



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

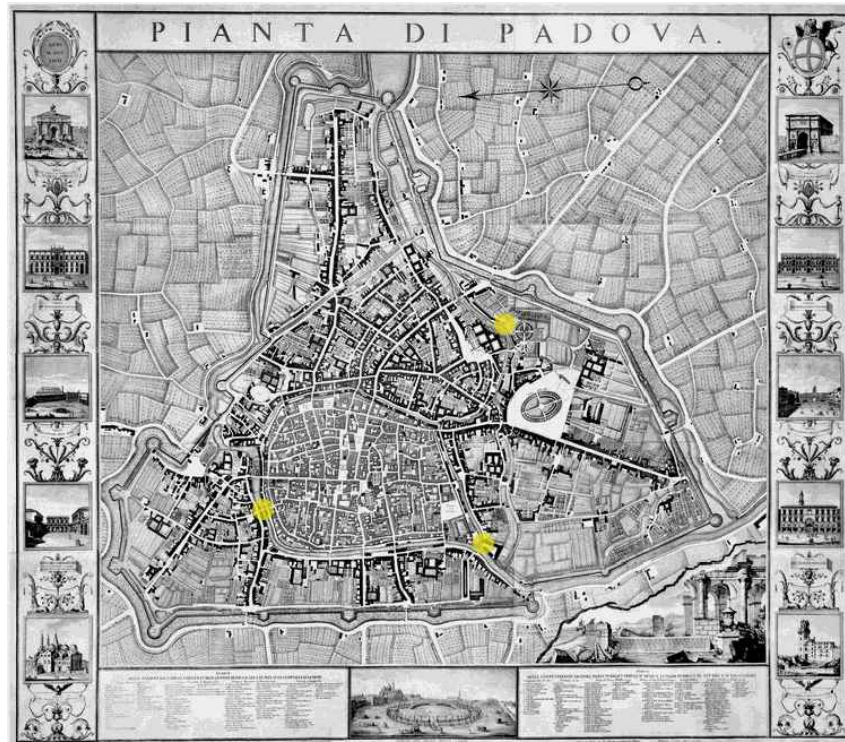


MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE
DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
Missione 2 Componente C4 Investimento 2.2



**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU PONTI E
VIADOTTI INTERVENTI MANUTENTIVI
SUI PONTI CITTADINI IN MURATURA**
CUP: H97H20001060001

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA		DATA
LLPP OPI2020-045		NOVEMBRE 2022
DESCRIZIONE ELABORATO		NUMERO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		1.4
I PROGETTISTI	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IL CAPO SETTORE
Ing. Fabio Muraro Arch. Francesco Casini	Ing. Roberto Piccolo	Ing. Matteo Banfi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OG2 - RESTAURO (SpCat 1) PONTE DEL MAGLIO (Cat 1) OPERE DI CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE MURARIE (SbCat 1)							
1 / 6 H.01.011.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Per materiale di risulta					30,000	30,00	
	SOMMANO t						30,00	12,00
								360,00
2 / 7 NV.03.a	PONTONE - ALLESTIMENTO Carico pontone galleggiante presso deposito di partenza, trasportato al cantiere, compreso anche trasportato all'interno del cantiere, montaggio e varo. Incluso successivo smontaggio e trasporto dal cantiere a deposito di partenza. Compreso di redazione di fascicolo di stabilità. Per Ponte del Maglio						1,00	
	SOMMANO cadauno						1,00	4'450,00
								4'450,00
3 / 8 NV.03.b	PONTONE - NOLEGGIO Noleggio pontone galleggiante, portata di galleggiamento 24000kg con 30 cm di dibordo libero compresi 2 pali di ormeggio di lunghezza adeguata all'attacco, completi di argani manua ... la movimentazione. Per dimensioni minime 10 x15 Compreso tutto l'occorrente per il perfetto mantenimento dello stesso. Aliquota Ponte del Maglio						0,33	
	SOMMANO a corpo						0,33	23'066,54
								7'611,96
4 / 9 CMNE.VE_P 8. 1. 83	RIPRESA DI MURATURE MEDIANTE SCUCI-CUCI Riprese di muratura di qualsiasi spessore a scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova forniture ... o, smaltimento ed oneri per tutto il materiale di risulta. Misurazione effettiva della sola parte oggetto di intervento. Per spalle (<i>si considera di intervenire sul 50% della superficie</i>) Lato Monte Lato valle Per volta (<i>si considera di interventi sul 70%</i>) <i>*(par.ug.=2*1,1)</i> Per volta sotto (<i>si considera di interventi sul 70%</i>)	1,10 1,10 2,20 1,10	35,00 35,00 12,60 136,00	0,400 0,400 0,400	0,500 0,500 0,700 0,700	7,70 7,70 19,40 41,89		
	SOMMANO m3						76,69	1'100,10
								84'366,67
5 / 10 RST.NV.10	SOSTITUZIONE ELEMENTI LAPIDEI DANNEGGIATI Sostituzione degli elementi in laterizio danneggiati e non più recuperabili, di parti incompatibili o incoerenti con lo stato							
	A R I P O R T A R E							96'788,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							96 ' 788,63	
	originario, ricomposizione di porzioni mancanti, il tu ... storico; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per spalle (<i>si considera di intervenire sul 30% della superficie</i>) Lato Monte Lato valle Per volta (<i>si considera di interventi sul 30%</i>) <i>*(par.ug.=2*1,1)</i> Per volta sotto (<i>si considera di interventi sul 30%</i>) SOMMANO m3	1,10 1,10 2,20 1,10	35,00 35,00 12,60 136,00	 0,400	 0,300 0,300	11,55 11,55 8,32 17,95	 49,37	483,00	23 ' 845,71
6 / 11 RST.NV.11	STILATURA DEI GIUNTI Giunti di allettamento e stilatura con malta di allettamento composta da legante di calce idraulica naturale esente da cemento, resistente ai sali, con bassissimo contenuto di sali ... i della D.L. e comunque in analogia con la lavorazione dei giunti della muratura circostante, compreso ogni altro onere visto l'intervento di cuci-scuci, si prevede un incidenza del 40% della superficie Per spalle Lato Monte Lato valle Per volta (<i>si considera di interventi sul 30%</i>) <i>*(par.ug.=2*1,1)</i> Per volta sotto (<i>si considera di interventi sul 30%</i>) SOMMANO m2	1,10 1,10 2,20 1,10	35,00 35,00 12,60 136,00	 0,400	 0,400 0,200 0,200	15,40 15,40 5,54 11,97	 48,31	108,00	5 ' 217,48
7 / 12 RST.NV.12	RISARCITURA DI LACUNE Risarcitura di lacune e parti mancanti dei mattoni del paramento murario non oggetto di intervento di scuci- cuci, mediante impasto di grassello di calce cocciopesto e inerti di id ... ione in situ di campionature per l'individuazione del corretto impasto, tonalità, granulometria e geometria del profilo; <i>per aree non oggetto di cuci-scuci</i> SOMMANO m2				20,000	20,00			
	Parziale OPERE DI CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE MURARIE (SbCat 1) euro					20,00		287,27	5 ' 745,40
	OPERE DI RESTAURO DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E SUPERFICI STORICHE (SbCat 2)								131 ' 597,22
8 / 1 RST.NV.01	ELIMINAZIONE VEGETAZIONE Eliminazione della vegetazione erbacea e arbustiva mediante taglio dei rami e rimozione delle masse vegetative non aderenti alla muratura. Successiva eliminazione della vegetazione ... ta da un Restauratore, sarà preceduta dalla riduzione dello spessore dei depositi con bisturi a lama fissa o spazzolini. Per parapetti interni (<i>si considera un intervento sul 40% della superficie</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i> Per spalle monte e valle (<i>si considera un intervento sul 80% della superficie</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i>	2,20 2,20	19,30 35,00	1,500	0,400 0,900	25,48 69,30			
	A R I P O R T A R E					94,78			131 ' 597,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,78		131 '597,22
	Per volta (<i>si considera un intervento sul 80% della superficie</i>) *(par.ug.=1,10*2)	2,20	12,60		0,900	24,95		
	Per volta sotto (<i>si considera un intervento sul 50% della superficie</i>)	1,10	132,00		0,500	72,60		
	SOMMANO m2					192,33	42,00	8 '077,86
9 / 2 RST.NV.02	TRATTAMENTO BIOCIDA Trattamento esteso a tutte le superfici con specifico prodotto biocida preservante applicato a pennello previa iniziale leggera spruzzatura per evitare la dispersione di spore vive ... schietti. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte.							
	Per parapetti interni *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20	19,30	1,500		63,69		
	Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20			35,000	77,00		
	Per volta *(par.ug.=1,10*2)	2,20				12,600		
	Per volta sotto	1,10			132,000	145,20		
	SOMMANO m2					313,61	35,00	10 '976,35
10 / 3 RST.NV.03	LAVAGGIO DI SUPERFICI Lavaggio delle superfici con idropulitrice a bassa pressione per l'asportazione della biomassa precedentemente inattivata, dei depositi incoerenti e parzialmente adesi alle superfi ... e idrica. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte.							
	Per parapetti interni *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20	19,30	1,500		63,69		
	Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20				77,00		
	Per volta *(par.ug.=1,10*2)	2,20				12,60		
	Per volta sotto	1,10	132,00			145,20		
	SOMMANO m2					313,61	30,00	9 '408,30
11 / 4 RST.NV.07	DESALINIZZAZIONE Desalinizzazione dei materiali mediante ripetute applicazioni di impacchi estrattivi sulle superfici in cui sono visibili patine saline o deterioramento provocato dai sali. Gli imp ... a tampone; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte.							
	Per parapetti interni *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20	19,30	1,500		63,69		
	Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20				77,00		
	Per volta *(par.ug.=1,10*2)	2,20				12,60		
	Per volta sotto	1,10	132,00			145,20		
	SOMMANO m2					313,61	23,15	7 '260,07
12 / 5 RST.NV.06	RIMOZIONE MALTE INCOERENTI Cauta rimozione da eseguire interamente a mano con l'ausilio di idonea attrezzatura manuale delle malte fortemente ammalorate e degradare e non più recuperabili o incongruenti con ... di tutto il materiale necessario per l'esecuzione, anche secondo le indicazioni fornite dalla DLL nel corso dei lavori.							
	Per parapetti lato interno *(par.ug.=1,1*2)	2,20	19,30	1,500		63,69		
	Per interventi puntuali su spalle				5,000	5,00		
	SOMMANO m2					68,69	55,00	3 '777,95
13 / 16 RST.NV.08	RIMOZIONE DEPOSITI esecuzione di pulitura a impacco a base di AB57, sali							
	A R I P O R T A R E							171 '097,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171 '097,75
	quaternari o altri agenti complessanti supportati da cellulosa previa esecuzione di campionatura per determinare tempi di appl ... a o nylon; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per parapetti interni (<i>si considera un intervento sul 60% della superficie</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i>	2,20	19,30	1,500	0,600	38,21		
	Per spalle monte e valle (<i>si considera un intervento sul 70% della superficie</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i>	2,20	35,00		0,700	53,90		
	Per volta (<i>si considera un intervento sul 70% della superficie</i>) <i>*(par.ug.=1,10*2)</i>	2,20	12,60		0,700	19,40		
	Per volta sotto (<i>si considera un intervento sul 50% della superficie</i>)	1,10	132,00		0,500	72,60		
	SOMMANO m2					184,11	94,32	17 '365,26
14 / 17 RST.NV.09	RIMOZIONE DEPOSITI COERENTI Pulitura delle aree che presentino depositi coerenti, non diversamente rimovibili, tramite ausilio di micro aero sabbiatrica con proiezione controllata a bassa pressione di inerti ... ei lavori. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per parapetti interni (<i>si considera un intervento sul 20% della superficie</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i>	2,20	19,30	1,500	0,200	12,74		
	Per spalle monte e valle (<i>si considera un intervento sul 30% della superficie</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i>	2,20	35,00		0,300	23,10		
	Per volta (<i>si considera un intervento sul 30% della superficie</i>) <i>*(par.ug.=1,10*2)</i>	2,20	12,60		0,300	8,32		
	Per volta sotto (<i>si considera un intervento sul 20% della superficie</i>)		132,00		0,200	26,40		
	SOMMANO m2					70,56	112,32	7 '925,30
	Parziale OPERE DI RESTAURO DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E SUPERFICI STORICHE (SbCat 2) euro							64 '791,09
	OPERE OPERE STRADALI (SbCat 3)							
15 / 64 P 3. 6. 3.2	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE LASTRE Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la ... co a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: Per interventi superiori a 1mq <i>si considerano interventi puntuali sul 15% della superficie</i> Per marciapiede	1,10	19,40	1,500	0,150	4,80		
	SOMMANO m2					4,80	364,04	1 '747,39
16 / 65 NV.01	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO O CIOTALO DI FIUME Rimozione di pavimentazione in cubetti e/o ciotolato di fiume, per qualsiasi dimensione, di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, con asporto della sabbia d ... ro 100m. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per viabilità carrabile	1,10	19,40	5,700		121,64		
	A R I P O R T A R E					121,64		198 '135,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,64		198 '135,70
	SOMMANO m2					121,64	13,44	1 '634,84
17 / 66 P 3. 1. 14	SGOMBERO PAVIMENTAZIONE PORFIDO Sgombero e trasporto a discarica, in conformità della normativa vigente, di elementi in trachite o profido degradati o comunque non più riutilizzabile, a esclusivo giudizio della D.L. <i>si considera un'incidenza del 30% di ciotolato non recuperabile</i>	1,10	19,40	5,700	0,300	36,49		
	SOMMANO m2					36,49	7,50	273,68
18 / 67 NV.02.b	POSA DI PAVIMENTO IN CIOTOLATO Posa di pavimento per esterno in ciottoli di fiume, già presenti in cantiere, posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura, ed in ogni caso a scelta della Direzione ... o, le opere di protezione e segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per materiale recuperato	1,10	19,40	5,700	0,700	85,15		
	SOMMANO m2					85,15	9,00	766,35
19 / 68 NV.02.a	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTO IN CIOTOLATO Fornitura e posa di pavimento per esterno in ciottoli di fiume posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura, ed in ogni caso a scelta della Direzione Lavori. Compres ... o, le opere di protezione e segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per viabilità carrabile	1,10	19,40	5,700	0,300	36,49		
	SOMMANO m2					36,49	37,59	1 '371,66
20 / 69 E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu ... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Per riempimento di eventuali avvallamenti				10,000	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	31,52	315,20
21 / 70 E.03.008.00	FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE Forni ... ONDAZIONE STRADALE FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano d ... della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE Per riempimento di eventuali avvallamenti				10,000	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	61,56	615,60
	Parziale OPERE OPERE STRADALI (SbCat 3) euro							6 '724,72
	A R I P O R T A R E							203 '113,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203 '113,03
	OPERE DI FINITURA (SbCat 4)							
22 / 13 RST.NV.04	TRATTAMENTO FINALE PER SUPERFICI MURARIE Trattamento finale, esteso a tutte le superfici, di prodotto consolidante con proprietà idrorepellenti in solvente preceduto da trattamento con preservante per contrastare attacchi ... iorativi); Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per parapetti interni *(par.ug.=2,00*1,1) Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta *(par.ug.=1,10*2) Per volta sotto	2,20 2,20 2,20	19,30	1,500	35,000 12,600 132,000	63,69 77,00 27,72 132,00		
	SOMMANO m2					300,41	74,00	22 '230,34
23 / 14 P 3. 6. 32	RIMOZIONE DI STRUTTURE O SINGOLI ELEMENTI IN PIETRA NATURALE Accurata rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale e artificiale di rivestimento o coronamento di muri di sponda, di gradini di rive, di listoline, compresi gli ... o e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica Per parapetti	2,00	19,20	0,400	0,100	1,54		
	SOMMANO m3					1,54	532,18	819,56
24 / 15 SPINT.CAM_ A.06.190.a	CONSOLIDAMENTO GIUNTI Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura <i>si considerano giunti ogni 2m, di superficie di 0.4mq *(lung.=19,2/2)</i>	2,00	9,60		0,400	7,68		
	SOMMANO m2					7,68	10,84	83,25
	Parziale OPERE DI FINITURA (SbCat 4) euro Parziale PONTE DEL MAGLIO (Cat 1) euro							23 '133,15 226 '246,18
	PONTE SAN LEONARDO (Cat 2) OPERE DI CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE MURARIE (SbCat 1)							
25 / 27 H.01.011.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Per attività di consolidamento				30,000	30,00		
	SOMMANO t					30,00	12,00	360,00
26 / 28 NV.03.a	PONTONE - ALLESTIMENTO Carico pontone galleggiante presso deposito di partenza, trasportato al cantiere, compreso anche trasportato all'interno del cantiere, montaggio e varo. Incluso successivo smontaggio e trasporto dal cantiere a deposito di partenza.							
	A R I P O R T A R E							226 '606,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226 '606,18
	Compreso di redazione di fascicolo di stabilità. Per Ponte San Leonardo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4 '450,00	4 '450,00
27 / 29 NV.03.b	PONTONE - NOLEGGIO Noleggio pontone galleggiante, portata di galleggiamento 24000kg con 30 cm di dibordo libero compresi 2 pali di ormeggio di lunghezza adeguata all'attacco, completi di argani manua ... la movimentazione. Per dimensioni minime 10 x15 Compreso tutto l'occorrente per il perfetto mantenimento dello stesso. Aliquota Ponte San Leonardo					0,34		
	SOMMANO a corpo					0,34	23 '066,54	7 '842,62
28 / 30 RST.NV.10	SOSTITUZIONE ELEMENTI LAPIDEI DANNEGGIATI Sostituzione degli elementi in laterizio danneggiati e non più recuperabili, di parti incompatibili o incoerenti con lo stato originario, ricomposizione di porzioni mancanti, il tu ... storico; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per spalle monte e valle (<i>si considera un intervento sul 50% del volume</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i> Per parapetto interno (<i>si considera un intervento sul 60% del volume</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)*(lung.=15,3*1,15*,45)</i>	2,20	33,00	0,500	0,500	18,15		
	SOMMANO m3	2,20	7,92		0,600	10,45		
						28,60	483,00	13 '813,80
29 / 31 CMNE.VE_P 8. 1. 83	RIPRESA DI MURATURE MEDIANTE SCUCI-CUCI Riprese di muratura di qualsiasi spessore a scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova forniti ... o, smaltimento ed oneri per tutto il materiale di risulta. Misurazione effettiva della sola parte oggetto di intervento. <i>su volta si considera di interventi con cucu scuci sul 60% del volume</i> Per volta <i>*(par.ug.=1,10*2)*(lung.=18,50*,55*,5)</i> Per volta	2,20	5,09		0,600	6,72		
		155,00	0,50		0,600	46,50		
					5,000	5,00		
	SOMMANO m3					58,22	1 '100,10	64 '047,82
30 / 32 RST.NV.11	STILATURA DEI GIUNTI Giunti di allettamento e stilatura con malta di allettamento composta da legante di calce idraulica naturale esente da cemento, resistente ai sali, con bassissimo contenuto di sali ... i della D.L. e comunque in analogia con la lavorazione dei giunti della muratura circostante, compreso ogni altro onere <i>per superfici non oggetto di interventi di cucu-scuci e sostituzione elementi lapidei</i> Per spalle monte e valle <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i> Per parapetto interno <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i> Per volta Per volta	2,20		33,000	0,500	36,30		
		2,20	15,30	1,150	0,400	15,48		
		1,10	18,50	0,550	0,250	2,80		
		155,00			0,250	38,75		
	SOMMANO m2					93,33	108,00	10 '079,64
	A R I P O R T A R E							326 '840,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326 '840,06
31 / 33 RST.NV.12	RISARCITURA DI LACUNE Risarcitura di lacune e parti mancanti dei mattoni del paramento murario non oggetto di intervento di scuci- cuci, mediante impasto di grassello di calce cocchiopesto e inerti di id ... ione in situ di campionature per l'individuazione del corretto impasto, tonalità, granulometria e geometria del profilo; <i>per aree non oggetto di intervento di cuci-scuci</i> Per volta *(lung.=18,50*,55) Per volta	1,10 155,00	10,18		0,250 0,250	2,80 38,75		
	SOMMANO m2					41,55	287,27	11 '936,07
	Parziale OPERE DI CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE MURARIE (SbCat 1) euro							112 '529,95
	OPERE DI RESTAURO DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E SUPERFICI STORICHE (SbCat 2)							
32 / 18 CMNE.VE_P 8. 1. 20	DEMOLIZIONE DI INTONACO Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, con l'ausilio di piccoli mezzi elettromeccanici, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfit ... l materiale di risulta, oneri di discarica speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20 2,20	15,30	33,000 1,150	0,700 0,700	50,82 27,10		
	SOMMANO m2					77,92	38,42	2 '993,69
33 / 19 RST.NV.01	ELIMINAZIONE VEGETAZIONE Eliminazione della vegetazione erbacea e arbustiva mediante taglio dei rami e rimozione delle masse vegetative non aderenti alla muratura. Successiva eliminazione della vegetazione ... ta da un Restauratore, sarà preceduta dalla riduzione dello spessore dei depositi con bisturi a lama fissa o spazzolini. Per spalle monte e valle <i>(si considera di intervenire sul 60% della superficie)</i> *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno <i>(si considera di intervenire sul 30% della superficie)</i> *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta <i>(si considera di intervenire sul 60% della superficie)</i> Per volta sotto <i>(si considera di intervenire sul 30% della superficie)</i>	2,20 2,20 1,10 155,00	15,30 18,50	33,000 1,150 0,550	0,600 0,300 0,600 0,300	43,56 11,61 6,72 46,50		
	SOMMANO m2					108,39	42,00	4 '552,38
34 / 20 RST.NV.02	TRATTAMENTO BIOCIDA Trattamento esteso a tutte le superfici con specifico prodotto biocida preservante applicato a pennello previa iniziale leggera spruzzatura per evitare la dispersione di spore vive ... schietti. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta Per volta	2,20 2,20 1,10 155,00	15,30 18,50	33,000 1,150 0,550		72,60 38,71 11,19 155,00		
	SOMMANO m2					277,50	35,00	9 '712,50
	A R I P O R T A R E							356 '034,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356 '034,70
35 / 21 RST.NV.03	LAVAGGIO DI SUPERFICI Lavaggio delle superfici con idropulitrice a bassa pressione per l'asportazione della biomassa precedentemente inattivata, dei depositi incoerenti e parzialmente adesi alle superfi ... e idrica. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta Per volta	2,20 2,20 1,10	15,30 18,50	33,000 1,150 0,550		72,60 38,71 11,19 155,00		
	SOMMANO m2					277,50	30,00	8 '325,00
36 / 23 RST.NV.07	DESALINIZZAZIONE Desalinizzazione dei materiali mediante ripetute applicazioni di impacchi estrattivi sulle superfici in cui sono visibili patine saline o deterioramento provocato dai sali. Gli imp ... a tampone; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta Per volta	2,20 2,20 1,10	15,30 18,50	33,000 1,150 0,550		72,60 38,71 11,19 155,00		
	SOMMANO m2					277,50	23,15	6 '424,13
37 / 24 RST.NV.06	RIMOZIONE MALTE INCOERENTI Cauta rimozione da eseguire interamente a mano con l'ausilio di idonea attrezzatura manuale delle malte fortemente ammalorate e degradare e non più recuperabili o incongruenti con ... di tutto il materiale necessario per l'esecuzione, anche secondo le indicazioni fornite dalla DLL nel corso dei lavori. Per parapetto interno <i>si considera di intervenire sul 20% della superficie</i> Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta Per volta	2,20 2,20 1,10 155,00	15,30 18,50	1,150 33,000 0,550		38,71 14,52 2,24 31,00		
	SOMMANO m2					86,47	55,00	4 '755,85
38 / 25 RST.NV.08	RIMOZIONE DEPOSITI esecuzione di pulitura a impacco a base di AB57, sali quaternari o altri agenti complessanti supportati da cellulosa previa esecuzione di campionatura per determinare tempi di appl ... a o nylon; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per spalle monte e valle (si considera di intervenire sul 50% della superficie) *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno (si considera di intervenire sul 70% della superficie) *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta (si considera di intervenire sul 70% della superficie) Per volta sotto (si considera di intervenire sul 30% della superficie)	2,20 2,20 1,10 155,00	15,30 18,50	33,000 1,150 0,550	0,500 0,700 0,700 0,300	36,30 27,10 7,83 46,50		
	SOMMANO m2					117,73	94,32	11 '104,29
	A R I P O R T A R E							386 '643,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386 '643,97
39 / 26 RST.NV.09	RIMOZIONE DEPOSITI COERENTI Pulitura delle aree che presentino depositi coerenti, non diversamente rimovibili, tramite ausilio di micro aereo sabbiatrica con proiezione controllata a bassa pressione di inerti ... ei lavori. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per spalle monte e valle (<i>si considera di intervenire sul 10% della superficie</i>) *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno (<i>si considera di intervenire sul 10% della superficie</i>) *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta (<i>si considera di intervenire sul 20% della superficie</i>)	2,20		33,000	0,100	7,26		
	SOMMANO m2					13,37	112,32	1 '501,72
40 / 34 RST.NV.13	ASPORTAZIONE SCRITTE VANDALICHE Asportazione di scritte vandaliche mediante azione combinata di tamponi imbevuti di solventi (acetone, diluente nitro, sverniciatore) da operare previa campionatura. In caso di com ... ciatore prodotto tipo Sverniciatore Eco Phase della ditta Phase o altro prodotto commerciale equivalente o migliorativo) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20	15,30	1,150	0,200	7,74		
	SOMMANO m2					7,74	20,00	154,80
	Parziale OPERE DI RESTAURO DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E SUPERFICI STORICHE (SbCat 2) euro							49 '524,36
	OPERE OPERE STRADALI (SbCat 3)							
41 / 71 P 3. 6. 3.2	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE LASTRE Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la ... co a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: Per interventi superiori a 1mq <i>si considerano interventi puntuali sul 10% della superficie</i> Per marciapiede	1,10	15,30	2,300	0,100	3,87		
	SOMMANO m2					3,87	364,04	1 '408,83
42 / 72 NV.01	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO O CIOTALO DI FIUME Rimozione di pavimentazione in cubetti e/o ciotolato di fiume, per qualsiasi dimensione, di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, con asporto della sabbia d ... ro 100m. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per viabilità carrabile	1,10	15,30	4,950		83,31		
	SOMMANO m2					83,31	13,44	1 '119,69
43 / 73 P 3. 1. 14	SGOMBERO PAVIMENTAZIONE PORFIDO Sgombero e trasporto a discarica, in conformità della normativa vigente, di elementi in trachite o profido degradati o comunque non più riutilizzabile, a esclusivo giudizio della D.L.							
	A R I P O R T A R E							390 '829,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							390 '829,01
	<i>si considera un'incidenza del 30% di ciotolato non recuperabile</i>	1,10	15,30	4,950	0,300	24,99		
	SOMMANO m2					24,99	7,50	187,43
44 / 74 NV.02.b	POSA DI PAVIMENTO IN CIOTOLATO Posa di pavimento per esterno in ciottoli di fiume, già presenti in cantiere, posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura, ed in ogni caso a scelta della Direzione ... o, le opere di protezione e segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per materiale recuperato	1,10	15,30	4,950	0,700	58,32		
	SOMMANO m2					58,32	9,00	524,88
45 / 75 NV.02.a	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTO IN CIOTOLATO Fornitura e posa di pavimento per esterno in ciottoli di fiume posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura, ed in ogni caso a scelta della Direzione Lavori. Compres ... o, le opere di protezione e segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per viabilità carrabile	1,10	15,30	4,950	0,300	24,99		
	SOMMANO m2					24,99	37,59	939,37
46 / 76 E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu ... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Per riempimento di eventuali avvallamenti				10,000	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	31,52	315,20
47 / 77 E.03.008.00	FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE Forni ... ONDAZIONE STRADALE FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano d ... della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE Per riempimento di eventuali avvallamenti				10,000	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	61,56	615,60
	Parziale OPERE OPERE STRADALI (SbCat 3) euro							5 '111,00
	OPERE DI FINITURA (SbCat 4)							
48 / 22 RST.NV.04	TRATTAMENTO FINALE PER SUPERFICI MURARIE Trattamento finale, esteso a tutte le superfici, di prodotto consolidante con proprietà idrorepellenti in solvente preceduto da trattamento con preservante per contrastare attacchi ... iorativi); Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							393 '411,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							393 '411,49
	Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta Per volta	2,20 2,20 1,10		33,000 1,150 0,550		72,60 38,71 11,19 155,00		
	SOMMANO m2					277,50	74,00	20 '535,00
49 / 35 CMNE.VE_P 8. 1.189	TRATTAMENTO INFERRIATE Trattamento preliminare di elementi in ferro ossidati inamovibili: l'operazione è finalizzata alla protezione degli elementi in ferro, onde evitare ulteriori processi corrosivi che ... dell'operazione si dovrà operare in condizioni climatiche favorevoli. Le operazioni saranno eseguite da un Restauratore. Per interventi				10,000	10,00		
	SOMMANO m2					10,00	117,82	1 '178,20
	Parziale OPERE DI FINITURA (SbCat 4) euro Parziale PONTE SAN LEONARDO (Cat 2) euro							21 '713,20 188 '878,51
	PONTE DELL'OSSERVATORIO (Cat 3) OPERE DI CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE MURARIE (SbCat 1)							
50 / 48 H.01.011.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Per attività di consolidamento				30,000	30,00		
	SOMMANO t					30,00	12,00	360,00
51 / 49 A.01.001.a	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. Per interventi vari di difficile valutazione					75,00		
	SOMMANO h					75,00	33,42	2 '506,50
52 / 50 A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Per interventi vari di difficile valutazione					75,00		
	SOMMANO h					75,00	31,67	2 '375,25
53 / 51 A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Per interventi vari di difficile valutazioe					75,00		
	SOMMANO h					75,00	29,38	2 '203,50
54 / 52 NV.03.b	PONTONE - NOLEGGIO Noleggio pontone galleggiante, portata di galleggiamento 24000kg con 30 cm di dibordo libero compresi 2 pali di ormeggio di lunghezza adeguata all'attacco, completi di							
	A R I P O R T A R E							422 '569,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							422 '569,94
	argani manua ... la movimentazione. Per dimensioni minime 10 x15 Compreso tutto l'occorrente per il perfetto mantenimento dello stesso. Aliquota Ponte Osservatorio					0,33		
	SOMMANO a corpo					0,33	23 '066,54	7 '611,96
55 / 53 RST.NV.10	SOSTITUZIONE ELEMENTI LAPIDEI DANNEGGIATI Sostituzione degli elementi in laterizio danneggiati e non più recuperabili, di parti incompatibili o incoerenti con lo stato originario, ricomposizione di porzioni mancanti, il tu ... storico; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per spalle monte e valle (<i>si considera un intervento sul 50% del volume</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i> Per parapetto interno (<i>si considera un intervento sul 60% del volume</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)*(lung.=14*1,45*,45)</i>	2,20	35,00	0,500	0,500	19,25		
	Per parapetto interno (<i>si considera un intervento sul 60% del volume</i>) <i>*(par.ug.=2,00*1,1)*(lung.=14*1,45*,45)</i>	2,20	9,14		0,600	12,06		
	Per parapetto murario lato sud canale (lung.=10*5,5*,5)	1,10	27,50		0,630	19,06		
	SOMMANO m3					50,37	483,00	24 '328,71
56 / 54 CMNE.VE_P 8. 1. 83	RIPRESA DI MURATURE MEDIANTE SCUCI-CUCI Riprese di muratura di qualsiasi spessore a scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova forniti ... o, smaltimento ed oneri per tutto il materiale di risulta. Misurazione effettiva della sola parte oggetto di intervento. <i>su volta si considera di interventi con cucu scuci sul 60% del volume</i> Per volta <i>*(lung.=16*,5*,5)</i> Per volta	1,10	4,00		0,600	2,64		
	Per volta	80,00	0,50		0,600	24,00		
	Per parapetto murario lato sud canale (lung.=10*5,5*,5)	1,10	27,50		0,620	18,76		
	SOMMANO m3					45,40	1 '100,10	49 '944,54
57 / 55 RST.NV.11	STILATURA DEI GIUNTI Giunti di allettamento e stilatura con malta di allettamento composta da legante di calce idraulica naturale esente da cemento, resistente ai sali, con bassissimo contenuto di sali ... i della D.L. e comunque in analogia con la lavorazione dei giunti della muratura circostante, compreso ogni altro onere <i>Atteso l'intervento di cucu-scuci già computato, si considera di stilare il 60% della superficie</i> Per Ponte Osservatorio Per spalle monte e valle <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i> Per parapetto interno <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i> Per volta <i>*(par.ug.=1,10*2)</i> Per volta	2,20		35,000	0,600	46,20		
	Per parapetto interno <i>*(par.ug.=2,00*1,1)</i>	2,20	14,00	1,450	0,600	26,80		
	Per volta <i>*(par.ug.=1,10*2)</i>	2,20	16,00	0,500	0,600	10,56		
	Per volta					80,00		
	Per parapetto murario lato sud canale	1,10	10,00	5,500	0,600	36,30		
	SOMMANO m2					199,86	108,00	21 '584,88
	A R I P O R T A R E							526 '040,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526 '040,03
58 / 56 RST.NV.12	RISARCITURA DI LACUNE Risarcitura di lacune e parti mancanti dei mattoni del paramento murario non oggetto di intervento di scuci- cuci, mediante impasto di grassello di calce cocchiopesto e inerti di id ... ione in situ di campionature per l'individuazione del corretto impasto, tonalità, granulometria e geometria del profilo; <i>per aree non oggetto di intervento di cuci-scuci</i> Per volta *(par.ug.=1,10*2)*(lung.=16*,5) Per volta	2,20 80,00	8,00		0,400 0,400	7,04 32,00		
	SOMMANO m2					39,04	287,27	11 '215,02
	Parziale OPERE DI CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE MURARIE (SbCat 1) euro							122 '130,36
	OPERE DI RESTAURO DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E SUPERFICI STORICHE (SbCat 2)							
59 / 36 NV.03.a	PONTONE - ALLESTIMENTO Carico pontone galleggiante presso deposito di partenza, trasportato al cantiere, compreso anche trasportato all'interno del cantiere, montaggio e varo. Incluso successivo smontaggio e trasporto dal cantiere a deposito di partenza. Compreso di redazione di fascicolo di stabilità. Per Ponte San Leonardo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4 '450,00	4 '450,00
60 / 37 RST.NV.01	ELIMINAZIONE VEGETAZIONE Eliminazione della vegetazione erbacea e arbustiva mediante taglio dei rami e rimozione delle masse vegetative non aderenti alla muratura. Successiva eliminazione della vegetazione ... ta da un Restauratore, sarà preceduta dalla riduzione dello spessore dei depositi con bisturi a lama fissa o spazzolini. Per Ponte Osservatorio Per spalle monte e valle (<i>interventi sul 40% dalla superficie</i>) *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno (<i>interventi sul 40% dalla superficie</i>) *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta (<i>interventi sul 50% dalla superficie</i>) *(par.ug.=1,10*2) Per volta (<i>interventi sul 50% dalla superficie</i>) Per muratura lato sud	2,20 2,20 2,20 80,00		35,000 1,450 0,500	0,400 0,400 0,500 0,500	30,80 17,86 8,80 40,00		
	SOMMANO m2	1,10	10,00	5,500		60,50 157,96	42,00	6 '634,32
61 / 38 RST.NV.02	TRATTAMENTO BIOCIDA Trattamento esteso a tutte le superfici con specifico prodotto biocida preservante applicato a pennello previa iniziale leggera spruzzatura per evitare la dispersione di spore vive ... schietti. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per Ponte Osservatorio Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta *(par.ug.=1,10*2) Per volta	2,20 2,20 2,20		35,000 1,450 0,500		77,00 51,04 17,60 80,00		
	A R I P O R T A R E					225,64		548 '339,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,64		548 '339,37
	Per muratura lato sud	1,10	10,00	5,500		60,50		
	SOMMANO m2					286,14	35,00	10 '014,90
62 / 39 RST.NV.03	LAVAGGIO DI SUPERFICI Lavaggio delle superfici con idropulitrice a bassa pressione per l'asportazione della biomassa precedentemente inattivata, dei depositi incoerenti e parzialmente adesi alle superfi ... e idrica. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per Ponte Osservatorio Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta *(par.ug.=1,10*2) Per volta	2,20 2,20 2,20		35,000 1,450 0,500		77,00 51,04 17,60 80,00		
	SOMMANO m2					225,64	30,00	6 '769,20
63 / 41 CMNE.VE_P 8. 1. 20	DEMOLIZIONE DI INTONACO Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, con l'ausilio di piccoli mezzi elettromeccanici, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfit ... l materiale di risulta, oneri di discarica speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20 2,20		35,000 1,450	0,700 0,700	53,90 35,73		
	SOMMANO m2					89,63	38,42	3 '443,58
64 / 42 RST.NV.07	DESALINIZZAZIONE Desalinizzazione dei materiali mediante ripetute applicazioni di impacchi estrattivi sulle superfici in cui sono visibili patine saline o deterioramento provocato dai sali. Gli imp ... a tampone; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta Per volta Per muratura lato sud	2,20 2,20 1,10		35,000 1,450 0,500		77,00 44,66 8,80 80,00		
	SOMMANO m2	1,10	10,00	5,500		60,50		
						270,96	23,15	6 '272,72
65 / 43 RST.NV.06	RIMOZIONE MALTE INCOERENTI Cauta rimozione da eseguire interamente a mano con l'ausilio di idonea attrezzatura manuale delle malte fortemente ammalorate e degradare e non più recuperabili o incongruenti con ... di tutto il materiale necessario per l'esecuzione, anche secondo le indicazioni fornite dalla DLL nel corso dei lavori. Per parapetto interno <i>si considera di intervenire sul 40% della superficie</i> Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta Per volta Per muratura lato sud	2,20 2,20 1,10 80,00 1,10	14,00 16,00	1,450 35,000 0,500	 0,400 0,400 0,400	44,66 30,80 3,52 32,00		
	SOMMANO m2	1,10	10,00	5,500	0,500	30,25		
	A R I P O R T A R E					141,23		574 '839,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					141,23		574 ' 839,77
66 / 44 RST.NV.08	SOMMANO m2 RIMOZIONE DEPOSITI esecuzione di pulitura a impacco a base di AB57, sali quaternari o altri agenti complessanti supportati da cellulosa previa esecuzione di campionatura per determinare tempi di appl ... a o nylon; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. <i>si considera di intervenire sul 70% della superficie</i> Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta Per volta Per muratura lato sud	2,20 2,20 1,10 80,00 1,10	 14,00 16,00 10,00	35,000 1,450 0,500 5,500	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	53,90 31,26 6,16 56,00 42,35	55,00	7 ' 767,65
67 / 45 RST.NV.09	SOMMANO m2 RIMOZIONE DEPOSITI COERENTI Pulitura delle aree che presentino depositi coerenti, non diversamente rimovibili, tramite ausilio di micro aereo sabbiatrice con proiezione controllata a bassa pressione di inerti ... ei lavori. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. <i>Per interventi aggiuntivi su un 20% della superficie</i> Per spalle monte e valle *(par.ug.=2,00*1,1) Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1) Per volta Per volta	2,20 2,20 1,10 80,00	 14,00 16,00	35,000 1,450 0,500	0,200 0,200 0,200 0,200	15,40 8,93 1,76 16,00	94,32	17 ' 889,67
68 / 46 RST.NV.13	SOMMANO m2 ASPORTAZIONE SCRITTE VANDALICHE Asportazione di scritte vandaliche mediante azione combinata di tamponi imbevuti di solventi (acetone, diluente nitro, sverniciatore) da operare previa campionatura. In caso di com ... ciatore prodotto tipo Sverniciatore Eco Phase della ditta Phase o altro prodotto commerciale equivalente o migliorativo) <i>Per interventi aggiuntivi su un 20% della superficie</i> Per parapetto interno *(par.ug.=2,00*1,1)	2,20	14,00	1,450	0,200	8,93	112,32	4 ' 727,55
69 / 47 CMNE.VE_P 8. 1. 20	SOMMANO m2 DEMOLIZIONE DI INTONACO Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, con l'ausilio di piccoli mezzi elettromeccanici, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfit ... I materiale di risulta, oneri di discarica speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per parapetto lato sud	1,10	15,00	1,500		24,75	20,00	178,60
	SOMMANO m2 Parziale OPERE DI RESTAURO DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E SUPERFICI STORICHE (SbCat 2) euro					24,75		950,90
	OPERE OPERE STRADALI (SbCat 3)							69 ' 099,09
	A R I P O R T A R E							606 ' 354,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							606 '354,14
70 / 58 NV.01	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO O CIOTALO DI FIUME Rimozione di pavimentazione in cubetti e/o ciotolato di fiume, per qualsiasi dimensione, di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, con asporto della sabbia d ... ro 100m. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte. Per viabilità ponte	1,10	14,00	3,900		60,06		
	SOMMANO m2					60,06	13,44	807,21
71 / 59 P 3. 1. 14	SGOMBERO PAVIMENTAZIONE PORFIDO Sgombero e trasporto a discarica, in conformità della normativa vigente, di elementi in trachite o profido degradati o comunque non più riutilizzabile, a esclusivo giudizio della D.L. <i>si considera di smaltire un 40% del materiale rimosso</i>	1,10	14,00	3,900	0,400	24,02		
	SOMMANO m2					24,02	7,50	180,15
72 / 60 P 3. 6. 19.1	POSA IN OPERA CUBETTI PORFIDO Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 4÷6 cm, posati con malta cementizia su ... ficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: Per posa cubetti precedentemente rimossi	1,10	14,00	3,900	0,600	36,04		
	SOMMANO m2					36,04	38,30	1 '380,33
73 / 61 F.13.019.c	FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO Fornitura e posa in o ... URA E POSA CUBETTINI IN PORFIDO della pezzatura di cm 8-10 FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido delle dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA CUBETTINI IN PORFIDO della pezzatura di cm 8-10 <i>si considera una nuova fornitura di cubetti pari al 40% della superficie</i>	1,10	14,00	3,900	0,400	24,02		
	SOMMANO m ²					24,02	101,30	2 '433,23
74 / 62 E.03.008.00	FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE Forni ... ONDAZIONE STRADALE FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano d ... della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE Per eventuale riempimento di avvallamenti				6,000	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	61,56	369,36
75 / 63	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE							
	A R I P O R T A R E							611 '524,42

