



**RED STUDIO**



**Comune  
di Padova**

Committente\_

**COMUNE DI PADOVA**

Settore Lavori Pubblici

Incarico\_

**“LLPP EDP 2024/040 RESTAURO DEL CAFFE’ PEDROCCHI. RESTAURO SALE”**. Incarico di progettazione e di direzione operativa delle opere di restauro.

CUP H99D23000200007

Affidatario\_

**RED STUDIO società di ingegneria s.r.l.**

Piazza Statuto 16 - 55045 Pietrasanta (LU)

**Arch. Angela Di Paola**

**Dott.ssa Maria Scalici** (PFP1 - settore 1 e 2)

Collaboratori: *Ing. Andrea Calcagnini, Arch. Chiara Cerrito,*

*Ing. Greta Frosini, Arch. Sara Garuglieri, Prisca Lanterna,*

*Arch. Elena Matteuzzi, Ing. Simone Vecchio, Arch. Beatrice Verona*

Consulenti esterni\_

**ICF Ingegneria srl**

Via di Vorno 9A/4 - 55012 Guamo (LU)

**Ing. Claudio Favilla**

**EsseDi s.n.c. - Laboratorio di Restauro**

Via Pisanica 57 - 55045 Pietrasanta (LU)

**Rest. Daniela Frati** (PFP2 - settore 3 e 4)

**Giallo d'Argento s.n.c**

Via Nunziatina 35 - 56125 Pisa (PI)

**Rest. Giovanna Sarti** (PFP4 - settore 7)

---

## **RESTAURO DELLE SALE DEL CAFFE' PEDROCCHI**

*SALA BIANCA, SALA ROSSINI, SALA EGIZIA, SALA RINASCIMENTALE, SALA GOTICA*

### **PROGETTO ESECUTIVO**

---

#### **ELABORATO**

Stima Incidenza Manodopera

#### **CODICE ELABORATO**

APPR\_13\_Stima Incidenza  
Manodopera

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** LLPP EDP 2024/040 RESTAURO DEL CAFFE' PEDROCCHI. Restauro di alcune sale dello Stabilimento (Sala Bianca, Sala Rossini, Sala Egizia, Sala Rinascimentale e Sala Gotica)- CUP H99D23000200007

**COMMITTENTE:** Comune di Padova - Settore Lavori Pubblici

PADOVA, 30/01/2026

**IL TECNICO**

Arch. Angela Di Paola, Dott.ssa Maria Scalici

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 015021b	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di pietra situati in ambienti interni: per superfici mediamente lavorate SOMMANO mq	32,40	12,12	392,69	267,03	68,000
2 015063a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazioni di acqua demineralizzata, ripetute fino a completa estrazione; da val ... i gli oneri relativi ai saggi per la individuazione dei materiali assorbenti idonei: in sospensione con carte assorbenti SOMMANO mq	6,63	40,45	268,18	214,55	80,000
3 015102b	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: con cere microcristalline: a pennello su superfici mediamente lavorate SOMMANO mq	19,82	50,85	1'007,85	302,35	30,000
4 045023b	Rimozione di depositi superficiali incoerenti (quali terriccio, polvere, etc.) a secco con pennellesse e piccoli aspiratori, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal ... elativi alla protezione delle superfici circostanti: situazioni di cattiva adesione e coesione della pellicola pittorica SOMMANO mq	55,24	21,78	1'203,13	1'167,03	97,000
5 045024a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti (polvere grassa) o parzialmente aderenti (terriccio e guano), da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: a secco per depositi parzialmente coerenti a mezzo di spugne sintetiche o pani di gomma SOMMANO mq	55,24	42,80	2'364,27	2'316,98	98,000
6 045038a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco di supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del pro ... distacco di dimensioni entro 9 dmq: con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per restauro SOMMANO cad	13,00	69,69	905,97	833,49	92,000
7 045045a	Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'intonaco costituenti il supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi riempitivi, malta idraulic ... icolo di caduta e puntellatura, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: per distacchi di dimensioni entro 9 dmq SOMMANO cad	15,00	93,23	1'398,45	1'314,54	94,000
8 045047	Applicazione perni filettati in teflon o in fibra di polipropilene, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro SOMMANO a proget	15,00	72,00	1'080,00	0,00	
9 045057a	Rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture o strati aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri rela ... ella pulitura, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, nei casi di: strati sottili o poco induriti, con bisturi SOMMANO mq	100,09	360,80	36'112,47	27'445,47	76,000
10 045064b	Rimozione di sostanze di varia natura quali olii, vernici, cere, etc. sovrapposti al dipinto, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri rel ... ze polimerizzate: mediante un ciclo di applicazione di miscele solventi a tampone: su affreschi, tempere ed olio su muro SOMMANO mq	16,58	426,49	7'071,21	5'656,97	80,000
11 045071b	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in sospensione, da valutare al mq sui mq eff ... eno: in sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa, su affreschi, tempere e graffiti SOMMANO mq	18,63	100,32	1'868,96	1'308,27	70,000
12 045073b	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inadeguate alla superficie del dipinto su graffiti, affreschi, te ... gio dei bordi nei casi di stuccature in: malta o materiali scarsamente coerenti: stuccature comprese tra 20 dmq e 50 dmq SOMMANO dmq	71,40	3,17	226,34	122,23	54,000
13 045078b	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione d ... stuccature di: lacune a livello e sottolivello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: comprese tra 5 e 20 dmq SOMMANO dmq	181,40	6,03	1'093,84	787,57	72,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			54'993,36	41'736,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			54'993,36	41'736,48	
14 045082b	Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali, con il fine di restituire l'unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al mq per superfici interessate da cadute o abrasioni: entro il 20% del totale: su dipinti policromi SOMMANO mq	5,53	338,06	1'869,47	1'794,70	96,000
15 045088d	Ricostruzione con campitura tratteggiata o puntinata, ad acquarello di decorazioni ripetitive con riporto del disegno preparatorio su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro; ... nei casi di: decorazioni ripetitive complesse tipo decorazioni floreali, antropomorfe, etc., per lacune: oltre i 50 dmq SOMMANO mq	11,05	1'566,87	17'313,91	14'716,82	85,000
16 045089b	Revisione vecchi interventi di reintegrazione storicizzati da eseguirsi con acquarelli, gessetti e tempere: su dipinti policromi SOMMANO mq	7,45	385,18	2'869,59	2'697,42	94,000
17 055002	Esecuzione di saggi relativi alle diverse fasi dell'intervento, per l'applicazione di materiali con metodologie diverse, inclusi gli oneri per la comparazione con i dati emersi dal ... co-archivistiche. Stimata su base oraria del restauratore esclusi gli oneri relativi alle opere provvisionali necessarie SOMMANO a proget	5,00	320,00	1'600,00	0,00	
18 055010a	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, su intonaci, con pennellesse e piccoli aspiratori, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: interno SOMMANO mq	808,98	8,78	7'102,85	6'747,70	95,000
19 055011b	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti con acqua, pennelli di martora, spugne, etc., su intonaci, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: polvere SOMMANO mq	607,27	30,89	18'758,57	15'006,86	80,000
20 055012b	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione su parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento, esclusi gli oneri riguardanti la rimozione dei bendaggi stessi: velatino di garza e colla animale o resina acrilica in soluzione SOMMANO mq	163,00	83,19	13'559,97	12'203,97	90,000
21 055013b	Rimozione bendaggi di sostegno e protezione antichi o recenti su parti consolidate; inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento dell'adesivo e ... so, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: bendaggi applicati nel corso dell'intervento al mq SOMMANO mq	163,00	84,79	13'820,77	12'300,49	89,000
22 055015c	Ristabilimento della coesione degli intonaci, mediante impregnazione applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodot ... ne o microemulsione: nei casi di disgregazione: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq SOMMANO mq	375,29	34,62	12'992,54	8'185,30	63,000
23 055021a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura d ... ra: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq, con: malta idraulica SOMMANO mq	140,60	153,54	21'587,72	20'940,09	97,000
24 055034a	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, ammonio carbo ... e, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione SOMMANO mq	231,32	189,45	43'823,57	35'058,86	80,000
25 055034b	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, ammonio carbo ... dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: per ogni ciclo di applicazione successivo SOMMANO mq	24,63	66,90	1'647,75	1'153,42	70,000
26 055035b	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in sospensione, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: in sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa SOMMANO mq	56,76	92,73	5'263,36	3'842,25	73,000
27 055037e	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'intonaco, inclusi gli oneri					
	A R I P O R T A R E			217'203,43	176'384,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			217'203,43	176'384,36	
28 055039a	relat ... o e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti: stuccature oltre 50 dmq  SOMMANO mq	32,40	69,25	2'243,70	2'041,76	91,000
29 055040b	Rimozione di elementi metallici quali, perni, staffe, grappe, etc., che risultino possibile causa di degrado degli intonaci o non siano più utili; per elementi profondi fino ad un ... d alla eventuale velinatura delle parti in pericolo di caduta: in situazioni di buona adesione e coesione degli intonaci  SOMMANO cad	10,00	44,12	441,20	427,96	97,000
30 055041a	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione e la protezione di elementi metallici mantenuti, inclusi gli oneri relativi protezione delle zone di intonaco circostanti: a singolo elemento (perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm)  SOMMANO cad	22,00	24,38	536,36	396,91	74,000
31 055041d	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applica ... aco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura di: fessurazioni, fratturazioni e bordi  SOMMANO dm	43,74	6,43	281,25	261,56	93,000
32 055041f	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applica ... iù strati d'intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura di: lacune entro 5 dmq  SOMMANO dmq	43,74	4,83	211,26	147,88	70,000
33 055042	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applica ... a dei bordi. Nei casi di stuccatura di: lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq  SOMMANO mq	88,87	69,59	6'184,46	5'875,24	95,000
34 055044	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, ripresa di lacune, macchie e/o discontinuità di vecchie tinteggiature mediante stesura di velature a base di latte di calce pigmentato e patinature ad acquarello  SOMMANO mq	348,10	82,52	28'725,22	15'511,61	54,000
35 055046a	Velatura superficiale ad effetto antichizzato per ogni singola mano  SOMMANO mq	485,51	10,85	5'267,79	5'109,75	97,000
36 065021a	Protezione superficiale mediante applicazione di prodotto protettivo; da valutare, per ciascuna applicazione, al mq su tutti i mq; inclusi gli oneri relativi al successivo controll ... delle eccedenze di resina dalla superficie: a pennello per ogni mano di applicazione: con resine acriliche in soluzione  SOMMANO mq	214,13	28,52	6'106,99	3'419,91	56,000
37 065021b	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, con pennellesse, spazzole e aspiratori; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati che non abbiano probl ... l manufatto, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: per superfici piane o poco lavorate  SOMMANO mq	96,51	9,78	943,87	556,88	59,000
38 065038b	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, con pennellesse, spazzole e aspiratori; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati che non abbiano probl ... del manufatto, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: per superfici mediamente lavorate  SOMMANO mq	108,37	12,12	1'313,45	893,14	68,000
39 065039c	Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica, doratura e/o argentatura inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati e alla rimoz ... nnello e successiva pressione a spatola: per una diffusione del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq  SOMMANO mq	12,60	204,92	2'581,99	2'427,07	94,000
40 065040c	Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica o della doratura/argentatura mediante adesivo sintetico apolare e successiva pressione con spatola calda; inclusi gli oneri r ... ccessiva rimozione degli eccessi dello stesso: per una diffusione del fenomeno entro il 30%, in un mq, da valutare al mq  SOMMANO mq	23,37	175,14	4'093,02	3'888,37	95,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			276'133,99	217'342,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			276'133,99	217'342,40	
41 065044g	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaci mediante iniezione di malte idrauliche, adesivi o adesivi/riempitivi; operazione eseguibile su stucchi monocromi o poli ... to consolidante: per distacchi di dimensioni limitate, diffuse sulla superficie entro il 30% in un mq, da valutare al mq	SOMMANO mq 29,37	111,67	3'279,75	2'131,83	65,000
42 065046a	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni tra parti non separabili mediante iniezione di adesivi; operazioni eseguibili su stucchi monocromi e policromi o dorati; inclusi gli ... ione della sigillatura e degli adesivi in eccesso, esclusa l'eventuale inserzione di perni: resina acrilica in emulsione	SOMMANO mq 57,99	313,89	18'202,47	17'474,37	96,000
43 065057b	Rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti e aderenti, a secco per mezzo di spazzole, aspirapolvere, pani di gomma, spugne per pulitura a secco; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno: per superfici mediamente lavorate	SOMMANO m 30,00	153,86	4'615,80	3'923,43	85,000
44 065061a	Rimozione di sostanze sovrappresse di varia natura quali olii, vernici, cere ecc. mediante applicazione di solventi organici e/o inorganici; da valutare al mq sui mq interessati dal ... specilli: sostanze con scarsa aderenza e coerenza, su stucchi monocromi: con compresse o carte assorbenti o gelificanti	SOMMANO mq 110,31	115,07	12'693,37	7'996,83	63,000
45 065062a	Rimozione di sostanze sovrappresse di varia natura quali olii, vernici, cere ecc. mediante applicazione di solventi organici e/o inorganici; da valutare al mq sui mq interessati dal ... : sostanze con scarsa aderenza e coerenza, su stucchi policromi o dorati: con compresse o carte assorbenti o gelificanti	SOMMANO mq 54,91	251,24	13'795,60	11'174,42	81,000
46 065062b	Rimozione di sostanze sovrappresse di varia natura quali olii, vernici, cere ecc. mediante applicazione di solventi organici e/o inorganici; da valutare al mq sui mq interessati dal ... zzole, bisturi, specilli: sostanze con scarsa aderenza e coerenza, su stucchi policromi o dorati: con tamponi o pennelli	SOMMANO mq 39,93	358,92	14'331,68	11'608,66	81,000
47 065074a	Rimozione meccanica di scialbature; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri per la scelta degli strumenti e della metodologia più adatti, e quelli per ... provvisorie di oggetti confinanti: scialbature sottili non carbonatate con bisturi: per superfici piane o poco lavorate	SOMMANO mq 12,60	215,35	2'713,41	2'197,86	81,000
48 065074c	Rimozione meccanica di scialbature; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri per la scelta degli strumenti e della metodologia più adatti, e quelli per ... tezioni provvisorie di oggetti confinanti: scialbature sottili non carbonatate con bisturi: per superfici molto lavorate	SOMMANO mq 31,83	275,87	8'780,94	8'078,47	92,000
49 065085b	Rimozione meccanica di stuccature in gesso, malta o materiali relativamente coerenti eseguite durante interventi precedenti che per composizione possono interagire negativamente co ... ei bordi e alla protezione delle superfici circostanti: di superficie compresa da 5 a 20 dmq: stucchi policromi o dorati	SOMMANO mq 4,30	606,92	2'609,76	2'400,98	92,000
50 065087b	Rimozione meccanica di stuccature in gesso, malta o materiali relativamente coerenti eseguite durante interventi precedenti che per composizione possono interagire negativamente co ... to dei bordi e alla protezione delle superfici circostanti: di superficie superiore a 50 dmq: stucchi policromi o dorati	SOMMANO cad 55,00	42,98	2'363,90	2'198,43	93,000
51 065088b	Rimozione meccanica di stuccature in gesso, malta o materiali relativamente coerenti eseguite durante interventi precedenti che per composizione possono interagire negativamente co ... to dei bordi e alla protezione delle superfici circostanti: di superficie superiore a 50 dmq: stucchi policromi o dorati	SOMMANO mq 13,61	130,41	1'774,88	1'118,18	63,000
52 065098a	Rimozione meccanica o chimica di stuccature in malta con additivi resinosi o in compositi resinosi solubili eseguite durante interventi precedenti che per composizione possono inte ... ento dei bordi e alla protezione delle superfici circostanti: tra elementi o parti adiacenti: stucchi policromi o dorati	SOMMANO dm 300,00	7,98	2'394,00	1'771,56	74,000
53 065100a	Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, chiodi etc. che per condizione di ossidazione risultino causa certa di degrado per i materiali costitutivi; operazione ... consolidamento della superficie sottostante e circostante: fissati con malta di calce o gesso: di lunghezza fino a 15 cm	SOMMANO cad 50,00	31,90	1'595,00	893,20	56,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			365'284,55	290'310,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			365'284,55	290'310,62	
54 065102a	superficie circostante: perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm: in buone condizioni SOMMANO cad	150,00	15,95	2'392,50	1'220,18	51,000
	Rimozione di elementi applicati in precedenti interventi di restauro, per opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: fasce, cerchiature o grosse staffe SOMMANO a proget	2,00	120,00	240,00	0,00	
55 065103c	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze, per una profondità massima di 3 cm; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valu ... cessi dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento: al mq SOMMANO mq	59,27	58,56	3'470,87	2'950,23	85,000
56 065104c	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze, per una profondità massima di 3 cm; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valu ... ura di eventuali eccessi dalle superfici circostanti: strato di finitura con malta di grassello o calce idraulica: al mq SOMMANO mq	106,51	93,56	9'965,08	9'167,87	92,000
57 065109a	Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di finitura, al fine di restituire unità di lettura all'opera; da valutare al mq sui mq intere ... truzione di parti dorate o argentate, ad acquarello o con pigmenti in polvere: mq interessato dal fenomeno entro il 15 % SOMMANO mq	35,42	209,59	7'423,67	5'790,47	78,000
58 065109b	Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di finitura, al fine di restituire unità di lettura all'opera; da valutare al mq sui mq intere ... truzione di parti dorate o argentate, ad acquarello o con pigmenti in polvere: mq interessato dal fenomeno entro il 30 % SOMMANO mq	11,06	485,65	5'371,29	4'780,45	89,000
59 065117d	Applicazione di protettivo superficiale a pennello; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare al mq su tutti i mq; inclusi gli oneri relativi all ... ali eccessi del prodotto: con resine acriliche in soluzione: a pennello per due applicazioni su superfici molto lavorate SOMMANO mq	44,51	39,31	1'749,69	717,37	41,000
60 095034a	Risanamento del legno di supporto mediante applicazione di listelli o inserti in legno in presenza di fessurazioni, allontanamento delle assi, parti mancanti; esclusi gli oneri rig ... lla superficie dipinta, lo smontaggio, la scomposizione in elementi, il consolidamento e le movimentazioni: fessurazioni SOMMANO m	9,60	212,79	2'042,78	2'001,92	98,000
61 095034b	Risanamento del legno di supporto mediante applicazione di listelli o inserti in legno in presenza di fessurazioni, allontanamento delle assi, parti mancanti; esclusi gli oneri rig ... a superficie dipinta, lo smontaggio, la scomposizione in elementi, il consolidamento e le movimentazioni: parti mancanti SOMMANO mq	3,00	424,20	1'272,60	1'247,15	98,000
62 095063b	Verniciatura della pellicola pittorica mediante applicazione a tampone, a pennello e per nebulizzazione di resine sintetiche in soluzione; con finalità di protezione e ristabilimen ... entità: verniciatura in corso d'opera e/o finale per nebulizzazione: con resine sintetiche in altri solventi organici SOMMANO mq	40,11	98,88	3'966,08	2'895,23	73,000
63 105002	Esecuzione di saggi relativi alle diverse fasi dell'intervento, per l'applicazione di materiali e metodologie diverse, inclusi gli oneri per la comparazione con i dati emersi dalle ... lle opere provvisionali necessarie. Stima su costo orario di restauratore dei beni culturali (VEN25-RU.08.01.00): 3 ore. SOMMANO a proget	1,00	270,00	270,00	0,00	
64 105007	Rimozione dalla collocazione originaria, inclusi gli eventuali oneri relativi alla eliminazione di elementi di vincolo, o di parti che impediscano la rimozione del manufatto, ed esclusi quelli inerenti ad altre movimentazioni SOMMANO a proget	14,00	40,00	560,00	0,00	
65 105015	Ricollocazione del manufatto, inclusi gli oneri relativi alla progettazione e all'applicazione di elementi di vincolo ed alla ricollocazione di parti precedentemente rimosse SOMMANO a proget	14,00	40,00	560,00	0,00	
66 105022a	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, con pennellesse, spazzole e aspiratori; operazione eseguibile su legni monocromi e policromi o dorati o con foglia metallica ... fatto, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: a tuttotondo: per superfici poco lavorate					
	A R I P O R T A R E			404'569,11	321'081,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			404'569,11	321'081,49	
67 105026a	SOMMANO mq Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti, con acqua, pennelli, spazzole, spugne e spruzzatori manuali; operazione eseguibile su legni monocromi che non abbiano prob ... i mq, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: a tuttotondo: per superfici poco lavorate	40,11	14,67	588,42	347,16	59,000
68 A25054a	SOMMANO mq Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi	40,11	29,85	1'197,29	850,07	71,000
69 A25092a	SOMMANO mq Rimozione di cappelli per comignoli: in lamiera di acciaio o altro materiale metallico	51,51	10,92	562,49	562,49	100,000
70 A75001	SOMMANO cad Rimozione di cappelli per comignoli: in lamiera di acciaio o altro materiale metallico	1,00	35,72	35,72	35,72	100,000
71 AP_CNS1	SOMMANO cad Consolidamento di tratti di intonaco e di elementi architettonici a stucco distaccati dal loro supporto murario mediante esecuzione di fori del Ø pari a 8 ÷ 10 mm e della lunghezza ... a ventilata, acqua, resina acrilica in emulsione, gluconato di sodio al 30%. Stima effettuata per ogni foro di iniezione	165,00	9,21	1'519,65	1'413,28	93,000
72 AP_CNS2	SOMMANO cadauno Fornitura e posa di molle in acciaio ( L=300 mm, k= 4,2 daN/cm) relative al sistema di pendinatura degli elementi lignei dell'orditura portante del plafone, da realizzarsi mediante ... ciascun punto di sospensione: il tutto secondo gli elaborati esecutivi di progetto e/o secondo le indicazioni della DL.	60,00	39,69	2'381,40	655,80	27,538
73 AP_CNS3.a	SOMMANO cadauno Realizzazione di piani di regolarizzazione e di appoggio per le travi metalliche con superficie di dimensioni massime cm 30x30 ca.; realizzato con stesura di malta fibrorinforzata.	10,00	33,26	332,60	109,30	32,862
74 AP_CNS3.b	SOMMANO cadauno Consolidamento di elementi strutturali lignei (giunti a dardo di Giove), gravemente fessurati con pregiudizio della funzione statica, mediante cucitura con barre filettate in acciaio ... aborati del progetto esecutivo e/o secondo le indicazioni della DL per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	1,00	1'265,84	1'265,84	826,53	65,295
75 AP_CNS4	SOMMANO cadauno Consolidamento di elementi strutturali lignei (connessioni interne delle capriate), gravemente fessurati con pregiudizio della funzione statica, mediante: per ciascun collegamento, ... aborati del progetto esecutivo e/o secondo le indicazioni della DL per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,00	1'611,24	3'222,48	1'526,40	47,367
76 AP_CNS5	SOMMANO mq Revisione delle connessioni tra catene, orditure primarie e secondarie, eseguite in corrispondenza dei nodi mediante fascette metalliche avvitate disposte ad X, con funzione di blo ... e ridistribuzione dei carichi locali. Il tutto secondo le indicazioni della DL e seguendo la perfetta regola dell'arte.	163,00	5,59	911,17	223,31	24,508
77 AP_COP	SOMMANO cad Smontaggio e sostituzione degli elementi lignei di collegamento fra puntoni-catena e monaco-catena, comprendente: disancoraggio dagli elementi della capriata, oneri di trasporto in ... che discariche. Costo per singola capriata. Il tutto da eseguirsi con la massima cautela e secondo indicazioni della DL.	2,00	1'107,70	2'215,40	915,18	41,310
78 AP_LGN1	SOMMANO cad Griglia di copertura della forometria di areazione in corrispondenza del lampadario, composto da: basamento a flangia in lamiera di alluminio spessore 12/15 mm preverniciato a pianta quadrata con griglia a maglia fitta, in opera con adeguati sistemi di fissaggio, dimensioni 120 x 120 x 40h cm	1,00	334,26	334,26	211,27	63,205
79 AP_LGN2	SOMMANO m Restauro del legno per elementi lineari (cornici di aperture, listelli, etc.) dalle superfici poco e mediamente lavorate, con pellicole pittoriche e dorature, comprendente: 1) inda ... tacchi di insetti xilofagi o di microrganismi biodeteriogeni mediante applicazione a pennello di insetticida o biocida.	176,00	115,71	20'364,96	13'464,00	66,114
80	SOMMANO m2 Restauro del legno per superfici poco e mediamente lavorate, con pellicole pittoriche e dorature, comprendente: 1) indagine a vista dei materiali e degli stati di alterazione eseg ... tacchi di insetti xilofagi o di microrganismi biodeteriogeni mediante applicazione a pennello di insetticida o biocida.	82,77	453,39	37'527,09	27'189,95	72,454
	A R I P O R T A R E			477'027,88	369'411,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			477'027,88	369'411,95	
AP_LGN3	pittoriche e dorature, comprendente: 1) trattamento per l'arresto dell'ossidazione e la ... ttacchi di insetti xilofagi o di microrganismi biodeteriogeni mediante applicazione a pennello di insetticida o biocida. SOMMANO m2	14,70	1'042,91	15'330,78	11'555,67	75,376
81 AP_LGN4	Applicazione di trattamento antitarlo per struttura in legno con prodotti a base di permetrina o similari, compresa stesura di biocida per legno, applicati a pennello e/o a siringa. Il tutto per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	40,11	24,08	965,85	331,31	34,302
82 AP_PARQU ET	Revisione, restauro e nuova levigatura di pavimentazione in parquet esistente, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte SOMMANO mq	50,30	147,07	7'397,62	3'769,48	50,955
83 AP_PLT1	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, con pennellesse, spazzole e aspiratori, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: per superfici lignee poco lavorate SOMMANO mq	247,06	9,68	2'391,54	1'717,07	71,798
84 B13032a	Strato resiliente per applicazione di parquet e pavimenti galleggianti, in polietilene ad alta densità, reticolato fisicamente, espanso a celle chiuse, goffrato, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) secondo la norma UNI EN 13163, in rotoli di altezza 1.500 mm: spessore 3 mm SOMMANO mq	51,51	3,06	157,62	0,00	
85 B25052	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica autoadesiva, con finitura della faccia superiore in scagliette di ardesia, di flessi ... e dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, massa areica 4 kg/m² SOMMANO mq	1,00	23,06	23,06	6,92	30,000
86 B35016b	Pianellato in laterizio fatto a mano posto in opera con colla di calce su struttura lignea già predisposta: con fornitura integrale di elementi vecchi di recupero SOMMANO mq	0,50	50,31	25,16	9,31	37,000
87 B35018a	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, posto in opera compresa la piallatura: per falde di tetto, compresa battentatura SOMMANO mq	0,50	72,79	36,40	17,11	47,000
88 B35025	Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale SOMMANO mq	0,50	48,27	24,14	14,96	62,000
89 B35034b	Revisione del manto di copertura a tegole comprendente rimaneggiamento di tutte le tegole, diserbo, spurgo canali di gronda, rimozione delle tegole rotte e sostituzione delle medesime ... cchiate, rasatura all'attacco e pulitura finale: con manto a coppi e canali con sostituzione di 4 coppi e 4 canali al m² SOMMANO mq	0,50	73,26	36,63	29,30	80,000
90 B43117e	Parquet in legno massello con superficie naturale con verniciatura opaca o semilucida, in doghe con profili maschiati e spigoli vivi o bisellati, per posa con idoneo collante: spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 400 ÷ 500 mm: rovere SOMMANO mq	51,51	91,00	4'687,41	0,00	
91 C25004	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate SOMMANO cad	6,00	56,86	341,16	341,16	100,000
92 D250041	Smontaggio di condotte in acciaio saldato, comprese e compensate nel prezzo le medesime prestazioni della precedente voce: Ø 600 mm SOMMANO m	20,00	5,91	118,20	70,92	60,000
93 VEN25- 01.04.010.00	RISANAMENTO TRAVI PER SOLAI IN LEGNO Risanamento delle travi dei solai in legno esistenti di qualsiasi dimensione costituito da protezione mediante applicazione a pennello od a spr ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per travi di qualsiasi dimensione. RISANAMENTO TRAVI PER SOLAI IN LEGNO SOMMANO m	85,34	10,93	932,77	683,53	73,280
94 VEN25- 01.05.038.00	Sgombero di locali di qualsiasi materiale accatastato o non, consistente nel carico del materiale, con eventuale abbassamento al p.t., trasporto e scarico a Pubblica Discarica auto ... rilasciato dalla Pubblica Discarica secondo la quantità riportata. Sgombero locali per ogni mc. di materiale asportato. SOMMANO mc					
	A R I P O R T A R E			509'496,22	387'958,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			509'496,22	387'958,69	
95 VEN25- 01.30.001.b	SOMMANO m³ MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, fo ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JR	1,50	64,08	96,12	45,28	47,110
96 VEN25- 01.40.004.b	SOMMANO kg DEMOLIZIONE DI MURATURE LATERIZIO O PIETRA Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su ... ndono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. In breccia eseguita a mano	7'538,90	5,28	39'805,39	17'812,92	44,750
97 VEN25- 01.40.087.00	SOMMANO m³ CHIUSURA PROVVISORIA DI APERTURE Chiusura provvisoria di aperture di porte, finestre, monofore e bifore eseguita con struttura linea e teli di polietilene pesante fissati alla mura ... oltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. CHIUSURA PROVVISORIA DI APERTURE	2,10	365,83	768,24	476,62	62,040
98 VEN25- 21.01.003.b	SOMMANO m² FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 ... NITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	40,11	80,73	3'238,08	1'100,62	33,990
99 VEN25- 21.01.003.c	SOMMANO m² FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 ... 20 kg/ m² FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	120,00	4,24	508,80	289,20	56,840
100 VEN25- 21.01.007.c	SOMMANO m²/mese FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 ... 20 kg/ m²	720,00	0,68	489,60	223,21	45,590
101 VEN25- 21.01.007.d	SOMMANO n FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio ... mata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese	1,00	614,28	614,28	128,45	20,910
102 VEN25- 21.01.018.00	SOMMANO cad/me FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio ... DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)	5,00	132,08	660,40	42,27	6,400
103 VEN25- 21.01.025.b	SOMMANO m/mese NOLEGGIO E POSA INOPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti cm 90 con base metallica di diametro mm 300, posti alla distan ... metro, e catena colore bianco/rosso. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA INOPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI	80,00	3,57	285,60	123,24	43,150
104 VEN25- 21.01.025.k	SOMMANO n CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	3,00	6,03	18,09	6,42	35,490
105 VEN25- 21.01.027.b	SOMMANO n CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m	3,00	9,50	28,50	9,18	32,210
106 VEN25- 21.01.027.j	SOMMANO n CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	3,00	5,44	16,32	5,49	33,640
	SOMMANO n CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x330 mm	3,00	7,79	23,37	5,49	23,490
	<b>A R I P O R T A R E</b>			556'049,01	408'227,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				556'049,01	408'227,08
107 VEN25- 21.01.071.a	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6  SOMMANO cad/me	6,00	3,21	19,26	1,86	9,660
108 VEN25- 21.01.071.b	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9  SOMMANO cad/me	6,00	3,92	23,52	1,86	7,910
109 VEN25- 21.01.084.a	NOLO DI TRABATELLO MOBILE Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo. NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4  SOMMANO mese	43,20	17,74	766,37	297,20	38,780
110 VEN25- 21.01.085.a	PONTEGGIO A TELAIO Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese  SOMMANO m²	776,50	16,38	12'719,07	8'175,82	64,280
111 VEN25- 21.01.085.b	PONTEGGIO A TELAIO Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese  SOMMANO m²/mese	811,50	2,04	1'655,46	1'144,25	69,120
112 VEN25- 21.01.091.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, ferm ... ra, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per il primo mese  SOMMANO m²	305,00	10,81	3'297,05	1'840,41	55,820
113 VEN25- 21.01.091.b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, ferm ... uperficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per ogni mese successivo al primo o frazione di mese  SOMMANO m²/mese	355,00	1,64	582,20	152,65	26,220
114 VEN25- 21.01.092.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese  SOMMANO m²	551,60	9,90	5'460,84	4'197,75	76,870
115 VEN25- 21.01.092.b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro ... rficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese  SOMMANO m²/mese	615,60	1,75	1'077,30	486,29	45,140
116 VEN25- 21.01.094.a	MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Co ... m x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese  SOMMANO m	39,50	10,11	399,35	208,34	52,170
117 VEN25- 21.01.094.b	MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Co ... Misurato per metro di altezza MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese  SOMMANO m/mese	57,00	0,60	34,20	14,82	43,330
118 VEN25- 21.01.100.00	NOLEGGIO DI WC CHIMICO NOLEGGIO DI WC CHIMICO NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme al ... to ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese  SOMMANO cad/me	6,00	113,58	681,48	0,00	
119 VEN25- 21.02.005.b	PUNTELLATURA DI MURATURE Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita PUNTELLATURA DI MURATURE per il primo mese per altezze fino a 4 m					
	A R I P O R T A R E				582'765,11	424'748,33

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>				582'765,11	424'748,33	
120 VEN25- 21.02.006.b	PUNTELLATURA DI SOLAI PunteLLatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficieasservita PUNTELLATURA DI SOLAI per il primo mese per altezze fino a 4 m SOMMANO m²	26,64	35,51	945,99	337,62	35,690	
121 VEN25- 21.02.006.c	PUNTELLATURA DI SOLAI PunteLLatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficieasservita PUNTELLATURA DI SOLAI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per altezze fino a 4 m SOMMANO m²/mese	183,75	51,06	9'382,28	4'653,61	49,600	
122 VEN25- 21.02.013.a	PARAPETTO LATERALE Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inf ... iede. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese SOMMANO m	223,00	9,86	2'198,78	886,77	40,330	
123 VEN25- 21.02.013.b	PARAPETTO LATERALE Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inf ... al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese succesivo al primo SOMMANO m/mese	255,00	1,46	372,30	47,43	12,740	
124 VEN25- 21.03.001.00	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA SOMMANO h	32,00	26,31	841,92	0,00		
125 VEN25- 21.03.002.a	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra SOMMANO h	12,00	21,38	256,56	0,00		
126 VEN25- 21.03.002.b	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato SOMMANO h	12,00	20,32	243,84	0,00		
127 VEN25- 21.03.002.c	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato SOMMANO h	12,00	19,24	230,88	0,00		
128 VEN25- 21.03.002.d	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune SOMMANO h	12,00	18,17	218,04	0,00		
129 VEN25-PR- A.99.138.00	TELO DI POLIETILENE Telo di polietilene autoestinguente, spessore minimo 5 micron, di colore biancolatte. TELO DI POLIETILENE SOMMANO m²	454,50	1,67	759,02	0,00		
130 VEN25-PR- A.99.148.00	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) contenuto in armadiett ... 151 M 1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) SOMMANO cad	2,00	265,58	531,16	0,00		
131 VEN25- RU.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE SOMMANO h	128,00	30,57	3'912,96	3'912,96	100,000	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				603'654,77	435'066,86	72,072
	<b>T O T A L E euro</b>				603'654,77	435'066,86	72,072
	----- ----- ----- ----- -----						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO	incid. %
		TOTALE	Manodopera Risorse Umane	
	<b>RIPORTO</b>			
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	603'654,77	435'066,86	72,072
M:001	OG2 euro	67'761,66	29'719,42	43,859
M:001.008	PAVIMENTI IN PARQUET euro	12'805,14	4'331,97	33,830
M:001.008.003	SALA EGIZIA euro	5'407,52	562,49	10,402
M:001.008.004	SALA RINASCIMENTALE euro	7'397,62	3'769,48	50,955
M:001.009	SOTTOTETTO - TRAVI METALLICHE euro	43'287,63	19'054,64	44,019
M:001.009.002	SALA ROSSINI euro	43'287,63	19'054,64	44,019
M:001.010	SOTTOTETTO - CAPRIATE LIGNEE euro	10'939,20	5'892,02	53,862
M:001.010.002	SALA ROSSINI euro	10'939,20	5'892,02	53,862
M:001.011	SOTTOTETTO - RIPARAZIONI euro	729,69	440,79	60,408
M:001.011.002	SALA ROSSINI euro	729,69	440,79	60,408
M:002	OS2a euro	482'404,31	376'574,09	78,062
M:002.001	SUPERFICI AD INTONACO euro	237'237,75	185'571,42	78,222
M:002.001.001	SALA BIANCA euro	46'383,01	34'963,42	75,380
M:002.001.002	SALA ROSSINI euro	82'463,90	69'936,06	84,808
M:002.001.003	SALA EGIZIA euro	64'296,03	46'620,10	72,509
M:002.001.005	SALA GOTICA euro	44'094,81	34'051,84	77,224
M:002.002	PITTURE MURALI euro	45'759,54	37'651,76	82,282
M:002.002.004	SALA RINASCIMENTALE euro	28'396,68	23'390,46	82,370
M:002.002.005	SALA GOTICA euro	17'362,86	14'261,30	82,137
M:002.003	STUCCO euro	93'541,92	75'289,55	80,487
M:002.003.001	SALA BIANCA euro	14'943,83	12'678,78	84,843
M:002.003.002	SALA ROSSINI euro	30'023,26	22'541,37	75,080
M:002.003.003	SALA EGIZIA euro	25'460,46	20'872,85	81,981
M:002.003.005	SALA GOTICA euro	23'114,37	19'196,55	83,050
M:002.004	STUCCO SU JUTA euro	20'217,22	17'356,16	85,848
M:002.004.002	SALA ROSSINI euro	20'217,22	17'356,16	85,848
M:002.005	MATERIALE LAPIDEO euro	660,87	481,58	72,871
M:002.005.001	SALA BIANCA euro	660,87	481,58	72,871
M:002.006	LEGNO SCOLPITO euro	74'612,83	52'209,62	69,974
M:002.006.001	SALA BIANCA euro	3'239,88	2'142,00	66,114
M:002.006.002	SALA ROSSINI euro	40'988,79	28'248,65	68,918
M:002.006.005	SALA GOTICA euro	30'384,16	21'818,97	71,810
M:002.007	INFISSI IN LEGNO euro	10'374,18	8'014,00	77,249
M:002.007.003	SALA EGIZIA euro	8'900,56	6'846,53	76,922
M:002.007.004	SALA RINASCIMENTALE euro	1'473,62	1'167,47	79,225
M:003	SICUREZZA euro	53'488,80	28'773,35	53,793
M:003.012	SICUREZZA euro	53'488,80	28'773,35	53,793
M:003.012.006	SICUREZZA euro	53'488,80	28'773,35	53,793
	<b>TOTALE euro</b>	603'654,77	435'066,86	72,072
	<b>A RIPORTARE</b>			

