Ministero per i Beni e le Attività Culturali

Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico e per il Polo Museale della città di Napoli

Programma Operativo Interregionale
"Attrattori culturali, naturali e turismo"

Complesso monumentale Museo e Certosa di San Martino
Castel Sant'Elmo
Opere di riqualificazione e valorizzazione funzionale

CUP F66D12000200000 *perizia n°.....del.....*

STRUTTURA TECNICA DI PROGETTAZIONE INTEGRATA

	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Soprintendente dott. Fabrizio Vona	
	COORDINAMENTO DIREZIONE MUSEO SAN MARTINO: Dott.ssa Rossana Muzii	COORDINAMENTO DIREZIONE CASTEL SANT'ELMO: Dott.ssa Angela Tecce
	COORDINAMENTO TECNICO GENERALE: Arch. Liliana Marra	
	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Museo e Certosa San Martino: Arch. Liliana Marra	COLLABORATORI: Arch. Rossella Pagano
	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Castel Sant'Elmo: Arch. Giosuè De Angelis	
	PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO: Ing. Michele Candela	
	PROGETTAZIONE IMPIANTI: Ing. Domenico Mascolo	COLLABORATORI: P.I. Antonio Salvatore
	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Giosuè De Angelis	

PROGETTO DEFINITIVO: MUSEO E CERTOSA DI SAN MARTINO

AP	ANALISI PREZZI

CAPO A
OPERE DI ARCHITETTURA

A.LM - Largo san Martino: restauro facciate e Chiesa delle Donne

A.CG - Chiostro Grande II ordine

A.F - Restauro Facciate Est e Nord

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.02

DESCRIZIONE

Smontaggio di canaline esterne onde permettere la spicconatura ed il rifacimento dell'intonaco e rimessa in posizione
descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	34.000	27.96	€ 950.64	
1.2 Operaio Qualificato		h	34.000	25.87	€ 879.58	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	34.000	23.22	€ 789.48	
	1					**2.619.70**
					incidenza	76.555%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Trapano avvitatore		h	10.000	0.80	€ 8.00	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q/km	1.000	0.107	€ 0.11	
2.3					€ 0.00	
2.4					€ 0.00	
	2					**8.11**
					incidenza	0.237%
3 MATERIALI						
3.1Tubazioni PVC fi 32 corrugate (analisi L.02.20.20d)		ml	105.000	0.34	€ 35.70	
3.2 Canalina zincata mm 75x200 (analisi L 02.40.10d)		ml	20.000	1.38	€ 27.60	
3.3					€ 0.00	
3.4					€ 0.00	
3.5					€ 0.00	
3.6					€ 0.00	
3.7					€ 0.00	
3.8					€ 0.00	
3.9					€ 0.00	
3.10 Materiale vario di consumo			1.000	14.00	€ 14.00	
	3					**77.30**
					incidenza	2.259%
4. VARIE						
4.1					€ 0.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**0.00**
					incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**2.705.11**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**121.73**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**405.77**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**3.110.87**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**311.09**
TOTALE GENERALE						**3.421.96**
PREZZO DI APPLICAZIONE		a corpo				**3.422.00**

(diconsi Euro Tremilaquattrocentoventidue/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.03

DESCRIZIONE

Ripristino, restauro, consolidamento ed impermeabilizzazione di battuto di lapillo mediante le seguenti operazioni:
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	0.860	27.96	€ 24.05	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.860	25.87	€ 22.25	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	0.860	23.22	€ 19.97	
1					**66.26**
				incidenza	53.438%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Martello demolitore (OO.PP)	h	0.010	44.37	€ 0.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	0.500	0.107	€ 0.05	
2.3 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)	h	0.050	24.64	€ 1.23	
2.4				€ 0.00	
2					**1.73**
				incidenza	1.395%
3 MATERIALI					
3.1 Premiscelato a base argilla voce ass. DEI A 63004a	mc	0.080	145.90	€ 11.67	
3.2 Malta bicomponente elastica DEI B23075	kg	3.000	2.98	€ 8.94	
3.3 Sigillante bicomponente DEI B23092a	l	0.500	13.88	€ 6.94	
3.4				€ 0.00	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10 Materiale vario di consumo		1.000	2.50	€ 2.50	
3					**30.05**
				incidenza	24.235%
4. VARIE					
4.1	corpo			€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**98.04**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**4.41**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**14.71**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**112.75**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**11.28**
TOTALE GENERALE					**124.03**
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq				**124.00**

(diconsi Euro Centoventiquattro/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.04

DESCRIZIONE

Revisione e ripristino di pluviali esistenti in facciata mediante le seguenti operazioni : rimozione trasporto e smaltimento
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	2.300	27.96	€ 64.31	
1.2 Operaio Qualificato	h	2.300	25.87	€ 59.50	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	2.300	23.22	€ 53.41	
1					**177.22**
				incidenza	66.874%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Martello demolitore (OO.PP)	h	0.100	44.37	€ 4.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	3.000	0.107	€ 0.32	
2.3 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)	h	0.100	24.64	€ 2.46	
2.4				€ 0.00	
2					**7.22**
				incidenza	2.725%
3 MATERIALI					
3.1 Tubazioni in PVC fi 100 DEI B83086c	ml	1.200	2.07	€ 2.48	
3.2 Mattoni di tufo DEI A63053b	cad	4.000	0.48	€ 1.92	
3.3 Lastra di piombo DEI B33011a	kg	5.000	1.04	€ 5.20	
3.4 Malta con grassello di calce DEI A35002d	mc	0.100	116.43	€ 11.64	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10 Materiale vario di consumo		1.000	4.00	€ 4.00	
3					**25.25**
				incidenza	9.527%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**209.68**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**9.44**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**31.45**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**241.14**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**24.11**
TOTALE GENERALE					**265.25**
PREZZO DI APPLICAZIONE	ml				**265.00**

(diconsi Euro Duecentosessantacinque/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.05

DESCRIZIONE

Recupero,ripristino e restauro degli infissi esistenti in legno comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio ferramenta
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	1.900	27.96	€ 53.12	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	1.900	23.22	€ 44.12	
1					**97.24**
				incidenza	55.567%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Motosega a freddo	h	1.000	1.13	€ 1.13	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	3.000	0.107	€ 0.32	
2.3				€ 0.00	
2.4				€ 0.00	
2					**1.45**
				incidenza	0.829%
3 MATERIALI					
3.1 Serratura DEI C23011h (incidenza a mq)	cad	0.500	15.75	€ 7.88	
3.2 Legno castagno in tavole DEI C23001a	mc	0.020	741.82	€ 14.84	
3.3 Stucco universale DEI B63022a	l	0.060	4.45	€ 0.27	
3.4 Vernice sintetica trasparente DEI B63025a	l	0.250	20.24	€ 5.06	
3.5 Vernice protettiva impregnante	l	0.350	8.18	€ 2.86	
3.6 Diluenti sverniciatore forte DEI B63026e	l	0.500	10.87	€ 5.44	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10 Materiale vario di consumo		1.000	4.00	€ 4.00	
3					**40.34**
				incidenza	23.049%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**139.03**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**6.26**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**20.85**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**159.88**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**15.99**
TOTALE GENERALE					**175.87**
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq				**175.00**

(diconsi Euro Centosettantacinque/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.06

DESCRIZIONE

Verifica delle sfere in pietra, rimozione di quelle instabili, restauro dei frammenti e reintegrazione , se necessario,reincol.
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	1.500	27.96	€ 41.94	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	1.500	23.22	€ 34.83	
1					**76.77**
				incidenza	61.911%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Trapano avvitatore	h	0.300	0.80	€ 0.24	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	0.700	0.107	€ 0.07	
2.3				€ 0.00	
2.4				€ 0.00	
2					**0.31**
				incidenza	0.254%
3 MATERIALI					
3.1 Resina epossidica bicomponente DEI A93016	kg	0.900	22.36	€ 20.12	
3.2 Perno in acciaio inossidabile	cad	1.000	1.20	€ 1.20	
3.3				€ 0.00	
3.4				€ 0.00	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**21.32**
				incidenza	17.197%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**98.41**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**4.43**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**14.76**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**113.17**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**11.32**
TOTALE GENERALE					**124.49**
PREZZO DI APPLICAZIONE	cadauno				**124.00**

(diconsi Euro Centoventiquattro/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.07

DESCRIZIONE

Impermeabilizzazione di superfici in pietra o marmo mediante applicazione di una membrana liquida poliuretanica
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	0.150	27.96	€ 4.19	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	0.150	23.22	€ 3.48	
1					**7.68**
				incidenza	31.988%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Incidenza piccoli attrezzi		1.000	0.60	€ 0.60	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	0.700	0.107	€ 0.07	
2.3				€ 0.00	
2.4				€ 0.00	
2					**0.67**
				incidenza	2.812%
3 MATERIALI					
3.1 Malta imper. monocomponente DEI B23062	l	4.000	2.40	€ 9.60	
3.2				€ 0.00	
3.3				€ 0.00	
3.4				€ 0.00	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10 Materiale vario di consumo		1.000	0.80	€ 0.80	
3					**10.40**
				incidenza	43.333%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**18.75**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**0.84**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**2.81**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**21.56**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**2.16**
TOTALE GENERALE					**23.72**
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq				**24.00**

(diconsi Euro Ventiquattro/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.08

DESCRIZIONE

Tinteggiatura di facciate di pregio con opportuno prodotti atti alla salvaguardia delle superfici avente alto potere penetrante descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	0.140	27.96	€ 3.91	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	0.140	23.22	€ 3.25	
1					**7.17**
				incidenza	38.731%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Incidenza piccoli attrezzi (pennelli spatola ecc.)		1.000	0.30	€ 0.30	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	0.700	0.107	€ 0.07	
2.3				€ 0.00	
2.4				€ 0.00	
2					**0.37**
				incidenza	2.026%
3 MATERIALI					
3.1 Idropittura resine silossaniche DEI B63007b	l	0.500	14.45	€ 7.23	
3.2				€ 0.00	
3.3				€ 0.00	
3.4				€ 0.00	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**7.23**
				incidenza	39.054%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**14.77**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**0.66**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**2.21**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**16.98**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**1.70**
TOTALE GENERALE					**18.68**
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq				**18.50**

(diconsi Euro Diciotto/50)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.09

DESCRIZIONE

Revisione, restauro e ripristino e tinteggiatura finale di elementi in ferro quali ringhiere, cancelli, balaustre e simili
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	0.720	27.96	€ 20.13	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	0.720	23.22	€ 16.72	
1					**36.85**
				incidenza	56.692%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Motosaldatrice (OO.PP)	h	0.050	45.25	€ 2.26	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	0.700	0.107	€ 0.07	
2.3				€ 0.00	
2.4				€ 0.00	
2					**2.34**
				incidenza	3.596%
3 MATERIALI					
3.1 Ferro profilato da mm 50-70 (OO.PP)	kg	0.500	0.29	€ 0.15	
3.2 serratura incidenza DEI C23011h	inc	0.100	15.75	€ 1.58	
3.3 Diluenti sverniciatore forte DEI B63026e	l	0.100	10.87	€ 1.09	
3.4 Antiruggine convertitore di DEI B63023e	l	0.150	15.72	€ 2.36	
3.5 Stucco sintetico a solvente DEI B63022d	l	0.050	13.80	€ 0.69	
3.6 Smalto sintetico a finitura sat. DEI B63024f	l	0.300	21.48	€ 6.44	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**12.30**
				incidenza	18.924%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**51.49**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**2.32**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**7.72**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**59.21**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**5.92**
TOTALE GENERALE					**65.13**
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq				**65.00**

(diconsi Euro Sessantacinque/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.10

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di infissi esterni in legno massello di castagno stagionato simile agli esistenti
descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	12.000	27.96	€ 335.52	
1.2 Operaio Qualificato		h	10.000	25.87	€ 258.70	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	12.000	23.22	€ 278.64	
	1					**872.86**
					incidenza	61.469%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Incidenza piccoli attrezzi		stima	1.000	2.00	€ 2.00	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q.le/km	5.000	0.107	€ 0.54	
2.3 Motosega a freddo DEI NO4179b		h	3.000	1.13	€ 3.39	
2.4 Macchina combinata per falegname		h	5.000	12.60	€ 63.00	
	2					**68.93**
					incidenza	4.854%
3 MATERIALI						
3.1 Legno di castagno DEI C23001a		mc	0.100	741.82	€ 74.18	
3.2 Incidenza cristallo sicurezza DEI C 33011c		mq	0.700	44.26	€ 30.98	
3.3 Incidenza telaio, controtelaio, coprifili		mq	1.000	30.00	€ 30.00	
3.4 Incidenza ferramenta tenuta e chiusura		mq	1.000	35.00	€ 35.00	
3.5 Stucco universale DEI B63022a		l	0.090	4.45	€ 0.40	
3.6 Vernice sintetica trasparente DEI B63025a		l	0.300	20.24	€ 6.07	
3.7 Vernice protettiva impregnante DEI B63025c		l	0.450	8.18	€ 3.68	
3.8					€ 0.00	
3.9					€ 0.00	
3.10					€ 0.00	
	3					**180.32**
					incidenza	12.698%
4. VARIE						
4.1					€ 0.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**0.00**
					incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**1.122.10**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**50.49**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**168.32**
SOMMANO (TOTALE A+5.0+5.1) TOTALE **B**						**1.290.42**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**129.04**
TOTALE GENERALE						**1.419.46**
PREZZO DI APPLICAZIONE		mq				**1.420.00**

(diconsi Euro Millequattrocentoventi/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.11

DESCRIZIONE

Verifica di tutti gli impianti esistenti in facciata (ad un ordine ed a due ordini) mediante intercettamento e verifica descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	68.000	27.96	€ 1 901.28	
1.2 Operaio Qualificato		h	68.000	25.87	€ 1 759.16	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	68.000	23.22	€ 1 578.96	
	1					**5.239.40**
					incidenza	67.172%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Martello demolitore (OO.PP)		h	0.010	44.37	€ 0.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q.le/km	15.000	0.107	€ 1.61	
2.3 Trapano avvitatore		h	8.000	0.80	€ 6.40	
2.4 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)		h	0.050	24.64	€ 1.23	
	2					**9.68**
					incidenza	0.124%
3 MATERIALI						
3.1Tubazioni PVC fi 32 corrugate (analisi L.02.20.20d)		ml	380.000	0.34	€ 129.20	
3.2 Canalina zincata mm 75x200 (analisi 02.40.10d)		ml	55.000	1.38	€ 75.90	
3.3 Cavo FG7OR (analisi L.02.10.150.b)		ml	800.000	0.59	€ 472.00	
3.4 Cavo FTP schermato 4 coppie (analisi L.10.10.10.h)		ml	250.000	0.57	€ 142.50	
3.5 Malta con grassello di calce DEI A35002d		mc	0.600	116.43	€ 69.86	
3.6 Mattoni di tufo DEI A63053b		cad	60.000	0.48	€ 28.80	
3.7					€ 0.00	
3.8					€ 0.00	
3.9					€ 0.00	
3.10					€ 0.00	
	3					**918.26**
					incidenza	11.773%
4. VARIE						
4.1					€ 0.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**0.00**
					incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**6.167.34**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**277.53**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**925.10**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**7.092.44**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**709.24**
TOTALE GENERALE						**7.801.68**
PREZZO DI APPLICAZIONE		corpo				**7.800.00**

(diconsi Euro Settemilaottocento/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.12

DESCRIZIONE

Ripristino statico ed architettonico dei merli in sommità per danneggiamento superiore al 50% della superficie
descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	23.200	27.96	€ 648.67	
1.2 Operaio Qualificato		h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	23.200	23.22	€ 538.70	
	1					**1.187.38**
					incidenza	60.891%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Martello demolitore (OO.PP)		h	0.010	44.37	€ 0.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q.le/km	10.000	0.107	€ 1.07	
2.3 Trapano avvitatore		h	1.000	0.80	€ 0.80	
2.4 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)		h	0.100	24.64	€ 2.46	
	2					**4.78**
					incidenza	0.245%
3 MATERIALI						
3.1 Mattoni di tufo DEI A63053b		cad	60.000	0.48	€ 28.80	
3.2 Ferro per armatura B450C DEI A33056c		kg	6.000	0.60	€ 3.60	
3.3 Rete portaintonaco DEI A73037		kg	6.800	2.32	€ 15.78	
3.4 Malta bicomponente DEI 93008		kg	77.000	1.16	€ 89.32	
3.5 Antiruggine convertitore di DEI B63023e		l	3.600	15.72	€ 56.59	
3.6 Malta imper. monocomponente DEI B23062		l	7.000	2.40	€ 16.80	
3.7 Idropittura resine silossaniche DEI B63007b		l	8.000	14.45	€ 115.60	
3.8 Malta con grassello di calce DEI A35002d		mc	0.200	116.43	€ 23.29	
3.9					€ 0.00	
3.10					€ 0.00	
	3					**349.77**
					incidenza	17.937%
4. VARIE						
4.1					€ 0.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**0.00**
					incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**1.541.93**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**69.39**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**231.29**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**1.773.22**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**177.32**
TOTALE GENERALE						**1.950.54**
PREZZO DI APPLICAZIONE		cadauno				**1.950.00**

(diconsi Euro Millenovecentocinquanta/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.13

DESCRIZIONE

Ripristino statico ed architettonico dei merli in sommità per danneggiamento inferiore al 50% della superficie
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	7.000	27.96	€ 195.72	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	7.000	23.22	€ 162.54	
1					**358.26**
				incidenza	47.768%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Martello demolitore (OO.PP)	h	0.010	44.37	€ 0.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	7.000	0.107	€ 0.75	
2.3 Trapano avvitatore	h	0.800	0.80	€ 0.64	
2.4 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)	h	0.080	24.64	€ 1.97	
2					**3.80**
				incidenza	0.507%
3 MATERIALI					
3.1 Mattoni di tufo DEI A63053b	cad	40.000	0.48	€ 19.20	
3.2 Ferro per armatura B450C DEI A33056c	kg	5.100	0.60	€ 3.06	
3.3 Rete portaintonaco DEI A73037	kg	6.000	2.32	€ 13.92	
3.4 Malta bicomponente DEI 93008	kg	35.000	1.16	€ 40.60	
3.5 Antiruggine convertitore di DEI B63023e	l	2.500	15.72	€ 39.30	
3.6 Malta imper. monocomponente DEI B23062	l	5.000	2.40	€ 12.00	
3.7 Idropittura resine silossaniche DEI B63007b	l	6.400	14.45	€ 92.48	
3.8 Malta con grassello di calce DEI A35002d	mc	0.090	116.43	€ 10.48	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**231.04**
				incidenza	30.805%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**593.10**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**26.69**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**88.97**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**682.07**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**68.21**
TOTALE GENERALE					**750.27**
PREZZO DI APPLICAZIONE	cadauno				**750.00**

(diconsi Euro Settecentocinquanta/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.14

DESCRIZIONE

Verifica e ripristino statico della croce in ferro in sommità della chiesa, mediante verifica del fissaggio alla struttura descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	23.200	27.96	€ 648.67	
1.2 Operaio Qualificato		h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	23.200	23.22	€ 538.70	
	1					**1.187.38**
					incidenza	73.159%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Motosaldatrice (OO.PP)		h	0.050	45.25	€ 2.26	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q.le/km	0.700	0.107	€ 0.07	
2.3					€ 0.00	
2.4					€ 0.00	
	2					**2.34**
					incidenza	0.144%
3 MATERIALI						
3.1 Ferro profilato da mm 50-70 (OO.PP)		kg	5.000	0.29	€ 1.47	
3.2 Smalto sintetico a finitura sat. DEI B63024f		inc	2.850	21.48	€ 61.22	
3.3 Diluenti sverniciatore forte DEI B63026e		l	0.900	10.87	€ 9.78	
3.4 Antiruggine convertitore di DEI B63023e		l	1.000	15.72	€ 15.72	
3.5 Stucco sintetico a solvente DEI B63022d		l	0.100	13.80	€ 1.38	
3.6					€ 0.00	
3.7					€ 0.00	
3.8					€ 0.00	
3.9					€ 0.00	
3.10 Materiale vario di consumo			1.000	4.00	€ 4.00	
	3					**93.57**
					incidenza	5.765%
4. VARIE						
4.1					€ 0.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**0.00**
					incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**1.283.28**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**57.75**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**192.49**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**1.475.77**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**147.58**
TOTALE GENERALE						**1.623.35**
PREZZO DI APPLICAZIONE		corpo				**1.623.00**

(diconsi Euro Milleseicentoventritre/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.15

DESCRIZIONE

Verifica restauro e ripristino statico delle guglie in sommità mediante verifica del fissaggio delle stesse alla struttura
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	7.800	27.96	€ 218.09	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	7.800	23.22	€ 181.12	
1					**399.20**
				incidenza	58.706%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Martello demolitore (OO.PP)	h	0.010	44.37	€ 0.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	6.000	0.107	€ 0.64	
2.3 Trapano avvitatore	h	0.700	0.80	€ 0.56	
2.4 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)	h	0.070	24.64	€ 1.72	
2					**3.37**
				incidenza	0.496%
3 MATERIALI					
3.1 Mattoni di tufo DEI A63053b	cad	23.000	0.48	€ 11.04	
3.2 Ferro per armatura B450C DEI A33056c	kg	5.000	0.60	€ 3.00	
3.3 Rete portaintonaco DEI A73037	kg	4.400	2.32	€ 10.21	
3.4 Malta bicomponente DEI 93008	kg	18.000	1.16	€ 20.88	
3.5 Antiruggine convertitore di DEI B63023e	l	1.400	15.72	€ 22.01	
3.6 Malta imper. monocomponente DEI B23062	l	3.000	2.40	€ 7.20	
3.7 Idropittura resine silossaniche DEI B63007b	l	3.800	14.45	€ 54.91	
3.8 Malta con grassello di calce DEI A35002d	mc	0.050	116.43	€ 5.82	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**135.07**
				incidenza	19.863%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**537.64**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**24.19**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**80.65**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**618.29**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**61.83**
TOTALE GENERALE					**680.12**
PREZZO DI APPLICAZIONE	cadauno				**680.00**

(diconsi Euro Seicentoottanta/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.16

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di infissi esterni in metallo con profili simile agli esistenti per finestre,sportelli, vetrate ecc
descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	10.000	27.96	€ 279.60	
1.2 Operaio Qualificato		h	5.500	25.87	€ 142.29	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	10.000	23.22	€ 232.20	
	1					**654.09**
					incidenza	53.614%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Macchina combinata per taglio ecc alluminio-leghe		h	5.000	12.90	€ 64.50	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q.le/km	15.000	0.107	€ 1.61	
2.3 Trapano avvitatore		h	0.500	0.80	€ 0.40	
2.4 Motosaldatrice (OO.PP)		h	0.050	45.25	€ 2.26	
	2					**68.77**
					incidenza	5.637%
3 MATERIALI						
3.1 Ferro profilato da mm 50-70 (OO.PP)		kg	60.000	0.29	€ 17.58	
3.2 Incidenza cristallo sicurezza DEI C 33011c		mq	1.900	44.26	€ 84.09	
3.3 Incidenza telaio, controtelaio, coprifili		mq	1.000	26.00	€ 26.00	
3.4 Serratura incidenza DEI C23011h		inc	0.600	15.75	€ 9.45	
3.5 Cerniere per porte DEI C13071a		cad	2.000	1.21	€ 2.42	
3.6 Maniglie per porte DEI C13072b		coppia	1.000	13.27	€ 13.27	
3.7 Sovrapprezzo per elettrocolorazione		mq	1.000	81.00	€ 81.00	
3.8					€ 0.00	
3.9					€ 0.00	
3.10 Materiale vario di consumo			1.000	8.00	€ 8.00	
	3					**241.81**
					incidenza	19.821%
4. VARIE						
4.1					€ 0.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**0.00**
					incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**964.67**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**43.41**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**144.70**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**1 109.37**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**110.94**
TOTALE GENERALE						**1 220.30**
PREZZO DI APPLICAZIONE		mq				**1 220.00**

(diconsi Euro Milleduecentoventi/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.17

DESCRIZIONE

Sovrapprezzo agli infissi in metallo chiesa per uso di vetro cattedrale, per formazione di riquadrature ecc
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	1.950	27.96	€ 54.52	
1.2 Operaio Qualificato	h		25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	1.950	23.22	€ 45.28	
1					**99.80**
				incidenza	55.445%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1				€ 0.00	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	0.000	0.107	€ 0.00	
2.3				€ 0.00	
2.4				€ 0.00	
2					**0.00**
				incidenza	0.000%
3 MATERIALI					
3.1 Ferro profilato da mm 50-70 maggior quantità (OO.PP)	kg	5.000	0.29	€ 1.47	
3.2 Incidenza vetro cattedrale sovrapprezzo	mq	1.000	41.00	€ 41.00	
3.3				€ 0.00	
3.4				€ 0.00	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**42.47**
				incidenza	23.592%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**142.27**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**6.40**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**21.34**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**163.61**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**16.36**
TOTALE GENERALE					**179.97**
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq				**180.00**

(diconsi Euro Centoottanta/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.18

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di porta in ferro come da schema compreso ferramenta di tenuta e chiusura
descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	6.000	27.96	€ 167.76	
1.2 Operaio Qualificato		h	1.500	25.87	€ 38.81	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	6.000	23.22	€ 139.32	
	1					**345.89**
					incidenza	43.236%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Macchina combinata per taglio ferro-alluminio-leghe		h	4.000	12.90	€ 51.60	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q.le/km	30.000	0.107	€ 3.21	
2.3 Trapano avvitatore		h	0.500	0.80	€ 0.40	
2.4 Motosaldatrice (OO.PP)		h	0.040	45.25	€ 1.81	
	2					**57.02**
					incidenza	7.128%
3 MATERIALI						
3.1 Ferro profilato da mm 50-70 (OO.PP)		kg	125.000	0.29	€ 36.63	
3.6 Maniglie per porte DEI C13072b		coppia	1.000	13.27	€ 13.27	
3.3 Incidenza telaio, controtelaio, coprifili		cad	1.000	24.00	€ 24.00	
3.4 Serratura DEI C23011h		cad	1.000	15.75	€ 15.75	
3.5 Cerniere per porte DEI C13071a		cad	2.000	1.21	€ 2.42	
3.6 Smalto sintetico a finitura sat. DEI B63024f		l	4.000	21.48	€ 85.92	
3.7 Diluenti sverniciatore forte DEI B63026e		l	0.900	10.87	€ 9.78	
3.8 Antiruggine convertitore di DEI B63023e		l	2.100	15.72	€ 33.01	
3.9 Stucco sintetico a solvente DEI B63022d		l	0.400	13.80	€ 5.52	
3.10 Materiale vario di consumo			1.000	3.00	€ 3.00	
	3					**229.30**
					incidenza	28.663%
4. VARIE						
4.1					€ 0.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**0.00**
					incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**632.21**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**28.45**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**94.83**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**727.04**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**72.70**
TOTALE GENERALE						**799.74**
PREZZO DI APPLICAZIONE		cadauno				**800.00**

(diconsi Euro Ottocento/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.19

DESCRIZIONE

Ripresa e ripristino delle travi in ferro sottotetto chiesa mediante spazzolatura totale del ferro, eventuali piccole aggiunte descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	0.110	27.96	€ 3.08	
1.2 Operaio Qualificato		h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	0.110	23.22	€ 2.55	
	1					**5.63**
					incidenza	31.277%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q.le/km	5.000	0.107	€ 0.54	
2.2 Trapano avvitatore		h	0.100	0.80	€ 0.08	
2.3 Motosaldatrice (OO.PP)		h	0.010	45.25	€ 0.45	
2.4					€ 0.00	
	2					**1.07**
					incidenza	5.931%
3 MATERIALI						
3.1 Ferro profilato da mm 50-70 (OO.PP)		kg	1.000	0.29	€ 0.29	
3.2 Antiruggine convertitore di DEI B63023e		l	0.450	15.72	€ 7.07	
3.3					€ 0.00	
3.4					€ 0.00	
3.5					€ 0.00	
3.6					€ 0.00	
3.7					€ 0.00	
3.8					€ 0.00	
3.9					€ 0.00	
3.10					€ 0.00	
	3					**7.37**
					incidenza	40.928%
4. VARIE						
4.1					€ 0.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**0.00**
					incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**14.06**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**0.63**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**2.11**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**16.17**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**1.62**
TOTALE GENERALE						**17.79**
PREZZO DI APPLICAZIONE		ml				**18.00**

(diconsi Euro Diciotto/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.20

DESCRIZIONE

Documentazione fotografica durante le fasi dei restauri da farsi in fasi successive da fotografo professionista
descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	0.000	27.96	€ 0.00	
1.2 Operaio Qualificato		h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	0.000	23.22	€ 0.00	
	1					**0.00**
					incidenza	0.000%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1					€ 0.00	
2.2					€ 0.00	
2.3					€ 0.00	
2.4					€ 0.00	
	2					**0.00**
					incidenza	0.000%
3 MATERIALI						
3.1 Incidenza supporto informatico		cad	1.000	0.10	€ 0.10	
3.2 Incidenza stampa		corpo	1.000	0.50	€ 0.50	
3.3					€ 0.00	
3.4					€ 0.00	
3.5					€ 0.00	
3.6					€ 0.00	
3.7					€ 0.00	
3.8					€ 0.00	
3.9					€ 0.00	
3.10					€ 0.00	
	3					**0.60**
					incidenza	3.000%
4. VARIE						
4.1 Fotografo professionista con attrezzatura incidenza		cad	1.000	15.00	€ 15.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**15.00**
					incidenza	75.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**15.60**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**0.70**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**2.34**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**17.94**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**1.79**
TOTALE GENERALE						**19.73**
PREZZO DI APPLICAZIONE		cadauna				**20.00**

(diconsi Euro Venti/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.21

DESCRIZIONE

Operazione di eliminazione di scialbo su stucchi eseguito con bisturi o spazzole di saggina e pulitura
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	0.600	27.96	€ 16.78	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	0.150	23.22	€ 3.48	
1					**20.26**
				incidenza	77.919%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Incidenza piccoli attrezzi		1.000	0.30	€ 0.30	
2.2				€ 0.00	
2.3				€ 0.00	
2.4				€ 0.00	
2					**0.30**
				incidenza	1.154%
3 MATERIALI					
3.1				€ 0.00	
3.2				€ 0.00	
3.3				€ 0.00	
3.4				€ 0.00	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**0.00**
				incidenza	0.000%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**20.56**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**0.93**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**3.08**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**23.64**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**2.36**
TOTALE GENERALE					**26.01**
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq				**26.00**

(diconsi Euro Ventisei/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.22

DESCRIZIONE

Fornitura e posa in opera di dissuasori per uccelli in plastica a doppia fila di aghi comprendente preparazione del sottofondo descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	0.120	27.96	€ 3.36	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	0.120	23.22	€ 2.79	
1					**6.14**
				incidenza	25.590%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	2.000	0.107	€ 0.21	
2.2 Trapano avvitatore	h	0.080	0.80	€ 0.06	
2.3				€ 0.00	
2.4				€ 0.00	
2					**0.28**
				incidenza	1.158%
3 MATERIALI					
3.1 Dissuasore ad aghi in plastica	ml	1.050	11.50	€ 12.08	
3.2				€ 0.00	
3.3				€ 0.00	
3.4				€ 0.00	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10 Materiale vario di consumo		1.000	0.50	€ 0.50	
3					**12.58**
				incidenza	52.396%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**18.99**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**0.85**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**2.85**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**21.84**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**2.18**
TOTALE GENERALE					**24.03**
PREZZO DI APPLICAZIONE	ml				**24.00**

(diconsi Euro Ventiquattro/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.23

DESCRIZIONE

Ripristino della scala esistente esterna angolo nord-ovest mediante diserbamento generale rimozione dei gradini degradati descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	118.000	27.96	€ 3 299.28	
1.2 Operaio Qualificato	h	118.000	25.87	€ 3 052.66	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	118.000	23.22	€ 2 739.96	
1					**9.091.90**
				incidenza	72.735%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Martello demolitore (OO.PP)	h	0.100	44.37	€ 4.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	50.000	0.107	€ 5.35	
2.3 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)	h	0.200	24.64	€ 4.93	
2.4				€ 0.00	
2					**14.72**
				incidenza	0.118%
3 MATERIALI					
3.1 Mattoni di tufo DEI A63053b	cad	200.000	0.48	€ 96.00	
3.2 Malta premiscelata cementizia DEI A33012a	kg	30.000	8.45	€ 253.50	
3.3 Resina epossidica bicomponente DEI A93016	kg	6.800	22.36	€ 152.05	
3.4 Malta con grassello di calce DEI A35002d	mc	0.300	116.43	€ 34.93	
3.5 Premiscelato a base argilla voce ass. DEI A 63004a	mc	1.000	145.90	€ 145.90	
3.6 Rete portaintonaco DEI A73037	kg	26.000	2.32	€ 60.32	
3.7 Malta bicomponente elastica DEI B23075	kg	2.800	2.98	€ 8.34	
3.8 Sigillante bicomponente DEI B23092b	kg	0.500	13.88	€ 6.94	
3.9 Ferro per armatura B450C DEI A33056c	kg	27.000	0.60	€ 16.10	
3.10				€ 0.00	
3					**774.08**
				incidenza	6.193%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**9.880.70**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**444.63**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**1.482.10**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**11.362.80**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**1.136.28**
TOTALE GENERALE					**12.499.08**
PREZZO DI APPLICAZIONE	corpo				**12.500.00**

(diconsi Euro Dodicimilacinquecento/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.24

DESCRIZIONE

Tinteggiatura di ringhiere o opere in ferro mediante le seguenti lavorazioni sverniciatura totale dello smalto esistente ecc. descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	0.300	27.96	€ 8.39	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	0.300	23.22	€ 6.97	
1					**15.35**
				incidenza	47.981%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	2.000	0.107	€ 0.21	
2.2 Trapano avvitatore	h	0.150	0.80	€ 0.12	
2.3 Motosaldatrice (OO.PP)	h	0.010	45.25	€ 0.45	
2.4				€ 0.00	
2					**0.79**
				incidenza	2.458%
3 MATERIALI					
3.1 Ferro profilato da mm 50-70 (OO.PP)	kg	0.600	0.29	€ 0.18	
3.2 Antiruggine convertitore di DEI B63023e	l	0.180	15.72	€ 2.83	
3.3 Stucco sintetico a solvente DEI B63022d	l	0.050	13.80	€ 0.69	
3.4 Smalto sintetico a finitura sat. DEI B63024f	l	0.270	21.48	€ 5.80	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**9.50**
				incidenza	29.672%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**25.64**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**1.15**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**3.85**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**29.48**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**2.95**
TOTALE GENERALE					**32.43**
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq				**32.00**

(diconsi Euro Trentadue/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.25

DESCRIZIONE

Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	0.550	27.96	€ 15.38	
1.2 Operaio Qualificato	h	0.000	25.87	€ 0.00	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	0.550	23.22	€ 12.77	
1					**28.15**
				incidenza	68.656%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Incidenza piccoli attrezzi		1.000	0.40	€ 0.40	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	8.000	0.107	€ 0.86	
2.3 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)	h	0.050	24.64	€ 1.23	
2.4				€ 0.00	
2					**2.49**
				incidenza	6.068%
3 MATERIALI					
3.1 Malta con calce idrata DEI A35003	mc	0.007	79.16	€ 0.55	
3.2 Malta fluida per colle DEI A35009a	mc	0.007	146.04	€ 1.02	
3.3				€ 0.00	
3.4				€ 0.00	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**1.58**
				incidenza	3.845%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**32.21**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**1.45**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**4.83**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**37.05**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**3.70**
TOTALE GENERALE					**40.75**
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq				**41.00**

(diconsi Euro Quarantuno/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.26

DESCRIZIONE

Ripresa statica e cromatica con ricostruzione o ripresa mediante integrazione delle modanature delle solette dei balconi descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	25.000	27.96	€ 699.00	
1.2 Operaio Qualificato		h	25.000	25.87	€ 646.75	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	25.000	23.22	€ 580.50	
	1					**1.926.25**
					incidenza	62.137%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Martello demolitore (OO.PP)		h	0.010	44.37	€ 0.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q.le/km	6.000	0.107	€ 0.64	
2.3 Trapano avvitatore		h	0.700	0.80	€ 0.56	
2.4 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)		h	0.070	24.64	€ 1.72	
	2					**3.37**
					incidenza	0.109%
3 MATERIALI						
3.1 Mattoni di tufo DEI A63053b		cad	3.000	0.48	€ 1.44	
3.2 Ferro per armatura B450C DEI A33056c		kg	7.000	0.60	€ 4.20	
3.3 Rete portaintonaco DEI A73037		kg	3.000	2.32	€ 6.96	
3.4 Malta bicomponente DEI A93008		kg	120.000	1.16	€ 139.20	
3.5 Antiruggine convertitore di DEI B63023e		l	1.500	15.72	€ 23.58	
3.6 Malta imper. monocomponente DEI B23062		l	4.000	2.40	€ 9.60	
3.7 Marmo per reintegri piperno e bianco		stima	1.000	250.00	€ 250.00	
3.8 Malta con grassello di calce DEI A35002d		mc	0.100	116.43	€ 11.64	
3.9					€ 0.00	
3.10 Materiale vario di consumo			1.000	75.00	€ 75.00	
	3					**521.62**
					incidenza	16.827%
4. VARIE						
4.1					€ 0.00	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**0.00**
					incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**2.451.24**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**110.31**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**367.69**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**2.818.93**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**281.89**
TOTALE GENERALE						**3.100.82**
PREZZO DI APPLICAZIONE		cadauno				**3.100.00**

(diconsi Euro Tremilacento/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.27

DESCRIZIONE

Revisione e ripristino di bauletto di lapillo mediante rimozione delle parti friabili o inconsistenti,trasporto a spalla ed a ecc.
descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	1.000	27.96	€ 27.96	
1.2 Operaio Qualificato	h	1.000	25.87	€ 25.87	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	1.000	23.22	€ 23.22	
1					**77.05**
				incidenza	55.833%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Martello demolitore (OO.PP)	h	0.010	44.37	€ 0.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	0.500	0.107	€ 0.05	
2.3 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)	h	0.050	24.64	€ 1.23	
2.4				€ 0.00	
2					**1.73**
				incidenza	1.253%
3 MATERIALI					
3.1 Premiscelato a base argilla voce ass. DEI A 63004a	mc	0.085	145.90	€ 12.40	
3.2 Malta bicomponente elastica DEI B23075	kg	3.200	2.98	€ 9.54	
3.3 Sigillante bicomponente DEI B23092b	kg	0.600	13.88	€ 8.33	
3.4				€ 0.00	
3.5				€ 0.00	
3.6				€ 0.00	
3.7				€ 0.00	
3.8				€ 0.00	
3.9				€ 0.00	
3.10				€ 0.00	
3					**30.27**
				incidenza	21.932%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**109.04**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**4.91**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**16.36**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**125.40**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**12.54**
TOTALE GENERALE					**137.94**
PREZZO DI APPLICAZIONE	ml				**138.00**

(diconsi Euro Centotrentotto/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.28

DESCRIZIONE

Revisione e risanamento della scala laterale in pietra comprendente revisione e fissaggio di blocchi laterali rivestimento descrizione estesa come da EPU

	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1. MANODOPERA					
1.1 Operaio Specializzato	h	15.500	27.96	€ 433.38	
1.2 Operaio Qualificato	h	15.500	25.87	€ 400.99	
1.3 Operaio Comune in aiuto	h	15.500	23.22	€ 359.91	
1					**1.194.28**
				incidenza	61.402%
2. MEZZI D'OPERA					
2.1 Martello demolitore (OO.PP)	h	0.100	44.37	€ 4.44	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)	q.le/km	50.000	0.107	€ 5.35	
2.3 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)	h	0.200	24.64	€ 4.93	
2.4				€ 0.00	
2					**14.72**
				incidenza	0.757%
3 MATERIALI					
3.1 Resina epossidica bicomponente DEI A93016	kg	4.800	22.36	€ 107.33	
3.2 Perno in acciaio inossidabile	cad	16.000	1.20	€ 19.20	
3.3 Sigillante bicomponente DEI B23092b	kg	0.500	13.88	€ 6.94	
3.4 Malta con grassello di calce DEI A35002d	mc	0.020	116.43	€ 2.33	
3.5 Ferro profilato da mm 50-70 (OO.PP)	kg	200.000	0.29	€ 58.60	
3.6 Antiruggine convertitore di DEI B63023e	l	3.500	15.72	€ 55.02	
3.7 Stucco sintetico a solvente DEI B63022d	l	0.400	13.80	€ 5.52	
3.8 Smalto sintetico a finitura sat. DEI B63024f	l	2.500	21.48	€ 53.70	
3.9 Pietra di piperno per tasselli mancanti	a corpo	1.000	20.00	€ 20.00	
3.10				€ 0.00	
3					**328.64**
				incidenza	16.896%
4. VARIE					
4.1				€ 0.00	
4.2				€ 0.00	
4.3				€ 0.00	
4					**0.00**
				incidenza	0.000%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**					**1.537.63**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)			30.00%		**69.19**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%					**230.64**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**					**1.768.27**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%					**176.83**
TOTALE GENERALE					**1.945.10**
PREZZO DI APPLICAZIONE	corpo				**1.945.00**

(diconsi Euro Millenovecentoquarantacinque/00)

	ANALISI DEI PREZZI	PREZZO APA.29

DESCRIZIONE

Lavorazioni in opera per saggi in fondazioni esterno chiesa delle donne cantonale laterale sx
descrizione estesa come da EPU

		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	TOTALE
1. MANODOPERA						
1.1 Operaio Specializzato		h	22.000	27.96	€ 615.12	
1.2 Operaio Qualificato		h	22.000	25.87	€ 569.14	
1.3 Operaio Comune in aiuto		h	22.000	23.22	€ 510.84	
	1					**1.695.10**
					incidenza	40.264%
2. MEZZI D'OPERA						
2.1 Martello demolitore (OO.PP)		h	2.000	44.37	€ 88.74	
2.2 Autocarro con ribaltabile q.li 80 (OO.PP)		q.le/km	800.000	0.107	€ 85.60	
2.3 Betoniera fino 550 l motore elettrico (OO.PP)		h	0.350	24.64	€ 8.62	
2.4 Attrezzatura perforazione pali caldo DEI NO4096a		h	10.000	98.59	€ 985.90	
	2					**1.168.86**
					incidenza	27.764%
3 MATERIALI						
3.1 Incidenza pavimentazione per reintegrazione		corpo	1.000	100.00	€ 100.00	
3.2 Cemento tipo 325 sacchi (OO.PP)		q.li	2.000	10.23	€ 20.46	
3.3 Sabbia (OO.PP)		mc	3.000	11.79	€ 35.37	
3.4 Misto di fiume (OO.PP)		mc	3.000	8.05	€ 24.15	
3.5					€ 0.00	
3.6					€ 0.00	
3.7					€ 0.00	
3.8					€ 0.00	
3.9					€ 0.00	
3.10 o					€ 0.00	
	3					**179.98**
					incidenza	4.275%
4. VARIE						
4.1 Blindaggio per scavi nolo DEI NO4129		mq	10.000	28.38	€ 283.80	
4.2					€ 0.00	
4.3					€ 0.00	
	4					**283.80**
					incidenza	6.741%
SOMMANO (1+2+3+4) - TOTALE **A**						**3.327.74**
5,0 I.S. (Incidenza sicurezza su spese generali)				30.00%		**149.75**
5.1 SPESE GENERALI SU TOTALE **A** 15%						**499.16**
SOMMANO (TOTALE A+5.1) TOTALE **B**						**3.826.91**
6. UTILE DI IMPRESA SU TOTALE **B** 10%						**382.69**
TOTALE GENERALE						**4.209.60**
PREZZO DI APPLICAZIONE		corpo				**4.210.00**

(diconsi Euro Quattromiladuecentodieci/00)

PREZZI DESUNTI TARIFFA DEI RECUPERO, RISTUTTURZIONE, MANUTENZIONE II SEMESTRE 2013

A63053b	Tufo in blocchi 37x27x7 cm	cad	€ 0.48
B63022a	Stucco universale	l	€ 4.45
B63025a	Vernice sintetica trasparente	l	€ 20.24
B63025c	Vernice protettiva impregnante antitarlo	l	€ 8.18
B63026e	Diluenti sverniciatore forte	l	€ 10.87
B23062	Malta monocomponente impermeabilizzante	l	€ 2.40
B63022d	Stucco sintetico a solvente	l	€ 13.80
63024f	Smalto sintetico a finitura satinata	l	€ 21.48
C13071a	Cerniere per porte	cad	€ 1.21
C13072b	Maniglie per porte	coppia	€ 13.27
A35002d	Malta con grassello di calce	mc	€ 116.43
A63004a	Premiscelato a base di argilla	mc	€ 145.90
B23075	Malta bicomponente elastica	kg	€ 2.98
A73037	Rete portaintonaco metallica	mq	€ 2.32
A93008	Malta cementizia bicomponente per muratura	kg	€ 1.16
B23092a	Sigillante bicomponente	l	€ 13.88
A93016	Resina epossidica bicomponenete	kg	€ 22.36
B23092b	Sigillante bicomponente	l	€ 13.88
B33011a	Lastra piombo	kg	€ 1.04
B63007b	Idropittura resine silossaniche colorata	l	€ 14.45
B63023e	Antiruggine convertitore di ruggine	l	€ 15.72
B83086c	Tubo pvc fi 100	m	€ 2.07
C13071a	Cerniera per porta in acciaio	cad	€ 1.21
C23001a	Legname castagno	mc	€ 741.82
C23011h	Serratura	cad	€ 15.75
C33011c	Cristallo sicurezza 11/12	mq	€ 44.26
NO4093b	Perforatrice a mano 12 kg a freddo	ora	€ 1.71
NO4096a	Perforatrice micropali caldo	ora	€ 98.59
NO4129	Blindaggio per scavi nolo	mq	€ 28.38
NO4179b	Motosega a freddo	ora	€ 1.13
NO4183	Decespugliatore a caldo	ora	€ 35.25
A33012a	Malta premiscelata cementizia	kg	€ 8.45
A33056c	Acciaio tondo B450C	kg	€ 0.60
A35003	Malta con calce idrata e pozzolana	mc	€ 79.16
A35009a	Malta fluida per colle	mc	€ 146.04

PREZZI DESUNTI TABELLA EDITA PROVVEDITORATO OO.PP CAMPANIA E MOLISE LUGLIO AGOSTO 2012

	Operaio Specializzato Napoli	h	€ 27.96
	Operaio Qualificato Napoli	h	€ 25.87
	Operaio Comune Napoli	h	€ 23.22
1	Cemento tipo 325 sacchi	q.li	€ 10.23
3	Sabbia Napoli	mc	€ 11.79
6	Misto di fiume o cava	mc	€ 8.05
35	Ferro profilato	kg	€ 0.293
55	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	€ 0.107
64	Betoniera fino a 500 litri motore elettrico	h	€ 24.64
70	Martello demolitore	h	€ 44.37
77	Motosaldatrice	h	€ 45.25

MATERIALI DESUNTI DA ANALISI EDITE REGIONE CAMPANIA

L.02.20.20d
L 02.40.10d
L.02.10.150.b
L.10.10.10.h

N.B. Per quanto riguarda oneri sicurezza si calcola una percentuale su spese generali D.P.R. 207/2010 art. 32 comma 4 lettera o

CAPO B
IMPIANTI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 1 APAF.001	Fornitura in opera di centrale seriale espandibile da 16 a 256 ingressi a filo /radio + un ingresso autoprotezione				
	E L E M E N T I:				
	(L) centrale	n.	1,000	535,00	535,00
	(L) espansione interna	n.	1,000	37,00	37,00
	(L) batteria	n.	1,000	65,00	65,00
	(L) consolle di comando	n.	1,000	140,00	140,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=777,00)	%	0,030	777,00	23,31
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	10,000	21,70	217,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	10,000	20,29	202,90
	Sommano euro				1´220,21
	Spese Generali 15% euro				183,03
	Sommano euro				1´403,24
	Utili Impresa 10% euro				140,32
	T O T A L E euro	n.			1´543,56
Nr. 2 APAF.002	Fornitura in opera di modulo espansione 8 ingressi / 2 uscite in contenitore plastico.				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo di espansione	n.	1,000	90,00	90,00
	(L) contenitore plastico	n.	1,000	16,00	16,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=106,00)	%	0,030	106,00	3,18
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	6,000	21,70	130,20
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	6,000	20,29	121,74
	Sommano euro				361,12
	Spese Generali 15% euro				54,17
	Sommano euro				415,29
	Utili Impresa 10% euro				41,53
	T O T A L E euro	n.			456,82
Nr. 3 APAF.003	Fornitura in opera di modulo espansione 4 ingressi / 1 uscita in contenitore plastico.				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo di espansione	n.	1,000	56,00	56,00
	(L) contenitore plastico	n.	1,000	16,00	16,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=72,00)	%	0,030	72,00	2,16
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	4,000	21,70	86,80
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	4,000	20,29	81,16
	Sommano euro				242,12
	Spese Generali 15% euro				36,32
	Sommano euro				278,44
	Utili Impresa 10% euro				27,84
	T O T A L E euro	n.			306,28
Nr. 4 APAF.004	Fornitura in opera di interfaccia IP per la programmazione la supervisione della centrale su PC tramite rete lan.				
	E L E M E N T I:				
	(L) interfaccia IP	n.	1,000	200,00	200,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=200,00)	%	0,030	200,00	6,00
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,000	21,70	21,70
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,000	20,29	20,29
	Sommano euro				247,99
	Spese Generali 15% euro				37,20
	Sommano euro				285,19
	Utili Impresa 10% euro				28,52
	A R I P O R T A R E				313,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				313,71
	T O T A L E euro	n.			313,71
Nr. 5 APAF.005	Fornitura in opera di ripetitore seriale RS485				
	E L E M E N T I:				
	(L) ripetitore	n.	1,000	55,00	55,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=55,00)	%	0,030	55,00	1,65
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	2,000	21,70	43,40
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	2,000	20,29	40,58
	Sommano euro				140,63
	Spese Generali 15% euro				21,09
	Sommano euro				161,72
	Utili Impresa 10% euro				16,17
	T O T A L E euro	n.			177,89
Nr. 6 APAF.006	Fornitura in opera di media converter 10/100/1000T to SFP dual Port Switch				
	E L E M E N T I:				
	(L) media convert	n.	1,000	592,00	592,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=592,00)	%	0,030	592,00	17,76
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,960	21,70	42,53
	Sommano euro				652,29
	Spese Generali 15% euro				97,84
	Sommano euro				750,13
	Utili Impresa 10% euro				75,01
	T O T A L E euro	n.			825,14
Nr. 7 APAF.007	Attivazione di singolo punto di rivelazione				
	E L E M E N T I:				
	(L) diodo di protezione	n.	1,000	4,00	4,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=4,00)	%	0,030	4,00	0,12
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012) per installazione diodo	ora	1,400	21,70	30,38
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012) per installazione diodo	ora	1,400	20,29	28,41
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012) per passaggio fibra ottica, ecc.	ora	1,390	21,70	30,16
	Sommano euro				93,07
	Spese Generali 15% euro				13,96
	Sommano euro				107,03
	Utili Impresa 10% euro				10,70
	T O T A L E euro	n.			117,73
Nr. 8 APAF.008	Fornitura in opera di 16 Port Fast Ethernet smartswitch + 2 combo porte 10/100/1000TX or SFP (Web based)				
	E L E M E N T I:				
	(L) 16 Port Fast Ethernet	n.	1,000	215,00	215,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=215,00)	%	0,030	215,00	6,45
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,960	21,70	42,53
	Sommano euro				263,98
	Spese Generali 15% euro				39,60
	Sommano euro				303,58
	Utili Impresa 10% euro				30,36
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro	n.			333,94
Nr. 9 APAF.009	Fornitura in opera di scheda espansione 32 uscite logiche open collector per collegamento su linea seriale.				
	E L E M E N T I:				
	(L) scheda espansione 32 uscite logiche open collector	n.	1,000	66,00	66,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=66,00)	%	0,030	66,00	1,98
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,960	21,70	20,83
	Sommano euro				88,81
	Spese Generali 15% euro				13,32
	Sommano euro				102,13
	Utili Impresa 10% euro				10,21
	T O T A L E euro	n.			112,34
Nr. 10 APAF.010	Fornitura in opera di cavo optoversal 1x8 G50 loose tube doppio dielettrico, antiroditore in filati di vetro				
	E L E M E N T I:				
	(L) cavo optoversal	ml	1,000	2,05	2,05
	(L) Noli e trasporti 3% (pr=2,05)	%	0,030	2,05	0,06
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,040	21,70	0,87
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,040	20,29	0,81
	Sommano euro				3,79
	Spese Generali 15% euro				0,57
	Sommano euro				4,36
	Utili Impresa 10% euro				0,44
	T O T A L E euro	ml			4,80
Nr. 11 APAF.011	Fornitura in opera di terminazione di fibra ottica mediante connettore prelappato Unicam previa preparazione				
	E L E M E N T I:				
	(L) connettore	n	1,000	20,00	20,00
	(L) Noli e trasporti 3% (pr=20,00)	%	0,030	20,00	0,60
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,960	21,70	42,53
	Sommano euro				63,13
	Spese Generali 15% euro				9,47
	Sommano euro				72,60
	Utili Impresa 10% euro				7,26
	T O T A L E euro	n.			79,86
Nr. 12 APAF.012	Interfacciamento ai sistemi sinottici, accensione luci (PLC) e videosorveglianza mediante l'impiego di schede relé.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	29,400	21,70	637,98
	Sommano euro				637,98
	Spese Generali 15% euro				95,70
	Sommano euro				733,68
	Utili Impresa 10% euro				73,37
	T O T A L E euro	n.			807,05
Nr. 13	Realizzazione mappe grafiche. Per ogni singola centrale/area				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
APAF.013	**E L E M E N T I:**				
	(L) mappe grafiche	n.	1,000	150,00	150,00
	(E) [MTECSOFT] tecnico specializzato software	ora	3,000	70,00	210,00
	Sommano euro				360,00
	Spese Generali 15% euro				54,00
	Sommano euro				414,00
	Utili Impresa 10% euro				41,40
	T O T A L E euro	n.			455,40
Nr. 14 APAF.014	Fornitura in opera di scaricatore di sovratensioni per linea seriale a 4 fili.				
	E L E M E N T I:				
	(L) scaricatore di sovrastensione	n.	1,000	202,60	202,60
	(L) Noli e trasporti 3% (pr=202,60)	%	0,030	202,60	6,08
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	3,920	21,70	85,06
	Sommano euro				293,74
	Spese Generali 15% euro				44,06
	Sommano euro				337,80
	Utili Impresa 10% euro				33,78
	T O T A L E euro	n.			371,58
Nr. 15 APAF.015	Fornitura in opera di rilevatore volumetrico a doppia tecnologia (infrarosso passivo + microonde)				
	E L E M E N T I:				
	(L) Rilevatore volumetrico a doppia tecnologia (infrarosso passivo + microonde)	n	1,000	150,00	150,00
	(L) Noli e trasporti 3% (pr=150,00)	%	0,030	150,00	4,50
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,800	21,70	39,06
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,800	20,29	36,52
	Sommano euro				230,08
	Spese Generali 15% euro				34,51
	Sommano euro				264,59
	Utili Impresa 10% euro				26,46
	T O T A L E euro	n.			291,05
Nr. 16 APAF.016	Fornitura in opera di bretella bifibra cavo minizip 1,6x3,2 mm verde 50/125 LC/SC, 1 metro.				
	E L E M E N T I:				
	(L) bretella	n	1,000	18,26	18,26
	(L) Trasporti e noli 3% (pr=18,26)	%	0,030	18,26	0,55
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,490	21,70	10,63
	Sommano euro				29,44
	Spese Generali 15% euro				4,42
	Sommano euro				33,86
	Utili Impresa 10% euro				3,39
	T O T A L E euro	ml			37,25
Nr. 17 APAF.017	Fornitura in opera di porta ottica 1000BaseSX SFP Module (LC)				
	E L E M E N T I:				
	(L) porta ottica	n.	1,000	315,00	315,00
	(L) Trasporti e noli 3% (pr=315,00)	%	0,030	315,00	9,45
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,000	21,70	21,70
	Sommano euro				346,15
	Spese Generali 15% euro				51,92
	A R I P O R T A R E				398,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				398,07
	Sommano euro				398,07
	Utili Impresa 10% euro				39,81
	T O T A L E euro	n.			437,88
Nr. 18 APAF.018	Fornitura in opera di layer 2 switch with 24-SFP fiber (unpopulated) ports plus 4 active 10/100/1000T / SFP Combo ports				
	E L E M E N T I:				
	(L) layer 2 switch	n.	1,000	1´380,00	1´380,00
	(L) Trasporto e noli 3% (pr=1380,00)	%	0,030	1´380,00	41,40
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	5,900	21,70	128,03
	Sommano euro				1´549,43
	Spese Generali 15% euro				232,41
	Sommano euro				1´781,84
	Utili Impresa 10% euro				178,18
	T O T A L E euro	n.			1´960,02
Nr. 19 APIE.001	Fornitura in opera di nuovo sottoquadro sezione presepiale				
	E L E M E N T I:				
	(L) carpenteria metallica	n.	1,000	4´800,00	4´800,00
	(L) interruttore di manovra-sezionatore a leva 4x63 A	n.	2,000	70,00	140,00
	(L) interruttore magnetotermico 2 x 16 A	n.	4,000	26,18	104,72
	(L) contattore ausiliario 3NO+1NC	n.	6,000	45,45	272,70
	(L) contattore ausiliario 2NO+2NC	n.	2,000	45,45	90,90
	(L) contattore ausiliario 8NO	n.	44,000	56,81	2´499,64
	(L) base per fusibile a cartuccia max 16A	n.	12,000	3,34	40,08
	(L) segnale luminoso gemma bianca	n.	2,000	7,89	15,78
	(L) trasformatore monofase 380/220 V, 1000 VA	n.	2,000	88,00	176,00
	(L) trasformatore monofase 220/24 V 500 VA	n.	2,000	56,81	113,62
	(L) gruppo interruttori 4x16 A, 4x20 A, selettore, contattore e segnali luminosi	n.	10,000	232,40	2´324,00
	(L) gruppo interruttore 4x25 A, selettore, contattore da 15 kW e segnali luminosi	n	1,000	310,00	310,00
	(L) gruppo interruttori 2x10 A, 2x16 A, selettore, contattore e segnali luminosi	n.	33,000	210,00	6´930,00
	(L) varialuce 150-1000 W	n.	9,000	51,00	459,00
	(L) varialuce 250-2000 W	n.	2,000	111,00	222,00
	(L) interfaccie analogiche	n.	11,000	66,00	726,00
	(L) Accessori	corpo	1,000	350,00	350,00
	(L) Trasporti e noli 3% (pr=19574,44)	%	0,030	19´574,44	587,23
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	40,000	20,29	811,60
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	40,000	21,70	868,00
	Sommano euro				21´841,27
	Spese Generali 15% euro				3´276,19
	Sommano euro				25´117,46
	Utili Impresa 10% euro				2´511,75
	T O T A L E euro	corpo			27´629,21
Nr. 20 APIT.001	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale in versione mantellata				
	E L E M E N T I:				
	(L) ventilconvettore completo di accessori	n	1,000	480,00	480,00
	(L) Noli e trasporti 3% (pr=480,00)	%	0,030	480,00	14,40
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,500	20,29	30,44
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,500	21,70	32,55
	Sommano euro				557,39
	Spese Generali 15% euro				83,61
	Sommano euro				641,00
	Utili Impresa 10% euro				64,10
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro	corpo			705,10
Nr. 21 APIT.002	Fornitura in opera di tubazione multistrato nuda diam. esterno 32 mm diam. int. 26 mm				
	E L E M E N T I:				
	(L) TUBAZIONE	m	1,000	10,45	10,45
	(L) pezzi speciali (pr=10,45)	%	0,300	10,45	3,14
	(L) Trasporti e noli 3% (pr=13,59)	%	0,030	13,59	0,41
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,200	20,29	4,06
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,200	21,70	4,34
	Sommano euro				22,40
	Spese Generali 15% euro				3,36
	Sommano euro				25,76
	Utili Impresa 10% euro				2,58
	T O T A L E euro	ml			28,34
Nr. 22 APIT.003	Allaccio elettrico di ventilconvettore alla rete elettrica esistente				
	E L E M E N T I:				
	(L) cavo tipo N07V-K 1x1,5 mmq	stima	1,000	2,00	2,00
	(L) tubazione flessibile	stima	1,000	0,50	0,50
	(L) Noli e trasporti 3% (pr=2,50)	%	0,030	2,50	0,08
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,500	20,29	10,15
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,500	21,70	10,85
	Sommano euro				23,58
	Spese Generali 15% euro				3,54
	Sommano euro				27,12
	Utili Impresa 10% euro				2,71
	T O T A L E euro	corpo			29,83
Nr. 23 APIT.004	Oneri per il collegamento delle nuove tubazioni in multistrato alle tubazioni esistenti nei sottotetti				
	E L E M E N T I:				
	(L) accessori	stima	1,000	400,00	400,00
	(L) Noli e trasporti 3% (pr=400,00)	%	0,030	400,00	12,00
	(E) [O-IMP3LIV] Operaio 3° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	4,000	19,47	77,88
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	8,000	20,29	162,32
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	8,000	21,70	173,60
	Sommano euro				825,80
	Spese Generali 15% euro				123,87
	Sommano euro				949,67
	Utili Impresa 10% euro				94,97
	T O T A L E euro	corpo			1´044,64
Nr. 24 APPLC.001	Fornitura in opera di PLC ALA EST per i sottoquadri Ala est primo livello, Ala est secondo livello e Ala sud secondo liv				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	4,000	327,00	1´308,00
	(L) modulo 32 uscite	n	4,000	384,00	1´536,00
	(L) base relè 16 unità	n	8,000	173,55	1´388,40
	(L) cavo FNC	n	8,000	104,60	836,80
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=7055,20)	%	-0,300	7´055,20	-2´116,56
	A R I P O R T A R E				4´938,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				4´938,64
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				6´378,44
	Spese Generali 15% euro				956,77
	Sommano euro				7´335,21
	Utili Impresa 10% euro				733,52
	T O T A L E euro	corpo			8´068,73
Nr. 25 APPLC.002	Fornitura in opera di PLC ALA NORD per i sottoquadri Ala nord primo livello, Ala nord secondo livello e CC2				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	3,000	327,00	981,00
	(L) modulo 32 uscite	n	3,000	384,00	1´152,00
	(L) base relè 16 unità	n	6,000	173,55	1´041,30
	(L) cavo FNC	n	6,000	104,60	627,60
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=5787,90)	%	-0,300	5´787,90	-1´736,37
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				5´491,33
	Spese Generali 15% euro				823,70
	Sommano euro				6´315,03
	Utili Impresa 10% euro				631,50
	T O T A L E euro	corpo			6´946,53
Nr. 26 APPLC.003	Fornitura in opera di PLC CHIESA per quadro generale di bassa tensione, CC3 e sottoquadro Chiesa				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	3,000	327,00	981,00
	(L) modulo 32 uscite	n	3,000	384,00	1´152,00
	(L) base relè 16 unità	n	6,000	173,55	1´041,30
	(L) cavo FNC	n	6,000	104,60	627,60
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=5787,90)	%	-0,300	5´787,90	-1´736,37
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				5´491,33
	Spese Generali 15% euro				823,70
	Sommano euro				6´315,03
	Utili Impresa 10% euro				631,50
	T O T A L E euro	corpo			6´946,53
Nr. 27 APPLC.004	Fornitura in opera di PLC 800 NAPOLETANO				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	2,000	327,00	654,00
	(L) modulo 32 uscite	n	2,000	384,00	768,00
	A R I P O R T A R E				1´422,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1´422,00
	(L) base relè 16 unità	n	4,000	173,55	694,20
	(L) cavo FNC	n	4,000	104,60	418,40
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=4520,60)	%	-0,300	4´520,60	-1´356,18
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				4´604,22
	Spese Generali 15% euro				690,63
	Sommano euro				5´294,85
	Utili Impresa 10% euro				529,49
	T O T A L E euro	corpo			5´824,34
Nr. 28 APPLC.005	Fornitura in opera di PLC FARMACIA				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	1,000	327,00	327,00
	(L) modulo 32 uscite	n	1,000	384,00	384,00
	(L) base relè 16 unità	n	2,000	173,55	347,10
	(L) cavo FNC	n	2,000	104,60	209,20
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=3253,30)	%	-0,300	3´253,30	-975,99
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				3´717,11
	Spese Generali 15% euro				557,57
	Sommano euro				4´274,68
	Utili Impresa 10% euro				427,47
	T O T A L E euro	corpo			4´702,15
Nr. 29 APPLC.006	Fornitura in opera di PLC REFETTORIO E ALISIO				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	2,000	327,00	654,00
	(L) modulo 32 uscite	n	2,000	384,00	768,00
	(L) base relè 16 unità	n	4,000	173,55	694,20
	(L) cavo FNC	n	4,000	104,60	418,40
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=4520,60)	%	-0,300	4´520,60	-1´356,18
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				4´604,22
	Spese Generali 15% euro				690,63
	Sommano euro				5´294,85
	Utili Impresa 10% euro				529,49
	T O T A L E euro	corpo			5´824,34
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 30 APPLC.007	Fornitura in opera di PLC SEZIONE PRESEPIALE				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	3,000	327,00	981,00
	(L) modulo 32 uscite	n	3,000	384,00	1´152,00
	(L) base relè 16 unità	n	6,000	173,55	1´041,30
	(L) cavo FNC	n	6,000	104,60	627,60
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=5787,90)	%	-0,300	5´787,90	-1´736,37
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				5´491,33
	Spese Generali 15% euro				823,70
	Sommano euro				6´315,03
	Utili Impresa 10% euro				631,50
	T O T A L E euro	corpo			6´946,53
Nr. 31 APPLC.008	Fornitura in opera di PLC PRESEPE CUCINIELLO				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	2,000	327,00	654,00
	(L) modulo 32 uscite	n	2,000	384,00	768,00
	(L) base relè 16 unità	n	4,000	173,55	694,20
	(L) cavo FNC	n	4,000	104,60	418,40
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=4520,60)	%	-0,300	4´520,60	-1´356,18
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				4´604,22
	Spese Generali 15% euro				690,63
	Sommano euro				5´294,85
	Utili Impresa 10% euro				529,49
	T O T A L E euro	corpo			5´824,34
Nr. 32 APPLC.009	Fornitura in opera di PLC SEZIONE NAVALE				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	3,000	327,00	981,00
	(L) modulo 32 uscite	n	3,000	384,00	1´152,00
	(L) base relè 16 unità	n	6,000	173,55	1´041,30
	(L) cavo FNC	n	6,000	104,60	627,60
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=5787,90)	%	-0,300	5´787,90	-1´736,37
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				5´491,33
	Spese Generali 15% euro				823,70
	A R I P O R T A R E				6´315,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				6´315,03
	Sommano euro				6´315,03
	Utili Impresa 10% euro				631,50
	T O T A L E euro	corpo			6´946,53
Nr. 33 APPLC.010	Fornitura in opera di PLC CC1-SQ.1-SE				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	2,000	327,00	654,00
	(L) modulo 32 uscite	n	2,000	384,00	768,00
	(L) base relè 16 unità	n	4,000	173,55	694,20
	(L) cavo FNC	n	4,000	104,60	418,40
	(L) CPU 340-20 Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=4520,60)	%	-0,300	4´520,60	-1´356,18
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				4´604,22
	Spese Generali 15% euro				690,63
	Sommano euro				5´294,85
	Utili Impresa 10% euro				529,49
	T O T A L E euro	corpo			5´824,34
Nr. 34 APPLC.011	Fornitura in opera di PLC CENTRO SCRITTORIO				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	2,000	327,00	654,00
	(L) modulo 32 uscite	n	2,000	384,00	768,00
	(L) base relè 16 unità	n	4,000	173,55	694,20
	(L) cavo FNC	n	4,000	104,60	418,40
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=4520,60)	%	-0,300	4´520,60	-1´356,18
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				4´604,22
	Spese Generali 15% euro				690,63
	Sommano euro				5´294,85
	Utili Impresa 10% euro				529,49
	T O T A L E euro	corpo			5´824,34
Nr. 35 APPLC.012	Fornitura in opera di PLC QUARTO DEL PRIORE				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	2,000	327,00	654,00
	(L) modulo 32 uscite	n	2,000	384,00	768,00
	(L) base relè 16 unità	n	4,000	173,55	694,20
	(L) cavo FNC	n	4,000	104,60	418,40
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=4520,60)	%	-0,300	4´520,60	-1´356,18
	A R I P O R T A R E				3´164,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				3´164,42
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				4´604,22
	Spese Generali 15% euro				690,63
	Sommano euro				5´294,85
	Utili Impresa 10% euro				529,49
	T O T A L E euro	corpo			5´824,34
Nr. 36 APPLC.013	Fornitura in opera di PLC INTERFACCIAMENTO SISTEMI DI SICUREZZA				
	E L E M E N T I:				
	(L) modulo 32 ingressi	n	4,000	327,00	1´308,00
	(L) modulo 32 uscite	n	4,000	384,00	1´536,00
	(L) base relè 16 unità	n	8,000	173,55	1´388,40
	(L) cavo FNC	n	8,000	104,60	836,80
	(L) CPU 340-20 MODBUS Ethernet	n	1,000	826,00	826,00
	(L) alimentatore	n	1,000	397,50	397,50
	(L) modulo convertitore in fibra ottica	n	1,000	500,00	500,00
	(L) rack 12 posizioni	n	1,000	212,50	212,50
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	50,00	50,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=7055,20)	%	-0,300	7´055,20	-2´116,56
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	21,70	434,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	20,000	20,29	405,80
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	12,000	50,00	600,00
	Sommano euro				6´378,44
	Spese Generali 15% euro				956,77
	Sommano euro				7´335,21
	Utili Impresa 10% euro				733,52
	T O T A L E euro	corpo			8´068,73
Nr. 37 APPLC.014	Fornitura in opera di switch gestito TCP/IP Ethernet - ConneXium - 2TX/2FX, 2 porte Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX				
	E L E M E N T I:				
	(L) connexium managed switch 2TX/2FX-MM	n	1,000	1´072,00	1´072,00
	(L) accessori (cavi RS485 con terminazione, cavi di alimentazione 230 V, ecc)	corpo	1,000	20,00	20,00
	(L) Sconto medio applicato 30% (pr=1092,00)	%	-0,300	1´092,00	-327,60
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,000	20,29	20,29
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,000	21,70	21,70
	(E) [MTECSOFT] tecnico specializzato software	ora	2,000	70,00	140,00
	Sommano euro				946,39
	Spese Generali 15% euro				141,96
	Sommano euro				1´088,35
	Utili Impresa 10% euro				108,84
	T O T A L E euro	n.			1´197,19
Nr. 38 APPLC.015	Fornitura in opera di alimentatore universale switching				
	E L E M E N T I:				
	(L) alimentatore universale switching	n	1,000	114,20	114,20
	(L) accessori (cavi di alimentazione 230 V, ecc)	corpo	1,000	10,00	10,00
	(L) Sconto medio di mercato 30% (pr=124,20)	%	-0,300	124,20	-37,26
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,000	20,29	20,29
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,000	21,70	21,70
	Sommano euro				128,93
	Spese Generali 15% euro				19,34
	Sommano euro				148,27
	A R I P O R T A R E				148,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				148,27
	Utili Impresa 10% euro				14,83
	T O T A L E euro	n.			163,10
Nr. 39 APPLC.016	Fornitura in opera di postazione pc completa di monitor				
	E L E M E N T I:				
	(L) pc completo	n.	1,000	1´300,00	1´300,00
	(L) Sconto medio di mercato 15% (pr=1300,00)	%	-0,150	1´300,00	-195,00
	(E) [MTECSOFT] tecnico specializzato software	ora	4,000	70,00	280,00
	Sommano euro				1´385,00
	Spese Generali 15% euro				207,75
	Sommano euro				1´592,75
	Utili Impresa 10% euro				159,28
	T O T A L E euro	n.			1´752,03
Nr. 40 APPLC.017	Fornitura in opera di pacchetto software per gestione sistema di supervisione				
	E L E M E N T I:				
	(L) VIJEO Citect Gold Support	n	1,000	963,00	963,00
	(L) VIJEO CITECT FULL	n.	1,000	8´700,00	8´700,00
	(L) VIJEO CITECT BOX	n	1,000	265,00	265,00
	(L) pagine grafiche	n	120,000	140,00	16´800,00
	(L) Sconto medio di mercato 15% (pr=26728,00)	%	-0,150	26´728,00	-4´009,20
	(E) [MTECSOFT] tecnico specializzato software	ora	240,000	70,00	16´800,00
	(E) [MTECSOFT1] Tecnico per start-up e engeenering, per avviamento e prove	ora	240,000	50,00	12´000,00
	Sommano euro				51´518,80
	Spese Generali 15% euro				7´727,82
	Sommano euro				59´246,62
	Utili Impresa 10% euro				5´924,66
	T O T A L E euro	corpo			65´171,28
Nr. 41 APPLC.018	Fornitura in opera di bus ottico ridondante in F.O. multi ... reso accessori, terminazione e collaudo con report finale.				
	E L E M E N T I:				
	(L) cavo F.O. 62.5/125 MM - LSZH PLUS	m	1,000	3,30	3,30
	(L) accessori di posa e cablaggio	corpo	1,000	0,60	0,60
	(L) incidenza per connettizzazione, terminazione, collaudo e report finale	corpo	1,000	6,00	6,00
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,065	21,70	1,41
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	0,065	20,29	1,32
	Sommano euro				12,63
	Spese Generali 15% euro				1,89
	Sommano euro				14,52
	Utili Impresa 10% euro				1,45
	T O T A L E euro	m			15,97
Nr. 42 APPLC.019	Oneri per l'intercettazione del cavo esistente di interconessione dei PLC esistenti				
	E L E M E N T I:				
	(L) trasporto rifiuto compreso oneri di discarica autorizzata	stima	1,000	500,00	500,00
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	64,000	20,29	1´298,56
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	64,000	21,70	1´388,80
	Sommano euro				3´187,36
	Spese Generali 15% euro				478,10
	Sommano euro				3´665,46
	Utili Impresa 10% euro				366,55
	A R I P O R T A R E				4´032,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE
	R I P O R T O				4´032,01
	T O T A L E euro	corpo			4´032,01
Nr. 43 APSPG.001	Intervento per ricarica bombole FM-200 nel deposito quadri				
	E L E M E N T I:				
	(L) gas FM 200	kg	456,000	33,00	15´048,00
	(L) Trasporti e noli 3% (pr=15048,00)	%	0,030	15´048,00	451,44
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	5,000	20,29	101,45
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	5,000	21,70	108,50
	Sommano euro				15´709,39
	Spese Generali 15% euro				2´356,41
	Sommano euro				18´065,80
	Utili Impresa 10% euro				1´806,58
	T O T A L E euro	corpo			19´872,38
Nr. 44 APTV.001	Fornitura in opera di telecamera Day/Night meccanico con filtro IR correttivo, DSP 10 bit, CCD 1/3"				
	E L E M E N T I:				
	(L) telecamera compreso obbiettivo	n	1,000	710,00	710,00
	(L) staffa	n	1,000	15,00	15,00
	(L) Noli e trasporti 3% (pr=725,00)	%	0,030	725,00	21,75
	(E) [O-IMP4LIV] Operaio 4° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,500	20,29	30,44
	(E) [O-IMP5LIV] Operaio 5° livello (PP.OO.PP. Campania marzo/aprile 2012)	ora	1,500	21,70	32,55
	Sommano euro				809,74
	Spese Generali 15% euro				121,46
	Sommano euro				931,20
	Utili Impresa 10% euro				93,12
	T O T A L E euro	n.			1´024,32
	A R I P O R T A R E				