

Lavori di ripristino delle facciate e sostituzione dei serramenti esterni lati strada della succursale del Liceo Classico "Petrarca" in largo Sonnino n°3 - Trieste

TITOLO

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO Analisi prezzi

**ELABORATO** 

SCALA

U.T.I. GIULIANA – JULIJSKA M.T.U.

COMMITTENTE

U.T.I. GIULIANA - JULIJSKA M.T.U. Piazza Vittorio Veneto 4 - 34132 Trieste

arch. Stefano Bronzini

PROGETTISTA/I

geom. Eleonora Debetto ing. Roberta Flora

COLLABORATORE

303

cartiglio.dwg

N.P.

NOME FILE

DATA

ARTEMA
Studio Tecnico Associato

N.E.



						pag. 1
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Quantità	I M P (	) R T I	R.
TARIFFA	E L E M E N T I	misura	Quantita	unitario	TOTALE	IX.
	RIPORTO					
Nr. 1 10.4.NP.01	Rimozione delle mantovane di protezione poste al piano marciapiede lungo il perimetro esterno lato strada. Compreso smontaggio degli elementi, carico, trasporto e scarico a magazzino o a discarica comprese le relativi oneri.  E L E M E N T I:  (E) [C.01] Operaio comune di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  (E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  (E) [B1.1.005.20.B] Nolo a caldo di autocarro ribaltabile; compreso carburante e  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 075.04) euro	ora ora ora	32,00 32,00 8,00	24,74 27,45 50,62	791,68 878,40 404,96 2′075,04 311,26	 
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 386.30) euro				2′386,30 238,63	
	TOTALE euro				2′624,93	
	TOTALE curv	и согро				
Nr. 2 25.5.NP.01. A	Pulitura mediante sistema aereoabrasivo degli elementi in pietra naturale ed artificiale. Pulitura mediante minisabbiatura di precisione per la rimozione di depositi spessi coerent e acqua nebulizzata. Metodo di misurazione: al cadauno / pezzo secondo tipologia di manufatto. ARCHI PORTONI PIANO TERRA E L E M E N T I:					
	(E) [NOL.S.10] Nolo di microsabbiatrice a getto acqua nebulizzata compresi	h	4,30	9,56	41,11	
	(E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	4,30	29,49	126,81	
	(E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	4,30	27,45	118,04	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (285.96) euro				285,96 42,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (328.85) euro				328,85 32,89	
	TOTALE euro	cadauno			361,74	
Nr. 3 25.5.NP.01.B	Pulitura mediante sistema aereoabrasivo degli elementi in pietra naturale ed artificiale. Pulitura mediante minisabbiatura di precisione per la rimozione di depositi spessi coerent Metodo di misurazione: al cadauno / pezzo secondo tipologia di manufatto. CONTORNI FINESTRE PIANO TERRA E SECONDO PIANO  E L E M E N T I:  (E) [NOL.S.10] Nolo di microsabbiatrice a getto acqua nebulizzata compresi					
	(E) [C.03] Operaio specializzato	h	1,30	9,56	12,43	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [C.02] Operaio qualificato	ora	1,30	29,49	38,34	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	1,30	27,45	35,69	
	Sommano euro				86,46	
	A RIPORTARE				86,46	

						pag.
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	unità	6 1)	IMPO	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				86,46	
	Spese Generali 15.00% * (86.46) euro				12,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (99.43) euro				99,43 9,94	
	TOTALE euro	cadauno			109,37	
Nr. 4 25.5.NP.01.C	Pulitura mediante sistema aereoabrasivo degli elementi in pietra naturale ed artificiale. Pulitura mediante minisabbiatura di precisione per la rimozione di depositi spessi coerent qua nebulizzata. Metodo di misurazione: al cadauno / pezzo secondo tipologia di manufatto. CONTORNI FINESTRE PRIMO PIANO					
	ELEMENTI: (E) [NOL.S.10] Nolo di microsabbiatrice a getto acqua nebulizzata compresi					
		h	1,85	9,56	17,69	
	(E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	1,85	29,49	54,56	
	(E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	1,85	27,45	50,78	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (123.03) euro				123,03 18,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (141.48) euro				141,48 14,15	
	TOTALE euro	cadauno			155,63	
Nr. 5 25.5.NP.01. D	Pulitura mediante sistema aereoabrasivo degli elementi in pietra naturale ed artificiale. Pulitura mediante minisabbiatura di precisione per la rimozione di depositi spessi coerent ta. Metodo di misurazione: al cadauno / pezzo secondo tipologia di manufatto. MENSOLE TORRETTE TRA SECONDO E TERZO PIANO E LEMENTI:					
	(E) [NOL.S.10] Nolo di microsabbiatrice a getto acqua nebulizzata compresi	h	0,70	9,56	6,69	
	(E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,70	29,49	20,64	
	(E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,70	27,45	19,22	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.55) euro				46,55 6,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.53) euro				53,53 5,35	
	TOTALE euro				58,88	
Nr. 6 25.5.NP.01.E	Pulitura mediante sistema aereoabrasivo degli elementi in pietra naturale ed artificiale. Pulitura mediante minisabbiatura di precisione per la rimozione di depositi spessi coerent nebulizzata. Metodo di misurazione: al cadauno / pezzo secondo tipologia di manufatto. COLONNE E CAPITELLI TERZO PIANO					

						pag.
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	unità	On andità	I M P (	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO					
	E L E M E N T I: (E) [NOL.S.10] Nolo di microsabbiatrice a getto acqua nebulizzata compresi	h	2,00	9,56	19,12	
	(E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	2,00	29,49	58,98	
	(E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	2,00	27,45	54,90	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (133.00) euro				133,00 19,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (152.95) euro				152,95 15,30	
	TOTALE euro	cadauno			168,25	
Nr. 7 25.5.NP.01.F	Pulitura mediante sistema aereoabrasivo degli elementi in pietra naturale ed artificiale. Pulitura mediante minisabbiatura di precisione per la rimozione di depositi spessi coerent lveri e acqua nebulizzata. Metodo di misurazione: al cadauno / pezzo secondo tipologia di manufatto. ROSONE TERZO PIANO E L E M E N T I:  (E) [NOL.S.10] Nolo di microsabbiatrice a getto acqua nebulizzata compresi				10.70	
	(E) [C.03] Operaio specializzato	h	1,10	9,56	10,52	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	1,10 1,10	29,49 27,45	32,44 30,20	
		ora	1,10	21,43		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (73.16) euro				73,16 10,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (84.13) euro				84,13 8,41	
	TOTALE euro	cadauno			92,54	
Nr. 8 25.5.NP.01. G	Pulitura mediante sistema aereoabrasivo degli elementi in pietra naturale ed artificiale. Pulitura mediante minisabbiatura di precisione per la rimozione di depositi spessi coerent eri e acqua nebulizzata. Metodo di misurazione: al cadauno / pezzo secondo tipologia di manufatto. BASAMENTO PIANO TERRA E L E M E N T I:					
	(E) [NOL.S.10] Nolo di microsabbiatrice a getto acqua nebulizzata compresi	h	0,80	9,56	7,65	
	(E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,80	29,49	23,59	
	(E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,80	27,45	21,96	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.20) euro				53,20 7,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (61.18) euro				61,18 6,12	
	TOTALE euro	m2			67,30	
	A RIPORTARE					

						pag. 4
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	unità	0	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO					
Nr. 9 25.5.NP.01.	Pulitura mediante sistema aereoabrasivo degli elementi in pietra naturale ed artificiale. Pulitura mediante minisabbiatura di precisione per la rimozione di					
Н	depositi spessi coerent ulizzata. Metodo di misurazione: al cadauno / pezzo					
	secondo tipologia di manufatto. CORNICIONE TRA SECONDO E TERZO PIANO					
	E L E M E N T I: (E) [NOL.S.10] Nolo di microsabbiatrice a getto acqua nebulizzata compresi					
		h	0,50	9,56	4,78	
	(E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,50	29,49	14,75	
	(E) [C.02] Operaio qualificato		ŕ	27.45		
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,50	27,45	13,73	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.26) euro				33,26 4,99	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (38.25) euro				38,25 3,83	
	TOTALE euro	m			42,08	
					·	
Nr. 10	Pulizia e restauro del cornicione di linda, delle cornici, marcapiani e architravi					
25.6.NP.01.	modanate presenti sulla facciata, nessuno escluso. Le parti andranno trattate					
A	con i seguenti magi parte. Misurazione: al metro lineare o a pezzo a seconda del tipo di elemento. MARCAPIANO TRA PIANO TERRA E					
	PRIMO PIANO E L E M E N T I:					
	(E) [C.02] Operaio qualificato					
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [C.03] Operaio specializzato	ora	0,50	27,45	13,73	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,50	29,49	14,75	
	(E) [MAT.I.01] Malta con legante idraulico (E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata	m3 m2	0,05 0,10	90,00 1,50	4,50 0,15	
	(E) [MAT.S.11] Mastice acrilico	kg	0,10	15,00	1,50	
	Sommano euro				34,63	
	Spese Generali 15.00% * (34.63) euro				5,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.82) euro				39,82 3,98	
	TOTALE euro				43,80	
	TOTALE curo	111				
Nr. 11	Pulizia e restauro del cornicione di linda, delle cornici, marcapiani e architravi					
	modanate presenti sulla facciata, nessuno escluso. Le parti andranno trattate					
	con i seguenti magi onda del tipo di elemento. FASCIA SOTTO CORNICIONE TRA IL SECONDO E TERZO PIANO (comprese mensole,					
	dentelli e capitelli) E L E M E N T I:					
	(E) [C.02] Operaio qualificato		0.40	27.45	10.00	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [C.03] Operaio specializzato	ora	0,40	27,45	10,98	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,40	29,49	11,80	
	A RIPORTARE				22,78	
	1					

						pag. 5
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Quantità	IMPO	) R T I	R.
TARIFFA	ELEMENTI	misura	<b>C</b>	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				22,78	
	(E) [MAT.I.01] Malta con legante idraulico (E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata (E) [MAT.S.11] Mastice acrilico	m3 m2 kg	0,11 0,10 0,10	90,00 1,50 15,00	9,90 0,15 1,50	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.33) euro				34,33 5,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.48) euro				39,48 3,95	
	TOTALE euro	m			43,43	
Nr. 12 25.6.NP.01.C	Pulizia e restauro del cornicione di linda, delle cornici, marcapiani e architravi modanate presenti sulla facciata, nessuno escluso. Le parti andranno trattate con i seguenti magi nto. CORNICIONE DI GRONDA (compresa fascia sotto cornicione, dentelli, archetti, capitelli e coronamenti delle torrette)  E L E M E N T I:  (E) [C.02] Operaio qualificato					
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [C.03] Operaio specializzato	ora	2,00	27,45	54,90	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [MAT.I.01] Malta con legante idraulico (E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata (E) [MAT.S.11] Mastice acrilico	ora m3 m2 kg	2,00 0,10 0,10 0,10	29,49 90,00 1,50 15,00	58,98 9,00 0,15 1,50	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (124.53) euro				124,53 18,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (143.21) euro				143,21 14,32	
	TOTALE euro	m			157,53	
Nr. 13 25.6.NP.01. D	Pulizia e restauro del cornicione di linda, delle cornici, marcapiani e architravi modanate presenti sulla facciata, nessuno escluso. Le parti andranno trattate con i seguenti magi sua parte. Misurazione: al metro lineare o a pezzo a seconda del tipo di elemento. ARCHI A CONCI FINESTRE SECONDO PIANO  ELEMENTI:  (E) [C.02] Operaio qualificato					
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,80	27,45	21,96	
	(E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,80	29,49	23,59	
	(E) [MAT.I.01] Malta con legante idraulico	m3	0,10	90,00	9,00	
	(E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata (E) [MAT.S.11] Mastice acrilico	m2 kg	0,10 0,10	1,50 15,00	0,15 1,50	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (56.20) euro				56,20 8,43	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.63) euro				64,63 6,46	
	TOTALE euro	cadauno			71,09	
	A RIPORTARE					
	l and the second					

						pag. 6
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Quantità	IMPO		R.
17101171	ELEMENTI RIPORTO	misura		unitario	TOTALE	
Nr. 14 25.6.NP.01.E	Pulizia e restauro del cornicione di linda, delle cornici, marcapiani e architravi modanate presenti sulla facciata, nessuno escluso. Le parti andranno trattate con i seguenti magi te. Misurazione: al metro lineare o a pezzo a seconda del tipo di elemento. ARCHITRAVI E MODANATURE FINESTRE TERZO PIANO  E L E M E N T I:  (E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [MAT.I.01] Malta con legante idraulico (E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata (E) [MAT.S.11] Mastice acrilico  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (73.29) euro	ora ora m3 m2 kg	1,10 1,10 0,10 0,10 0,10	27,45 29,49 90,00 1,50 15,00	30,20 32,44 9,00 0,15 1,50 73,29 10,99	
	Utili Impresa 10% * (84.28) euro TOTALE euro				92,71	
Nr. 15 25.6.NP.02	Preparazione del fondo e successiva rasatura delle superfici intonacate o murali esterne in genere, comprendente le seguenti lavorazioni: - Raschiatura totale della pittura esisten aci sopra il basamento in pietra a grondaia tetto senza alcun aumento per cornicioni, lunette, aggetti, modanature, ecc.  E L E M E N T I:  (E) [MAT.I.01] Malta con legante idraulico (E) [MAT.I.03] Rasante a base di leganti idraulici (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;		0,02 0,20 0,25	90,00 1,10 29,49	1,80 0,22 7,37	 
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.39) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.80) euro				9,39 1,41 10,80 1,08	
	TOTALE euro	m2			11,88	
Nr. 16 26.2.NP.01	Esecuzione dei collegamenti tra la muratura di rivestimento delle finestre tamponate con i riquadri in pietra tramite formazione di fori nelle erte ed inserimento di spinotti in barre di acciaio e fissaggio con resina. Ogni onere e materiale compreso.  ELEMENTI:					
	<ul> <li>(E) [B1.1.035.05.A] Nolo di attrezzature varie compreso consumi di forza motrice</li> <li>(E) [MAT.E.01] Tasselli chimici</li> <li>(E) [Y8.1.203.05.C] Fornitura a piè d'opera di acciaio tondo liscio o ad</li> </ul>	ora cadauno	0,20 1,00	3,28 3,80	0,66 3,80	
	aderenz (E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	kg ora	0,30 0,15	0,58 27,45	0,17 4,12	
	Sommano euro  Spese Generali 15.00% * (8.75) euro		0,13	27,13	8,75 1,31	
	A RIPORTARE				10,06	

	1					pag.
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Quantità	IMPO	) R T I	R.
IAKIFFA	ELEMENTI	misura		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				10,06	
	Sommano euro				10,06	
	Utili Impresa 10% * (10.06) euro				1,01	
	TOTALE euro	cadauno			11,07	
Nr. 17 31.1.NP.01	Rimozione di veneziane a lamelle in plastica, tende, tendaggi e sistemi di filtraggio e oscuramento similari, ivi compreso il loro carico, trasporto e scarico a discarica, comprese ni onere compreso. Misurazione al cadauno indipendentemente dalla loro dimensione, superficie, peso e tipo di materiale.  E L E M E N T I:					
	(E) [C.01] Operaio comune di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,52	24,74	12,86	
	<ul> <li>(E) [B1.1.035.05.A] Nolo di attrezzature varie compreso consumi di forza motrice</li> <li>(E) [B1.1.005.20.A] Nolo a caldo di autocarro ribaltabile; compreso carburante</li> </ul>	ora	0,10	3,28	0,33	
	e (E) [VAR.01] Tasse discarica	ora a corpo	0,10 1,00	49,06 1,85	4,91 1,85	
	Sommano euro	•	1,00	1,03	19,95	
	Spese Generali 15.00% * (19.95) euro				2,99	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (22.94) euro				22,94 2,29	
	TOTALE euro	cadauno			25,23	
Nr. 18 31.2.NP.01. A	Fornitura e posa in opera di serramenti apribili a cerniera, con le seguenti caratteristiche e materiali nonché quanto specificato nel C.S.A.: < STRUTTURA DEI SERRAMENTI > I serram ore apribile a Vasistas con asta e comando di rimando come da schema allegato – dim. Indicative 1.400 x 2.600 / 2.800 mm  E L E M E N T I:					
	(E) [MAT.V.01] Vetrate isolanti 44.2BE.acu/12we.arg/4/12we.arg/44.2BE. (qt=1,40*2,8)	m2	3,92	87,07	341,31	
	(E) [MAT.A.01] Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polve (qt=1,40*2,80)	m2	3,92	210,05	823,40	
	<ul><li>(E) [MAT.A.02] Lamiera ALU preverniciata</li><li>(E) [MAT.A.03] Ferramenta</li></ul>	kg a corpo	35,00 1,00	0,96 22,30	33,60 22,30	
	(E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	11,00	29,49	324,39	
	(E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	10,80	27,45	296,46	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 841.46) euro				1′841,46 276,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 117.68) euro				2´117,68 211,77	
	TOTALE euro				2′329,45	
Nr. 19 31.2.NP.01.B	Fornitura e posa in opera di serramenti apribili a cerniera, con le seguenti caratteristiche e materiali nonché quanto specificato nel C.S.A.: <					
	A RIPORTARE					

aste tubolari complete di carrucole, anelli e cordini fissate ad un unico supporto conformato a tri o delle aste. Compresi fissaggi, tasselli ed ogni latro onere per dare il manufatto perfettamente funzionante in opera.   E L E M E N T I:   (E) [MAT.F.01] Profili tubolari in acciaio Inox AISI 304 (qt=2,50*3*1,87+3,00)   (E) [MAT.E.01] Tasselli chimici cadauno (4,00) 3,80 15,20 (2,30) [E) [MAT.F.01] Tasselli chimici cadauno (4,00) 3,80 15,20 (6,00) [E] [C.02] Operaio specializzato di cui MDO=100,000%; MAT=0,000%; ATT=0,000%; ora (6,00) 29,49 176,94 (6,00) [E] [C.02] Operaio qualificato di cui MDO=100,000%; MAT=0,000%; ATT=0,000%; ora (5,50) 27,45 150,98 (5,50) [C.02] Operaio specializzato di cui modeli calpestio, ai sensi dei regolamenti vigenti, costituito da tubolare a sezione rettangolare in stipti in pietra laterali della finestra. Ogni onere compreso. Valutazione al cadauno indipendentente dalla lunghezza.   E L E M E N T I: (E) [MAT.A.05] Profilo ALU tubolare (E) [MAT.A.05] Perfilo ALU tubolare (E) [MAT.A.05] Perfilo ALU tubolare (E) [MAT.A.05] Perfilo ALU tubolare (E) [MAT.A.05] Pergilo ALU tu							pag. 8
SIRUTIURA DEL SERRAMINTI > 1 sermm ile superiore apribile a Vasistas con asta e comando di rimando come da schema allegato – dim. Indicative 900 2.200 mm   ELEMENTI   (E) [MATV.01] Vertute solanti 44.2BE.acu/12we.arg44/2Be. mm 2 2.34 87.07 203.74 (20.70) (L) [MATV.01] Vertute solanti 44.2BE.acu/12we.arg44/2Be. mm 2 2.34 210.05 491.55 (20.70) (L) [MATV.01] Vertute solanti 44.2BE.acu/12we.arg44/2Be. mm 2 2.34 210.05 491.55 (20.70) (L) [MATV.01] Serminento in profiliat di allaminio preverniciata kg 20.00 0.98 19.39 (20.70) (E) [MATV.02] Lamiera Al. [U] pervermiciata corpo 0.97 2.239 2.156 (20.70) (D) [MATV.02] Serminento in profiliat di allaminio preverniciata corpo 0.97 2.239 2.156 (20.70) (D) [MATV.02] Serminento in profiliat di allaminio preverniciata corpo 0.97 2.239 2.156 (20.70) (D) [MATV.02] Serminento curb di cui MDO - 100.000%; MAT - 0.000%; AT - 0.000%; Ora 8.00 29.49 235.92 (7.70) (D) [MATV.02] Operato qualificato di cui MDO - 100.000%; MAT - 0.000%; AT - 0.000%; Ora 7.80 27.45 214.11 (20.70) (D) [MATV.02] Sepse Generali 15.00% * (186.12) curb Sepse Sepse S	N OI	DESCRIZIONE DELLE VOCI	unità		IMPO	ORTI	
STRUTTURA DEI SERRAMENTI > 1 serram ile superiore aprible a Vasibata cent asta e comando di rimando cume da schema allegato – dim. Indicatrore 900 x 2-200m   FE LEM EN TI				Quantità			R.
STRUITURA DEL SERRAMENTI > 1 serram ile superiore apribile a Vasistas con sata e comundo di rimando cume da schema allegato – dim. Indicative 900 x.2 00 mm   E L EM E N T : (R) [MAT.V.01] Vertate isolanti 44.2BF.acu/12we.arg/4/12we.arg/4/4.2BF. (q=0.90/2.60)   (b) [MAT.A.O1] Formancio in profitati di alluminto preverniciati con polve (q=0.90/2.60)   0.96   19.30		ELEMENTI	misura		unitario	TOTALE	
Vasistas con sata e comando di rimando come da schema allegato – dim.   Indicative 900 x 200 mm   E LEMENT: (r) [MAT.V.01] Vertare isolanti 44.2BF.acu/12we.arg/4/12we.arg/4/12we.arg/4/12bF. (r) — 0.0902.60)		RIPORTO					
(q:-0.90°2.60) (B) [MATA.01] Serramento in profilat di alluminio preverniciati con polve (q:-0.90°2.60) (B) [MATA.02] Lamiera Al.U preverniciula (E) [MATA.03] Ferramenta (C) (C) [C) [O.900°2.60] (C) [MATA.03] Ferramenta (C) (C) [C) [O.910 [o.900%; MAT-0.000%; ATT-0.000%; (E) [C.02] Openio qualificato (C) (C) [C.02] Openio qualificato (C) (C) [C.02] Openio openio (aste portabandiera in acciato inox complete di n. 3 31.9.NP.01  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 36.12) curo Supporto conformato a tri o delle asse. Compresi fissaggi, tasselli ed ogni latro once per diver il manufatto perfettumente funzionante in opera. E L E M E N T I: (E) [MATE.01] Toffil tubolari in acciato inox AISI 304 (qt-2.50°3*1.87+ 3.00) (E) [MATE.01] Profili tubolari in acciato inox AISI 304 (qt-2.50°3*1.87+ 3.00) (E) [MATE.01] Profili tubolari in acciato inox Omplete di n. 3 accorpo (E) [C.03] Openio specializzato di cui MDO- 100.000%; MAT-0.000%; ATT-0.000%; (E) [C.03] Openio specializzato di cui MDO- 100.000%; MAT-0.000%; ATT-0.000%; (E) [C.03] Openio specializzato Utili Impresa 10% * (683.36) euro Utili Impresa 10% * (683.36) euro Utili Impresa 10% * (683.36) euro  TOTALE euro  A compo  TOTALE euro  Cadauno  A compo  Cadauno  Cadauno  Cadauno  Cadauno  Cadauno  Cadauno  Cadauno  Cadauno  Cadauno  Cadaun		Vasistas con asta e comando di rimando come da schema allegato – dim. Indicative 900 x 2.600 mm E L E M E N T I:					
(E) [MATLA.03] Lamiera ALU preventiciata (E) [MATLA.03] Ferramenta (E) [C.03] Operaio specializzato (E) (C.03] Operaio specializzato (E) (C.03] Operaio specializzato (E) (C.03) Operaio specializzato		(qt=0,90*2,60)	m2	2,34	87,07	203,74	
(F) [MATA.03] Fernamenta (F) [CO3] Operatio specializzatio di cui MDO=100.000%; MAT=0.000%; ATT=0.000%; (F) [CO2] Operatio qualificatio di cui MDO=100.000%; MAT=0.000%; ATT=0.000%;  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 364.04) euro  TOTALE euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 364.04) euro  TOTALE euro  TOTALE euro  Formitura e posa in opera di aste portabandiera in acciato inox complete di n. 3 aste tubolari complete di caruccole, anelli e cordini fissate ad un unico sultaro onere per dare il manufatto perfettamente funzionante in opera.  E.L.E.M.E.N.T.!  (E) [MAT.F.01] Profili tubolari in acciatio Inox AISI 304 (qt=2.50*3*1.87+ 3.00) (E) [MAT.E.01] Profili tubolari in acciatio Inox AISI 304 (qt=2.50*3*1.87+ 3.00) (E) [MAT.E.01] Profili tubolari in acciatio Inox AISI 304 (qt=2.50*3*1.87+ 3.00) (E) [MAT.E.02] Accessori (E) [CO3] Operatio specializzato di cui MDO=100.000%; MAT=0.000%; ATT=0.000%; (E) [CO2] Operatio specializzato di cui MDO=100.000%; MAT=0.000%; ATT=0.000%;  TOTALE euro  Spese Generali 15.00% * (594.23) euro  Litti Impresa 10% * (683.36) euro  TOTALE euro  TOTALE euro  Cadauno  TOTALE euro  Acadauno  TOTALE euro  Spese Generali 15.00% * (594.23) euro  Spese Generali 15.00% * (594.23) euro  Spese Generali 15.00% * (594.23) euro  Acadauno  TOTALE euro  TOTALE euro  Cadauno  TOTALE euro  Acadauno  TOTALE euro  Cadauno  TOTALE euro  TOTALE euro  Cadauno  TOTALE euro  Cadauno  TOTALE euro  Cada							
(E) [C.03] Operaio specializzate di ciu iMDC - 100.00%; MAT = 0.000%; ATT = 0.000%; ora 8,00 29,49 235,92 (E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDC - 100.000%; MAT = 0.000%; ATT = 0.000%; (1 186.12) euro Spese Generali 15.00% * (1 186.12) euro Spese Generali 15.00% * (1 186.12) euro Cadauno Utili Impresa 10% * (1 364.04) euro Cadauno Utili Impresa 10% * (5 94.23) euro Cadauno Cadauno Euro Cadauno Utili Impresa 10% * (5 94.23) euro Cadauno Euro Euro Cadauno Euro Cadauno Euro Cadauno Euro Cadauno Euro Euro Euro Euro Euro Euro Euro Eur			-		,		
di cui MDO= 100,000%; MAT= 0,000%; ATT= 0,			а согро	0,97	22,30	21,03	
1/186.12   177.92   178.12   178.04   178.04   178.04   179.04		di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	8,00	29,49	235,92	
Spese Generali 15.00% * (1 186.12) euro   177.92   1364.04   136.40   136		di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	7,80	27,45	214,11	
Nr. 20   Fornitura e posa in opera di aste portabandiera in acciaio inox complete di n. 3   aste tubolari complete di carrucole, anelli e cordini fissate ad un unico supporto conformato a tri o delle aste. Compresi fissaggi, tasselli ed ogni latro onere per dare il manufatto perfettamente funzionante in opera.   E L E M E N T I:							
Fornitura e posa in opera di aste portabandiera in acciaio inox complete di n. 3 aste tubolari complete di carrucole, anelli e cordini fissate ad un unico supporto conformato a tri o delle aste. Compresi fissaggi, tasselli ed ogni latro onere per dare il manufatto perfettamente funzionante in opera.    E L E M E N T : (E) [MAT.E:01] Profili tubolari in acciaio Inox AISI 304 (qt=2,50*3*1,87+3,00)   kg   17,03   12,79   217,81							
aste tubolari complete di carrucole, anelli e cordini fissate ad un unico supporto conformato a tri o delle aste. Compresi fissaggi, tasselli ed ogni latro onere per dare il manufatto perfettamente funzionante in opera.   E L E M E N T I:   (E) [MAT.F.01] Profili tubolari in acciaio Inox AISI 304 (qt=2,50*3*1,87+3,00)   (E) [MAT.E.01] Tasselli chimici cadauno (4,00) 3,80 15,20 (2,30) [E) [MAT.F.01] Tasselli chimici cadauno (4,00) 3,80 15,20 (6,00) [E] [C.02] Operaio specializzato di cui MDO=100,000%; MAT=0,000%; ATT=0,000%; ora (6,00) 29,49 176,94 (6,00) [E] [C.02] Operaio qualificato di cui MDO=100,000%; MAT=0,000%; ATT=0,000%; ora (5,50) 27,45 150,98 (5,50) [C.02] Operaio specializzato di cui modeli calpestio, ai sensi dei regolamenti vigenti, costituito da tubolare a sezione rettangolare in stipti in pietra laterali della finestra. Ogni onere compreso. Valutazione al cadauno indipendentente dalla lunghezza.   E L E M E N T I: (E) [MAT.A.05] Profilo ALU tubolare (E) [MAT.A.05] Perfilo ALU tubolare (E) [MAT.A.05] Perfilo ALU tubolare (E) [MAT.A.05] Perfilo ALU tubolare (E) [MAT.A.05] Pergilo ALU tu		TOTALE euro	cadauno			1′500,44	
di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; Ora	Nr. 20 31.9.NP.01	aste tubolari complete di carrucole, anelli e cordini fissate ad un unico supporto conformato a tri o delle aste. Compresi fissaggi, tasselli ed ogni latro onere per dare il manufatto perfettamente funzionante in opera.  E L E M E N T I:  (E) [MAT.F.01] Profili tubolari in acciaio Inox AISI 304 (qt=2,50*3*1,87+3,00)  (E) [MAT.A.03] Ferramenta (E) [MAT.E.01] Tasselli chimici	kg a corpo cadauno	1,00 4,00	22,30 3,80	22,30 15,20	  
di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (594.23) euro  Outili Impresa 10% * (683.36) euro  TOTALE euro cadauno  TOTALE euro cadauno  Formitura e posa in opera di parapetto di sicurezza da porsi ad H = 1.00 dal piano di calpestio, ai sensi dei regolamenti vigenti, costituito da tubolare a sezione rettangolare in stipiti in pietra laterali della finestra. Ogni onere compreso. Valutazione al cadauno indipendentente dalla lunghezza.  ELEMENTI:  (E) [MAT.A.05] Profilo ALU tubolare  (E) [MAT.A.03] Ferramenta  (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  Ora  5,50  27,45  594,23  89,13  751,70  751,70  TOTALE euro  cadauno  751,70  m  1,05  11,03  11,58   a corpo  0,13  22,30  2,90   17,99		di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	6,00	29,49	176,94	
Spese Generali 15.00% * (594.23) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (683.36) euro TOTALE euro  TOTALE euro			ora	5,50	27,45	150,98	
Nr. 21 Signature and the post of the properties							
Nr. 21 Fornitura e posa in opera di parapetto di sicurezza da porsi ad H = 1.00 dal piano di calpestio, ai sensi dei regolamenti vigenti, costituito da tubolare a sezione rettangolare in stipiti in pietra laterali della finestra. Ogni onere compreso. Valutazione al cadauno indipendentente dalla lunghezza.  E L E M E N T I:  (E) [MAT.A.05] Profilo ALU tubolare  (E) [MAT.A.03] Ferramenta  (E) [C.03] Operaio specializzato  di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  ora  0,61  29,49  17,99							
piano di calpestio, ai sensi dei regolamenti vigenti, costituito da tubolare a sezione rettangolare in stipiti in pietra laterali della finestra. Ogni onere compreso. Valutazione al cadauno indipendentente dalla lunghezza.  E L E M E N T I:  (E) [MAT.A.05] Profilo ALU tubolare  (E) [MAT.A.03] Ferramenta  (E) [C.03] Operaio specializzato  di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  ora  1,05  11,03  11,58   0,61  29,49  17,99		TOTALE euro	cadauno			751,70	
(E) [MAT.A.05] Profilo ALU tubolare m 1,05 11,03 11,58 (E) [MAT.A.03] Ferramenta a corpo 0,13 22,30 2,90 (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 0,61 29,49 17,99	Nr. 21 31.9.NP.02	piano di calpestio, ai sensi dei regolamenti vigenti, costituito da tubolare a sezione rettangolare in stipiti in pietra laterali della finestra. Ogni onere compreso. Valutazione al cadauno indipendentente dalla lunghezza.					
di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 0,61 29,49 17,99		<ul><li>(E) [MAT.A.05] Profilo ALU tubolare</li><li>(E) [MAT.A.03] Ferramenta</li></ul>					
A PLPOPTA P.F. 22.47			ora	0,61	29,49	17,99	
		A RIPORTARE				32,47	

Namondd   TARIFFA   TELEMENTI							pag. 9
No. 22   Sometime of the state of the stat				Ouantità	IMPO	ORTI	R.
Spess Generali 15.00% (32.47) euro   Spess Generali 15.00% (37.34) euro   Spess Gen	TARIFFA		misura	`	unitario		
Spese Generall 15.00% * (32.47) euro   37.34		RIPORTO				32,47	
Nr. 22							
Nr. 22   Fornitura e posa in opera di fascia con pungiglioni in acciaio inox, avente funzione dissausavva allo stazionamento di colombi, da applicarsir: mediante viti in acciaio inacciaio e inacciaio e inacciaio di acciano e inacciaio di acciaio e inacciaio di inde o simili e sui trattii suborizzontali di plaviali.   ELEMENTI: (E) [MAT-P01] Dissuasore anti volatile in acciaio imox   m   1,05   4,58   4,81   (E) [C.02] Operaio qualificato   di cui MDO-100.000%; MAT-0.000%; ATT-0.000%; ora   0,20   27,45   5,49							
31.9.NP.03   functione dissuasiva allo stazionamento di colombi, da applicarsi: mediante viti inde o simili e sui tratti suborizzontali di pluviali.		TOTALE euro	cadauno			41,07	
(E) [MAT1.P.01] Dissusaore anti volatile in acciaio inox (E) [C.02] Operatio qualification di cui MDO=100.000%; MAT=0.000%; ATT=0.000%;  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.30) euro Utili Impresa 10% * (11.85) euro  TOTALE euro  TOTALE euro  TOTALE euro  TOTALE euro  Sommano euro Gele medesimo tipo e sezione degli esistenti nonchè per rifacimento di lesene e fasce marcapiano. ELEMENTI: (B) [C.03] Operatio specializzato di cui MDO=100.000%; MAT=0.000%; ATT=0.000%;  TOTALE euro  Utili Impresa 10% * (14.75) euro  Spese Generali 15.00% * (14.75) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.96) euro Utili Impresa 10% * (1		funzione dissuasiva allo stazionamento di colombi, da applicarsi: mediante viti in acciaio e tasselli ad espansione, su cornicioni, marcapiani, sporgenze di linde o simili e sui tratti suborizzontali di pluviali.					
di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; Ora		(E) [MAT.P.01] Dissuasore anti volatile in acciaio inox	m	1,05	4,58	4,81	
Spese Generali 15.00% * (10.30) euro   Sommano euro   Utili Impresa 10% * (11.85) euro   TOTALE euro   m   13.04			ora	0,20	27,45	5,49	
Nr. 23 41.1.NP.01  Sovraprezzo alla ripresa di intonaci esterni per esecuzione di intonaco fugato del medesimo tipo e sezione degli esistenti nonchè per rifacimento di lesene e fasce marcapiano.  ELE MENTI: (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO=100.000%; MAT=0.000%; ATT=0.000%;  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.75) euro  TOTALE euro  Nr. 24 41.1.NP.02  Integrazione delle lacune dell'intonaco ad alto spessore (oltre i 5 cm) mediante applicazione di intonaco alleggerito fibro rinforzato, con caratteristiche fisiche e materiali in erenza all'intonaco originale. Applicato con con legante idraulico specifico per quest'uso. Valutazione minima 1.00 mq.  ELE MENTI: (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO=100.000%; MAT=0.000%; ATT=0.000%; (E) [Y81.211.05.C] Fornitura a piè d'opera di malte per strutture. Malta di cal (E) [MAT.1.02] Rete fibrorinforzata  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro							
Nr. 23 41.1.NP.01  Sovraprezzo alla ripresa di intonaci esterni per esecuzione di intonaco fugato del medesimo tipo e sezione degli esistenti nonchè per rifacimento di lesene e fasce marcapiano.  E L E M E N T I: (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  Nr. 24 41.1.NP.02  Integrazione delle lacune dell'intonaco ad alto spessore (oltre i 5 cm) mediante applicazione di intonaco originale. Applicato con con legante idraulico specifico per quest'uso. Valutazione minima 1.00 mq.  E L E M E N T I: (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [Y8.1.211.05.C] Fornitura a piè d'opera di malte per strutture. Malta di cal							
41.1.NP.01  del medesimo tipo e sezione degli esistenti nonchè per rifacimento di lesene e fasce marcapiano.  E LL EM EN TI:  (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.75) euro  TOTALE euro  Nr. 24  Al.1.NP.02  Integrazione delle lacune dell'intonaco ad alto spessore (oltre i 5 cm) mediante applicazione di intonaco alleggerito fibro rinforzato, con caratteristiche fisiche e materiali in erenza all'intonaco originale. Applicato con con legante idraulico specifico per quest'uso. Valutazione minima 1.00 mq.  E LE MENTI:  (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  (E) [Y8.1.211.05.C] Fomitura a piè d'opera di malte per strutture. Malta di cal  (E) [MAT.1.02] Rete fibrorinforzata  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro		TOTALE euro	m			13,04	
Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.75) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.96) euro  TOTALE euro  TOTALE euro  Integrazione delle lacune dell'intonaco ad alto spessore (oltre i 5 cm) mediante applicazione di intonaco alleggerito fibro rinforzato, con caratteristiche fisiche e materiali in erenza all'intonaco originale. Applicato con con legante idraulico specifico per quest'uso. Valutazione minima 1.00 mq.  ELEMENTI: (E) [C.03] Operaio specializzato di ciui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [Y8.1.211.05.C] Fornitura a piè d'opera di malte per strutture. Malta di cal (E) [MAT.1.02] Rete fibrorinforzata  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro		del medesimo tipo e sezione degli esistenti nonchè per rifacimento di lesene e fasce marcapiano.  E L E M E N T I:  (E) [C.03] Operaio specializzato		0.50	29.49	14.75	
Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.96) euro  TOTALE euro  m2  Integrazione delle lacune dell'intonaco ad alto spessore (oltre i 5 cm) mediante applicazione di intonaco alleggerito fibro rinforzato, con caratteristiche fisiche e materiali in erenza all'intonaco originale. Applicato con con legante idraulico specifico per quest'uso. Valutazione minima 1.00 mq.  ELEMENTI: (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [Y8.1.211.05.C] Fornitura a piè d'opera di malte per strutture. Malta di cal (E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro  Spese Generali 15.00% * (14.59) euro  Integrazione delle lacune dell'intonaco ad alto spessore (oltre i 5 cm) mediante applicazione m2  18,66  16,96 1,70  18,66  TOTALE euro  m2  18,66  TOTALE euro  m3  0,20  29,49  5,90   11,10  1,50  140,75  7,04   14,59  2,19		Sommano euro		3,2 0	23,13	14,75	
Nr. 24 41.1.NP.02  Integrazione delle lacune dell'intonaco ad alto spessore (oltre i 5 cm) mediante applicazione di intonaco alleggerito fibro rinforzato, con caratteristiche fisiche e materiali in erenza all'intonaco originale. Applicato con con legante idraulico specifico per quest'uso. Valutazione minima 1.00 mq.  E L E M E N T I:  (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 0,20 29,49 5,90  (E) [Y8.1.211.05.C] Fornitura a piè d'opera di malte per strutture. Malta di cal m3 0,05 140,75 7,04  (E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata m2 1,10 1,50 1,65  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro 14,59 euro		Sommano euro				16,96	
41.1.NP.02 applicazione di intonaco alleggerito fibro rinforzato, con caratteristiche fisiche e materiali in erenza all'intonaco originale. Applicato con con legante idraulico specifico per quest'uso. Valutazione minima 1.00 mq.  E L E M E N T I:  (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;  (E) [Y8.1.211.05.C] Fornitura a piè d'opera di malte per strutture. Malta di cal  (E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro  Spese Generali 15.00% * (14.59) euro							
di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [Y8.1.211.05.C] Fornitura a piè d'opera di malte per strutture. Malta di cal m3 0,05 140,75 7,04 (E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata m2 1,10 1,50 14,59 Spese Generali 15.00% * (14.59) euro 14,59		applicazione di intonaco alleggerito fibro rinforzato, con caratteristiche fisiche e materiali in erenza all'intonaco originale. Applicato con con legante idraulico specifico per quest'uso. Valutazione minima 1.00 mq. E L E M E N T I:					
(E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata m2 1,10 1,50 1,65  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro 2,19		di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;					
Spese Generali 15.00% * (14.59) euro 2,19		(E) [MAT.I.02] Rete fibrorinforzata					
A RIPORTARE 16,78							
		A RIPORTARE				16,78	

						pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	misura	`	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				16,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.78) euro				16,78 1,68	
	TOTALE euro	m2			18,46	
Nr. 25 41.3.NP.01	Tinteggiatura di superfici con trattamento idrorepellente antiscritta e antiaffissioni, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente antiscritta isocianica bicomponente compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.  E L E M E N T I:					
	<ul><li>(E) [MAT.P.01] Vernice trasparente isocianica</li><li>(E) [C.03] Operaio specializzato</li></ul>	1	0,10	13,75	1,38	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,22	29,49	6,49	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.87) euro				7,87 1,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.05) euro				9,05 0,91	
	TOTALE euro	m2			9,96	
Nr. 26 47.2.NP.01	Protezione polimero-cementizia, millimetrica di manufatti di qualsiasi forma e sagoma (cornicioni, cornici, marcapiani, ecc.) in pietra naturale o artificiale, calcestruzzo, ecc. c stimento elastoplastico a basso spessore, di cui la seconda mano colorata, contenente inibitori di corrosione migratori.  E L E M E N T I:		2.00	0.15	10.20	
	<ul><li>(E) [MAT.I.01] Impermeabilizzante polimero - cementizio</li><li>(E) [C.03] Operaio specializzato</li></ul>	kg	3,90	3,15	12,29	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,80	29,49	23,59	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.88) euro				35,88 5,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.26) euro				41,26 4,13	
	TOTALE euro	m²			45,39	
Nr. 27 48.2.NP.01	Risanamento di pluviali incassati nelle murature compresi e compensati le seguenti lavorazioni ed oneri:  1. Pulizia delle tubazioni con elettropompa erogante acqua ad alta pressi indagine e rilascio della relativa documentazione. Valutazione a singolo pluviale indipendentemente dalla sua lunghezza.  E L E M E N T I:					
	Noli (E) [NOL.S.01] Video ispezione con microtelecamera (E) [NOl.S.02] Nolo di elettropompa compresi consumi acqua e FEM (E) [NOL.S.03] Nolo di attrezzatura per insufflaggio e inserimento calze te (E) [B1.1.005.20.A] Nolo a caldo di autocarro ribaltabile; compreso carburante	cadauno h h	2,00 4,00 4,00	180,00 15,79 70,70	360,00 63,16 282,80	
	e Mano d'opera	ora	8,00	49,06	392,48	
	(E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	4,00	29,49	117,96	
	A RIPORTARE				1′216,40	

							pag. 1
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI		unità di	Quantità	IMPO	) R T I	R.
TARIFFA	ELEMENTI		misura	Quantitu	unitario	TOTALE	IX.
	RIPO	ORTO				1′216,40	
	(E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;		ora	4,00	27,45	109,80	
	Materiali (E) [MAT.S.01] Calza termoindurente		m	22,00	9,60	211,20	
	Somm Spese Generali 15.00% * (1 537.	ano euro 40) euro				1′537,40 230,61	
	Somm Utili Impresa 10% * (1 768.	ano euro 01) euro				1′768,01 176,80	
	TOTAL	E euro	cadauno			1′944,81	
	Data,						
	Il Tecnico						
	A RIPOR	ΓARE					