



COMUNE DI NAPOLI

Area Trasformazione del Territorio

pag. 1

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: Lavori di completamento per il restauro e riqualificazione dei torrini Castel dell'Ovo.

COMMITTENTE: Servizio Valorizzazione Città Storica

IL TECNICO

Onorevole Michelino



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per il 1° mese o frazione per integrazioni torrino A prospetto fronte vesuvio per tavole mancanti e/o deteriorate					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	7,44	74,40
2 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione INTEGRAZIONI Torrino A prospetto vesuvio parte bassa Torrino A prospetto castello parte bassa Torrino A prospetto hotel parte bassa		8,00 6,40 6,40		4,500 2,000 2,000	36,00 12,80 12,80		
	SOMMANO mq					61,60	25,26	1'556,02
3 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 2 [mq 61.60]	1,00				61,60		
	SOMMANO mq/3 0 gg					61,60	2,04	125,66
4 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per ogni mese dopo il Vedi voce n° 1 [mq 10.00]	1,00				10,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					10,00	1,01	10,10
5 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione per integrazioni Torrino A per tubi e travi reticolari a sbalzo					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	6,14	307,00
6 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° Vedi voce n° 5 [cad 50.00]	1,00				50,00		
	SOMMANO gnt/3 0gg					50,00	2,73	136,50
7 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione per lavorazioni esterne Torrino A sul prospetto Posillipo	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,31	163,10
8 P.03.010.020	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m -							
	A R I P O R T A R E							2'372,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'372,78
.d	Nolo per ogni mese dopo il 1°mese Vedi voce n° 7 [m 10.00] SOMMANO m/30 gg	1,00				10,00	9,55	95,50
						10,00		
9 NP 004	Realizzazione di struttura antiarrampicamento da realizzarsi con pannelli in OSB aventi dim. Ml. 1,25 x h ml. 2,50 spessore mm. 12, e da posare ai piedi dei ponteggi dei due torrin ... ti intinsechi della sicurezza. Ad esclusione degli oneri di smaltimento da pagarsi a fattura aumentati del 15% per Spg. TORRINO A chiusura parte bassa *(lung.=8+6,4) SOMMANO mq		14,40		2,500	36,00	33,10	1'191,60
						36,00		
10 NP 005	Nolo mensile di struttura antiarrampicamento di cui all'NP. 004 AP. 004 da realizzarsi con pannelli in OSB aventi dim. Ml. 1,25 x h ml. 2,50 spessore mm. 12, e da posare ai piedi dei ponteggi dei due torrini. Compresi i costi intinsechi della sicurezza. Vedi voce n° 9 [mq 36.00] SOMMANO mq/30gg	1,00				36,00	3,45	124,20
						36,00		
11 NP 006	Smontaggio eseguito con cautela, della "fasciature" e/o puntellatura poste sulle pareti esterne e realizzate con cavi e morsetti in acciaio e tavoloni lignei da altra impresa pr ... sti intinsechi della sicurezza. Ad esclusione degli oneri di smaltimento da pagarsi a fattura aumentati del 15% per Spg. Torrino A SOMMANO cadauno					1,00	381,50	381,50
						1,00		
12 NP 023	Compenso a corpo per eseguire prove per accettazione sui materiali esistenti in cantiere onde verificarne le caratteristiche dei materiali e prove sui cubetti di calcestruzzo. Tutte le prove necessarie su strutture esistenti e a farsi SOMMANO a corpo					1,00	900,00	900,00
						1,00		
13 R.02.060.010 .b.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle Torrino A Torrino B soglia portoncino ingresso torrino B SOMMANO mq		4,80	4,000		19,20	17,71	685,55
						19,20		
						0,31		
						38,71		
14 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm a piano terra superficie totale a filo murature Torrino A Torrini B SOMMANO mq		4,80	4,000		19,20	14,55	558,72
						19,20		
						19,20		
						38,40		
	A RIPORTARE							6'309,85



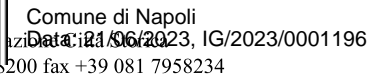
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'309,85
15 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) MAGRO FONDAZIONE ED UNICA PLATEA SCAVO ESEGUITO ALL' INTERNO DI AMBIENTI "PICCOLI" E A MANO E CON CAUTELA. Torrino B		4,80	4,000	0,150	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	124,14	357,52
16 A.07.010.020 .a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo - con mattoni in tufo Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella ... nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt; Con blocchi di tufo All'interno zone a perimetro solaio e parte sovrastante torrino B murature lato interno sui quattro lati		17,70	0,300	0,150	0,80		
	SOMMANO mc					0,80	707,55	566,04
17 T.01.030.020 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 13 [mq 38.71] Vedi voce n° 15 [mc 2.88] Vedi voce n° 15 [mc 2.88] Vedi voce n° 16 [mc 0.80]				0,040	1,55 2,88 2,88 0,80		
	SOMMANO mc					8,11	45,21	366,65
18 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 17 [mc 8.11]					8,11		
	SOMMANO mc					8,11	41,07	333,08
19 R.03.060.060 .a	Consolidamento di murature in pietra con rete sintetica tipo PRFV ai due lati del muro e applicazione di malta strutturale a calce e pozzolana Consolidamento di paramenti murari in ... classificabile come malta da muratura di tipo M15. Applicato con spessore finito pari a 3,00 cm per lato della muratura. Pareti interne Torrini si prevedono Per l'esecuzione su di un solo lato si considera al 50% Torrino B parete interna posillipo a detrarre vuoto finestra Torrino B parete Lato Castello Torrino B parete Lato Hotel a detrarre vuoto finestra Torrino B parete Lato vesuvio a detrarre vuoto finestra	0,50 0,50 0,50 0,50	3,00 2,50 2,50 3,00	-0,800 -0,800 -1,000	3,000 1,800 3,000 3,000 3,000 2,200	4,50 -1,44 3,75 3,75 4,50 -2,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					16,50 -5,08		
	SOMMANO mq					11,42	226,57	2'587,43
20 E.03.010.050 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture in ambiente marino Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in confo ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione							
	A R I P O R T A R E							10'520,57



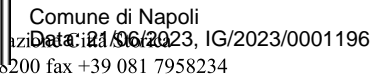
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'520,57
21 E.03.040.010 .a.CAM	XS1 Classe di resistenza C35/45 Torrino B a detrarre volumi vespaio con soletta		4,80 4,80	4,000 4,000	0,300 0,250	5,76 -4,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,76 -4,80		
	SOMMANO mc					0,96	163,97	157,41
22 E.07.030.020 .a	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Rete elettrosaldata filo 5 20*20		4,80	4,000	1,590	30,53		
	SOMMANO kg					30,53	1,50	45,80
23 R.03.010.030 .f	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 9,5 cm Per formazione vespaio areato torrino A Per formazione vespaio areato torrino B		4,80 4,55	4,150 4,150		19,92 18,88		
	SOMMANO mq					38,80	41,26	1'600,89
24 E.07.010.010 .a.CAM	Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m Torrino B per aerazione solaio areato	5,00	0,80			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	100,72	402,88
25 E.16.040.070 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. Per Pavimentazione Torrino B		4,80	4,000		19,20		
	SOMMANO mq					19,20	15,68	301,06
26 E.21.010.005 .b.CAM	Biointonaco Intonaco naturale, privo di cemento, costituito da pura Calce Idraulica Naturale, polvere di marmo, sabbie silicee e materie prime selezionate, rigorosamente di origine ... inferiore a 20 mm. da applicare manualmente, su murature sia interne che esterne. Non applicabile su cemento cellulare. Torrino B parete interna posillipo Torrino B parete Lato Castello Torrino B parete Lato vesuvio Torrino B parete Lato Hotel		4,80 4,00 4,80 4,00		4,520 4,520 4,520 4,520	21,70 18,08 21,70 18,08		
	SOMMANO mq					79,56	41,50	3'301,74
26 E.21.010.005 .b.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Vedi voce n° 25 [mq 79.56]					79,56		
	SOMMANO mq					79,56	12,00	954,72
	A RIPORTARE							17'285,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'285,07
27 R.03.030.040 .b	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connesure con malta In partita provvisoria		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	58,03	1'740,90
28 A.06.020.200 .a	Sostituzione di pietre Sostituzione di pietre per parti non recuperabili di muratura, degradate da dilavamento e fenomeni di erosione, fessurati, etc. Si estrae la pietra da rimuov ... per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Di pietre di tufo Torrino A prospetto esterno fronte Castello Parete fronte Posillipo al 80% Parete fronte Castello al 80% Parete fronte Vesuvio al 80% Parete fronte Hotel al 80%	0,80 0,80 0,80 0,80	6,00 4,40 6,00 4,40	0,350 0,350 0,350 0,350	3,260 3,260 3,260 3,260	5,48 4,02 5,48 4,02		
	SOMMANO mc					19,00	301,29	5'724,51
29 R.03.060.052 .a	Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni mediante iniezione nella muratura con una malta eco compatibile, premiscelata e formulata con granulomet ... l'intervento si prende in esame una muratura di spessore medio di 60 cm, predisponendo la perforazione di n. 4 fori al mq Pareti interne Torrini al 30% sulle sole parti in tufo a vista Torrino B parete interna posillipo a detrarre vuoto finestra Torrino B parete Lato Castello Torrino B parete Lato Hotel a detrarre vuoto finestra Torrino B parete Lato vesuvio a detrarre vuoto finestra	0,70 0,70 0,70 0,70	3,00 2,50 2,50 3,00	-0,800 -0,800 -1,000	3,000 1,800 3,000 3,000 3,000 2,200	6,30 -1,44 5,25 5,25 6,30 -2,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					23,10 -5,08		
	SOMMANO mq					18,02	99,29	1'789,21
30 SR3013c	Gel igienizzante antisetico mani, ph neutro, in confezione da: 5 l					7,00		
	SOMMANO l					7,00	10,90	76,30
31 SR3001a	Mascherina facciale con lato superiore dotato di filo interno per modellarlo al naso ed elastici auricolari: monouso in triplo strato di tessuto non tessuto di polipropilene si considerano					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	0,30	75,00
32 SR5002b	Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad amb ... mari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: per ambienti esterni in genere e ponteggi, oltre l'ingombro di 2 mc per lavori *(lung.=8,40+8,40+5,00+5,00)	2,00	26,80	1,000		53,60		
	SOMMANO mq					53,60	6,26	335,54
33	Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad							
	A R I P O R T A R E							27'026,53



COMMITTENTE: Servizio Valorizzazione Città Storica



COMMITTENTE: Servizio Valorizzazione Città Storica



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'028,36
	LAVORI A MISURA							
36 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Torrino B prospetto fronte Posillipo Torrino B prospetto fronte Vesuvio Torrino B prospetto fronte Hotel Torrino B prospetto fronte Castello		6,40 6,40 5,80 5,80		4,000 4,000 4,000 4,000	25,60 25,60 23,20 23,20		
	SOMMANO mq					97,60	25,26	2'465,38
37 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese nolo per i mesi di agosto-sett-ott-nov-dic-gen-feb-mar Torrino A prospetto vesuvio parte bassa Torrino A prospetto castello parte bassa Torrino A prospetto hotel parte bassa nolo per i mesi feb - marzo Torrino B prospetto fronte Posillipo	8,00 8,00 8,00 2,00	8,00 6,40 6,40 6,40		4,500 2,000 2,000 4,000	288,00 102,40 102,40 51,20		
	SOMMANO mq/3 0 gg					544,00	2,04	1'109,76
38 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per ogni mese dopo il nolo per i mesi di agosto-sett-ott-nov-dic-gen-feb-mar quantità sal 1 voce 1 Vedi voce n° 1 [mq 10.00]	8,00				80,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					80,00	1,01	80,80
39 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° nolo per i mesi di agosto-sett-ott-nov-dic-gen-feb-mar quantità sal 1 voce 5 Vedi voce n° 5 [cad 50.00]	8,00				400,00		
	SOMMANO gnt/3 0gg					400,00	2,73	1'092,00
40 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione Torrino A ambiente interno					20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,31	326,20
41 P.03.010.020 .d	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese							
	SOMMANO m/30 gg					0,00	9,55	0,00
42	Nolo mensile di struttura antiarrampicamento di cui all'NP. 004 AP.							
	A R I P O R T A R E							35'102,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'102,50
NP 005	004 da realizzarsi con pannelli in OSB aventi dim. Ml. 1,25 x h ml. 2,50 spessore mm. 12, e da posare ai piedi dei ponteggi dei due torrini. Compresi i costi intinsechi della sicurezza. nolo per i mesi di agosto-sett-ott-nov-dic-gen-feb-mar TORRINO A chiusura parte bassa *(lung.=8+6,4)	8,00	14,40		2,500	288,00		
	SOMMANO mq/30gg					288,00	3,45	993,60
43 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Torrino A per realizzazione iglu		4,70	4,100	0,150	2,89		
	SOMMANO mc					2,89	124,14	358,76
44 T.01.030.020 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 43 [mc 2.89]					2,89		
	SOMMANO mc					2,89	45,21	130,66
45 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 44 [mc 2.89]					2,89		
	SOMMANO mc					2,89	41,07	118,69
46 E.03.010.050 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture in ambiente marino Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in confo ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione XS1 Classe di resistenza C35/45 Torrino A a detrarre volumi vespaio con soletta	4,70 4,70	4,100 4,100	0,300 0,250	5,78 -4,82			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,78 -4,82		
	SOMMANO mc					0,96	163,97	157,41
47 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Rete elettrosaldata filo 5 20*20 su vespaio		4,70	4,100	1,590	30,64		
	SOMMANO kg					30,64	1,50	45,96
48 R.03.010.030 .f	Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m Torrino A per aerazione solaio areato	5,00	0,80			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	100,72	402,88
49 E.07.010.010	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben							
	A R I P O R T A R E							37'310,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'310,46
a.CAM	pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. Per Pavimentazione Torrino A		4,70	4,100		19,27		
	SOMMANO mq					19,27	15,68	302,15
50 R.03.030.040 .b	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connesure con malta a detrarre PP sal 1 voce 27 In partita provvisoria Torrino A prospetto esterno Parete fronte Posillipo Parete fronte Castello Parete fronte Vesuvio Parete fronte Hotel a detrarre vuoto portone a detrarre vuoto finestre Torrino B prospetto esterno Parete fronte Posillipo prospetto ovest Parete fronte castello a detrarre vuoto finestre		30,00			-30,00		
			5,80		3,260	18,91		
			4,40		3,260	14,34		
			5,80		3,260	18,91		
			4,40		3,260	14,34		
				-1,200	1,000	-1,20		
		2,00		-1,000	1,400	-2,80		
			5,60		3,260	18,26		
			5,00		3,260	16,30		
		1,00		-1,000	1,400	-1,40		
	Sommano positivi mq					101,06		
	Sommano negativi mq					-35,40		
	SOMMANO mq					65,66	58,03	3'810,25
51 A.06.020.200 .a	Sostituzione di pietre Sostituzione di pietre per parti non recuperabili di muratura, degradate da dilavamento e fenomeni di erosione, fessurati, etc. Si estrae la pietra da rimuov ... per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Di pietre di tufo a detrarre voce 28 sal n1 Torrino A prospetto esterno fronte Castello Parete fronte Posillipo al 60% Parete fronte Castello al 60% Parete fronte Vesuvio al 60% Parete fronte Hotel al 60% Torrino B prospetto esterno Parete fronte Posillipo al 60% Parete fronte Vesuvio al 30% Parete fronte Castello al 30% Parete fronte Hotel al 20%					-19,00		
		0,60	5,80	0,350	3,260	3,97		
		0,60	4,40	0,350	3,260	3,01		
		0,60	5,80	0,350	3,260	3,97		
		0,60	4,40	0,350	3,260	3,01		
		0,60	5,60	0,350	3,260	3,83		
		0,30	5,60	0,350	3,260	1,92		
		0,30	5,00	0,350	3,260	1,71		
		0,20	5,00	0,350	3,260	1,14		
	Sommano positivi mc					22,56		
	Sommano negativi mc					-19,00		
	SOMMANO mc					3,56	301,29	1'072,59
52 A.06.020.100 .b	Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo i ... 5, compreso la stilatura delle connesure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; antica di qualsiasi genere al 20% delle sole parti in tufo Torrino A prospetto esterno Parete fronte Posillipo Parete fronte Castello Parete fronte Vesuvio Parete fronte Hotel Torrino B prospetto esterno Parete fronte Posillipo Parete fronte Vesuvio Parete fronte Castello	0,20	5,80		3,260	3,78		
		0,20	4,40		3,260	2,87		
		0,20	5,80		3,260	3,78		
		0,20	4,40		3,260	2,87		
		0,20	5,60		3,260	3,65		
		0,20	5,60		3,260	3,65		
		0,20	5,00		3,260	3,26		
	A R I P O R T A R E					23,86		42'495,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,86		42'495,45
53 R.03.060.052 .a	Parete fronte Hotel	0,20	5,00		3,260	3,26		
	SOMMANO mq					27,12	263,36	7'142,32
	Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni mediante iniezione nella muratura con una malta eco compatibile, premiscelata e formulata con granulomet ... 'intervento si prende in esame una muratura di spessore medio di 60 cm, predisponendo la perforazione di n. 4 fori al mq							
	Pareti interne Torrini al 40% sulle sole parti in tufo a vista							
	Torrino A parete interna posillipo	0,40	2,95		3,000	3,54		
	a detrarre vuoto finestra			-0,800	1,800	-1,44		
	Torrino A parete Lato Castello	0,40	2,40		3,000	2,88		
	Torrino A parete Lato Hotel	0,40	2,65		3,000	3,18		
	a detrarre vuoto finestra			-0,800	1,800	-1,44		
	Torrino A parete Lato vesuvio	0,40	3,05		3,000	3,66		
	a detrarre vuoto finestra			-1,000	2,200	-2,20		
	Sommano positivi mq					13,26		
	Sommano negativi mq					-5,08		
	SOMMANO mq					8,18	99,29	812,19
54 A.11.010.013 .a	Consolidamento e fissaggio di pietre esterne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole pa ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile							
	Vedi voce n° 50 [mq 65.66]					65,66		
	SOMMANO mq					65,66	120,68	7'923,85
55 A.11.010.014 .a	Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile							
	al 90% per pietre nuove							
	Vedi voce n° 54 [mq 65.66]	0,90				59,09		
	SOMMANO mq					59,09	80,46	4'754,38
56 A.06.020.190 .a	Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura							
	Vedi voce n° 55 [mq 59.09]					59,09		
	SOMMANO mq					59,09	11,78	696,08
57 A.11.010.016 .a	Lucidatura e protezione finale di pietre esterne • Protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente in fascia facile							
	Torrino A prospetto esterno							
	Parete fronte Posillipo		5,80		3,260	18,91		
	Parete fronte Castello		4,40		3,260	14,34		
	Parete fronte Vesuvio		5,80		3,260	18,91		
	Parete fronte Hotel		4,40		3,260	14,34		
	a detrarre vuoto portone			-1,200	1,000	-1,20		
	a detrarre vuoto finestre	2,00		-1,000	1,400	-2,80		
	Torrino B prospetto esterno							
	Parete fronte Posillipo		5,60		3,260	18,26		
	A R I P O R T A R E					80,76		63'824,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,76		63'824,27
	Parete fronte Vesuvio		5,60		3,260	18,26		
	Parete fronte Castello		5,00		3,260	16,30		
	Parete fronte Hotel		5,00		3,260	16,30		
	a detrarre vuoto portone			-1,200	1,000	-1,20		
	a detrarre vuoto finestre	2,00		-1,000	1,400	-2,80		
	Sommano positivi mq					135,62		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					127,62	40,23	5'134,15
58 E.17.010.020 .c.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto con doppia lastra prefabbricata di cartongesso, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm							
	Torrino B		4,80	4,100		19,68		
	Torrino A		4,90	4,100		20,09		
	SOMMANO mq					39,77	39,09	1'554,61
59 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.							
	Torrino B		4,80	4,100		19,68		
	Torrino A		4,90	4,100		20,09		
	Tramezzo wc *(lung.=1,80+1,80)	2,00	3,60		3,600	25,92		
	Tramezzo ripostiglio *(lung.=1,20+0,90)	2,00	2,10		3,600	15,12		
	a detrarre vuoto porta	2,00	0,90		-2,100	-3,78		
	a detrarre vuoto porta	2,00	0,80		-2,100	-3,36		
	Sommano positivi mq					80,81		
	Sommano negativi mq					-7,14		
	SOMMANO mq					73,67	3,84	282,89
60 R.02.070.010 .d.CAM	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di d ... o, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta.Spessore 30 cm compresa la caldana							
	VOCE ASSIMILATA solaio in ferro e tavelloni							
	Copertura Torrino A		5,40	5,200		28,08		
	SOMMANO mq					28,08	41,75	1'172,34
61 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile							
	dal torrino A vecchie tubazioni	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	4,25	85,00
62 R.02.010.110 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo							
	Per cordolo solaio:							
	Torrino A *(lung.=4,57+3,88+4,57+3,88)		16,90	0,200	0,200	0,68		
	SOMMANO mc					0,68	434,67	295,58
63 T.01.030.020 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.							
	A R I P O R T A R E							72'348,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'348,84
64 T.01.020.010 .a	Vedi voce n° 60 [mq 28.08] Vedi voce n° 62 [mc 0.68] SOMMANO mc				0,200	5,62 0,68 6,30	45,21	284,82
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 63 [mc 6.30] SOMMANO mc					6,30 6,30		
65 E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 B) Profili Angolari a L 100x100x10 (nuovo solaio Torino A) B) profili angolari idem come sopra SOMMANO kg	2,00 2,00	4,90 4,10		15,100 15,100	147,98 123,82 271,80	3,43	932,27
66 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Per realizzazione cordoli su muratura e di coronamento solaio di copertura: Torino A *(lung.=4,90+4,90+4,10+4,10) SOMMANO mq		18,00		0,200	3,60 3,60	30,88	111,17
67 E.03.010.050 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture in ambiente marino Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in confo ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione XS1 Classe di resistenza C35/45 Torino A *(lung.=4,90+4,90+4,10+4,10) SOMMANO mc		18,00	0,300	0,200	1,08 1,08	163,97	177,09
68 E.03.010.080 .a.CAM	Calcestruzzi alleggeriti Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, comp ... per i previsti controlli. Massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc, Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza LC 25/28. VOCE ASSIMILATA per uso di polistirolo nel solaio come alleggerimento al posto di un tavellone di laterizio soprastante SOMMANO mc		4,90	4,100	0,090	1,81 1,81	204,21	369,62
69 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Ø 14 filanti cordoli 4+4 *(lung.=4,90+4,90+4,10+4,10) Ø 8 staffe /20 *(lung.=0,27+0,27+0,18+0,18+0,5+0,5) SOMMANO kg	8,00 90,00	18,00 1,90		1,208 0,395	173,95 67,55 241,50	1,50	362,25
	A R I P O R T A R E							74'844,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'844,80
70 E.04.040.010 .b	Solai in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in prof ... o in ferro: tramite doppio tavellonato per formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3÷4 cm Torrino A		4,90	4,100		20,09		
	SOMMANO mq					20,09	42,94	862,66
71 NP 007	Posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri,forniti dall'Amministrazione, della serieIPE, HEA, HEB, HEM, compresi il trasporto dal luogo di deposito ubicato all' int ... e, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Torrino A A) Travi Hea 140 (lung.=4,10+0,30+0,30)	4,00	4,70		24,700	464,36		
	SOMMANO kg					464,36	2,80	1'300,21
72 E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Per la trave HEA fornita nuova in sostituzione di quella vecchia tagliata per le prove di laboratorio	1,00	4,70		24,700	116,09		
	SOMMANO kg					116,09	3,43	398,19
73 NP 013	Fornitura e posa di connettore a piolo tipo nelson diam. mm10 ed h= mm. 30 chiodato sulle ali delle poutrelles con chiodatrice a sparo.Compresi inoltre le movimentazione gli sfri ... ti intinsechi della sicurezza. Ad esclusione degli oneri di smaltimento da pagarsi a fattura aumentati del 15% per Spg. SONO (posti a quince) /10cm sulle 5 travi HEA	5,00	35,00			175,00		
	SOMMANO cad					175,00	9,80	1'715,00
74 R.03.010.010 .a	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di tufo per aggancio cordoli alla muratura (par.ug.=12+12+8+8) per aggancio L alla muratura *(par.ug.=6+6+8+8)	40,00 28,00			40,000 25,000	1'600,00 700,00		
	SOMMANO cm					2'300,00	0,37	851,00
75 NP 012	Fornitura in opera di barre di acciaio zincato filettate della Fischer tipo M 12 cl 8.8 Z/B o similari per ancoraggi in murture di tufo e c.ls, vedi scheda tecnica in perfori già ... ti intinsechi della sicurezza. Ad esclusione degli oneri di smaltimento da pagarsi a fattura aumentati del 15% per Spg. per aggancio L *(par.ug.=6+6+8+8)	28,00			1,578	44,18		
	SOMMANO ml					44,18	14,80	653,86
76 NP 014	Fornitura e posa in opera di bussola retinata della Fischer tipor RET. D 22 L= ml. 1.00 per iniezioni di resine per ancoraggi barre, vedi scheda tecnica.Compresi inoltre le movi ... ti intinsechi della sicurezza. Ad esclusione degli oneri di smaltimento da pagarsi a fattura aumentati del 15% per Spg. da quantità voce precedente	28,00			0,700	19,60		
	A R I P O R T A R E					19,60		80'625,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,60		80'625,72
77 NP 009	SOMMANO m2/vpp					19,60	26,45	518,42
	Iniezione di ancorante chimico epossidico della Fischer tipo FIS EM 390 o similari in cartucce da 390 ml. vedi scheda tecnica Compresi inoltre le movimentazione gli sfridi ed i tr ... ti intinsechi della sicurezza. Ad esclusione degli oneri di smaltimento da pagarsi a fattura aumentati del 15% per Spg. "astucci"					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	64,80	972,00
78 NP 027	Pavimento in lastre di pietra , prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, c ... atura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo pietrarsa micro bocciardata lastre 60x30con finitura a scelta della D.L.					18,80		
	Pavimento Torrino B		4,00	4,700		19,27		
	Pavimento Torrino A		4,10	4,700				
	SOMMANO mq					38,07	135,00	5'139,45
79 NP 028	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietrarsa bocciardato di prima scelta con colore e finitura a scelta della D.L. di altezza cm 10 e lunghezza a seconda delle di ... di civetta o a filo compreso suggellatura dei giunti, taglio a misura, sfridi, idoneo collante e quant'altro necessario.					17,40		
	Torrino B *(lung.=4+4,70)	2,00	8,70			17,60		
	Torrino A *(lung.=4,1+4,70)	2,00	8,80					
	SOMMANO ml					35,00	18,00	630,00
80 NP 030	Fornitua e posa di davanzali in lastre di pietrarsa levigati , prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su sottofondo, i giunti connessi a cemento ... tatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo pietrarsa levigato lastre 120x40 cm con finitura a scelta della D.L.					2,00		
	davanzali finestre torrino B					2,00		
	davanzali finestre torrino A							
	SOMMANO cadauno					4,00	110,00	440,00
81 NP 021	Revisione ,recupero, sistemazione e restauro di infissi in legno mediante le seguenti lavorazioni : smontaggio di infissi esistenti, eventuale trasporto in laboratorio , smontaggi ... di vetrate termoisolante 5-15-5, eventuale allargamento o nuovo fermavetro onde permettere l'iserimento dei nuovi vetri.					4,90		
	Torrino A finestre	2,00	2,45			4,90		
	Torrino B finestre	2,00	2,45					
	SOMMANO mq					9,80	750,00	7'350,00
82 NP 018	Ripristino e recupero dei parapetti e bauletti previo: pulizia e rimozione di vecchie vegetazioni, smontaggio delle lastre di ardesia lesionate e/rotte ed in fase di caduta, il r ... sti intinsechi della sicurezza. Ad esclusione degli oneri di smaltimento da pagarsi a fattura aumentati del 15% per Spg.					1,00		
	Torrino A : parapetto tarrazzino							
	SOMMANO cadauno					1,00	2'140,15	2'140,15
83 E.07.020.010	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano							
	A R I P O R T A R E							97'815,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'815,74
a.CAM	configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa Su copertura Torrino A da eseguirsi a mano		5,20	5,000		26,00	21,81	567,06
	SOMMANO mq					26,00		
84 E.07.005.010 a.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Su copertura Torrino A da eseguirsi a mano		5,20	5,000		26,00	13,43	349,18
	SOMMANO mq					26,00		
85 R.02.030.010 .b	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm Torrino A per risvolto guaina in copertura *(lung.=5,1+5,00+5,10+ 5,00) per realizzazione impianti su pareti interne Torrino A per realizzazione impianti su pareti interne Torrino B per fori di passaggio nel solaio per condizionatore e aereatore wc		20,20 4,60 4,60 0,30	5,000 5,000 5,000 10,000	0,200 0,100 0,100 0,200	20,20 6,90 6,90 1,80	23,35	835,93
	SOMMANO mq/cm					35,80		
86 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m copertura torrino A risvolti *(lung.=5,20+5)	2,00	5,20 10,20	5,000	0,300	26,00 6,12	1,63	52,36
	SOMMANO mq					32,12		
87 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confi ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm copertura torrino A risvolti *(lung.=5,20+5) Torrino B per riparazione vecchio manto	2,00	5,20 10,20 5,00	5,000 5,000	0,300	26,00 6,12 25,00	17,30	988,18
	SOMMANO mq					57,12		
88 E.12.060.040 .b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde copertura torrino A risvolti *(lung.=5,20+5) Torrino B	2,00	5,20 10,20 5,40	5,000 5,400	0,300	26,00 6,12 29,16	3,21	196,71
	SOMMANO mq					61,28		
89 E.12.060.070 .a	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte coronamento parapetto torrino A *(lung.=6,60+5)	2,00	11,60	0,900		20,88	80,08	1'672,07
	SOMMANO mq					20,88		
90 E.12.050.035	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre							
	A R I P O R T A R E							102'477,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'477,23
b	sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali parapetti interni torino A fascia alta *(lung.=5,10+4,1) parapetti facciasuperiore torino A *(lung.=5,10+4,1)	2,00 2,00	9,20 9,20	0,700	0,700	12,88 12,88		
	SOMMANO mq					25,76	30,71	791,09
91 E.08.020.010 .a.CAM	Tramazzature di mattoni forati laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm Tramezzo wc *(lung.=1,80+1,80) Tramezzo ripostiglio *(lung.=1,20+0,90) a detrarre vuoto porta a detrarre vuoto porta		3,60 2,10 0,90 0,80		3,600 3,600 -2,100 -2,100	12,96 7,56 -1,89 -1,68		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					20,52 -3,57		
	SOMMANO mq					16,95	25,27	428,33
92 E.18.045.010 .c	Controtelaio in legno abete grezzo spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm porta wc *(lung.=2,15+2,15+1,00) porta ripostiglio *(lung.=2,15+2,15+0,9)		5,30 5,20			5,30 5,20		
	SOMMANO ml					10,50	14,50	152,25
93 E.16.040.070 .a.CAM	Biointonaco Intonaco naturale, privo di cemento, costituito da pura Calce Idraulica Naturale, polvere di marmo, sabbie silicee e materie prime selezionate, rigorosamente di origine ... inferiore a 20 mm. da applicare manualmente, su murature sia interne che esterne. Non applicabile su cemento cellulare. Torrino A parete interna posillipo Torrino A parete Lato Castello Torrino A parete Lato vesuvio Torrino A parete Lato Hotel		5,00 4,10 5,00 4,10		4,520 4,520 4,520 4,520	22,60 18,53 22,60 18,53		
	SOMMANO mq					82,26	41,50	3'413,79
94 E.16.020.030 .a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Tramezzo wc *(lung.=1,80+1,80) Tramezzo ripostiglio *(lung.=1,20+0,90) a detrarre vuoto porta a detrarre vuoto porta	2,00 2,00 2,00 2,00	3,60 2,10 0,90 0,80		3,600 3,600 -2,100 -2,100	25,92 15,12 -3,78 -3,36		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					41,04 -7,14		
	SOMMANO mq					33,90	24,91	844,45
95 E.21.010.005 .b.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Vedi voce n° 93 [mq 82.26]					82,26		
	A R I P O R T A R E					82,26		108'107,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82,26		108'107,14
	Soffitto Torrino A stucco parziale	0,50	5,00	4,100		10,25		
	Soffitto Torrino B stucco parziale	0,50	5,00	4,100		10,25		
	Tramezzo wc *(lung.=1,80+1,80)	2,00	3,60		3,600	25,92		
	Tramezzo ripostiglio *(lung.=1,20+0,90)	2,00	2,10		3,600	15,12		
	a detrarre vuoto porta		0,90		-2,100	-1,89		
	a detrarre vuoto porta		0,80		-2,100	-1,68		
	a detrarre superficie con rivestimento	4,00	1,80		-2,000	-14,40		
	Sommano positivi mq					143,80		
	Sommano negativi mq					-17,97		
	SOMMANO mq					125,83	12,00	1'509,96
96 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche							
	Torrino A parete interna posillipo		5,00		4,000	20,00		
	Torrino A parete Lato Castello		4,10		4,000	16,40		
	Torrino A parete Lato vesuvio		5,00		4,000	20,00		
	Torrino A parete Lato Hotel		4,10		4,000	16,40		
	Tramezzo wc *(lung.=1,80+1,80)	2,00	3,60		3,600	25,92		
	Tramezzo ripostiglio *(lung.=1,20+0,90)	2,00	2,10		3,600	15,12		
	a detrarre vuoto porta		0,90		-2,100	-1,89		
	a detrarre vuoto porta		0,80		-2,100	-1,68		
	a detrarre superficie con rivestimento	4,00	1,80		-2,000	-14,40		
	Soffitto Torrino A		5,00	4,100		20,50		
	Soffitto Torrino B		5,00	4,100		20,50		
	Torrino B parete interna posillipo		4,80		4,000	19,20		
	Torrino B parete Lato Castello		4,00		4,000	16,00		
	Torrino B parete Lato vesuvio		4,80		4,000	19,20		
	Torrino B parete Lato Hotel		4,00		4,000	16,00		
	Sommano positivi mq					225,24		
	Sommano negativi mq					-17,97		
	SOMMANO mq					207,27	3,35	694,35
97 E.21.020.055 .d.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certi ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Vedi voce n° 96 [mq 207.27]					207,27		
	SOMMANO mq					207,27	11,78	2'441,64
98 R.03.010.030 .f	Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurzione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m per passaggio fecale wc sull'esterno parete		0,60			0,60		
	SOMMANO ml					0,60	100,72	60,43
99 E.15.020.010 .a.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... goli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita							
	Tramezzo wc *(lung.=1,80+1,80+1,80+1,80)		7,20		2,000	14,40		
	Tramezzo ripostiglio *(lung.=1,20+0,90+1,20+0,90)		4,20		2,000	8,40		
	a detrarre vuoto porta		0,90		-2,000	-1,80		
	a detrarre vuoto porta		0,80		-2,000	-1,60		
	Sommano positivi mq					22,80		
	Sommano negativi mq					-3,40		
	A RIPORTARE					19,40		112'813,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,40		112'813,52
	SOMMANO mq					19,40	39,93	774,64
100 NP 029	Fornitura e posa di soglie in lastre di pietrarsa , prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento ... pulitura finale. Marmo pietrarsa micro bocciardata lastre 100x30 cm con veletta h 8 cm con finitura a scelta della D.L. ingressi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,00	400,00
101 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Torrino con wc vaso-lavabo-scaldacqua					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	47,76	143,28
102 I.01.010.020. a	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, ... ompresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Torrino con wc scaldacqua e lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,40	88,80
103 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Torrino con wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,85	107,70
104 NP 025	Rimozione accurata di blocchi di piperno per circa mq 4,00 per collocazione sulla muratura di tubazione fino alla discendente da collocare a ridosso del prospetto del porticciolo , ... locchi in piperno precedentemente rimossi e quant'altro occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. per scarico in fogna esterno					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	950,00	950,00
105 I.03.010.010. h.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm Torrino A (scarico WC parete lato banchina) *(lung.=1,80+3,20+4,00)		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	16,39	147,51
106 NP 001	Compenso per realizzazione del collegamento di scarico dei nuovi servizi igienici all'allaccio in fogna da realizzarsi con attraversamento della parete muraria, successivo tratto c ... 5 e quant'altro occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e conforme a tutte le							
	A RIPORTARE							115'425,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'425,45
	normative vigenti. Torrino A in Partita provvisoria					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	4'500,00	2'250,00
107 C.08.010.010 .a	Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio zincato Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambi ... scluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 100 l, S = 0,75 mq Torrino con wc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,57	350,57
108 SR3013c	Gel igienizzante antisettico mani, ph neutro, in confezione da: 5 l					8,00		
	SOMMANO l					8,00	10,90	87,20
109 SR3001a	Mascherina facciale con lato superiore dotato di filo interno per modellarlo al naso ed elastici auricolari: monouso in triplo strato di tessuto non tessuto di polipropilene si considerano					350,00		
	SOMMANO cad					350,00	0,30	105,00
110 SR5002b	Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad amb ... mari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: per ambienti esterni in genere e ponteggi, oltre l'ingombro di 2 mc per lavori					53,60		
	SOMMANO mq					53,60	6,26	335,54
111 SR5002a	Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad amb ... mari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc per lavori esterni					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	25,82	77,46
112 SR5003c	Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatu ... mpongono l'area da sanificare, in caso di elementi complessi quali ponteggi, trabattelli, attrezzature di cantiere, etc. si considera 1 volta ogni 15 giorni					650,00		
	SOMMANO mq					650,00	1,12	728,00
113	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
114 NP var 1	(I.01.030.060.a) Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta co ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili							
	A R I P O R T A R E							119'359,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119'359,22
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'487,33	2'487,33
115 NP var 2	(E.18.075.045.b) Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale bascul ... uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna porta wc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,09	183,09
116 NP var 3	(M.12.010.010.b) Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con v ... ndo, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++ . Potenza di raffreddamento da 2,31 kW a 3,40 kW torino a e b					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'773,96	3'547,92
117 R.03.010.030 .f	Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m Torrino A : foro su parete lato banchina passaggio tubazioni iin pvc si considera 1.5 volte per foro fi 140	1,50	1,50			2,25		
	SOMMANO ml					2,25	100,72	226,62
118 A.11.010.014 .a	Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile Superficie lapidea: A) Torrino lato Dx (scogliera) (a quota 0,00) *(lung.=5,65+5,10) B) Torrino lato SX (porticciolo) (a quota 0,00) *(lung.=5,95+5,10) cornici portoncini di ingresso *(par.ug.=2*2,00) soglie portoncini Cornici Finestre ad arco *(par.ug.=2*2*3,00) finestra rettangolare lato est torino Sx *(par.ug.=2*2) davanzali finestre *(par.ug.=2*4)	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 12,00 4,00 8,00	10,75 11,05 0,30 1,05 1,05 0,30 0,30 1,25		1,300 1,300 2,300 0,300 0,500 2,150 1,300 0,500	27,95 28,73 2,76 0,63 1,05 7,74 1,56 5,00		
	SOMMANO mq					75,42	80,46	6'068,29
119 A.11.010.130 .a	Preconsolidamento di superficie lapidea, fortemente disgregata e con accentuate forme di esfoliazione consistente nell'impregnazione del materiale con silicato di etile con silossa ... a, eventualmente additivata con silicato di etile; fissaggio di scaglie e pezzi di maggiore entità con resina epossidica Si considera il 25% della voce precedente: Vedi voce n° 118 [mq 75.42]	0,25				18,86		
	SOMMANO mq					18,86	225,84	4'259,34
120 A.11.010.015 .a	Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base ... r colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia facile Vedi voce n° 118 [mq 75.42]	0,20				15,08		
	A RIPORTARE					15,08		136'131,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,08		136'131,81
	SOMMANO mq					15,08	80,46	1'213,34
121 NP 031	Fornitura e collocazione con perni di titanio e malte naturali degli elementi mancanti in piperno del coronamento modanato del basamento realizzati con la stessa sezione degli esis ... e. I pezzi reintegrati andranno documentati con opportuna documentazione fotografica e localizzanti su apposita grafico. Torrino B Elemento terminale modanato angolare mancante Torrino A per chiusura vano blocchi elementi terminali modanati Torrino A per facciata est elementi terminali modanati mancanti per intera lunghezza facciata integrazione blocchi porzione facciata dx integrazione a seguito di traccia fecale							
	SOMMANO mq					7,64	1'185,00	9'053,40
122 A.11.010.016 .a	Lucidatura e protezione finale di pietre esterne • Protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente in fascia facile Vedi voce n° 118 [mq 75.42]					75,42		
	SOMMANO mq					75,42	40,23	3'034,15
123 NP 011	Fornitura e posa in opera pareti in aquapanel costituite da 1 (una) lastra per latoe da montanti da 75-40 da 6/10 mm. e guida 75-30 da 6/10 interasse montanti materassino in lana minerale Ursa Terra 76 spess 70mm. con rastura e rete per formazione di cassonetto a schermo della discendente							
	SOMMANO mq					2,56	85,10	217,86
124 E.22.010.010 .a.CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete cassonetto interno torrino B							
	SOMMANO mq					2,76	29,11	80,34
125 E.08.020.020 .a.CAM	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Per chiusura alloggio tubazione o rivestimento cassonetto							
	SOMMANO mc					0,42	335,77	141,02
126 R.03.030.010 .a	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... istanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo per chiusura vano torrino A si considera con tale prezzo per uso di matriali del tutto simile agli esistenti e riconfigurazione del vano e ricostruzione del parapetto spalletta porta ingresso Torrino A							
	SOMMANO mc					1,68	426,59	716,67
	A R I P O R T A R E							150'588,59



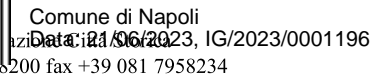
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'588,59
127 E.18.010.060 .a	Porta interna in legno di abete Porta interna di legno di abete, ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso o apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (ci ... novra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Porta interna in legno di abete a uno o due battenti porte wc deposito		1,00 0,70		2,200 2,200	2,20 1,54		
	SOMMANO mq					3,74	220,61	825,08
128 E.18.010.060 .e	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... delle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Sovrapprezzo alla porta interna in legno di abete per colore laccato bianco Vedi voce n° 127 [mq 3.74]					3,74		
	SOMMANO mq					3,74	20,01	74,84
129 NP 017	Realizzazione di portoncini d'ingresso a due battenti in legno, infissi esterni in legno con scuretti, ad arco centinato in legno resistente all'acqua ai sali etc.. di tipo Pitch Pi ... vimentazione gli sfridi ed i trasporti in A/R o in discarica autorizzati dei materiali di sfrido e/o confezionamento. A) Torrini A e B: ingressi	2,00	1,10		2,360	5,19		
	SOMMANO mq					5,19	1'209,55	6'277,56
130 NP 024	Rimozione accurata di elemento in piperno esistente su torrino A su vano da tompagnare, sua pulitura e successiva riutilizzazione, comprese le opere necessarie quali rimozione accu ... i necessari , eventuale restauro e bocciardatura o puntinatura finale e prtezione, compreso qualsiasi onere e magistero. soglia vano da tompagnare torrino A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	160,00	160,00
131 R.02.025.060 .c.CAM	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq Torrino A infisso in ferro laterale	1,00	1,03		1,600	1,65		
	SOMMANO mq					1,65	7,08	11,68
132 R.02.010.100 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo per alloggio tubazione fecale lato porticiolo		1,00	0,500	4,000	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	219,09	438,18
133 NP 001	Compenso per realizzazione del collegamento di scarico dei nuovi servizi igienici all'allaccio in fogna da realizzarsi con attraversamento della parete muraria, successivo tratto c ... 5 e quant'altro occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e conforme a tutte le normative vigenti. Torrino A					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	4'500,00	2'250,00
	A R I P O R T A R E							160'625,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'625,93
134 L.02.230.010 .a	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su ... ato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W WC torino A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,26	113,26
135 L.01.010.010 .b	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere i ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Torrino A Torrino B					8,00 8,00		
	SOMMANO cad					16,00	32,59	521,44
136 L.01.010.110 .b	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su mu ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato pesante Torrino A Torrino B					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,62	268,96
137 L.01.010.140 .a	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero Torrino A Torrino B					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,91	197,46
138 L.01.010.170 .b	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,40	78,80
139 L.01.010.230 .b	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttore ... onamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato pesante.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	241,59	724,77
140 L.01.010.310 .a	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		162'530,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		162'530,62
	SOMMANO cad					2,00	26,04	52,08
141 L.01.020.010 .b	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... uant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC due torrino *(par.ug.=2*5,00)	10,00				10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,05	80,50
142 L.01.030.100 .h	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CE ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A Torrini A e B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	268,84	537,68
143 L.01.050.060 .a	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità ave ... ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m Torrini A e B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,52	307,04
144 L.01.060.020 .b	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm Torrini A e B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,74	201,48
145 L.01.040.030 .e	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Bipolare, fino a 20 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,85	73,70
146 NP IE 002	Fornitura e posa in opera di faretti da incasso orientabili ad ottica arretrata per installazione arretrata in controsoffitto completo di lampadina led con poteza simile ad 80 W , 80 lumen tensione nominale 220-240 V torrino A e B					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	37,00	185,00
147 NP IE 003	Fornitura e posa in opera di faretti da incasso slim orientabili ad ottica arretrata per installazione in controsoffitto completo di lampadina led integrata 12 W led , 1000 lumen tensione nominale 230 V tipo Lampo ord. STLED 12W, compreso qualsiasi onere e magistero torrino A e B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	41,00	82,00
148	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non							
	A R I P O R T A R E							164'050,10



COMMITTENTE: Servizio Valorizzazione Città Storica [\'Variante ter.dcf' (C:\ACCA\PriMus\Torrini Castel Dell Ovo\Varie\)\ v.1/149]