N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		IMPIANTO CANTIERE, SICUREZZA ED OPERE ANNESSE							
1		23.1.3.4 Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Per delimitazione zona di cantiere dalla restante parte		10,00 16,00 8,00		2,00 2,00 2,00	20,00 32,00 16,00		
		SOMMANO m² =					68,00	14,90	1.013,20
2		23.1.1.14 Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SI PREVEDE		4,00	4,00		16,00		
		SOMMANO m² =					16,00	19,90	318,40
3		23.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul SE NE PREVEDONO N°5	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	54,50	272,50
4		23.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 2) varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 cad. SE NE PREVEDONO N°2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	61,40	122,80
5		23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:							
		A RIPORTARE							1.726,90

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							1.726,90
		1) munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art.131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
		ESTERNO VIA ALFIERI							
				27,00		9,00	243,00		
		Via Porta Stella		30,60		9,00	275,40		
		Parte interna		25,20		9,00	226,80		
				28,80		9,00	259,20		
		Interno per ripresa intonaci		37,80		9,00	340,20		
		Corpo dove bisogna smontare cop. amianto	2,00	27,00		9,00	486,00		
		SOMMANO m² =					1.830,60	7,11	13.015,57
6		23.1.1.2							
		Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione:							
		per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni							
		ESTERNO VIA ALFIERI							
			3,00	27,00		9,00	729,00		
		Via Porta Stella	3,00	30,60		9,00	826,20		
		Parte interna	3,00	25,20		9,00	680,40		
			3,00	28,80		9,00	777,60		
		Interno per ripresa intonaci	3,00	37,80		9,00	1.020,60		
		Corpo dove bisogna smontare cop. amianto	6,00	27,00		9,00	1.458,00		
		SOMMANO m² =					5.491,80	1,02	5.601,64
7		23.1.1.3							
		Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:							
		- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base							
		ESTERNO VIA ALFIERI							
				27,00		9,00	243,00		
		Via Porta Stella		30,60		9,00	275,40		
		Parte interna		25,20		9,00	226,80		
				28,80		9,00	259,20		
		Interno per ripresa intonaci		37,80		9,00	340,20		
		Corpo dove bisogna smontare cop. amianto	2,00	27,00		9,00	486,00		
		- 0.60	-0,60				-0,60		
		SOMMANO m² =					1.830,00	3,25	5.947,50
8		23.1.1.4.1							
		Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:							
		1) munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art.131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere							
		A RIPORTARE							26.291,61

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							26.291,61
		dall'ultimazione del montaggio							
		2) munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art.131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
		Parte adiacente Uffici postali		18,000	1,100	13,000	257,400		
				27,000	1,100	13,000	386,100		
		SOMMANO m² =					643,500	9,31	5.990,99
9		23.1.1.5							
		Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione:							
		- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni							
		Parte adiacente Uffici postali	3,000	18,000	1,100	13,000	772,200		
			3,000	27,000	1,100	13,000	1.158,300		
		SOMMANO m² =					1.930,500	1,02	1.969,11
10		23.1.1.6							
		Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:							
		- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base							
		Parte adiacente Uffici postali		18,000	1,100	13,000	257,400		
				27,000	1,100	13,000	386,100		
		SOMMANO m² =					643,500	3,93	2.528,96
11		23.1.3.6							
		Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderia ecc., nonché la lavorazione e successivo smontaggio e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori.							
		ESTERNO VIA ALFIERI							
				27,00	1,50		40,50		
		Via Porta Stella		30,60	1,50		45,90		
		Parte interna		25,20	1,50		37,80		
				28,80	1,50		43,20		
		Interno per ripresa intonaci		37,80	1,50		56,70		
		Corpo dove bisogna smontare cop. amianto	2,00	27,00	1,50		81,00		
		SOMMANO m² =					305,10	22,40	6.834,24
12		23.1.4.1							
		Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera.Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00.							
		COPERTURE	7,00				7,00		
		SOMMANO cad =					7,00	149,40	1.045,80
13		SIC001							
		Sovraprezzo all'art. 23.1.4.1 del Prezzario Regionale a compenso del costo della linea vita che resterà montata e quindi in dote al monumento per permettere in futuro la manutenzione delle coperture.							
		COPERTURE	7,00				7,00		
		A RIPORTARE					7,00		44.660,71

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					7,00		44.660,71
		SOMMANO cad =					7,00	99,91	699,37
14		23.1.4.9 Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile - Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema:> 15 kN. cad.							
		SE NE PREVEDONO N° 6	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	100,00	600,00
15		23.1.4.5 Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. -Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.							
		SE NE PREVEDONO	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	56,80	170,40
16		23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
		se ne prevedono n°8	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					8,00	5,70	45,60
17		23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
		se ne prevedono n°12	12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	15,90	190,80
18		23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
		se ne prevedono n°27	27,00				27,00		
		SOMMANO cad =					27,00	2,10	56,70
19		23.6.8 Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.							
		se ne prevedono n°28	28,00				28,00		
		SOMMANO cad =					28,00	2,30	64,40
20		23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni							
		A RIPORTARE							46.487,98

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							46.487,98
		interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
		se ne prevedono n°13	13,00				13,00		
		SOMMANO cad =					13,00	3,90	50,70
21		23.1.1.10							
		Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:							
		- per ogni m3 e per tutta la durata dei lavori							
		per lavorzion da eseguire all'interno del Monumento							
		se ne prevedono mc. 12,00	12,000				12,000		
		SOMMANO m³ =					12,000	14,90	178,80
22		23.1.1.11							
		Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10							
		per lavorazioni da eseguire all'interno del Monum							
		se ne prevedono	20,00				20,00		
		SOMMANO cad =					20,00	11,10	222,00
23		23.7.2.1							
		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.							
		- Uno per ogni 10 addetti.							
		1) per il primo mese d'impiego. cad.							
		N°1	1,00				1,00		
		SOMMANO =					1,00	483,30	483,30
24		23.7.2.2							
		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.							
		- Uno per ogni 10 addetti.							
		2) per ogni mese successivo al primo. cad.							
		SE NE PREVEDONO N°3	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	220,30	660,90
25		23.7.5.1							
		Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino,la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti:							
		1) per il primo mese d'impiego. cad.							
		N°1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	611,50	611,50
26		23.7.5.2							
		Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento,							
		A RIPORTARE							48.695,18

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							48.695,18
		formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino,la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti:							
		2) per ogni mese successivo al primo. cad.							
		SE NE PREVEDONO N°3	3,00				3,00		
		SOMMANO m =					3,00	348,60	1.045,80
27		23.7.6.1							
		Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20.							
		1) per il primo mese d'impiego. cad.							
		N°1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	226,80	226,80
28		23.7.6.2							
		Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20.							
		2) per ogni mese successivo al primo. cad.							
		SE NE PREVEDONO N°3	3,00				3,00		
		SOMMANO m =					3,00	8,40	25,20
29		23.7.7							
		Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere.							
		- per ogni mese d'impiego cad.							
		sE NE PREVEDE N°4	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	115,10	460,40
		1) Totale							50.453,38
		1) Totale IMPIANTO CANTIERE, SICUREZZA ED OPERE ANNESSE							**50.453,38**
		A RIPORTARE							50.453,38

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							50.453,38
		DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E LAVORI VARI							
30	142	LISTA2 Lista settimanale di provviste di manodopera per lavori vari non suscettibili di esatta valutazione.OPERAIO SPECIALIZZATO(III°LIVELLO)							
		Per manutenzioni impianti	90,00				90,00		
		Per pulitura sottotetti	60,00				60,00		
		per manutenzione cripta chiesa	120,00				120,00		
		Per ripresa murature	60,00				60,00		
		Per sgombero arredi	60,00				60,00		
		SOMMANO h =					390,00	36,11	14.082,90
31	143	LISTA3 Lista settimanale di provviste di manodopera per lavori vari non suscettibili di esatta valutazione.OPERAIO QUALIFICATO(II°LIVELLO)							
		Per manutenzioni impianti	90,00				90,00		
		Per pulitura sottotetti	60,00				60,00		
		per manutenzione cripta chiesa	120,00				120,00		
		Per ripresa murature	60,00				60,00		
		Per sgombero arredi	60,00				60,00		
		SOMMANO h =					390,00	33,57	13.092,30
32	144	LISTA4 Lista settimanale di provviste di manodopera per lavori vari non suscettibili di esatta valutazione.OPERAIO COMUNE(I°LIVELLO)							
		Per manutenzioni impianti	90,00				90,00		
		Per pulitura sottotetti	60,00				60,00		
		per manutenzione cripta chiesa	120,00				120,00		
		Per ripresa murature	60,00				60,00		
		Per sgombero arredi	60,00				60,00		
		SOMMANO h =					390,00	30,20	11.778,00
33	82	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse							
		Infissi in alluminio	8,00	0,90		2,30	16,56		
			6,00	1,20		2,30	16,56		
			4,00	1,40		2,30	12,88		
		Aperture ultimo livello	4,00	1,20		1,50	7,20		
		SOMMANO m² =					53,20	14,20	755,44
34	77	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm. 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Cortile interno		4,00	21,50		86,00		
				5,70	6,50		37,05		
		SOMMANO m² =					123,05	10,60	1.304,33
35	79	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore							
		Cortile interno		4,00	21,50	10,00	860,00		
				5,70	6,50	10,00	370,50		
		Indiana		86,85	0,60	10,00	521,10		
		SOMMANO m2*1cm =					1.751,60	1,74	3.047,78
36		1.1.9 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all’esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm., esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 mt. dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali							
		A RIPORTARE							94.514,13

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							94.514,13
		trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m3 cadauno, le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, nonchè l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M.n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.							
		Indiana		38,350	0,600	0,700	16,107		
				48,500	0,600	0,700	20,370		
		SOMMANO m³ =					36,477	146,70	5.351,18
371		2.1.1.2							
		Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.							
		per la provincia di TP al m3							
		Indiana		38,350	0,260	0,600	5,983		
				48,500	0,260	0,600	7,566		
		SOMMANO m³ =					13,549	208,90	2.830,39
3885		21.1.26							
		Trasporto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica.							
		- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo							
		Materiali provenienti da demolizioni							
		Pavimenti e rivestimenti							
		se ne prevedono mc. 20	20,000				20,000		
		murature dismesse							
		se ne prevedono mc. 15	15,000				15,000		
		Intonaci							
		se ne prevedono mc 12	12,000				12,000		
		altre parti	22,000				22,000		
		SOMMANO m³ =					69,000	24,70	1.704,30
3975		21.1.3.2							
		Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e gli oneri per le opere provvisionali di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		eseguito a mano							
		quantità sparse							
		per smonto architravi e opere varie							
		se ne prevedono mc. 5.00	5,000				5,000		
		SOMMANO m³ =					5,000	646,20	3.231,00
4074		21.1.1.2							
		Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Per adeguamento aperture	2,000	1,200	0,500	2,400	2,880		
		SOMMANO m³ =					2,880	314,30	905,18
4176		21.1.5.2							
		Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisionali, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		eseguito a mano o con utensile elettromeccanico							
		Superfetazione corte interna		0,300	3,400	3,200	3,264		
		SOMMANO m³ =					3,264	472,60	1.542,57
		A RIPORTARE							110.078,75

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							110.078,75
42	78	21.1.7							
		Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		soglie aperture ammalorate							
			8,00	1,30	0,30		3,12		
		mq. 10.00	10,00				10,00		
		SOMMANO m² =					13,12	17,30	226,98
43	80	21.1.11							
		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Parti ammalorate da ripristinare							
		se ne prevedono mq 400	400,00				400,00		
		SOMMANO m² =					400,00	10,50	4.200,00
44	81	21.1.15							
		Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
		se ne prevedono kg. 100	100,00				100,00		
		SOMMANO m² =					100,00	7,41	741,00
45	83	21.1.24							
		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o a deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse							
		Pluviali							
		se ne revedono ml. 100	100,00				100,00		
		SOMMANO m =					100,00	4,01	401,00
46	84	21.1.25							
		Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse							
		bagni	3,00				3,00		
		SOMMANO cad. =					3,00	20,50	61,50
47	46	21.1.20							
		Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto							
			0,50	7,65	4,80		18,36		
			0,50	8,20	5,80		23,78		
			0,50	6,20	3,50		10,85		
		2*0.50	1,00	3,50	12,20		42,70		
		SOMMANO m² =					95,69	5,84	558,83
48		21.1.21							
		Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo reimpiego.							
		- per ogni m2							
			0,50	7,65	4,80		18,36		
			0,50	8,20	5,80		23,78		
			0,50	6,20	3,50		10,85		
		2*0.50	1,00	3,50	12,20		42,70		
		SOMMANO m² =					95,69	14,90	1.425,78
49		21.1.22							
		Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compreso la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		A RIPORTARE							117.693,84

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							117.693,84
		- per ogni m2							
			2,00	3,30	9,40		62,04		
			2,00	8,30	4,80		79,68		
			2,00	7,65	4,80		73,44		
				6,00	6,90		41,40		
				8,20	5,80		47,56		
				6,20	3,50		21,70		
			2,00	3,50	12,20		85,40		
		SOMMANO m² =					411,22	5,86	2.409,75
507		21.1.23 Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 di proiezione orizzontale.							
			2,00	3,30	9,40		62,04		
			2,00	8,30	4,80		79,68		
			2,00	7,65	4,80		73,44		
				6,00	6,90		41,40		
				8,20	5,80		47,56		
				6,20	3,50		21,70		
			2,00	3,50	12,20		85,40		
		SOMMANO m²xcm =					411,22	14,60	6.003,81
51		AM001 Rimozione e trasporto a discarica di lastre ondulate e manufatti di cemento-amianto, tipo Eternit. Nel prezzo sono compresi l'incapsulamento del materiale con acetato di vinile in soluzione acquosa, lo smontaggio accurato con attrezzi manuali, l'imballaggio del materiale rimosso su palletts e successivo avvolgimento con apposito film di polietilene termoretrabile onde evitare qualunque dispersione di eventuali polveri nell'ambiente circostante; ogni pallet sarà etichettato con la seguente dicitura "R" 'Rifiuti pericolosi cod. CER 170605" Materiali da costruzioni contenenti amianto, tutto il materiale dovrà essere caricato su cassoni scarrabili adatti alla bisogna ed il materiale avviato presso idoneo impianto autorizzato alla discarica nel territorio regionale. Nel prezzo sono compresi il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e i necessari dispositivi di prevenzioni individuali. Quanto sopra descritto dovrà essere effettuato dopo aver redatto il necessario piano di lavoro ed aver acquisito il parere favorevole da parte della competente AUSL, approntato in cantiere l'unità di decontaminazione amianto e delimitato scrupolosamente l'area su cui si interviene							
			2,00	3,30	9,40		62,04		
			2,00	8,30	4,80		79,68		
				7,65	4,80		36,72		
				6,00	6,90		41,40		
		SOMMANO m² =					219,84	53,54	11.770,23
		1) Totale DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E LAVORI VARI							87.424,25
		6) Totale							**87.424,25**
		A RIPORTARE							137.877,63

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							137.877,63
		LAVORI DI RESTAURO E COMPLETAMENTO							
52	88	21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore							
		se ne prevedono mq.	20,00				20,00		
		SOMMANO =					20,00	103,90	2.078,00
53	47	14.4.1.4 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera.Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 18 moduli DIN							
		se ne prevedono	2,00				2,00		
		SOMMANO cad. =					2,00	74,70	149,40
54	89	21.3.1.2 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.							
		se ne prevedono mq. 20*2	40,00				40,00		
		SOMMANO =					40,00	41,90	1.676,00
55	49	14.4.4.1 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico.Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A							
		se ne prevedono	6,00				6,00		
		SOMMANO cad. =					6,00	47,20	283,20
56	142	LISTA2 Lista settimanale di provviste di manodopera per lavori vari non suscettibili di esatta valutazione.OPERAIO SPECIALIZZATO(III°LIVELLO)							
		Per riprese parti di murature esterne e velature	80,00				80,00		
		Per revisione scarichi acque nere	64,00				64,00		
		Per creazione vano alloggio capriate	80,00				80,00		
		A RIPORTARE					224,00		142.064,23

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					224,00		142.064,23
		Per sistemazione giardino	90,00				90,00		
		SOMMANO h =					314,00	36,11	11.338,54
57	38	14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'aperture delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm2							
		Per adeguamento impianti se ne prevedono ml.	100,00				100,00		
		SOMMANO m =					100,00	4,60	460,00
58	39	14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'aperture delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm2							
		Per adeguamento impianti se ne prevedono ml.	100,00				100,00		
		SOMMANO m =					100,00	5,43	543,00
59	143	LISTA3 Lista settimanale di provviste di manodopera per lavori vari non suscettibili di esatta valutazione.OPERAIO QUALIFICATO(II°LIVELLO)							
		Per riprese parti di murature esterne e velature	80,00				80,00		
		Per revisione scarichi acque nere	64,00				64,00		
		Per creazione vano alloggio capriate	80,00				80,00		
		Per sistemazione giardino	90,00				90,00		
		SOMMANO h =					314,00	33,57	10.540,98
60	144	LISTA4 Lista settimanale di provviste di manodopera per lavori vari non suscettibili di esatta valutazione.OPERAIO COMUNE(I°LIVELLO)							
		Per riprese parti di murature esterne e velature	80,00				80,00		
		Per revisione scarichi acque nere	64,00				64,00		
		Per creazione vano alloggio capriate	80,00				80,00		
		Per sistemazione giardino	90,00				90,00		
		SOMMANO h =					314,00	30,20	9.482,80
61	40	14.3.4.1 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio							
		A RIPORTARE							174.429,55

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							174.429,55
		IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.							
		Conduttori sezione 1,5 mm2							
		Per adeguamento impianti							
		se ne prevedono ml.	250,00				250,00		
		SOMMANO m =					250,00	1,09	272,50
6241		14.3.4.2							
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.							
		Conduttori sezione 2,5 mm2							
		Per completamento impiano esistente							
		se ne prevedono ml	300,00				300,00		
		SOMMANO m =					300,00	1,58	474,00
6386		21.2.4							
		Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compreso la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.							
		se ne prevedono ml	20,00				20,00		
		SOMMANO m =					20,00	2,65	53,00
6487		21.2.5							
		Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compreso il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.							
		se ne prevedono ml. 20	20,00				20,00		
		SOMMANO m =					20,00	9,31	186,20
6542		14.3.4.3							
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.							
		Conduttori sezione 4,0 mm2							
		Per completamento impiano esistente							
		se ne prevedono ml	200,00				200,00		
		SOMMANO m =					200,00	2,16	432,00
66133		IL01							
		Fornitura e collocazione di opere in acciaio inox del tipo aisi 316 brunito per infissi e opere similari non apribili della consistenza idonea eventuamente a sostenere il vetro di sicurezza (pagato a parte) della dimensione sino a mq.10,00, e per ringhiere, grate, accessori vari, costruito secondo il disegno fornito dalla stessa, completo di ferramenta, fermavetri. Compresi oneri per saldature, puliture, satinature, realizzazione idonee zanche e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Per ringhiere, grate ed opere similari							
		kg. 150	150,00				150,00		
		SOMMANO m² =					150,00	23,69	3.553,50
6743		14.3.4.4							
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.							
		Conduttori sezione 6,0 mm2							
		Per completamento impiano esistente							
		A RIPORTARE							179.400,75

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							179.400,75
		se ne prevedono ml	100,00				100,00		
		SOMMANO m =					100,00	2,90	290,00
68	139	IV01 Fornitura e collocazione di vetro di sicurezza stratificato di spessore di mm.16/18 compreso guarnizioni, sfridi, tagli a misura, il tutto messo a perfetta regola d'arte. Nella determinazione del prezzo si è tenuto conto del maggiore onere dovuto alle dimensioni del vetro fino a mq 15.00. SE NE PREVEDONO							
		mq. 8.00	8,00				8,00		
		SOMMANO m² =					8,00	118,31	946,48
69	30	14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K,apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2							
		se ne prevedono	8,00				8,00		
		SOMMANO cad. =					8,00	33,50	268,00
70	32	14.1.5.1 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K per collegamento fino alla cassetta di derivazione del locale entro tubazione esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2							
		se ne prevedono	4,00				4,00		
		SOMMANO cad. =					4,00	10,60	42,40
71	91	21.8.1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso							
		Piano Primo	8,00	1,20		1,60	15,36		
		altre parti							
		mq. 25.00	25,00				25,00		
		SOMMANO m² =					40,36	124,80	5.036,93
72	1	2.1.1.2 Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. per la provincia di TP al m3							
		Se ne prevedono mc. 1.50	1,500				1,500		
		SOMMANO m³ =					1,500	208,90	313,35
		A RIPORTARE							186.297,91

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							186.297,91
73	34	14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2							
		SE NE PREVEDONO	12,00				12,00		
		SOMMANO cad. =					12,00	40,10	481,20
74	92	21.8.2 Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		Piano Primo	8,00	1,20		1,60	15,36		
		altre parti							
		mq. 25.00	25,00				25,00		
		SOMMANO m² =					40,36	33,70	1.360,13
75	36	14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm² per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio.							
		Se ne prevedono	4,00				4,00		
		SOMMANO cad. =					4,00	16,00	64,00
76	130	ES001 Fornitura e collocazione di estintore a polvere portatile da 6 Kg tipo 21A113BC del tipo omologato dal Ministero dell'Interno, per il fissaggio a parete compreso idoneo supporto, tabella segnaletica di sicurezza che evidenzia l'esistenze dell'estintore ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
		Se ne prevedono	12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	67,77	813,24
77		9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
		Parti ammalorate da ripristinare							
		se ne prevedono mq 400	400,000				400,000		
		Stenditoio							
		se ne prevedono							
		mq. 250	250,000				250,000		
		SOMMANO m² =					650,000	24,90	16.185,00
78		9.1.9 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 1) nei colori bianco e tenui; al m2							
		A RIPORTARE							205.201,48

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							205.201,48
		Parti ammalorate da ripristinare							
		se ne prevedono mq 400	400,000				400,000		
		Stenditoio							
		se ne prevedono							
		mq. 250	250,000				250,000		
		SOMMANO =					650,000	19,00	12.350,00
79		11.2.2							
		Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		Pareti cortile	22,50			12,00	270,00		
			21,50			12,00	258,00		
		altre parti							
		mq. 400	400,00				400,00		
		SOMMANO m² =					928,00	10,40	9.651,20
80	2	2.2.2.2							
		Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani di porta e quant'altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		dello spessore di 8 cm							
		Tramezzi nuovi							
		quantità sparse							
		se ne prevedono mq. 25.00	25,00				25,00		
		SOMMANO m² =					25,00	26,80	670,00
81		21.5.12							
		Capriate con travi in legno lamellare, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera , compresi il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi e compresa la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		Tirante	3,000	7,000	0,200	0,250	1,050		
		Puntone	6,000	3,500	0,200	0,250	1,050		
		monaco	3,000	1,000	0,200	0,250	0,150		
		Saette	6,000	1,200	0,200	0,250	0,360		
		Tirante	4,000	9,000	0,200	0,250	1,800		
		Puntone	8,000	4,500	0,200	0,250	1,800		
		monaco	4,000	1,000	0,200	0,250	0,200		
		Saette	8,000	1,000	0,200	0,250	0,400		
		SOMMANO m³ =					6,810	2.344,00	15.962,64
82		21.5.13							
		Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresa la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.							
			14,000	9,500	0,140	0,200	3,724		
			16,000	8,500	0,140	0,200	3,808		
			16,000	8,000	0,140	0,200	3,584		
		SOMMANO m³ =					11,116	980,20	10.895,90
83		21.5.14							
		Tavolame di abete di spessore 20-25 mm fornito e posto in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresa la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.							
			2,00	3,30	9,40		62,04		
			2,00	8,30	4,80		79,68		
			2,00	7,65	4,80		73,44		
				6,00	6,90		41,40		
				8,20	5,80		47,56		
				6,20	3,50		21,70		
			2,00	3,50	12,20		85,40		
		SOMMANO m² =					411,22	22,50	9.252,45
84	90	21.5.7							
		Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di							
		A RIPORTARE							263.983,67

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							263.983,67
		qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compreso taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, eventuale taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi.							
			9,000	7,000	0,200	0,250	3,150		
			14,000	6,000	0,200	0,250	4,200		
		SOMMANO m³ =					7,350	1.570,00	11.539,50
85		IMP001 Fornitura e posa in opera di sistema di impermeabilizzazione di copertura consistente nella stesura di telo traspirante barriera vapore e successiva soprastante posa di ondulina sottocoppo, compreso il tiro in alto dei materiali, la sovrapposizione degi elementi per almeno cm 10, la chiodatura, i tagli, gli sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'artel							
			2,00	3,30	9,40		62,04		
			2,00	8,30	4,80		79,68		
			2,00	7,65	4,80		73,44		
				6,00	6,90		41,40		
				8,20	5,80		47,56		
				6,20	3,50		21,70		
			2,00	3,50	12,20		85,40		
		SOMMANO m² =					411,22	17,28	7.105,88
86		21.5.19 Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - Per ogni m2 di superficie effettiva. quantità come alla voce 21.1.21 mq. 95.69	95,690				95,690		
		SOMMANO m² =					95,690	17,10	1.636,30
87		12.4.1.2 Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole curve a doppio strato tipo Sciacca							
			2,000	3,300	9,400		62,040		
			2,000	8,300	4,800		79,680		
			2,000	7,650	4,800		73,440		
				6,000	6,900		41,400		
				8,200	5,800		47,560		
				6,200	3,500		21,700		
			2,000	3,500	12,200		85,400		
		Adetrarre quantità proveniete dallo smontaggio mq. -95.69	-95,690				-95,690		
		SOMMANO m² =					315,530	38,20	12.053,25
88	72	15.4.11.1 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., e ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame							
			2,00	9,50			19,00		
			2,00	8,50			17,00		
			2,00	7,70			15,40		
				7,20			7,20		
				6,50			6,50		
				6,00			6,00		
			2,00	12,50			25,00		
		SOMMANO m =					96,10	82,10	7.889,81
89	73	15.4.12.2 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm							
			2,00			3,50	7,00		
		A RIPORTARE					7,00		304.208,41

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					7,00		304.208,41
			4,00			12,00	48,00		
			2,00			10,00	20,00		
			2,00			12,00	24,00		
		SOMMANO m =					99,00	58,50	5.791,50
90	131	HI01 Fornitura e collocazione di elementi in ferro lavorati quali scale, inferriate,grate, mensole e simili costituite da ferro forgiato e lavorato, costruite secondo il disegno originario fornito dalla D.L., compreso tagli, sfridi, opere murario e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Per scala accesso foresteria							
		se ne prevedono							
		kg 130.00	130,00				130,00		
		per grate							
		kg. 180.00	180,00				180,00		
		Per Pensole balconi							
		kg. 400	400,00				400,00		
		SOMMANO Kg =					710,00	12,73	9.038,30
91	132	HI02 Verniciatura di inferriate , grate e opere simili, con smalto oleo-sintetico opaco, di colore a scelta della D.LL. previa raschiatura, scarnitura, pulitura delle superfici e stesura a due mani di antiruggine al minio il tutto eseguito a perfetta regola d'arte.							
		Per opere in ferro							
		mq. 15,00	15,00				15,00		
		SOMMANO m² =					15,00	22,10	331,50
92	3	3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2							
		Per piccoli livellamenti							
		SE NE PREVEDONO MC. 2.00	2,000				2,000		
		SOMMANO m³ =					2,000	110,40	220,80
93		10.2.4 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Perlato di Sicilia e simili							
		Per soglie aperture	6,00	0,30	1,30		2,34		
			4,00	0,30	0,90		1,08		
			2,00	0,30	0,70		0,42		
		SOMMANO m² =					3,84	105,30	404,35
94		10.3.4 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Perlato di Sicilia e simili							
		A RIPORTARE							319.994,86

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							319.994,86
		soglie finestre							
			3,00	0,30	2,20		1,98		
			2,00	0,30	0,85		0,51		
			2,00	0,30	1,20		0,72		
		SOMMANO m² =					3,21	127,70	409,92
95	5	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici;							
		Cortile interno		4,00	21,50		86,00		
				5,70	6,50		37,05		
		SOMMANO m² =					123,05	17,80	2.190,29
96		5.14.2 Fornitura e collocazione di pavimento cotto siciliano eseguito a mano nello stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con malta di cemento dosata a 250 kg e boiacca, compreso il livellamento del sottofondo con strato di sabbia asciutta per uno spessore di 2 cm , la colatura del cemento colorato e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2,7 cm							
		Cortile interno		4,00	21,50		86,00		
				5,70	6,50		37,05		
		SOMMANO m² =					123,05	75,90	9.339,50
97	20	9.1.2 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm.), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sesti, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Piccole quantitò sparse							
		mq. 50.00	50,00				50,00		
		SOMMANO m² =					50,00	18,40	920,00
98	4	5.9 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
		Rifacimento WC							
		se ne prevedono mq. 15	15,00				15,00		
		SOMMANO m² =					15,00	50,70	760,50
99	17	8.3.1.1 Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore o con contro telaio in abete, e telaio mobile. ancorato al telaio fisso con cerniere del tipo pesante in numero di due per ciascuna anta mobile di finestra ed in numero di tre per ciascuna anta mobile di porta-finestra. Il serramento dovrà garantire le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i;							
		A RIPORTARE							333.615,07

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							333.615,07
		marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Sono compresi e compensati nel prezzo:lo scacciacqua applicato ad incastro a coda di rondine e munito di gocciolatoio, la battentatura (a profilo curvo e a squadra) doppia per i lati verticali e semplice per i lati orizzontali, la battentatura o la guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, i listelli copri filo opportunamente sagomati, cremonesi per chiusura con nasello a richiamo e maniglia in ottone pesante con bacchette incorporate nel legno per le parti a vasistas, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone ed eventuale guarnizione in gomma resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV per la tenuta termoacustica, nonché la verniciatura con due mani di vernice trasparente, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, inclusi i vetri.							
		- Superficie minima di misurazione: 0,9 m².							
		1) Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) - Sezione 70 mm.							
		Infissi Piano terra	8,00	0,90		2,30	16,56		
			6,00	1,20		2,30	16,56		
			4,00	1,40		2,30	12,88		
		Aperture ultimo livello	4,00	1,20		1,50	7,20		
			2,00	3,90		1,50	11,70		
		Finestre murate	8,00	1,40		1,50	16,80		
			2,00	1,30		2,40	6,24		
		SOMMANO m² =					87,94	472,20	41.525,27
100		8.3.4.1							
		Fornitura e posa in opera di persiane in legno ad una o più partite con marcatura CE secondo UNI EN 13659 formate da telaio fisso della sezione di 10x5,5 cm murato a cemento con almeno sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore e da parte apribile costituita da telaio maestro della sezione di 8x5,5 cm per i montanti e la traversa superiore e 12x5,5 cm per la traversa inferiore, con stecche mobili dello spessore di 1,5 cm distanti 5 cm compresa la ferramenta di sospensione, di chiusura e per la graduazione della apertura delle stecche mobili, le squadre di ferro piatto agli angoli del telaio maestro, compresa la verniciatura con due mani di vernice trasparente previa mano di antitarmico, nonché ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		- Superficie minima di misurazione m2 1,80.							
		1) in douglas							
		Infissi Piano terra	8,00	0,90		2,30	16,56		
			6,00	1,20		2,30	16,56		
			4,00	1,40		2,30	12,88		
		SOMMANO m² =					46,00	550,00	25.300,00
101	18	8.4.2							
		Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		2) Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica D (trasmittanza fra 1,7 e 2,7 W/(m2 K))							
		Misure pari 80% dell'art. 8.3.1.1	0,80	87,94			70,35		
		SOMMANO m² =					70,35	55,10	3.876,29
102	19	8.3.9							
		Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del							
		A RIPORTARE							404.316,63

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							404.316,63
		tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
		Porte ultimo livello	4,00	0,90		2,20	7,92		
		SOMMANO m² =					7,92	264,10	2.091,67
103	146	NG05 Massetto in cocciopesto e malta idraulica naturale eseguito su superfici orizzontali o inclinate dello spessore non inferiore a cm 6.0, con annegata rete in fibra di vetro resistente agli alcali a maglia di mm.4.00x4.50 ben rifinito e levigato a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso il trattamento finale con idonea resina idrorepellente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte il tutto secondo le indicazioni della D.LL. e previa campionatura..							
		Percorsi giardino		4,00	9,50		38,00		
				2,50	7,40		18,50		
				2,50	15,60		39,00		
				5,20	6,10		31,72		
				1,50	16,80		25,20		
				1,50	9,20		13,80		
				1,50	8,30		12,45		
				1,50	12,50		18,75		
				3,00	8,50		25,50		
				2,60	11,90		30,94		
		SOMMANO MQ. =					253,86	53,78	13.652,59
104		6.2.17.8 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - in pietra calcarea tipo Perlato di Sicilia, per le province di PA-TP 8) spessore 8 cm.							
		Percorso giardino carrabile		4,85	40,00		194,00		
		SOMMANO m² =					194,00	173,50	33.659,00
		1) Totale							315.842,26
		7) Totale LAVORI DI RESTAURO E COMPLETAMENTO							**315.842,26**
		A RIPORTARE							453.719,89

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
IMPIANTO CANTIERE, SICUREZZA ED OPERE ANNESSE	1			50.453,38
				87.424,25
DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E LAVORI VARI	7	87.424,25		
LAVORI DI RESTAURO E COMPLETAMENTO	11			315.842,26

SOMMANO I LAVORI	€	453.719,89
Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori	€	50.453,38
Costo manodopera	€	171.131,20
Totale oneri della sicurezza (10,967059 % sull'importo dei lavori)	€	221.584,58
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	232.153,31
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
PER IVA AL 10%	45.371,99	
PER IMPREVISTI 10%	19.810,74	
PER ONERI DISCARICA , FORNITURE, OPERE IN GHISA, MATERIALE A FATTURA, CORPI ILLUMINANTI E ONERI VARI	48.000,00	
PER PUBBL., MAV, ASSICURZ. E SPESE D.LL.	4.500,00	
PER COMPETENZE TECNICHE 2%	9.074,40	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	126.757,13	126.757,13
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	**€**	**580.477,02**

Trapani, lì 12/02/2014

I