## MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO MUSEO DI CAPODIMONTE

pag. 1

## **ANALISI DEI PREZZI**

OGGETTO:

MUSEO DI CAPODIMONTE - CASINO DEI PRINCIPI - Lavori di adequamento impiantistico e funzionale e riparazioni murarie del piano terra dell'immobile denominato "Casino dei Principi" Importo Lavori € 116.689,93

CUP: F62C16001250001 CIG: 6930794025

**COMMITTENTE:** MUSEO DI CAPODIMONTE - NAPOLI

N OI	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	pag. 2 ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	ANALISI DEI PREZZI			
Nr. 1 AN-10	Fornitura e posa in opera di fancoil ad acqua con batterie 4 ranghi e attacco da 3/4 di potenzialita' 4000kcal <b>E L E M E N T I:</b> MATERIALI			
	(E) [MA.10] Fancoil ad acqua con batterie 4 ranghi e attacco da 3/4 di p cadauno MANO D'OPERA	1,000	200,00	200,00
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	3,000 3,000	22,15 20,71	66,45
	(E) [NO.010] Incidenza trasporto a corpo	1,000	6,00	6,00
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			334,58
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			337,93 50,69
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			388,62 38,86
	T O T A L E euro / cadauno			427,48
Nr. 2 AN-11	Fornitura e posa in opera di tubazione in multistato da diametro 32 coimbentato per condizionamento :sono comprese stesura, tagli, pieghe, raccorderie,accessori e tutto quanto occorre per dare lavoro finito a regola d'arte  E L E M E N T I:  MATERIALI			
	(E) [MA.11] Tubazione in multistato da diametro 32 coimbentato per cond ml MANO D'OPERA (E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora	1,000 0,050	9,50	9,50
	(E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	0,050	20,71	1,04
	(E) [NO.011] Incidenza trasporto a corpo	1,000	0,33	0,33
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			0,12
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			12,10
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			13,92
	TOTALE euro/ml			15,31
Nr. 3 AN-12	Fornitura e posa di termoarredo da int 40 h120 laccati bianchi forniti in opera ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte  ELEMENTI:  MATERIALI			
	(E) [MA.12] Termoarredo da int 40 h120 laccati bianchi cadauno MANO D'OPERA	1,000	120,00	120,00
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora	0,500 0,500	22,15 20,71	11,08 10,36
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.012] Incidenza trasporto a corpo	1,000	3,60	3,60
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			145,04 1,45
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			146,49 21,97
	A RIPORTARE			168,46

EDECIL   PLEMENT   RIPORTO	Num Ond	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
168.4   168.	Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI	Quantità		TOTALE	
No. 4		RIPORTO			168,46	
No. 4 Realizzazione di opere di ascistena numaria agli impianti meccanici compensive di apertune e chittura tracce, fori di attraversamento su solai e pareti, sevi eseguiti sia a muno compresso il trasporto dei materiali di risulta Donce della pubblica discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.  E. L. E. M. N. T.:  MATERIALI (3) [MALD90] Materiali vari a stima MANO DOPERA (8) [OP 30] Operano Spacializzato ora (3) [OP 30] Operano Spacializzato ora (4) [OP 30] Operano Spacializzato ora (5) [OP 30] Operano Spacializzato ora (6) [OP 30] Operano Spacializzato ora (7) [OP 30] Operano Spacializzato ora (8) [OP 30] Operano Spacializzato ora (8) [OP 30] [OP 30] Operano Spacializzato ora (8) [OP 30] Operano Spacializzatione implanti di climatizzazione reaccessario per dare Dipera Spacializzatione implanti di climatizzazione reaccessario per dare Dipera Spacializzatione implanti di climatizzazione implanti di climatizzazione per dare Dipera Spacial					168,46	
Interce, for diff attraversamento su solic pareti, seavi eseguiii sia a mano compreso il trasporto desi materiali di ristata fornere della publica discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.   I. F. E. M. E. N. T.   1.000   200,000   200					185,31	
Interce, for diff attraversamento su solic pareti, seavi eseguiii sia a mano compreso il trasporto desi materiali di ristata fornere della publica discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.   I. F. E. M. E. N. T.   1.000   200,000   200					-	
E) [MAT.069] Material vari a stima   1.000   200.00   2	Nr. 4 AN-13	tracce, fori di attraversamento su solai e pareti, scavi eseguiti sia a mano compreso il trasporto dei materiali di risulta l'onere della pubblica discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
(E) (OP.04) Operaio Specializzano ora (E) (OP.05) Operaio Qualificato ora  Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro  Sommano euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro  TOTALE euro / a corpo  Nr. 5  Formitura e posa in opera di schermature per fancoti a parete comprende: accostamento ubazioni, messa in posa attuechi finccoli  LATRIANALI (E) (MA. I4) Schermature per fancoti a parete cadauno MANO D'OPERA (E) (OP. 01) Operaio 5° livello ora (E) (OP. 02) Operaio 4° livello ora NOLLE TRASPORTI (E) [NO.014] Incidenza trasporto a corpo  Nr. 6  Formitura e posa in opera di accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/riscaldamento (detennori, valvole, valvole termostatiche tubazioni di scurico ) ed ogni onere neccessario per dare l'opera finita e agogla d'are  Nr. 6  Formitura e posa in opera di accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/riscaldamento (detennori, valvole, valvole termostatiche tubazioni di scurico ) ed ogni onere neccessario per dare l'opera finita e agogla d'are  Ri agogla d'are Ri agogla d'are Ri agogla d'are Ri agogla d'are Ri (D) (OP. 02) Operaio 5° livello ora (Operaio 4° livello ora (D)		(E) [MAT.069] Materiali vari a stima	1,000	200,00	200,00	
152.   Sommano euro   Spese General 15% euro   Utili Impresa 10% euro   1775.2   1743.6   1775.2   1775.   1		(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora			684,72 643,68	
Spese General 15% euro   Sommano euro   Utili Impresa 10% euro   Utili Impresa 10% euro   1795.2,7					1′528,40 15,28	
TOTALE euro / a corpo					1′543,68 231,55	
Nr. 5					1′775,23 177,52	
Posa attacchi fancoil   E L E M E N T   MATERIALI   (E) [MA.14] Schermature per fancoil a parete cadauno   1,000   35,00   35,00   MANO DOPERA   (E) [OP. 0.1] Operaio 3° livello ora   0,500   22,15   11,0   (E) [OP. 0.2] Operaio 4° livello ora   0,500   20,71   10,3   10,00   1,0		T O T A L E euro / a corpo			1′952,75	
MANO DOPERA     (E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora   0,500   22,15   11,0     (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora   0,500   20,71   10,3     NOLLE TRASPORTI     (E) [NO.014] Incidenza trasporto a corpo   1,000   1,00   57,4     Oneri Sicurezza 1% euro   58,0     Sommano euro   59,80   8,7     Sommano euro   50,60   73,3     Sommano euro   50,60   73,3     Sommano euro   50,60   73,3     Sommano euro   50,60   73,3     Oneri Sicurezza 1% euro   57,4     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   1,000     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   1,000     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   30,00     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   30,00     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   1,000     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   30,00     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   30,00     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   1,000     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   1,000     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   30,00     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000   1,000     Oneri Sicurezza 1% euro   1,000	Nr. 5 AN-14	posa attacchi fancoil E L E M E N T I: MATERIALI				
(E) [OP, 02] Operaio 4º iivello ora   0,500   20,71   10,3   10,00   1		MANO D'OPERA	·		35,00 11.08	
Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro Spese Generali 15% euro Spese Generali 15% euro Spese Generali 15% euro Coneri Sicurezza 1% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / cadauno  TOTOLE euro / cadauno  TOTOLE euro / cadauno  TOTOLE euro / cadauno  TOTOLE euro /		(E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	0,500	20,71	10,36	
Oneri Sicurezza 1% euro  Sommano euro Spese Generali 15% euro  Sommano euro Utili Impresa 10% euro  TOTALE euro / cadauno  TOTALE euro /			1,000	1,00		
Spese Generali 15% euro  Sommano euro Utili Impresa 10% euro  TOTALE euro / cadauno  TOTALE					0,57	
Nr. 6 Fornitura e posa in opera di accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/riscaldamento (detentori, valvole,valvole termostatiche tubazioni di scarico ) ed ogni onere neccessario per dare l'opera finita a regola d'arte  E L E M E N T I:  MATERIALI  (E) [MA.15] Accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/ris a corpo  MANO D'OPERA  (E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora  (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora  NOLIE TRASPORTI  (E) [NO.015] Incidenza trasporto a corpo  Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro  1 0.6.6  73.3  1 0.6.6  73.3  1 0.6.6  73.3  1 0.6.6  73.3					58,01 8,70	
Nr. 6 Fornitura e posa in opera di accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/riscaldamento (detentori, valvole, valvole termostatiche tubazioni di scarico ) ed ogni onere neccessario per dare l'opera finita a regola d'arte  E L E M E N T I:  MATERIALI  (E) [MA.15] Accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/ris a corpo  MANO D'OPERA  (E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora  (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora  NOLIE TRASPORTI  (E) [NO.015] Incidenza trasporto a corpo  Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro  1'887,2  1'887,2					66,71 6,67	
AN-15 (detentori, valvole, valvole termostatiche tubazioni di scarico ) ed ogni onere neccessario per dare l'opera finita a regola d'arte  E L E M E N T I:  MATERIALI (E) [MA.15] Accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/ris a corpo  MANO D'OPERA (E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI (E) [NO.015] Incidenza trasporto a corpo  Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro  Oneri Sicurezza 1% euro		TOTALE euro/cadauno			73,38	
(E) [MA.15] Accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/ris a corpo MANO D'OPERA (E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI (E) [NO.015] Incidenza trasporto a corpo  Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro  1,000 1'000,00 1'000,00 20,00 22,15 443,0 20,000 20,71 414,2 NOCLI E TRASPORTI (E) [NO.015] Incidenza trasporto a corpo  1,000 1'000,	Nr. 6 AN-15	(detentori, valvole, valvole termostatiche tubazioni di scarico ) ed ogni onere neccessario per dare l'opera finita a regola d'arte ELEMENTI:				
(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI (E) [NO.015] Incidenza trasporto a corpo  Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro  20,000 22,15 443,0 20,000 20,71 414,2 17887,2 18,8		(E) [MA.15] Accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/ris a corpo	1,000	1′000,00	1′000,00	
(E) [NO.015] Incidenza trasporto a corpo  Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro  1,000 30,00 1'887,2 18,8		(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora			443,00 414,20	
Oneri Sicurezza 1% euro			1,000	30,00	30,00	
A RIPORTARE 1'906,0					1′887,20 18,87	
		A RIPORTARE			1′906,07	

				pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P (	TOTALE
	RIPORTO		umano	1′906,0
	Sommano euro			1′906,0
	Spese Generali 15% euro Sommano euro			285,9 2′191,9
	Utili Impresa 10% euro			219,20
	T O T A L E euro / a corpo			2′411,1
Nr. 7 AN-16	Fornitura eposa in opera di tubazioni di scarico: tubo da diametro 40 ad innesto sono inclusi, curve, braghe, e pezzi speciali, posato in opera ELEMENTI:  MATERIALI			
	(E) [MA.16] Tubazioni di scarico diametro 40 ad innesto compreso, curve, ml MANO D'OPERA	1,000	4,00	4,0
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	0,050 0,050	22,15 20,71	1,1 1,0
	(E) [NO.016] Incidenza trasporto a corpo	1,000	0,12	0,1
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			6,2 0,0
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			6,3 0,9
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			7,2 0,7
	TOTALE euro/ml			8,0
Nr. 8 AN-17	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico compreso di interruttori di protezione magnetotermici differenziali a protezione delle linee compreso di cablaggio ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte"  ELEMENTI:  MATERIALI  (E) [MA.17] Quadro elettrico compreso di interruttori di protezione mag cadauno	1,000	1′500,00	1′500,0
	MANO D'OPERA (E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora	12,000	22,15	265,8
	(E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI (E) [NO.017] Incidenza trasporto a corpo	12,000 1,000	20,71 45,00	248,5 45,0
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			2′059,3 20,5
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			2′079,9 311,9
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2′391,9 239,1
	TOTALE euro/			2′631,0
Nr. 9 AN-18	Fornitura e posa in opera di plafoniera a led 39W soffitto/sospesione ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte  E L E M E N T I:  MATERIALI			
	(E) [MA.18] Plafoniera a led 39W soffitto/sospesione cadauno MANO D'OPERA	1,000	90,00	90,0
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora	0,500 0,500	22,15 20,71	11,0 10,3
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.019] Incidenza trasporto a corpo	1,000	1,50	1,5
	A RIPORTARE			112,94

		Τ	pag.		
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO		
171101171	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			112,9	
	Sommano euro			112,9	
	Oneri Sicurezza 1% euro			1,13	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			114,0° 17,1	
	Sommano euro			131,1	
	Utili Impresa 10% euro			13,1	
	TOTALE euro/			144,3	
Nr. 10 AN-19	Fornitura e posa in opera di plafoniera a led 6W soffitto ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte locali wc				
	E L E M E N T I: MATERIALI				
	(E) [MA.19] Plafoniera a led 6W soffitto cadauno MANO D'OPERA	1,000	45,00	45,0	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora	0,400 0,400	22,15 20,71	8,8 8,2	
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.019] Incidenza trasporto a corpo	1,000	1,50	1,5	
	Sommano euro	,	,	63,6	
	Oneri Sicurezza 1% euro			0,6	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			64,2 9,6	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			73,9 7,3	
	TOTALE euro/			81,3	
NT., 11	Escales and the latest and the lates				
Nr. 11 AN-20	Fornitura e posa in opera di plafoniera a led 15W soffitto ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte AW  E L E M E N T I:				
	MATERIALI (E) [MA.20] Plafoniera a led 15W soffitto cadauno	1,000	70,00	70.0	
	MANO D'OPERA  (E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora	0,450	22,15	70,0 9,9	
	(E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	0,450	20,71	9,9	
	(E) [NO.020] Incidenza trasporto a corpo	1,000	2,10	2,1	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			91,3 0,9	
	Sommano euro			92,3	
	Spese Generali 15% euro			13,8	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			106,1 10,6	
	TOTALE euro/			116,7	
Nr. 12 AN-21	Fornitura e posa in opera di kit disabile compreso di pulsante a tirante , apparecchio ottico-acustico e pulsante di annullamento. Il tutto compreso per dare l'opera finita a regola d'arte				
	E L E M E N T I: MATERIALI				
	(E) [MA.21] Kit disabile compreso di pulsante a tirante, apparecchio ott cadauno MANO D'OPERA	1,000	350,00	350,0	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora	2,000	22,15	44,30	
	A RIPORTARE			394,3	

		1	pag.		
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità			
TAMITA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			394,30	
	(E) [OP. 02] Operaio 4º livello ora NOLI E TRASPORTI	2,000	20,71	41,42	
	(E) [NO.021] Incidenza trasporto a corpo	1,000	10,00	10,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			445,72	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			450,13 67,53	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			517,7° 51,7°	
	TOTALE euro/			569,4	
Nr. 13 AN-22	Fornitura e posa in opera di palfoniera di emrgenza da incasso da 11W led beghelli o similare compreso di ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte  ELEMENTI:  MATERIALI				
	(E) [MA.22] Palfoniera di emrgenza da incasso da 11W led beghelli o sim cadauno MANO D'OPERA	1,000	60,00	60,00	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	0,400 0,400	22,15 20,71	8,86 8,28	
	(E) [NO.022] Incidenza trasporto a corpo	1,000	1,80	1,80	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			78,94 0,79	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			79,73 11,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			91,69 9,17	
	TOTALE euro/			100,86	
Nr. 14 AN-23	Fornitura e posa in opera di impianto di terra compreso di cavi N07V-K GV, dispersori ed ogni compreso di ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte  ELEMENTI:  MATERIALI				
	(E) [MA.23] Cavo N07V-K GV a corpo MANO D'OPERA	1,000	250,00	250,00	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora	3,500 3,500	22,15 20,71	77,5: 72,4:	
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.023] Incidenza trasporto a corpo	1,000	7,50	7,50	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			407,52	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			411,60	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			473,34 47,33	
	TOTALE euro/			520,6	
Nr. 15 AN-24	Realizzazione di punto di alimentazione cdz compreso di cavi e tubazioni ed ogni compreso di ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte  E L E M E N T I:  MATERIALI				
	A RIPORTARE				

				pag. /	
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO		
	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [MA.24] Materiale per punto di alimentazione cdz compreso di cavi e a corpo MANO D'OPERA	1,000	50,00	50,00	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora	0,800 0,800	22,15 20,71	17,77 16,57	
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.024] Incidenza trasporto a corpo	1,000	1,50	1,50	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			85,79 0,86	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			86,65 13,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			99,65 9,97	
	T O T A L E euro / cadauno			109,62	
Nr. 16 AN-25	Fornitura e posa in opera di armadio rack compreso di pach panel e switch 24 porte ed ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte  E L E M E N T I:  MATERIALI				
	(E) [MA.25] Armadio rack compreso di pach panel e switch 24 porte cadauno MANO D'OPERA	1,000	1′000,00	1′000,00	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	6,000 6,000	22,15 20,71	132,90 124,26	
	(E) [NO.025] Incidenza trasporto a corpo	1,000	33,00	33,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			1′290,16 12,90	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1′303,06 195,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1′498,52 149,85	
	TOTALE euro/			1′648,3′	
Nr. 17 AN-26	Realizzazione di impianto antifurto compreso di sensori , contati ed ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte  ELEMENTI:				
	MATERIALI (E) [MA.26] Materiali per impianto antifurto compreso di sensori, contat a corpo MANO D'OPERA	1,000	1′300,00	1′300,00	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	12,000 12,000	22,15 20,71	265,80 248,52	
	(E) [NO.026] Incidenza trasporto a corpo	1,000	39,00	39,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			1′853,32 18,53	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1′871,85 280,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2′152,6′ 215,26	
	TOTALE euro/			2′367,89	
Nr. 18	Fornitura di posa di asciugamani elettrico ed ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte				
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO		<b>u</b>	1011122	
AN-27	ELEMENTI:				
	MATERIALI (E) [MA.27] Asciugamani elettrico cadauno MANO D'OPERA	1,000	120,00	120,0	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	1,000 1,000	22,15 20,71	22,1 20,7	
	(E) [NO.027] Incidenza trasporto a corpo	1,000	3,60	3,6	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			166,4 1,6	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			168,1 25,2	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			193,3 19,3	
	TOTALE euro/			212,6	
Nr. 19 AN-28	Foritura e posa di nuova linea impianto idrico-sanitario di carico e scarico ed ogni onere necessario per dare l'opera a finita a regola d'arte  E L E M E N T I:  MATERIALI				
	(E) [MA.28] Materieli per nuova linea impianto idrico-sanitario di caric a corpo MANO D'OPERA	1,000	230,00	230,0	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	3,000 3,000	22,15 20,71	66,4 62,1	
	(E) [NO.028] Incidenza trasporto a corpo	1,000	6,90	6,9	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			365,4 3,6	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			369,1 55,3	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			424,5 42,4	
	TOTALE euro/			466,9	
Nr. 20 AN-29	Fornitura e posa di doccette per WC ed ogni onere necessario per dare l'opera a finita a regola d'arte ELEMENTI:  MATERIALI				
	(E) [MA.29] Doccette per WC cadauno MANO DOPERA	1,000	30,00	30,0	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora	0,300 0,300	22,15 20,71	6,6 6,2	
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.029] Incidenza trasporto a corpo	1,000	0,09	0,0	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			42,9 0,4	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			43,3 6,5	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			49,8 4,9	
	TOTALE euro/			54,8	
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		pag.		
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	
TARIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 21 AN-30	Fornitura e posa di Scaldabagno elettrico da 80lt ed ogni onere necessario per dare l'opera a finita a regola d'arte ELEMENTI: MATERIALI				
	(E) [MA.30] Scaldabagno elettrico da 80lt cadauno MANO D'OPERA	1,000	87,00	87,0	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora NOLI E TRASPORTI	0,700 0,700	22,15 20,71	15,5 14,50	
	(E) [NO.030] Incidenza trasporto a corpo	1,000	2,61	2,6	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			119,65	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			120,8	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			138,94	
	TOTALE euro/			152,83	
Nr. 22 AN-31	Rimozione gruppo termico esistente e tubzionu ed ogni onere necessario per dare l'opera a finita a regola d'arte  E L E M E N T I:  MANO D'OPERA				
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora	12,000 12,000	22,15 20,71	265,80 248,52	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			514,32 5,14	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			519,46 77,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			597,38 59,74	
	TOTALE euro/			657,12	
Nr. 23 AN-32	Realizzazione di impianto estrazione aria ambiente per WC compreso di canali di estrazione in acciaio zincato, bocchette di estrazione, collegamenti elettrici ed estrattore da 300mc/hed ogni onere necessario per dare l'opera a finita a regola d'arte  ELEMENTI:  MATERIALI				
	(E) [MA.32] Materiali per impianto estrazione aria ambiente per WC compr a corpo MANO D'OPERA	1,000	800,00	800,00	
	(E) [OP. 01] Operaio 5° livello ora (E) [OP. 02] Operaio 4° livello ora	8,000 8,000	22,15 20,71	177,20 165,68	
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.032] Incidenza trasporto a corpo	1,000	24,00	24,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			1′166,88	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1′178,5: 176,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1′355,33 135,53	
	TOTALE euro/			1′490,8	
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO		untario	TOTALL	
Nr. 24 AN-35	Fornitura e posa in opera di finestra a due ante con traversa intermedia e sopraluce in legno di Iroko, sez. montanti cm 6,8 x cm 9,5, completo di telaio a giro, doppia guarnizione, montantino centrale, chiusura del tipo agb con più punti di ancoraggio, maniglia del tipo ottonata, cerniere del tipo anube da mm16 regolabili con copertura in metallo di color ottone, compresa la fornitura i opera di vetri 6/7-15-6/7 a B.E. con gas Argon. Compresa una mano di vernice impregnante cementite e completate con due mani di vernice opaca di colore bianco. compreso ancora lo smontaggio, il trasporto a rifiuto del vecchio infisso e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  E L E M E N T I:  MATERIALI				
	(E) [MAT.041] Legname per infissi in IROKO mc (E) [MAT.036] Chiusura del tipo agb con più punti di ancoraggio, maniglia a corpo (E) [MAT.057] Cementite kg (E) [MAT.055] Pittura a smalto Kg (E) [MAT.056] Vetro termico 6/7-15-6/7 a B.E. con gas Argon. mq. (E) [005] Utensili e varie a stima MANO D'OPERA	0,220 0,350 0,350 0,350 0,800 1,000	510,00 75,00 3,80 6,50 45,00 0,24	112,20 26,25 1,33 2,28 36,00 0,24	
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora (E) [OP.07] Operaio Comune ora NOLI E TRASPORTI	4,000 4,000 4,000	28,53 26,82 24,05	114,12 107,28 96,20	
	(E) [NO.034] Incidenza trasporto a corpo	1,000	30,00	30,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			525,90 10,52	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			536,42 80,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			616,88 61,69	
	TOTALE euro/mq			678,57	
Nr. 25 AN-36	Soglie per finestra in legno di Iroko di spessore di cm 3, della lunghezza di mt 1 .40 x mt 0,30 di larghezza, rifinite con spigoli smussati o arrotondati. Compresa una mano di vernice impregnante cementite e completate con due mani di vernice opaca di colore bianco. compreso ancora lo smontaggio, il trasporto della vecchia soglia e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  E L E M E N T I:  MATERIALI				
	(E) [MAT.041] Legname per infissi in IROKO mc (E) [MAT.057] Cementite kg	0,013 0,350	510,00 3,80	6,63 1,33	
	(E) [MAT.055] Pittura a smalto Kg (E) [005] Utensili e varie a stima	0,350 1,000	6,50 0,24	2,28 0,24	
	MANO D'OPERA  (E) [OP.04] Operaio Specializzato ora  (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora	2,300 2,300	28,53 26,82	65,62 61,69	
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.027] Incidenza trasporto a corpo	1,000	3,60	3,60	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro	1,000	3,00	141,39 2,83	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			144,22 21,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			165,85 16,59	
	TOTALE euro/cadauno			182,44	
Nr. 26 AN-37	Restauro di oscuranti in legno esistenti, mediante smontaggio dell'oscurante compreso il telaio, trasporto in laboratorio modificata degli stessi al fine di consentire che il nuovo infisso si possa rimontare senza alterare le misure originarie. Eventuali tassellature di parti mancanti o deteriorate, sverniciatura, stuccheggiatura, levigatura, lubrificatura della ferramenta con rimontaggio del tutto, applicazione di una mano di vernice impregnante cementite e completati con due mani di vernice opaca di colore bianco. compreso ancora il				
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità		
	ELEMENTI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	trasporto dal laboratorio al sito di montaggio e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  N.B. l'analisi e stata eseguita ad anta restaurata comprendendo nella stessa l'incidenza di parte del telaio di larghezza mt 0.30.			
	E L E M E N T I:  MATERIALI  (E) [MAT.058] Legname per infissi di esseza uguale a quella esistente mc  (E) [MAT.042] Stucco per legno Kg  (E) [MAT.044] Resina epossidica Kg  (E) [MAT.045] Ferro lavorato antico battuto Kg.  (E) [MAT.057] Cementite kg  (E) [MAT.055] Pittura a smalto Kg  (E) [003] Utensili e varie a stima	0,150 0,600 1,200 0,500 0,600 0,600	570,00 2,73 11,05 4,49 3,80 6,50 0,47	85,5i 1,6 13,2i 2,2i 2,2i 3,9i 0,4
	MANO D'OPERA (E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora (E) [OP.07] Operaio Comune ora	2,200 2,200 2,200	28,53 26,82 24,05	62,7 59,0 52,9
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.021] Incidenza trasporto a corpo	1,000	10,00	10,0
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro	1,000	10,00	293,98
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			299,86
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			344,84 34,44
	TOTALE euro/cadauno			379,3
Nr. 27 AN-38	Fornitura e posa in opera grata esterna su telaio in legno ubicata davanti alle finestre, mediante realizzazione di nuovo telaio in legno di Iroko di sezione e dimensione uguale a quello esistente, compreso l'onere per l'esecuzione dei fori per permettre il montaggio sul nuovo telaio della vecchia grata, compresa una mano di vernice impregnante cementite e completato con due mani di vernice opaca di colore bianco. Compreso ancora lo smontaggio del vecchio telaio con grata, lo smontaggio della grata dal vecchio telaio, il rimontaggio della grata in ferro sul nuovo telaio, sverniciatura e verniciatura colore a scelta della D.L. della grata in ferro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  E L E M E N T I:			
	MATERIALI (E) [MAT.041] Legname per infissi in IROKO mc (E) [MAT.057] Cementite kg (E) [MAT.055] Pittura a smalto Kg (E) [005] Utensili e varie a stima	0,185 0,350 0,350 1,000	510,00 3,80 6,50 0,24	
	MANO D'OPERA (E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora	2,000 2,000	28,53 26,82	
	NOLI E TRASPORTI (E) [NO.034] Incidenza trasporto a corpo	1,000	30,00	30,0
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			238,9
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			243,6 36,5
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			280,2 28,0
	TOTALE euro/mq			308,2
Nr. 28 AN-39	Restauro di portone in legno di qualsiasi essenza e dimensione mediante: smontaggio e trasporto in laboratorio del portone compreso il telaio, sverniciatura completa fino alla messa a nudo del legno vivo, recupero delle parti lignee, recupero della ferramenta di tenuta e chiusura con integrazione o totale sosstituzione delle stessa che dovrà essere dello stesso tipo e disegno della esistente, consolidamento della			
	A RIPORTARE			

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	pag. 12
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		umum	1011122
	struttura lignea, eventuale tessellature con legno della stessa essenza, stuccheggiatura, carteggiatura e successivo trattamento a colore secondo le indicazioni della D.L. a legno vivo o a smalto con efetto finto legno. Compreso il trasporto dal laboratorio al sito di montaggio.  Comporeso tutte le opere murarie necessarie per lo smontaggio e il rimontaggio del portone, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  E L E M E N T I:			
	MATERIALI (E) [MAT.058] Legname per infissi di esseza uguale a quella esistente mc (E) [MAT.042] Stucco per legno Kg (E) [MAT.043] Vernice ad olio Kg (E) [MAT.044] Resina epossidica Kg (E) [MAT.045] Ferro lavorato antico battuto Kg. NOLI	0,100 0,600 0,500 1,200 0,500	570,00 2,73 4,79 11,05 4,49	57,00 1,64 2,40 13,26 2,25
	(E) [NOL.008] Autocarro medio sino a Ql. 50 ora MANO D'OPERA	0,000	42,25	0,00
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora (E) [OP.07] Operaio Comune ora NOLI E TRASPORTI	1,800 1,800 1,800	28,53 26,82 24,05	51,35 48,28 43,29
	(E) [NO.034] Incidenza trasporto a corpo	1,000	30,00	30,00
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			249,47 4,99
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			254,46 38,17
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			292,63 29,26
	TOTALE euro/mq			321,89
Nr. 29 AN-40	Fornitura e posa in opera di invetriata in legno lamellare Mogano di sezione montanti 6,8 x 12, a due ante apribili, con sopraluce fisso, apertura tramite cerniere anube da mm 16, un anta semifissa bloccata con paletti rinforzati ed un anta apribile con serratura del tipo yale con maniglia, ferramenta di tenuta e chiusura , paraspifferi e doppia guarnizione. Completa di vetri camera 6/7-15-6/7 a B.E. con gas Argon all'interno eventualmente anche sabbiati. Compresa una mano di vernice impregnante cementite e completata con due mani di vernice opaca di colore bianco. Compreso ancora l'eventuale controtelaio da fissare al muro, le opre murarie necessarie, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  E L E M E N T I:  MATERIALI  (E) [MAT.086] Legname lamellare MOGANO per infissi mc	0,220	510,00	112,20
	<ul> <li>(E) [MAT.036] Chiusura del tipo agb con più punti di ancoraggio, maniglia a corpo</li> <li>(E) [MAT.057] Cementite kg</li> <li>(E) [MAT.055] Pittura a smalto Kg</li> <li>(E) [MAT.056] Vetro termico 6/7-15-6/7 a B.E. con gas Argon. mq.</li> <li>(E) [005] Utensili e varie a stima</li> <li>MANO D'OPERA</li> </ul>	0,350 0,350 0,350 0,800 1,000	75,00 3,80 6,50 45,00 0,24	26,25 1,33 2,28 36,00 0,24
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora (E) [OP.07] Operaio Comune ora NOLI E TRASPORTI	3,500 3,500 3,500	28,53 26,82 24,05	99,86 93,87 84,18
	(E) [NO.034] Incidenza trasporto a corpo	1,000	30,00	30,00
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			486,21 9,72
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			495,93 74,39
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			570,32 57,03
	TOTALE euro/mq			627,35
	A RIPORTARE			

	DESCRIZIONIE DELLE VOCI	Ī	pag. 1		
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO		
	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 30 AN-41	Fornitura e posa in opera di invetriata in legno lamellare Mogano di sezione montanti 6,8 x 12, composta da sopraluce fisso a centina a quattro ante, da quattro ante apribili con traversa intermedia, di cui due semifisse bloccate sopra e sotto con paletti rinforzati ed due apribili con maniglione antipanico, cerniere del tipo anube da mm16 regolabili rivestite con cappuccio di metallo color ottone, paraspifferi e doppia guarnizione. Completa di vetri camera 6/7-15-6/7 a B.E. con gas Argon all'interno eventualmente anche sabbiati. Compresa una mano di vernice impregnante cementite e completata con due mani di vernice opaca di colore bianco. Compreso ancora l'eventuale controtelaio da fissare al muro, il maniglione antipanico, le opre murarie necessarie, lo smontaggio della vecchia invetriata, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  E L E M E N T I:				
	MATERIALI (E) [MAT.060] Legname lamellare MOGANO per infissi mc (E) [MAT.036] Chiusura del tipo agb con più punti di ancoraggio, maniglia a corpo (E) [MAT.057] Cementite kg (E) [MAT.055] Pittura a smalto Kg (E) [MAT.056] Vetro termico 6/7-15-6/7 a B.E. con gas Argon. mq. (E) [005] Utensili e varie a stima MANO D'OPERA	0,250 0,400 0,400 0,350 0,900 1,000	510,00 75,00 3,80 6,50 45,00 0,24	127,5 30,0 1,5 2,2 40,5	
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora (E) [OP.07] Operaio Comune ora NOLI E TRASPORTI	4,000 4,000 4,000	28,53 26,82 24,05	114,1 107,2 96,2	
	(E) [NO.034] Incidenza trasporto a corpo	1,000	30,00	30,0	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			549,6 10,9	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			560, 84,	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			644, <sup>2</sup>	
	TOTALE euro/mq			709,1	
Nr. 31 AN-42	Realizzazione di un rivestimento barriera al vapore mediante l'uso di una resina tricomponente epossicementizia IGROTANNAICI, armata con rete Fv160 gr, idonea come supporto per successivi rivestimento in resina, applicabile anche su superfici umide (massimo 5% misurate con apposito strumento al carburo calcio). Realizzazione di un rivestimento mediante l'utilizzo di resina tricomponente cementizia denominata DECORCEM (NAICI), avente effetto estetico materico non omogeneo tipo spatolato o nuvolato, con caratteristiche di anticrepa, su superfici verticali e orizzontali e su qualsiasi tipo di supporto, finito con apposita RESINCERA (NAICI) oppure con NAIRETAN 200 HP (NAICI).  Il tutto secondo le seguenti fasi lavorative:  1) Levigatura del supporto con idoneo macchinario munito di dischi diamantati o al carburo di silicio;  2) Depolveratura accurata mediante aspirapolvere industriale;  3) Rettifica dei dislivelli tra i vari locali mediante posa di massetto a base di resina epossidica e quarzo, di spessore variabile compreso tra 0,3 ed 1,5 cm, applicato su una superficie non superiore al 5% della superficie totale da resinare;  4) Primerizzazione mediante fondo ancorante bi-componente a base di resine epossidiche a base acqua tipo Naici "NAI 75" applicato a rullo o pennello per un consumo di 0,2 Kg/mq sulla superficie precedentemente levigata;  5) Posa di armatura di rete certificata da 160 gr resistente agli alcali;  6) Realizzazione di una barriera al vapore mediante l'uso di una resina tricomponente epossicementizia ad elevata resistenza a compressione Naici" IGROTAN" applicata a spatola per un consumo di c.ca 3,5 Kg/mq;  7) Ulteriore Carteggiatura e depolveratura del supporto preparato come sopra;  8) Rivestimento decorativo ad effetto spatolato, simil stucco veneziano o con altro a scelta della D.L.;  9) Finitura consolidante trasparente mediante consolidante epossidico Naici " NAIRETAN P-SOLID e il giomo dopo Strato protettivo Resincera (NAICI).  Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiu				
	MATERIALI (E) [MAT.061] Incidenza materiale dischi diamantati al carburo di silicio mq	1,000	0,40	0,4	
		,	-, "	-,	
	MANO D'OPERA (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora FASE 2	0,140	26,82	3,7	

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	pag. 14
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI	Quantità		TOTALE
	ELEMENTI		unitario	
	RIPORTO			4,1:
	MANO D'OPERA (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora FASE 3	0,030	26,82	0,80
	MATERIALI (E) [MAT.062] Incidenza materiale massetto a base di resina epossidica e q mq MANO D'OPERA	1,000	2,00	2,00
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora FASE 4	0,060 0,060	28,53 26,82	1,7 1,6
	MATERIALI (E) [MAT.063] Incidenza materiale resina epossidica a base acqua tipo Naic mq MANO D'OPERA	1,000	3,00	3,00
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora FASE 5	0,060 0,060	28,53 26,82	1,7 1,6
	MATERIALI (E) [MAT.064] Incidenza materiale rete agli alcali gr 160 mq MANO D'OPERA	1,000	1,00	1,00
	(E) [OP.05] Operaio Qualificato ora FASE 6 MATERIALI	0,080	26,82	2,13
	(E) [MAT.065] Incidenza materiale resina tricomponente epossicementizia ad mq MANO D'OPERA	1,000	18,00	18,00
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora FASE 7	0,600 0,600	28,53 26,82	17,12 16,09
	MATERIALI (E) [MAT.067] Incidenza materiale per carteggiatura e depolveratura del su mq MANO D'OPERA	1,000	1,75	1,73
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora FASE 8 MATERIALI	0,008	28,53	0,23
	(E) [MAT.066] Incidenza materiale rivestimento decorativo ad effetto spato mq MANO D'OPERA	1,000	13,00	13,00
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora FASE 9 MATERIALI	0,030 0,030	28,53 26,82	0,80
	(E) [MAT.068] Incidenza materiale consolidante epossidico Naici " NAIRETAN mq MANO D'OPERA	1,000	2,00	2,00
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora	0,050 0,050	28,53 26,82	1,43
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			92,30
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			94,2
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			108,34 10,83
	TOTALE euro/mq			119,1
Nr. 32 AN-43	Tinteggiatura di edifici monumentali mediante l'applicazione a pennello di pittura a calce ad alta traspirabilità "TIPO CALCE DEL BRENTA" o similare a due passate anche a più colori, in opera su pareti verticali, volte o soffitti, su intonaco nuovo o vecchio eseguita all'interno; mediante raschiatura delle vecchie tinte, due passate di stucco incrociate, scartavetratura, l'applicazione di fissativo diluito con acqua nelle proporzioni di 1 a 1 di fondo, prima mano con pittura a base di calce nel rapporto di 1 a 1, stuccatura con rasante consololidante, rettifica della stuccatura, levigatura con carta vetrata n° 00 e ultima mano a finire . compresi i ponti di servizio fino a m 4 dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  ELEMENTI:  MATERIALI			
	Per trattamento su intonaco nuovo o vecchio (resa 10 mq x 1) (E) [B.12.006] Fissativo della Sikens o Calce del Brenta 1 Per stuccatura con rasante	0,230	6,25	1,4
	A RIPORTARE			1,44

			pag. 13		
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1,44	
	(E) [B.12.009] Stucco per muri Kg (E) [B.28.001] Acqua mc (E) [B.30.003] Utensili e varie a stim (E) [B.12.007] Fondo della Sikens o Calce del Brenta l	1,500 0,010 1,000 0,130	1,10 0,50 0,08 5,72	1,65 0,01 0,08 0,74	
	Per prima mano di tinta ( resa 5 mq x 1 ) (E) [B.12.033] Pittura a base di calce kg Per mano a finire di tinta ( resa 5 mq x 1 )	0,180	6,10	1,1	
	(E) [B.12.033] Pittura a base di calce kg Per rettifica stuccatura (E) [B.12.009] Stucco per muri Kg	0,140 0,050	6,10 1,10	0,8	
	(E) [B.28.001] Acqua mc (E) [B.30.003] Utensili e varie a stim MANO D'OPERA Per applicazione fissativo, prima passata di tinta, rettifica stuccatura e ultima passata di tinta a finire	0,010 1,000	0,50 0,08	0,0 0,0	
	(E) [OP.04] Operaio Specializzato ora (E) [OP.05] Operaio Qualificato ora	0,130 0,130	28,53 26,82	3,7	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			13,22	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			13,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			15,50 1,55	
	TOTALE euro/mq			17,05	
Nr. 33 AN-44	Fornitura a piè d'opera di piastrelle in ceramica, gres e klinker prima scelta  E L E M E N T I:  MATERIALI				
	(E) [MAT.070] Piastrelle in ceramica, gres e klinker mq NOLI E TRASPORTI (E) [NO.007] Incidenza trasporto a corpo	1,000 1,000	28,00 0,10	28,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro			28,10	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			28,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			32,64 3,20	
	TOTALE euro/mq			35,90	
	A RIPORTARE				

			pag. 10	
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPORTI	
	ELEMENTI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	COSTI ELEMENTARI			
Nr. 34 003	Utensili e varie  euro / a stima			0,47
Nr. 35 005	Utensili e varie euro / a stima			0,24
Nr. 36 B.12.006	Fissativo della Sikens o Calce del Brenta euro / 1			6,25
Nr. 37 B.12.007	Fondo della Sikens o Calce del Brenta euro / l			5,72
Nr. 38 B.12.009	Stucco per muri euro / Kg			1,10
Nr. 39 B.12.033	Pittura a base di calce euro / kg			6,10
Nr. 40 B.28.001	Acqua euro / mc			0,50
Nr. 41 B.30.003	Utensili e varie  euro / a stim			0,08
Nr. 42 MA.10	Fancoil ad acqua con batterie 4 ranghi e attacco da 3/4 di potenzialita' 4000kcal euro / cadauno			200,00
Nr. 43 MA.11	Tubazione in multistato da diametro 32 coimbentato per condizionamento euro / ml			9,50
Nr. 44 MA.12	Termoarredo da int 40 h120 laccati bianchi euro / cadauno			120,00
Nr. 45 MA.14	Schermature per fancoil a parete euro / cadauno			35,00
Nr. 46 MA.15	Accessori per realizzazione impianti di climatizzazione/riscaldamento (detentori, valvole,valvole termostatiche tubazioni di scarico)			
N 45	euro / a corpo			1′000,00
Nr. 47 MA.16	Tubazioni di scarico diametro 40 ad innesto compreso, curve, braghe e pezzi speciali euro / ml			4,00
Nr. 48 MA.17	Quadro elettrico compreso di interruttori di protezione magnetotermici differenziali a protezione delle linee compreso di cablaggio			
	euro / cadauno			1′500,00
Nr. 49 MA.18	Plafoniera a led 39W soffitto/sospesione euro / cadauno			90,00
Nr. 50 MA.19	Plafoniera a led 6W soffitto euro / cadauno			45,00
Nr. 51 MA.20	Plafoniera a led 15W soffitto euro / cadauno			70,00
Nr. 52 MA.21	Kit disabile compreso di pulsante a tirante, apparecchio ottico-acustico e pulsante di annullamento euro / cadauno			350,00
Nr. 53 MA.22	Palfoniera di emrgenza da incasso da 11W led beghelli o similare euro / cadauno			60,00
Nr. 54 MA.23	Cavo N07V-K GV euro / a corpo			250,00
Nr. 55	Materiale per punto di alimentazione cdz compreso di cavi e tubazioni			
	A RIPORTARE			

			pag. 17		
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI		
		Quantum.	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
MA.24	euro / a corpo			50,00	
Nr. 56 MA.25	Armadio rack compreso di pach panel e switch 24 porte euro / cadaunc			1′000,00	
Nr. 57 MA.26	Materiali per impianto antifurto compreso di sensori, contati e accessori vari euro / a corpo			1′300,00	
Nr. 58 MA.27	Asciugamani elettrico euro / cadauno	1		120,00	
Nr. 59 MA.28	Materieli per nuova linea impianto idrico-sanitario di carico e scarico euro / a corpo			230,00	
Nr. 60 MA.29	Doccette per WC euro / cadaunc			30,00	
Nr. 61 MA.30	Scaldabagno elettrico da 80lt euro / cadauno			87,00	
Nr. 62 MA.32	Materiali per impianto estrazione aria ambiente per WC compreso di canali di estrazione in acciaio zincato, bocchette di estrazione, collegamenti elettrici ed estrattore da 300mc/hed				
Nr. 63	euro / a corpo			800,00	
MAT.036	Chiusura del tipo agb con più punti di ancoraggio, maniglia del tipo ottonata, cerniere del tipo anube da mm16 regolabili con copertura in metallo di colore ottone euro / a corpo			75,00	
Nr. 64 MAT.041	Legname per infissi in IROKO euro / mc			510,00	
Nr. 65 MAT.042	Stucco per legno euro / Kg			2,73	
Nr. 66 MAT.043	Vernice ad olio euro / Kg			4,79	
Nr. 67 MAT.044	Resina epossidica euro / Kg			11,05	
Nr. 68 MAT.045	Ferro lavorato antico battuto  euro / Kg			4,49	
Nr. 69 MAT.055	Pittura a smalto			6,50	
Nr. 70 MAT.056	Vetro termico 6/7-15-6/7 a B.E. con gas Argon.			45,00	
Nr. 71 MAT.057	Cementite euro / kg			3,80	
Nr. 72 MAT.058	Legname per infissi di esseza uguale a quella esistente			570,00	
Nr. 73 MAT.060	Legname lamellare MOGANO per infissi			510,00	
Nr. 74 MAT.061	Incidenza materiale dischi diamantati al carburo di silicio			0,40	
Nr. 75 MAT.062	Incidenza materiale massetto a base di resina epossidica e quarzo  euro / mo			2,00	
Nr. 76 MAT.063	Incidenza materiale resina epossidica a base acqua tipo Naici "NAI 75"  euro / mq			3,00	
Nr. 77 MAT.064	Incidenza materiale rete agli alcali gr 160			1,00	
	A RIPORTARE			,,,,	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 78 MAT.065	Incidenza materiale resina tricomponente epossicementizia ad elevata resistenza a compressione Naici" IGROTAN"			
Nr. 79 MAT.066	euro / mq Incidenza materiale rivestimento decorativo ad effetto spatolato, simil stucco veneziano, euro / mq euro / mq			18,00
Nr. 80 MAT.067	Incidenza materiale per carteggiatura e depolveratura del supporto preparato.  euro / mq			1,75
Nr. 81 MAT.068	Incidenza materiale consolidante epossidico Naici " NAIRETAN P-SOLID e Strato protettivo Resincera (NAICI)			2,00
Nr. 82 MAT.069	Materiali vari  euro / a stima			200,00
Nr. 83 MAT.070	Piastrelle in ceramica, gres e klinker euro / mq			28,00
Nr. 84 NO.007	Incidenza trasporto euro / a corpo			0,10
Nr. 85 NO.010	Incidenza trasporto euro / a corpo			6,00
Nr. 86 NO.011	Incidenza trasporto  euro / a corpo			0,33
Nr. 87 NO.012 Nr. 88	Incidenza trasporto  euro / a corpo  Incidenza trasporto			3,60
NO.014 Nr. 89	Incidenza trasporto  euro / a corpo  Incidenza trasporto			1,00
NO.015 Nr. 90	euro / a corpo Incidenza trasporto			30,00
NO.016 Nr. 91	euro / a corpo Incidenza trasporto			0,12
NO.017 Nr. 92 NO.019	Incidenza trasporto  euro / a corpo  euro / a corpo			45,00
Nr. 93 NO.020	Incidenza trasporto  euro / a corpo			2,10
Nr. 94 NO.021	Incidenza trasporto euro / a corpo			10,00
Nr. 95 NO.022	Incidenza trasporto euro / a corpo			1,80
Nr. 96 NO.023	Incidenza trasporto euro / a corpo			7,50
Nr. 97 NO.024	Incidenza trasporto  euro / a corpo			1,50
Nr. 98 NO.025 Nr. 99	Incidenza trasporto  euro / a corpo  Incidenza trasporto			33,00
Nr. 99 NO.026	euro / a corpo			39,00
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI	
		Quanuta	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 100	Incidenza trasporto			
NO.027	euro / a corpo			3,60
Nr. 101 NO.028	Incidenza trasporto euro / a corpo			6,90
Nr. 102 NO.029	Incidenza trasporto euro / a corpo			0,09
Nr. 103 NO.030	Incidenza trasporto euro / a corpo			2,61
Nr. 104 NO.032	Incidenza trasporto euro / a corpo			24,00
Nr. 105 NO.034	Incidenza trasporto euro / a corpo			30,00
Nr. 106 NOL.008	Autocarro medio sino a Ql. 50 euro / ora			42,25
Nr. 107 OP. 01	Operaio 5° livello euro / ora			22,15
Nr. 108 OP. 02	Operaio 4° livello euro / ora			20,71
Nr. 109 OP.04	Operaio Specializzato euro / ora			28,53
Nr. 110 OP.05	Operaio Qualificato euro / ora			26,82
Nr. 111 OP.07	Operaio Comune euro / ora			24,05
	Napoli,			
	<b>IL Progettista</b> F.T. geom. Andrea Nicola Pasquale Corvino			
	A RIPORTARE			