



COMUNE DI NURALLAO

PROVINCIA DI CAGLIARI

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO DEL PALAZZO MUNICIPALE



COMMITTENTE
COMUNE DI NURALLAO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Emidio Damu

PROGETTISTA
Ing. Fabio Murgia

08030 Nurallao - Vico I° Roma n°1 - vico I° Barbagia n°4
Tel: 0782815218 - Cell: 3387055319 - Fax: 0782570504
pec: fabio.murgia2@ingpec.eu
e-mail: ingmurgia.fabio@gmail.com

VISTI / AUTORIZZAZIONI

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

LUGLIO 2016

ALLEGATO

D

Ing.Murgia Fabio

Vico I° Roma 1 - Vico i° Barbagia 4

08030 - Nurallao (CA)

tel 0782815218 - fax 0782570504 cell.3387055319

pec fabio.murgia2@ingpec.eue-mail: ingmurgia@yahoo.it

ANALISI DEI PREZZI

DATA:

IL TECNICO

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
D.0012.0024.0003					
RISANAMENTO DI CALCESTRUZZO MEDIANTE ... superiori a 3 dm2 (m2)					
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6	25,82	15,49	20,882
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,1	24,19	26,61	35,872
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	1,1	21,97	24,17	32,583
B.0009.0003.0004 MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi	kg	0,3	6,26	1,88	2,534
B.0009.0006.0001 MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo	kg	1,1	4,12	4,53	6,107
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	150	0,01	1,50	2,022
TOTALE PARZIALE				74,18	100,000
SPESE GENERALI	%	15	74,18	11,13	
UTILI D'IMPRESA	%	10	85,31	8,53	
TOTALE ANALISI				93,84	
Arrotondamento				-0,03	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				93,81	
Totale MATERIALI (8,64%)				6,41	
Totale MANODOPERA (89,34%)				66,27	
D.0012.0013.0001					
RIMOZIONE TOTALE DI MANTO ... per l'effettiva superficie rimossa. (m2)					
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,14286	25,82	3,69	23,444
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,22857	24,19	5,53	35,133
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,22857	21,97	5,02	31,893
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	100	0,01	1,00	6,353
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	50	0,01	0,50	3,177
TOTALE PARZIALE				15,74	100,000

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
SPESE GENERALI	%	15	15,74	2,36	
UTILI D'IMPRESA	%	10	18,10	1,81	
TOTALE ANALISI				19,91	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				19,91	
Totale MATERIALI (3,18%)				0,50	
Totale MANODOPERA (90,47%)				14,24	
D.0012.0013.0005 RIMOZIONE DI DISCENDENTI E ... il conferimento a discarica. (m)					
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1	24,19	2,42	39,543
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,1	21,97	2,20	35,948
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	150	0,01	1,50	24,510
TOTALE PARZIALE				6,12	100,000
SPESE GENERALI	%	15	6,12	0,92	
UTILI D'IMPRESA	%	10	7,04	0,70	
TOTALE ANALISI				7,74	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				7,74	
Totale MANODOPERA (75,49%)				4,62	
D.0012.0013.0007 SMONTAGGIO DI CAPRIATE, eseguito ... al metro di trave (m)					
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,21429	25,82	5,53	14,330
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,57143	24,19	13,82	35,812
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,57143	21,97	12,55	32,521
B.0004.0003.0010 AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ope ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,10714	48,47	5,19	13,449
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	100	0,01	1,00	2,591
B.0006.0015.0003					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	50	0,01	0,50	1,296
TOTALE PARZIALE				38,59	100,000
SPESE GENERALI	%	15	38,59	5,79	
UTILI D'IMPRESA	%	10	44,38	4,44	
TOTALE ANALISI				48,82	
Arrotondamento				0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				48,83	
Totale MATERIALI (1,30%)				0,50	
Totale MANODOPERA (82,66%)				31,90	
D.0012.0013.0014 SMONTAGGIO DI GROSSA ARMATURA ... quali arcarecci, travi, ecc. (m3)					
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,3	26,41	7,92	8,939
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,1	25,82	28,40	32,054
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,1	24,19	26,61	30,034
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	1,1	21,97	24,17	27,280
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	100	0,01	1,00	1,129
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	50	0,01	0,50	0,564
TOTALE PARZIALE				88,60	100,000
SPESE GENERALI	%	15	88,60	13,29	
UTILI D'IMPRESA	%	10	101,89	10,19	
TOTALE ANALISI				112,08	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				112,08	
Totale MATERIALI (0,56%)				0,50	
Totale MANODOPERA (98,31%)				87,10	
D.0012.0014.0001 RIMOZIONE DI INFISSI ESTERNI ... la superficie effettiva rimossa (m2)					
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,25	25,82	6,46	23,855

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,425	24,19	10,28	37,962
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,425	21,97	9,34	34,490
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	50	0,01	0,50	1,846
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	50	0,01	0,50	1,846
TOTALE PARZIALE				27,08	100,000
SPESE GENERALI	%	15	27,08	4,06	
UTILI D'IMPRESA	%	10	31,14	3,11	
TOTALE ANALISI				34,25	
Arrotondamento				-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				34,24	
Totale MATERIALI (1,85%)				0,50	
Totale MANODOPERA (96,31%)				26,08	
D.0012.0014.0002 RIMOZIONE DI AVVOLGIBILI IN ... la superficie effettiva rimossa (m2)					
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,19048	25,82	4,92	26,652
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,28571	24,19	6,91	37,432
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,28571	21,97	6,28	34,020
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	25	0,01	0,25	1,354
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	10	0,01	0,10	0,542
TOTALE PARZIALE				18,46	100,000
SPESE GENERALI	%	15	18,46	2,77	
UTILI D'IMPRESA	%	10	21,23	2,12	
TOTALE ANALISI				23,35	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				23,35	
Totale MATERIALI (0,54%)				0,10	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Totale MANODOPERA (98,10%)				18,11	
D.0012.0006.0005 Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di murat ... otatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE (m3)					
B.0012.0001.0001 TRAVI ABETE U.T. misure varie	m3	0,0005	200,95	0,10	0,032
B.0012.0001.0005 TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	m3	0,00025	310,15	0,08	0,025
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,01	25,82	0,26	0,083
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,02	21,97	0,44	0,140
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	1,68	26,41	44,37	14,091
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,8	24,19	67,73	21,509
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	8,4	21,97	184,55	58,608
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	50	0,01	0,50	0,159
B.0004.0014.0014 PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, comp ... nzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc	ora	0,12	67,33	8,08	2,566
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,16	21,97	3,52	1,118
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	250	0,01	2,50	0,794
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	100	0,01	1,00	0,318
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,08	21,97	1,76	0,559
TOTALE PARZIALE				314,89	100,000
SPESE GENERALI	%	15	314,89	47,23	
UTILI D'IMPRESA	%	10	362,12	36,21	
TOTALE ANALISI				398,33	
Arrotondamento				-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				398,32	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Totale MATERIALI (0,37%)				1,18	
Totale MANODOPERA (96,11%)				302,63	
D.0012.0005.0009 Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, ... Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. (m2)					
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,25	24,19	6,05	44,682
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,25	21,97	5,49	40,547
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	100	0,01	1,00	7,386
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	100	0,01	1,00	7,386
TOTALE PARZIALE				13,54	100,000
SPESE GENERALI	%	15	13,54	2,03	
UTILI D'IMPRESA	%	10	15,57	1,56	
TOTALE ANALISI				17,13	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				17,13	
Totale MATERIALI (7,39%)				1,00	
Totale MANODOPERA (85,23%)				11,54	
D.0013.0003.0062 MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in op ... esene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm (m2)					
B.0042.0001.0013 MATTONE FORATO 8x15x30	cad	21,21	0,57	12,09	52,112
B.0009.0003.0001 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m3	0,00793	156,14	1,24	5,345
B.0004.0003.0006 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,00707	34,40	0,24	1,035
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,01414	21,97	0,31	1,336
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,02	26,41	0,53	2,285
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,23157	25,82	5,98	25,776
B.0001.0001.0003					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
OPERAIO COMUNE	ora	0,11629	21,97	2,55	10,991
B.0006.0011.0003 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,26	1,00	0,26	1,121
TOTALE PARZIALE				23,20	100,000
SPESE GENERALI	%	15	23,20	3,48	
UTILI D'IMPRESA	%	10	26,68	2,67	
TOTALE ANALISI				29,35	
Arrotondamento				-0,28	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				29,07	
Totale MATERIALI (58,58%)				13,59	
Totale MANODOPERA (40,39%)				9,37	
D.0013.0004.0057 INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costitu ... ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali (m2)					
B.0009.0005.0004 MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN ... anti`a di regolatori di presa e lavorabil`a tipo MX 130	t	0,02099	110,58	2,32	16,751
B.0006.0001.0001 ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	m3	0,009	1,06	0,01	0,072
B.0004.0019.0004 BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, cap ... f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore	ora	0,0105	21,99	0,23	1,661
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,002	26,41	0,05	0,361
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0105	24,19	0,25	1,805
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,0105	21,97	0,23	1,661
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	5	0,01	0,05	0,361
B.0004.0003.0006 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,00111	34,40	0,04	0,289
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,00222	21,97	0,05	0,361
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,33	25,82	8,52	61,516
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,08889	21,97	1,95	14,079

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	5	0,01	0,05	0,361
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	10	0,01	0,10	0,722
TOTALE PARZIALE				13,85	100,000
SPESE GENERALI	%	15	13,85	2,08	
UTILI D'IMPRESA	%	10	15,93	1,59	
TOTALE ANALISI				17,52	
Arrotondamento				0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				17,53	
Totale MATERIALI (17,18%)				2,38	
Totale MANODOPERA (79,78%)				11,05	
D.0012.0019.0005 Raschiatura di vecchie tinteggiate a calce, a tempera o ... magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte (m2)					
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,175	21,97	3,84	71,910
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	100	0,01	1,00	18,727
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	50	0,01	0,50	9,363
TOTALE PARZIALE				5,34	100,000
SPESE GENERALI	%	15	5,34	0,80	
UTILI D'IMPRESA	%	10	6,14	0,61	
TOTALE ANALISI				6,75	
Arrotondamento				0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				6,76	
Totale MATERIALI (9,36%)				0,50	
Totale MANODOPERA (71,91%)				3,84	
D.0013.0003.0029 MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curv ... iro in alto spessore 25 cm con muroblocco pesante 15x25x30 (m2)					
B.0042.0002.0003 MUROBLOCCO PESANTE 15x25x30	cad	21,21	1,89	40,09	71,769

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0009.0003.0001 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m3	0,02575	156,14	4,02	7,197
B.0004.0003.0006 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,00825	34,40	0,28	0,501
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,0165	21,97	0,36	0,645
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,02	26,41	0,53	0,949
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,26667	25,82	6,89	12,334
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,01667	24,19	0,40	0,716
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,13333	21,97	2,93	5,245
B.0006.0011.0003 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,36	1,00	0,36	0,645
TOTALE PARZIALE				55,86	100,000
SPESE GENERALI	%	15	55,86	8,38	
UTILI D'IMPRESA	%	10	64,24	6,42	
TOTALE ANALISI				70,66	
Arrotondamento				0,19	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				70,85	
Totale MATERIALI (79,61%)				44,47	
Totale MANODOPERA (19,89%)				11,11	
D.0013.0011.0001 COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, ... ernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 (m2)					
B.0043.0001.0001 TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio	cad	28	0,72	20,16	43,703
B.0009.0001.0001 MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrat ... 'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata	m3	0,03	137,26	4,12	8,931
B.0004.0003.0006 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,02	34,40	0,69	1,496

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,02	26,41	0,53	1,149
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,32	25,82	8,26	17,906
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,52	21,97	11,42	24,756
B.0006.0011.0003 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,26	1,00	0,26	0,564
B.0006.0015.0002 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,69	1,00	0,69	1,496
TOTALE PARZIALE				46,13	100,000
SPESE GENERALI	%	15	46,13	6,92	
UTILI D'IMPRESA	%	10	53,05	5,31	
TOTALE ANALISI				58,36	
Arrotondamento				-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				58,35	
Totale MATERIALI (53,20%)				24,54	
Totale MANODOPERA (43,81%)				20,21	
D.0013.0005.0006 TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPI ... onteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne (m2)					
B.0046.0003.0003 **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe	l	0,606	6,37	3,86	62,764
B.0046.0005.0001 FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rs ... ante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	l	0,0505	7,17	0,36	5,854
B.0004.0003.0006 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,00025	34,40	0,01	0,163
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,0005	21,97	0,01	0,163
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,00125	26,41	0,03	0,488
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,05	25,82	1,29	20,976
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,02	21,97	0,44	7,155

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0006.0012.0003 INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad	5	0,01	0,05	0,813
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	10	0,01	0,10	1,626
TOTALE PARZIALE				6,15	100,000
SPESE GENERALI	%	15	6,15	0,92	
UTILI D'IMPRESA	%	10	7,07	0,71	
TOTALE ANALISI				7,78	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				7,78	
Totale MATERIALI (68,62%)				4,22	
Totale MANODOPERA (28,78%)				1,77	
D.0012.0018.0012 Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta ... i ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento (m3)					
B.0004.0017.0007 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,65	36,61	23,80	62,500
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,65	21,97	14,28	37,500
TOTALE PARZIALE				38,08	100,000
SPESE GENERALI	%	15	38,08	5,71	
UTILI D'IMPRESA	%	10	43,79	4,38	
TOTALE ANALISI				48,17	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				48,17	
Totale NOLI e TRASPORTI (62,50%)				23,80	
Totale MANODOPERA (37,50%)				14,28	
D.0001.0001.0022 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mat ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto (m3)					
B.0006.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di mate ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	t	1	6,50	6,50	100,000
TOTALE PARZIALE				6,50	100,000

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
SPESE GENERALI	%	15	6,50	0,98	
UTILI D'IMPRESA	%	10	7,48	0,75	
TOTALE ANALISI				8,23	
Arrotondamento				-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				8,22	
Totale MATERIALI (100,00%)				6,50	
D.0004.0001.0056 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, iso ... 'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche (m3)					
A.0009.0003.0002 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, iso ... to. Prodotto in conformità a norma UNI 11104, UNI EN 206-1.	m3	1,03	142,00	146,26	84,685
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,4	24,19	9,68	5,605
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,4	21,97	8,79	5,090
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,15	24,19	3,63	2,102
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,15	21,97	3,30	1,911
B.0008.0001.0001 CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta	t	0,005	209,91	1,05	0,608
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,05	0,01		
TOTALE PARZIALE				172,71	100,000
SPESE GENERALI	%	15	172,71	25,91	
UTILI D'IMPRESA	%	10	198,62	19,86	
TOTALE ANALISI				218,48	
Arrotondamento				-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				218,47	
Totale MATERIALI (85,29%)				147,31	
Totale MANODOPERA (14,71%)				25,40	
D.0013.0001.0003 Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metall ... stero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
(m2)					
B.0041.0002.0001 PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCTO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE	m2	1	2,20	2,20	17,323
B.0041.0002.0002 PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZICATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO	m2	1	6,50	6,50	51,181
B.0041.0002.0003 PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCTO, costo tr ... ntaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti	m2	1	4,00	4,00	31,496
TOTALE PARZIALE				12,70	100,000
SPESE GENERALI	%	15	12,70	1,91	
UTILI D'IMPRESA	%	10	14,61	1,46	
TOTALE ANALISI				16,07	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				16,07	
Totale NOLI e TRASPORTI (100,00%)				12,70	
V.01 COSTO NOLEGGIO DI PONTEGGIO ... mm, sp. 2,9 mm. (a corpo)					
B.0041.0002.0001 PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCTO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE	m2	962,55	2,20	2.117,61	100,000
TOTALE PARZIALE				2.117,61	100,000
SPESE GENERALI	%	15	2.117,61	317,64	
UTILI D'IMPRESA	%	10	2.435,25	243,53	
TOTALE ANALISI				2.678,78	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				2.678,78	
Totale NOLI e TRASPORTI (100,00%)				2.117,61	
V.02 FORNITURA E POSA DI ... proiezioni sul piano orizzontale. (mq.)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,64	21,97	14,06	19,260
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,64	24,19	15,48	21,206
A.04 TRAVI IN LEGNO LAMELLARE ... ABETE di prima scelta	mc.	0,014	800,00	11,20	15,343
A.05 TRATTAMENTO PROTETTIVO DI OPERE ... lavori, che avrà					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
facoltà	mq.	3,3	3,23	10,66	14,603
A.06 TAVOLE ABETE AUTOINCASTRANTI, spessore mm 25	mc.	0,028	700,00	19,60	26,849
A.0005.0016.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	100	0,01	1,00	1,370
A.0005.0016.0003 ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad	100	0,01	1,00	1,370
TOTALE PARZIALE				73,00	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	73,00	7,30	
SPESE GENERALI	%	15	80,30	12,05	
TOTALE ANALISI				92,35	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				92,35	
Totale SEMILAVORATI (1,37%)				1,00	
Totale MATERIALI (58,16%)				42,46	
Totale MANODOPERA (40,47%)				29,54	
V.03 FORNITURA E POSA DI ... fornire a cura dell'appaltatore. (mq.)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,5	21,97	10,99	1,743
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,5	25,82	12,91	2,047
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	10	0,01	0,10	0,016
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	10	0,01	0,10	0,016
A.05 TRATTAMENTO PROTETTIVO DI OPERE ... lavori, che avrà facoltà	mq.	2	3,23	6,46	1,025
A.07 FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ... legno di castagno lamellare;	mq.	1	450,00	450,00	71,365
A.08 CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO COMPOSTO ... inferiore a 1,70 W/m2K	mq.	1	150,00	150,00	23,788
TOTALE PARZIALE				630,56	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	630,56	63,06	
SPESE GENERALI	%	15	693,62	104,04	
TOTALE ANALISI				797,66	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				797,66	
Totale MATERIALI (96,19%)				606,56	
Totale NOLI e TRASPORTI (0,02%)				0,10	
Totale MANODOPERA (3,79%)				23,90	
V.04					
RESTAURO DI INFERRIATE DI ... le indicazioni della D.L. (mq.)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,6	21,97	13,18	27,853
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,6	25,82	15,49	32,735
B.0003.0015.0001 COMPRESSORE d'aria con motore elettrico da 2000 l/min, funzionante, esclusi consumi, dotazioni e il personale addetto	ora	0,01	4,29	0,04	0,085
B.0006.0010.0002 RICAMBI, a stima	cad	1.000	0,01	10,00	21,133
B.0009.0003.0001 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m3	0,002	156,14	0,31	0,655
B.0006.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	830	0,01	8,30	17,540
TOTALE PARZIALE				47,32	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	47,32	4,73	
SPESE GENERALI	%	15	52,05	7,81	
TOTALE ANALISI				59,86	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				59,86	
Totale MATERIALI (18,20%)				8,61	
Totale MANODOPERA (60,59%)				28,67	
V.05					
FORNITURA E POSA IN ... della controparete in cartongesso. (mq.)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1	21,97	2,20	9,919
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1	25,82	2,58	11,632
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	100	0,01	1,00	4,509
A.09 Nuova voce	mq.	1,2	12,00	14,40	64,923

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	50	0,01	0,50	2,254
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	50	0,01	0,50	2,254
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	100	0,01	1,00	4,509
TOTALE PARZIALE				22,18	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	11	22,18	2,44	
SPESE GENERALI	%	15	24,62	3,69	
TOTALE ANALISI				28,31	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				28,31	
Totale MATERIALI (71,69%)				15,90	
Totale NOLI e TRASPORTI (4,51%)				1,00	
Totale MANODOPERA (21,55%)				4,78	
V.06 TINTEGGIATURA DI PARETI E ... a perfetta regola d'arte. (mq.)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,05	21,97	1,10	12,557
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	25,82	1,29	14,726
A.10 Pittura murale a base di silicati purissimi.	litri	0,55	7,00	3,85	43,950
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima 40	cad		0,01		
A.11 Primer fissativo a base di silicati di potassio.	litri	0,35	7,20	2,52	28,767
TOTALE PARZIALE				8,76	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	8,76	0,88	
SPESE GENERALI	%	15	9,64	1,45	
TOTALE ANALISI				11,09	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				11,09	
Totale MATERIALI (72,72%)				6,37	
Totale MANODOPERA (27,28%)				2,39	
V.07 CANALE DI GRONDA IN ... eseguito a regola d'arte. (mq.)					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,05	24,19	1,21	2,972
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,05	21,97	1,10	2,702
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	40	0,01	0,40	0,983
A.12 CANALE DI GRONDA in ... bocchelle, staffe d'ancoraggio etc.	m.	1	38,00	38,00	93,343
TOTALE PARZIALE				40,71	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	40,71	4,07	
SPESE GENERALI	%	15	44,78	6,72	
TOTALE ANALISI				51,50	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				51,50	
Totale MATERIALI (93,34%)				38,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (0,98%)				0,40	
Totale MANODOPERA (5,67%)				2,31	
V.08					
DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO ... eseguita a regola d'arte (m.)					
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,06	24,19	1,45	4,430
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,06	21,97	1,32	4,033
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	56	0,01	0,56	1,711
A.13 PLUVIALE IN RAME, sezione ... braghe, collari fermatubo etc.	m.	1,05	28,00	29,40	89,826
TOTALE PARZIALE				32,73	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	32,73	3,27	
SPESE GENERALI	%	15	36,00	5,40	
TOTALE ANALISI				41,40	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				41,40	
Totale MATERIALI (89,83%)				29,40	
Totale NOLI e TRASPORTI (1,71%)				0,56	
Totale MANODOPERA (8,46%)				2,77	
V.09					
TERMINALE PER PLUVIALE IN ... eseguita a regola d'arte.					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
(cad)					
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,5	24,19	12,10	10,942
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,75	21,97	16,48	14,903
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	100	0,01	1,00	0,904
A..14 TERMINALE IN GHISA per ... diam.100 - h.2.00 diritto	cad	1	81,00	81,00	73,250
TOTALE PARZIALE				110,58	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	110,58	11,06	
SPESE GENERALI	%	15	121,64	18,25	
TOTALE ANALISI				139,89	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				139,89	
Totale MATERIALI (73,25%)				81,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (0,90%)				1,00	
Totale MANODOPERA (25,85%)				28,58	
V.10 FORNITURA E POSA IN ... eseguita e regola d'arte. (cad)					
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,4	24,19	9,68	16,206
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,3	21,97	6,59	11,033
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	106	0,01	1,06	1,775
A..15 Lamiera piana in rame spessore 6/10 mm	mq.	1,06	40,00	42,40	70,986
TOTALE PARZIALE				59,73	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	59,73	5,97	
SPESE GENERALI	%	15	65,70	9,86	
TOTALE ANALISI				75,56	
Arrotondamento				-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				75,55	
Totale MATERIALI (70,99%)				42,40	
Totale NOLI e TRASPORTI (1,77%)				1,06	
Totale MANODOPERA (27,24%)				16,27	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
V.11					
SCOSSALINE IN LASTRE DI ... eseguita a regola d'arte. (mq.)					
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,6	24,19	14,51	20,240
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,6	21,97	13,18	18,385
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	200	0,01	2,00	2,790
A..15 Lamiera piana in rame spessore 6/10 mm	mq.	1,05	40,00	42,00	58,586
TOTALE PARZIALE				71,69	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	71,69	7,17	
SPESE GENERALI	%	15	78,86	11,83	
TOTALE ANALISI				90,69	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				90,69	
Totale MATERIALI (58,59%)				42,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (2,79%)				2,00	
Totale MANODOPERA (38,62%)				27,69	
V.12					
FORNITURA E POSA IN ... moro H mm 115 (mq.)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,32	21,97	7,03	12,747
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,32	25,82	8,26	14,977
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	100	0,01	1,00	1,813
A.16 pannello isolante in Neopor® ... ardesiata da 3,5 kg/mq	mq.	1	28,50	28,50	51,677
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	50	0,01	0,50	0,907
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	50	0,01	0,50	0,907
A.17 Accessori per il fissaggio meccanico del pannello	mq.		2,00		
A.18 Griglia parapassero in lamiera ... ml.1,0 H 160 mm	m.	0,23	17,25	3,97	7,199
A.19 Colmo in lamiera zincata ... moro H mm 115	m.	0,18	24,38	4,39	7,960

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	100	0,01	1,00	1,813
TOTALE PARZIALE				55,15	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	55,15	5,52	
SPESE GENERALI	%	15	60,67	9,10	
TOTALE ANALISI				69,77	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				69,77	
Totale MATERIALI (69,56%)				38,36	
Totale NOLI e TRASPORTI (1,81%)				1,00	
Totale MANODOPERA (27,72%)				15,29	
V.13 Fornitura e posa in ... sensi del Decreto n°37/08. (a corpo)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	56	21,97	1.230,32	3,509
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	100	25,82	2.582,00	7,364
D.0012.0007.0010 Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interess ... atura di mattoni pieni o tufo: della sezione fino a 20 cm2	m	52	17,43	906,36	2,585
A.20 RRLQ008CAV3 - Unità esterna ... kW 1~230 V cadauno	cad	4	2.300,00	9.200,00	26,237
A.21 RFWXV15AVEB HP convector 1,5 kw ventilconvettore compatto	cad	4	720,00	2.880,00	8,213
A.22 RFWXV20AVEB HP convector 2,0 kw ventilconvettore compatto	cad	8	800,00	6.400,00	18,252
A.23 RHBX08CA3V - Unità interna ... ROTEX HPSU Bi-Bloc H/C	cad	4	2.000,00	8.000,00	22,815
A.24 Cassetta d'ispezione in plastica. Ventilata.	cad	12	22,00	264,00	0,753
A.25 Valvola di non ritorno per scarico condensa	cad	12	6,00	72,00	0,205
A.26 Fornitura e utilizzo di ... sanitario da 100 litri	cad	2	300,00	600,00	1,711
A.27 Tubo flessibile per scarico condensa fi 20.	ml.	80	0,80	64,00	0,183
A.28 Tubo in rame con ... per distribuzione fluido vettore	m.	180	3,60	648,00	1,848

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.29 Tubo in rame con ... per distribuzione fluido vettore	ml.	80	5,30	424,00	1,209
A.30 Tubo in rame con ... per distribuzione fluido vettore	ml.	200	6,70	1.340,00	3,822
A.31 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie corrugata	m.	200	0,36	72,00	0,205
A.32 Conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1	ml.	200	1,89	378,00	1,078
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	400	0,01	4,00	0,011
TOTALE PARZIALE				35.064,68	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	35.064,68	3.506,47	
SPESE GENERALI	%	15	38.571,15	5.785,67	
TOTALE ANALISI				44.356,82	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				44.356,82	
Totale MATERIALI (86,53%)				30.342,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (0,01%)				4,00	
Totale MANODOPERA (10,87%)				3.812,32	
V15 Servoscala con piattaforma tipo ... l'opera a regola d'arte. (cad)					
A.33 Servoscala con piattaforma tipo ... paletti autoportanti Alimentazione: 220 volt	cad	1	11.500,00	11.500,00	79,319
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	8	25,82	206,56	1,425
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	12	21,97	263,64	1,818
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	5.000	0,01	50,00	0,345
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2.000	0,01	20,00	0,138
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	3.000	0,01	30,00	0,207
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	6	26,41	158,46	1,093
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	24	25,82	619,68	4,274

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	24	24,19	580,56	4,004
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	48	21,97	1.054,56	7,274
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1.000	0,01	10,00	0,069
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	500	0,01	5,00	0,035
TOTALE PARZIALE				14.498,46	100,000
SPESE GENERALI	%	15	14.498,46	2.174,77	
UTILI D'IMPRESA	%	10	16.673,23	1.667,32	
TOTALE ANALISI				18.340,55	
Arrotondamento				-0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				18.340,53	
Totale MATERIALI (79,87%)				11.580,00	
Totale MANODOPERA (19,89%)				2.883,46	
V.16 FORNITURA E POSA IN ... dichiarata RD= 2.00 m2/KW (m2					
A.35 pannelli isolanti Neodur® SB ... dichiarata RD= 2.00 m2/KW	mq.	1	10,00	10,00	80,580
B.0004.0003.0006 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0033	34,40	0,11	0,886
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,0066	21,97	0,15	1,209
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,005	26,41	0,13	1,048
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,05333	25,82	1,38	11,120
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,02667	21,97	0,59	4,754
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	5	0,01	0,05	0,403
TOTALE PARZIALE				12,41	100,000
SPESE GENERALI	%	15	12,41	1,86	
UTILI D'IMPRESA	%	10	14,27	1,43	
TOTALE ANALISI				15,70	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				15,70	
Totale MATERIALI (80,98%)				10,05	
Totale MANODOPERA (18,13%)				2,25	
V.17					
DEMOLIZIONE DI SOLETTA REALIZZATA ... tavelloni escluse putrelle portanti (m2)					
B.0004.0015.0003 MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... ori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi					
	ora	0,08	58,13	4,65	43,135
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA					
	ora	0,05	26,41	1,32	12,245
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO					
	ora	0,05	24,19	1,21	11,225
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE					
	ora	0,05	21,97	1,10	10,204
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo					
	cad	150	0,01	1,50	13,915
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo					
	cad	100	0,01	1,00	9,276
TOTALE PARZIALE				10,78	100,000
SPESE GENERALI				%	15
			10,78	1,62	
UTILI D'IMPRESA				%	10
			12,40	1,24	
TOTALE ANALISI				13,64	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				13,64	
Totale MATERIALI (9,28%)				1,00	
Totale MANODOPERA (33,67%)				3,63	
V.18					
SOGLIE E DAVANZALI IN ... il fissaggio degli infissi. (mq.)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)					
	ora	0,1	21,97	2,20	1,816
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)					
	ora	0,7	24,19	16,93	13,977
A.36 BASALTO per soglie e ... fine su tre lati,					
	mq.	1	100,00	100,00	82,556
A.0005.0016.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo					
	cad	200	0,01	2,00	1,651
TOTALE PARZIALE				121,13	100,000

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
UTILE D'IMPRESA	%	10	121,13	12,11	
SPESE GENERALI	%	15	133,24	19,99	
TOTALE ANALISI				153,23	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				153,23	
Totale MATERIALI (84,21%)				102,00	
Totale MANODOPERA (15,79%)				19,13	
V.19 RIMOZIONE DI DAVANZALI E ... la superficie effettiva rimossa (cad)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,5	21,97	10,99	42,123
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,5	24,19	12,10	46,378
A.0005.0016.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	300	0,01	3,00	11,499
TOTALE PARZIALE				26,09	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	26,09	2,61	
SPESE GENERALI	%	14	28,70	4,02	
TOTALE ANALISI				32,72	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				32,72	
Totale MATERIALI (11,50%)				3,00	
Totale MANODOPERA (88,50%)				23,09	
D.0013.0009.0042 SOLAIO dello spessore di cm 20+4, calcolato per un sovrac ... orporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 6.00 (m2)					
B.0053.0001.0016 TRAVETTO PREFABBRICATO PER SOLAI, con fondello in lateriz ... 350 kgmq+p.p. vincolo 1/12 per H 24+4, lunghezza 6.40-7.00	m	2,05	4,44	9,10	16,294
B.0042.0003.0003 PIGNATTA in laterizio 20x38x25 per solai misti h.20+caldana	cad	8	2,57	20,56	36,813
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,02	26,41	0,53	0,949
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,04	25,82	1,03	1,844
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,04	24,19	0,97	1,737

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,08	21,97	1,76	3,151
B.0004.0003.0006 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,02	34,40	0,69	1,236
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	25	0,01	0,25	0,448
D.0004.0001.0010 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	m3	0,085	125,29	10,65	19,069
D.0004.0001.0044 Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione ... era ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m	m3	0,085	32,32	2,75	4,924
D.0008.0002.0004 ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calce ... cie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati	m2	1	7,56	7,56	13,536
TOTALE PARZIALE				55,85	100,000
SPESE GENERALI	%	15	55,85	8,38	
UTILI D'IMPRESA	%	10	64,23	6,42	
TOTALE ANALISI				70,65	
Arrotondamento				-0,08	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				70,57	
Totale MATERIALI (66,64%)				37,22	
Totale NOLI e TRASPORTI (23,99%)				13,40	
Totale MANODOPERA (7,68%)				4,29	
D.0013.0013.0174 ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza p ... di e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 11/12 (m)					
B.0017.0003.0005 PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 11/12 tipo liscio	m2	0,12	14,92	1,79	26,877
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	20	0,01	0,20	3,003
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,00417	26,41	0,11	1,652
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,12	25,82	3,10	46,547
B.0001.0001.0003					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
OPERAIO COMUNE	ora	0,06667	21,97	1,46	21,922
TOTALE PARZIALE				6,66	100,000
SPESE GENERALI	%	15	6,66	1,00	
UTILI D'IMPRESA	%	10	7,66	0,77	
TOTALE ANALISI				8,43	
Arrotondamento				-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				8,42	
Totale MATERIALI (29,88%)				1,99	
Totale MANODOPERA (70,12%)				4,67	
V.20 PREZZO A CORPO PER ... e la registrazione dell'infisso. (cad)					
A.37 CONTROTELAIO IN LEGNO	cad	1	20,00	20,00	17,014
B.0009.0003.0001 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m3	0,0126	156,14	1,97	1,676
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2	25,82	51,64	43,930
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	2	21,97	43,94	37,380
TOTALE PARZIALE				117,55	100,000
SPESE GENERALI	%	15	117,55	17,63	
UTILI D'IMPRESA	%	10	135,18	13,52	
TOTALE ANALISI				148,70	
Arrotondamento				0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				148,71	
Totale MATERIALI (18,69%)				21,97	
Totale MANODOPERA (81,31%)				95,58	
V.21 PREZZO PER LA RIQUADRATURA ... finita a regola d'arte (cad)					
A.0056.0001.0001 TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 0 con AA=24 mmq.	m	1	3,00	3,00	2,984
B.0009.0003.0001 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m3	0,0126	156,14	1,97	1,959
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2	25,82	51,64	51,358
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	2	21,97	43,94	43,700
TOTALE PARZIALE				100,55	100,000
SPESE GENERALI	%	15	100,55	15,08	
UTILI D'IMPRESA	%	10	115,63	11,56	
TOTALE ANALISI				127,19	
Arrotondamento				0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				127,20	
Totale MATERIALI (4,94%)				4,97	
Totale MANODOPERA (95,06%)				95,58	
D.0012.0014.0003 Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l' ... erficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 (m2)					
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1	25,82	2,58	17,064
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,25	24,19	6,05	40,013
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,25	21,97	5,49	36,310
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	50	0,01	0,50	3,307
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	50	0,01	0,50	3,307
TOTALE PARZIALE				15,12	100,000
SPESE GENERALI	%	15	15,12	2,27	
UTILI D'IMPRESA	%	10	17,39	1,74	
TOTALE ANALISI				19,13	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				19,13	
Totale MATERIALI (3,31%)				0,50	
Totale MANODOPERA (93,39%)				14,12	
D.0012.0008.0001 Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
... r l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno (m2)					
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,35	24,19	8,47	70,760
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	200	0,01	2,00	16,708
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	150	0,01	1,50	12,531
TOTALE PARZIALE				11,97	100,000
SPESE GENERALI	%	15	11,97	1,80	
UTILI D'IMPRESA	%	10	13,77	1,38	
TOTALE ANALISI				15,15	
Arrotondamento				-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				15,14	
Totale MATERIALI (16,71%)				2,00	
Totale MANODOPERA (70,76%)				8,47	
V.22 Formazione di intonaco deumidificante ... a perfetta regola d'arte. (mq.)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,6	21,97	13,18	23,427
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,4	25,82	10,33	18,361
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,2	24,19	4,84	8,603
A.38 MALTA PREMISCELATA A BASE ... la UNI EN 998-1.	q.li	0,5	41,82	20,91	37,167
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	700	0,01	7,00	12,442
TOTALE PARZIALE				56,26	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	56,26	5,63	
SPESE GENERALI	%	15	61,89	9,28	
TOTALE ANALISI				71,17	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				71,17	
Totale MATERIALI (37,17%)				20,91	
Totale NOLI e TRASPORTI (12,44%)				7,00	
Totale MANODOPERA (50,39%)				28,35	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
V.23					
Canale di raccolta acque ... l'opera finita e funzionante. (m.)					
A.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,2	24,19	4,84	4,237
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	100	0,01	1,00	0,875
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2	21,97	4,39	3,843
A.39 griglia acciaio zincato carrabile D400 e guide m	m.	1	50,00	50,00	43,771
A.40 canaletta cad	cad	1	50,00	50,00	43,771
A.41 impermeabilizzante tipo weber dry flex	ml.	0,01	400,00	4,00	3,502
TOTALE PARZIALE				114,23	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	114,23	11,42	
SPESE GENERALI	%	15	125,65	18,85	
TOTALE ANALISI				144,50	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				144,50	
Totale MATERIALI (91,04%)				104,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (0,88%)				1,00	
Totale MANODOPERA (8,08%)				9,23	
V.24					
PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in ope ... con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 (m2)					
B.0017.0003.0017 PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30	m2	1,05	16,20	17,01	38,105
B.0009.0003.0001 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m3	0,085	156,14	13,27	29,727
B.0055.0001.0001 ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavime ... su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni	kg	3	0,52	1,56	3,495
B.0008.0001.0005 CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t	t	0,001	386,55	0,39	0,874
B.0004.0003.0007 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ...					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,004	38,52	0,15	0,336
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,004	21,97	0,09	0,202
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,32	25,82	8,26	18,504
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,16	21,97	3,52	7,885
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,006	21,97	0,13	0,291
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	5	0,01	0,05	0,112
B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,006	26,41	0,16	0,358
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	5	0,01	0,05	0,112
TOTALE PARZIALE				44,64	100,000
SPESE GENERALI	%	15	44,64	6,70	
UTILI D'IMPRESA	%	10	51,34	5,13	
TOTALE ANALISI				56,47	
Arrotondamento				-0,04	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				56,43	
Totale MATERIALI (71,44%)				31,89	
Totale NOLI e TRASPORTI (0,87%)				0,39	
Totale MANODOPERA (27,24%)				12,16	
D.0012.0019.0017 Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solve ... per le parti piu' tenaci, mediante: sverniciatore chimico (m2)					
B.0019.0004.0001 SVERNICIATORE extra forte, incolore	l	0,8	10,65	8,52	26,793
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,45	24,19	10,89	34,245
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,45	21,97	9,89	31,101
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	250	0,01	2,50	7,862
TOTALE PARZIALE				31,80	100,000
SPESE GENERALI	%	15	31,80	4,77	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
UTILI D'IMPRESA	%	10	36,57	3,66	
TOTALE ANALISI				40,23	
Arrotondamento				-0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				40,21	
Totale MATERIALI (34,65%)				11,02	
Totale MANODOPERA (65,35%)				20,78	
V.25 VERNICIATURA DI PORTONE INGRESSO ... ottenere il risultato voluto; (mq.)					
A.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,75	21,97	16,48	38,767
A.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,75	25,82	19,37	45,566
B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	10	0,01	0,10	0,235
A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cad	10	0,01	0,10	0,235
A.05 TRATTAMENTO PROTETTIVO DI OPERE ... lavori, che avrà facoltà	mq.	2	3,23	6,46	15,196
TOTALE PARZIALE				42,51	100,000
UTILE D'IMPRESA	%	10	42,51	4,25	
SPESE GENERALI	%	15	46,76	7,01	
TOTALE ANALISI				53,77	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				53,77	
Totale MATERIALI (15,43%)				6,56	
Totale NOLI e TRASPORTI (0,24%)				0,10	
Totale MANODOPERA (84,33%)				35,85	
D.0012.0025.0005 Ripresa di murature in tufo mediante sostituzione parziali ... razioni saranno eseguite secondo le indicazioni della D.L. (m3)					
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,8	25,82	72,30	19,484
B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,8	24,19	67,73	18,253
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	5,5	21,97	120,84	32,565

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
B.0009.0002.0004 MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NH ... ficata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1.	t	0,3	216,75	65,03	17,525
B.0004.0019.0005 BETONIERA AUTOCARICANTE semovente su quattro ruote motric ... eri di manutenzione potenza 50 HP, capacità resa mc 1-1,5	ora	1	40,17	40,17	10,826
B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	250	0,01	2,50	0,674
B.0006.0011.0001 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	250	0,01	2,50	0,674
TOTALE PARZIALE				371,07	100,000
SPESE GENERALI	%	15	371,07	55,66	
UTILI D'IMPRESA	%	10	426,73	42,67	
TOTALE ANALISI				469,40	
Arrotondamento				-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				469,39	
Totale MATERIALI (18,20%)				67,53	
Totale MANODOPERA (70,30%)				260,87	
V.26 PREZZO PER LA REALIZZAZIONE ... finita a regola d'arte (ml.)					
A.0056.0001.0001 TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 0 con AA=24 mmq.	m	5	3,00	15,00	36,702
B.0009.0003.0001 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m3	0,0126	156,14	1,97	4,820
B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5	25,82	12,91	31,588
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,5	21,97	10,99	26,890
TOTALE PARZIALE				40,87	100,000
SPESE GENERALI	%	15	40,87	6,13	
UTILI D'IMPRESA	%	10	47,00	4,70	
TOTALE ANALISI				51,70	
Arrotondamento				0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				51,71	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Totale MATERIALI (41,52%)				16,97	
Totale MANODOPERA (58,48%)				23,90	