,65
	Prezzo di applicazione Euro/kg 0,65					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPES 14					
VERNICIATURA OPERE IN ACCIAIO					
Verniciatura di opere in acciaio previa carteggiatura e mano di fondo con prodotto contro la ruggine. La finitura a corpo sintetico sarà stesa in due mani. Il prezzo comprende ogni onere per dare il lavoro finito ad opera d'arte.					
336.01.005.002	Carteggiatura per asportazione di ruggine da opere in ferro	mq	19,9	1,00	19,90
336.01.010.002	una mano di antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro	mq	7,39	1,00	7,39
336.04.001.000	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od				
336.04.001.004	su ringhiere o inferriate in genere	mq	22,1	1,00	22,10
Totale parziale					49,39
Ribasso d'asta 22,20 %					-22,20% - 10,96
Totale analizzato					1,00 38,43
Prezzo di applicazione Euro/mq 38,43					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPES 20					
	CONSOLIDAMENTO INCANNICCIATI ARTI E SPETTACOLO					
	Restauro e revisione incannicciati arti e spettacolo e ricostruzione delle lacune mediante controllo delle parti in distacco, pulizia, ricostruzione delle parti mancanti con malta cementizia. Nella voce si intendono comprese le opere di stuccatura delle crepe esistenti e il consolidamento degli ancoraggi ove necessario all'estradosso degli incannicciati. Il consolidamento dall'alto sarà realizzato mediante applicazione di reti ancorate al canniccio ed ai sostegni lignei dello stesso. Compresa ogni opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	008.03.001.003	malta per stuccatura paramenti facciavista o rincocciatura murature	kg	0,41	19,55	8,02
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	2,00	62,92
	001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	1,00	29,28
		Totale parziale				100,22
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 22,25
		Totale analizzato	mq	1,00		77,97
	Prezzo di applicazione Euro/mq 77,97					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPES 22					
	CONSOLIDAMENTO VOLTE PIANO INTERRATO					
	Restauro e revisione volte e ricostruzione delle lacune mediante controllo delle parti in distacco, pulizia, ricostruzione delle parti mancanti con malta cementizia. Demolizione e ricostruzione volte dissestate da realizzarsi mediante: <ul style="list-style-type: none"> - rimozione del riempimento della volta; - demolizione della volta muraria; - costruzione di centina in carpenteria; - ricostruzione della volta in muratura a una testa con mattoni pieni di laterizio e malta cementizia M10; - rinfiacco della volta per due terzi della altezza di monta con calcestruzzo magro Rck 15 MPa; - riempimento della volta con calcestruzzo cellulare leggero tipo Foamcem con densità a secco kg 400/m³ ottenuta con kg 330 di cemento tipo 32.5 o 42.5 e kg 1.5 di schiumogeno proteico, resistenza a compressione minima di 8daN/cm². 					
	008.03.001.003	malta per stuccatura paramenti facciavista o rincocciatura murature	kg	0,41	32,12	13,17
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	2,50	78,65
	001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	2,00	58,56
		Totale parziale				150,38
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	33,38
		Totale analizzato	mq	1,00		117,00
	Prezzo di applicazione Euro/mq 117,00					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPES 23 SOSTITUZIONE ELEMENTI PORTANTI PRINCIPALI COPERTURA LIGNEA SOPRA INCANNICCIATO					
	Sostituzione elementi portanti principali della struttura lignea sopra incannicciato realizzato con elementi lignei aggiuntivi, essenza Latifoglie Italia conforme alla norma UNI 11035, resistenza a flessione fm,k>27MPa, ancorati mediante tirafondi M12 al passo di 30cm (vedi disegno), il tutto trattato con impregnante antiparrassitario. La lavorazione comprende l'onere per la lavorazione sopra incannicciato non portante, da proteggere in modo adeguato per evitare di lasionarlo.					
	304.10.000.000	SMONTAGGIO DI STRUTTURE DI				
	304.10.001.001	per qualsiasi estensione	mq	39,40	1,00	39,40
	304.19.000.000	CENTINATURE DI SOSTEGNO (vedi				
	304.19.001.001	per luci fino a m 4,00	mq	42,80	1,00	42,80
	316.04.001.000	TRAVE in abete per strutture				
	316.04.001.002	uso Fiume fino a m 8,00	mc	960,00	0,03	28,80
		Totale parziale				111,00
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 24,64
		Totale analizzato	mq	1,00		86,36
	Prezzo di applicazione Euro/mq 86,36					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPES26					
	DEMOLIZIONE DEL RIEMPIMENTO DELLE VOLTE PER SVUOTAMENTO					
	Demolizione del riempimento delle volte per svuotamento compreso l'allontanamento, il carico ed il trasporto in discarica autorizzata.					
	001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	2,70	79,06
	001.01.001.004	operaio comune	ora	26,42	2,80	73,98
	002.01.003.009	MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi	ora	43,7	0,18	7,87
	003.01.012.002	motore 90 HP	ora	27,2	0,16	4,35
		Totale parziale				165,25
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 36,69
		Totale analizzato	mc	1,00		128,56
	Prezzo di applicazione					
	Euro/mc 128,56					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES27 RIEMPIMENTO DELLE VOLTE CON MATERIALE LEGGERO LEGATO A 400KG/MC, Massetto in conglomerato leggero con caratteristiche termoisolanti a kg.200 di cemento 325 e granulato dipolistirolo espanso di opportuna classe granulometrica permc. di impasto, con l'aggiunta di sabbia fine vagliata,posto in opera a perfetto piano o secondo pendenza stabilite.				
	008.01.051.001 massa volumica 400 kg/mc	mc	135,00	1,00	135,00
	Sconto grosse quantità				-62,04
	Totale parziale				72,96
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 16,20
	Totale analizzato	mc		1,00	56,76
	<p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/mc 56,76</p>				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES29				
	INSERIMENTO DI CATENE NELLE VOLTE E NEGLI ARCHI MEDIANTE ELEMENTI IN ACCIAIO TONDI O QUADRI				
	Inserimento di catene nelle volte e negli archi mediante elementi in acciaio tondi o quadri compreso foratura, inserimento della barra e ancoraggio, compreso tenditore.				
020.01.001.000	PROFILATI S235JR (Fe 360 B), S275JR (Fe 430 B) mentre S355JR (Fe 510 B o C) e' indicato con (*), prezzo base (extra profilo vedi paragrafi appositi):				
020.01.001.010	tondi fino a 100 + tenditore+filetto	kg	0,47	5,50	2,59
022.05.009.001	piastra dim. 250x250 x sp. 15 mm	cad	22,9	0,50	11,45
047.01.002.106	resina epossidica	kg	18,3	0,20	3,66
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	0,80	25,17
001.01.001.004	operaio comune	ora	26,42	0,60	15,85
	Totale parziale				58,72
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	13,03
	Totale analizzato	ml		1,00	45,68
	Prezzo di applicazione Euro/ml 45,68				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO	
	Analisi NPES31					
	RINFORZO A TAGLIO DELLE TRAVI IN C.A. CON FASCIATURA LATERALE IN CFRP SU SOLAIO TIPO 9					
	Rinforzo a taglio e flessione delle nervature in c.a. del solaio a nervature parallele (24 nervature 26x40cm, lunghezza 8.50m circa) di tipo 9 realizzato: - con connettori in acciaio passanti in asse alla trave, M18x45cm classe 8.8, passo variabile da 25cm a 50cm; - lamiera in acciaio S235JR, 200x10mm, lunghezza 850cm circa, posizionata all'intradosso delle nervature previa asportazione dell'intonaco all'intradosso, pulizia e regolarizzazione della superficie di attesa del calcestruzzo mediante idro-sabbiatura o molatura del calcestruzzo avendo cura di evitare irregolarità, spalmatura di adesivo costituito da malta epossidica, tixotropica sulle lamiere preventivamente sabbiate a metallo bianco; connessa alle nervature con i connettori di cui sopra. Il tutto come indicato nei disegni costruttivi.					
	024.03.003.001	spessore 0,13 mm, peso 230 g/mq	mq	68,14	1,00	68,14
	024.05.001.002	larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mmq	m	88,13	1,30	114,57
	001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	1,20	37,75
	001.01.001.004	operaio comune	ora	26,42	1,16	30,65
		Totale parziale				251,11
		Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 55,75
		Totale analizzato	mq		1,00	195,36
	Prezzo di applicazione Euro/mq 195,36					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES32				
	RIMOZIONE DI MEZZANA E TRAVICELLO LIGNEO 8X8CM A PASSO 25CM				
	Rimozione di mezzana e travicello ligneo 8x8cm a passo 25cm				
304.06.003.000	SMONTAGGIO COMPLETO DI SOLAIO IN LEGNO costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavole o tavolame; escluso: eventuale caldaia, controsoffitto ed orditura portante di qualsiasi tipo, con tutti gli oneri e le esclusioni di cui al paragrafo				
304.06.003.001	per correnti aventi sezione massima cm 12x12	mq	22	1,00	22,00
304.10.006.000	RIMOZIONE DI TRAVI IN LEGNO, (grossa orditura) poste a qualsiasi				
304.10.006.001	per qualsiasi sezione e lunghezza	mc	364	0,03	10,92
					32,92
	Totale parziale			-22,20%	7,31
	Ribasso d'asta 22,20 %				25,61
	Totale analizzato				
	Prezzo di applicazione Euro/Mq 25,61				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES33				
	RICOSTRUZIONE COPERTURA LIGNEA CON TRAVICELLO 8X8CM IN LEGNO E DOPPIO TAVOLATO INCROCIATO 25+25MM. IL TUTTO TRATTATO CON IMPREGNANTE ANTIPARRASSITARIO				
	Ricostruzione copertura lignea con travicello 8x8cm in legno e doppio tavolato incrociato 25+25mm. Il tutto trattato con impregnante antiparrassitario.				
316.04.002.001	per sezioni da cm 6x6 a cm 10x12 e lunghezza fino a m 6,00	mc	1320	0,016	21,12
316.04.005.001	per una sezione massima delle tavole di cm 2,5x16 ed una lunghezza massima di m 4,00	mq	42,1	1,50	63,15
439.03.005.001	applicazione a pennello di	mq	10,02	1,00	10,02
	Totale parziale				94,29
	Ribasso d'asta 22,20 %				-22,20% - 20,93
	Totale analizzato				73,36
	Prezzo di applicazione Euro/Mq 73,36				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES 35				
	NUOVO SOLAIO IN LATEROCEMENTO INCLINATO CON CATENE				
	Fornitura e posa in opera di soilaio in latero cemento inclinato, compreso getto integrativo e rete elettrosaldata a chiusura dei vani dove erano installati lucernari. Compreso le ammorsature nel solaio esistente come da disegni esecutivi. Voce per interventi di piccole dimensioni non assimilabili a realizzazione di solai di grandi dimensioni.				
	001.01.001.002 operaio specializzato	ora	31,46	1,00	31,46
	001.01.001.004 operaio comune	ora	26,42	1,00	26,42
	015.03.003.000 LASTRA NERVATA IN C.A.P., larghezza 120 cm, alleggerite con blocchi in laterizio con soletta inferiore di spessore 4 cm:				
	015.03.003.007 per luci da 12,01 a 13,00 m, sp. 44 cm	mq	35,7	1,00	35,70
	002.02.001.008 MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m	ora	46,8	0,90	42,12
	003.03.001.022 (S) sbraccio 45 m	ora	11,3	0,90	10,17
	Totale parziale				145,87
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 32,38
	Totale analizzato	mq		1,00	113,49
	Prezzo di applicazione Euro/mq 113,49				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES36				
	RIMOZIONE VERNICE STRUTTURA METALLICA CORTE				
	Rimozione dello strato di vernice dalla struttura metallica all'interno della corte compreso pilastri, travi reticolari ed ogni parte di struttura e sistente.				
	001.01.001.002 operaio specializzato	ora	31,46	96,000	3.020,16
	001.01.001.003 operaio qualificato	ora	29,28	96,000	2.810,88
	003.03.028.000 SABBIATRICE				
	003.03.028.001 sabbiatrice	ora	4,91	85,000	417,35
	Totale parziale				6.248,39
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 1.387,14
	Totale analizzato				4.861,25
	Prezzo di applicazione Euro/crp 4.861,25				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES 37				
	ELEMENTI DI RITENZIONE CAPRIATE				
	ELEMENTI DI RITENZIONE DI CAPRIATE costituita da:				
	- preparazione della zona di alloggiamento del ritegno metallico mediante a sportazione ove necessario di adeguato spessore di legno della capriata lignea mediante sgorbia e scalpello.				
	- fornitura e posa in opera di adeguata piastra e contropiastra di ritegno come da disegni strutturali				
	- Il tutto realizzato come da disegni di progetto con acciaio S355 JR (Fe510) conforme alla UNI EN 10025, compresi bulloni, saldature piatti, ogni fornitura e posa in opera.				
	- Finitura della parte metallica con adeguata verniciatura previa asportazione di impurità e posa di adeguato protettivo contro la ruggine. La voce comprende ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Fase di preparazione della capriata lignea				
001.01.001.002	operaio specializzato	ora	31,46	1,00	31,46
001.01.001.003	operaio qualificato	ora	29,28	1,00	29,28
	fase di fornitura e posa ritegno				
350.01.001.000	PROFILATO IN FERRO compreso:				
350.01.001.001	per qualsiasi tipo o sezione	kg	4,64	9,99	46,35
336.01.005.000	SABBIATURA A SECCO con sabbia				
336.01.005.002	per asportazione di ruggine da	mq	19,9	0,51	10,15
336.01.006.004	totale con due mani di stucco	mq	10,31	0,51	5,26
336.01.010.002	una mano di antiruggine sintetica,	mq	7,39	0,51	3,77
336.04.001.000	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO				
336.04.001.004	su ringhiere o inferriate in genere	mq	22,1	0,51	11,27
	Totale parziale				137,54
	Ribasso d'asta 22,20 %				- 30,53
	Totale analizzato				1,00
	Prezzo di applicazione				
	Euro/ac 107,00				107,00

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
	Analisi NPES38				
	MURATURA IN MATTONI ALVEOLATI TIPO POROTON 30*24*19h				
	Muratura termoisolante in mattoni laterizi impastati con polistirolo di tipo comune (cm.30*24*19h) atti a conferire alla muratura un basso coefficiente di conducibilità termica, legati con malta bastarda per opere in elevazione compreso i ponteggi ordinari fino a mt.3,50 dal piano di appoggio.				
	313.04.002.000 LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 30x25x18,5h cm) spessore 25 cm portante, rettilinea andante:				
	313.04.002.002 con malta bastarda	mq	58,4	0,19	315,68
	Totale parziale				315,68
	Ribasso d'asta 22,20 %			-22,20%	- 70,08
	Totale analizzato				245,60
	Prezzo di applicazione Euro/mc 245,60				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPES 49					
VERNICIATURA COPERTURA ESISTENTE					
Verniciatura della copertura esistente posta nella corte. Il prezzo comprende la stuccatura delle strutture precedentemente sabbiate e ripulite.					
336.01.006.000	STUCCATURA E CARTEGGIATURA su opere in legno o ferro, valutata per tutta la superficie interessata dall'intervento:				
336.01.006.002	totale con due passate incrociate con stucco grasso per legno	mq	19,4	259,21	5.028,67
336.01.006.004	totale con due mani di stucco sintetico per ferro	mq	10,31	349,04	3.598,60
336.01.010.002	una mano di antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro	mq	7,39	349,04	2.579,41
336.02.001.000	VERNICIATURA DI INFISSI E SERRAMENTI in legno interni od esterni, escluso stuccatura da conteggiarsi a parte:				
336.02.001.006	con una mano di fondo impregnante sintetico, due mani di pittura opaca, una mano di smalto	mq	31,3	259,21	8.113,27
336.04.001.000	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto:				
336.04.001.004	su ringhiere o inferriate in genere	mq	22,1	349,04	7.713,78
Totale parziale					27.033,74
Ribasso d'asta 22,20 %					- 6.001,49
Totale analizzato					21.032,25
Prezzo di applicazione Euro/crp 21.032,25					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPES 50					
SVERNICIATURA CAPRIATA POLONCEAU					
Sverniciatura di capriate Polonceau (strutture di sostegno copertura piano primo lato piazza Cittadella). Locali AS_P_11 e AS_P_12. Il tutto dato in opera completo e realizzato a perfetta regola d'arte.					
336.01.001.000	LAVATURA compreso risciaquo finale:				
336.01.001.001	su infissi e serramenti vecchi con acqua e lisciva	mq	3,26	99,94	325,80
336.01.004.000	BRUCIATURA A FIACCOLA di vecchie vernici, pulitura a ferro e scartavetratura, escluso smontaggio e movimentazione:				
336.01.004.003	su opere in ferro	mq	24,9	99,94	2.488,51
336.01.005.000	SABBIATURA A SECCO con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per superfici oltre 120 mq:				
336.01.005.001	per asportazione di verniciature od encausti	mq	21,6	99,94	2.158,70
336.01.005.002	per asportazione di ruggine da opere in ferro	mq	19,9	99,94	1.988,81
Totale parziale					6.961,82
Ribasso d'asta 22,20 %					-22,20% - 1.545,52
Totale analizzato					1,00 5.416,30
Prezzo di applicazione Euro/ac 5.416,30					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	IMPORTO
Analisi NPES 51					
VERNICIATURA STRUTTURE METALLICHE					
Verniciatura di strutture metalliche con particolare riferimento alle capriate Polanceau. La voce comprende ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta opera d'arte con due mani di vernice del colore come da progetto architettonico previa mano di protettivo contro la ruggine. Locali AS_P_11 e AS_P_12.					
336.01.010.000	PROTETTIVI:				
336.01.010.003	una mano di stabilizzante della ruggine	mq	10,83	181	1.960,12
336.01.010.004	una mano di fondo ancorante bicomponente a base di resine sintetiche e cromato di zinco per lamiera zincate e alluminio	mq	9,01	181	1.630,72
336.01.010.007	una mano di impregnante trasparente fungicida con proprieta' antitarlo, per legno	mq	8,55	181	1.547,46
336.01.006.000	STUCCATURA E CARTEGGIATURA su opere in legno o ferro, valutata per tutta la superficie interessata dall'intervento:				
336.01.006.004	totale con due mani di stucco sintetico per ferro	mq	10,31	181	1.866,01
336.04.001.000	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto:				
336.04.001.004	su ringhiere o inferriate in genere	mq	22,1	181	3.999,88
Totale parziale					11.004,19
Ribasso d'asta 22,20 %					- 2.442,93
Totale analizzato					1,00
Prezzo di applicazione Euro/ac 8.561,26					8.561,26