

Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n° 616/2019 - 851/2022
Decreto del Sindaco della Città di Venezia n° 69630 del 14/02/2022

AMMINISTRAZIONE COMPETENTE

CITTA' DI
VENEZIA



Ordinanza CDPC n° 851/2022

SOGGETTO ATTUATORE

CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI
SETTORE VIABILITA' VENEZIA CENTRO STORICO E ISOLE ENERGIA e IMPIANTI
SERVIZIO MANUTENZIONE VIABILITA' VENEZIA C.S.I.

C.I. 14959-24 PIANO DEGLI INTERVENTI - TERZO STRALCIO LETTERA D

DECRETO DEL SINDACO DELLA CITTA' DI VENEZIA n. 69630 del 14/02/2022
RIDUZIONE DEL RISCHIO RESIDUO MEDIANTE MESSA IN SICUREZZA DI
ALCUNI AMBITI DELLE PAVIMENTAZIONI DI PIAZZA SAN MARCO
DANNEGGIATE DALLE ALTE MAREE

CUP J77H21001550001

FASE	CODICE		
3^ PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA	421382-REL-430.0		
DISCIPLINA	SCALA	DATA	FILE
Generale		28/11/25	
DESCRIZIONE			
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. Alberto Chinellato



PROGETTISTI
Direttore Tecnico
Ing. T. Marella

DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. F. Lanza

COLLABORATORE
arch. cons. Cristian Tonetto



CSP E CSE
Arch. Marzia Di Panfilo



CONSULENTE SPECIALISTICO
per l'ARCHEOLOGIA
Direttore Tecnico
dott. E. Saletta

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Novembre 2025	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	Thomas Pesce	Francesco Lanza	Tommaso Marella

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA OPERE CIVILI (SpCat 1) Interventi di messa in sicurezza delle lacune pavimentali (Cat 9) Pavimentazioni (SbCat 5)							
1 NP.09	Stuccatura piccole e medie lacune Stuccatura piccole e medie lacune SOMMANO cadauno					360,00 360,00	197,360	71'049,60
2 P3.01.31	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Scavi e demolizioni (SbCat 1) Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzo ... fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfiti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Pavimentazione trachite a giunto unito + 5% *(par.ug.=5/100) A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100) Sommano positivi m ² Sommano negativi m² SOMMANO m ²	0,050 0,020	895,00	895,000 940,000	895,00 44,75 -18,80 939,75 -18,80 920,95	55,340	50'965,37	
3 P8.01.030	SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO S ... ne minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00 SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagevoli compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadacciatture e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo.							122'014,97
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'014,97
	Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)							
4 NP.08	Attività di scavo in ambito archeologico. cavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm Attività di scavo in ambito archeologico. Scavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm a partire dal piano di posa delle pavimentazioni sino alla quota di rinvenienza di preesistenze o sino alla quota di esaurimento del sottofondo in sabbia delle pavimentazione stessa. Il prezzo paga l'attività di scavo archeologico, l'accatastamento in cantiere del materiale scavato, la pulizia e catalogazione di reperti che dovessero emergere dallo scavo, la pulizia e documentazione delle pavimentazioni antiche e degli eventuali resti di fondazioni. Nel prezzo è ricompreso l'onere di redazione della relazione di scavo secondo le specifiche indicate dalla Sorpintendenza Archeologica. Restano escluse le restituzioni grafiche che vengono remunerate con prezzo a parte. Vedi voce n° 2 [m ² 920.95]	SOMMANO m ³				0,00	148,530	0,00
		SOMMANO m ²					920,95	
						920,95	51,930	47'824,93
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
5 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di trasportare il 10% del volume materiale scavato per successivo conferimento N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1,6 Vedi voce n° 4 [m ² 920.95] *(par.ug.=10/100)	SOMMANO m ³	0,100	25,00	0,300	1,600	1'105,14	
						1'105,14	7,450	8'233,29
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
6 TH.010	Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno (Prezzo desunto da art. NP.04 - OP.597 - Perizia di variante - Opere di difesa dell'Insula di San Marco - Riduzione del rischio di allagamento nel Nartece e nelle aree limitrofe della Basilica) Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno, il prezzo comprende la differenza dei costi ad eseguire un viaggio in orari diurni con un viaggio di barca da mc 20-25 notturno 10% del volume scavo/15mc di volume Vedi voce n° 4 [m ² 920.95] *(par.ug.=1/15)	SOMMANO cadauno	0,067	0,10	0,300	1,600 0,040	2,96 0,04	
						3,00	1'039,580	3'118,74
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
7 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere							
	A R I P O R T A R E							181'191,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'191,93
8 N0.09.007.00 2	<p>nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³</p> <p>Coefficiente di aumento volumetrico: 1,3</p> <p>Vedi voce n° 4 [m² 920,95] *(par.ug.=10/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,100		0,300	1,300	35,92 35,92 	75,570	2'714,47
9 ARS.AR.001	<p>Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento</p> <p>Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento</p> <p>Vedi voce n° 7 [m³ 35,92]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Reinterri (SbCat 2)</p> <p>Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere</p> <p>Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere depositati in area di accatastamento provvisorio per il successivo riutilizzo o conferimento a discarica</p> <p>Per 15 cm</p> <p>Vedi voce n° 2 [m² 920,95]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					35,92 35,92 	47,650	1'711,59
10 P3.08.001.00 1	<p>Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ...nti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente</p> <p>Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente</p> <p>Per 5 cm</p> <p>Vedi voce n° 2 [m² 920,95]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Pavimentazioni (SbCat 5)</p> <p>Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costr ...d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera.</p> <p>Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8-10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni delle Direzione Lavori, senza cordellina, comunque rispettando la finitura superficiale degli elementi limitrofi esistenti nell'area di posa. Compresa la rifilatura a mano per adeguare gli elementi ai corsi di posa esistenti e compresa la smussatura, eseguita a mano con martellina, degli spigoli della superficie in vista. La pietra dovrà presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	0,150				138,14 138,14 	5,080	701,75
11 F3.06.003		0,050				46,05 46,05 	75,140	3'460,20
	A R I P O R T A R E							190'199,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'199,40
12 P3.06.007.00 1	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Vedi voce n° 2 [m ² 920,95]							
	SOMMANO m ²						920,95	
							920,95	77,850
								71'695,96
13 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tessellatura di elementi lapidei, per altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Integrazione mediante tessellatura di elementi lapidei, per tesselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cad						41,000	
							41,00	
							41,00	85,920
								3'522,72
14 P3.06.009.00 1	Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Masegni di nuova fornitura Vedi voce n° 11 [m ² 2,03]							
	SOMMANO m ²						2,03	
							2,03	41,290
								83,82
15 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta. Pavimentazione trachite						920,000	
	SOMMANO m ²						920,00	
							920,00	26,000
								23'920,00
	Sottoservizi (SbCat 4)							
16 F3.06.012.00 1	Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm							
	A R I P O R T A R E							289'421,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'421,90
	In sostituzione di sigilli acquedotto esistenti	9,000	0,35	0,350		1,10		
	SOMMANO m ²					1,10		
17 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 ... leto di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm						208,090	228,90
	SOMMANO cad					9,00		
						9,00		
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
18 N0.06.010.00 2	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri di servizio				127,000	127,00		
	SOMMANO mq x gg					127,00		
						127,00		
						2,527		
							320,93	
19 N0.06.010.00 1	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva idem c.s. ...traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri di servizio Vedi voce n° 18 [mq x gg 127.00] *(H/peso=24*10)				240,000	30'480,00		
	SOMMANO mq x gg					30'480,00		
						0,076		
							2'316,48	
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)							
20 P3.06.032	Accurata rimozione di strutture o singoli elementi in pie ... alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. 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 oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compresa lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. Pavimentazione pietra D'Istria + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	135,00	0,340	0,100 4,590	4,59 0,23		
	SOMMANO m ³					4,82		
							478,960	2'308,59
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
21 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione							
	A R I P O R T A R E							294'851,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'851,68
	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta. Pavimentazione d'istria					48,001	48,00	
							48,00	
							26,000	1'248,00
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
22 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recuper ... riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero, pulitura, cernita ed accatastamento nell'ambito del cantiere dei mattoni riutilizzabili, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio delle murature di sottofondo (tre corsi di muratura sottostanti l'impronta della pietra) + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	135,00	0,340	0,200 9,180	9,18 0,46		
							9,64	1'091,340
								10'520,52
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
23 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, su pietre dure Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, su pietre dure					7,000	7,00	
							7,00	85,920
								601,44
24 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Interventi di su fratture passanti sulle lastre recuperate - a stima 100% dell'intera superficie +5% *(par.ug.=5/100)	0,050	135,00	0,340	45,900	45,90 2,30		
							48,20	80,610
								3'885,40
25 P3.12.001	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale ... ntuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda fina con eventuale formazione di cordellina, per pianerottoli di rive di approdo, gradini, copertura muri di sponda o lavori consimili. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la preparazione della							
	A R I P O R T A R E							311'107,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							311'107,04
	superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idonea malta; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.							
	SOMMANO m ³							
26 P3.12.008.00 1	Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva.				0,240	0,24		
	SOMMANO m ³					0,24		
27 P1.04.001.00 2	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, con mattoni pieni nuovi tipo a mano Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32,5 , nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano						4'519,690	1'084,73
	SOMMANO m ³					0,00		
28 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica				49,710	49,71		
	SOMMANO m ³				49,71		827,420	41'131,05
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
29 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di conferire a discarica il 30% della muratura di fondazione N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1,6 Vedi voce n° 22 [m ³ 9,64] *(par.ug.=30/100)	0,300	25,00		1,600	115,68		
	SOMMANO m ³				115,68		7,450	861,82
30 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti							
	A RIPORTARE							354'184,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							354'184,64
	oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 22 [m ³ 9.64] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	4,63		
	SOMMANO m ³					4,63		
31 N0.09.007.00	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 30 [m ³ 4.63]					4,63	75,570	349,89
2	SOMMANO m ³					4,63		
32 NP.01	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Pavimentazioni (SbCat 5) Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta. Pavimentazione Trachite					442,470	442,47	
	SOMMANO m ²					442,47		
33 P3.01.31	Scavi e demolizioni (SbCat 1) Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Pavimentazione salizzoni + 5% *(par.ug.=5/100) A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=430+21,5)	0,050	430,00	430,000	430,00 21,50 451,500 -9,03 451,50 -9,03 442,47		26,000	11'504,22
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²							
	SOMMANO m ²							
	A R I P O R T A R E							390'745,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							390'745,66
34 P8.01.030	SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO S ... ne minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00) SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagevoli compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadacchiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo. Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)							
	SOMMANO m ³					0,00	148,530	0,00
35 NP.08	Attività di scavo in ambito archeologico. cavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm Attività di scavo in ambito archeologico. Scavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm a partire dal piano di posa delle pavimentazioni sino alla quota di rinvenienza di preesistenze o sino alla quota di esaurimento del sottofondo in sabbia delle pavimentazione stessa. Il prezzo paga l'attività di scavo archeologico, l'accatastamento in cantiere del materiale scavato, la pulizia e catalogazione di reperti che dovessero emergere dallo scavo, la pulizia e documentazione delle pavimentazioni antiche e degli eventuali resti di fondazioni. Nel prezzo è ricompreso l'onere di redazione della relazione di scavo secondo le specifiche indicate dalla Soprintendenza Archeologica. Restano escluse le restituzioni grafiche che vengono remunerate con prezzo a parte. Profondità di scavo 30 cm per rimozione sottofondo Vedi voce n° 33 [m ² 442,47]					442,47	51,930	22'977,47
	SOMMANO m ²					442,47		
36 N0.06.010.00 2	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri di servizio					111,000	111,00	
	SOMMANO mq x gg					111,00	2,527	280,50
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
37 TH.010	Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno (Prezzo desunto da art. NP.04 - OP.597 - Perizia di variante - Opere di difesa dell'Insula di San Marco - Riduzione del rischio di allagamento nel Nartece e nelle aree limitrofe della Basilica) Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno, il prezzo comprende la differenza dei costi ad eseguire un viaggio in orari diurni con un viaggio di barca da mc 20-25 notturno 10% del volume scavo/15mc di volume							414'003,63
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							414'003,63
	Vedi voce n° 35 [m ² 442.47] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,580	1,42 0,58 2,00		
	SOMMANO cadauno						1'039,580	2'079,16
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
38 N0.06.010.00 1	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri di servizio Vedi voce n° 36 [mq x gg 111.00] *(H/peso=5*24)				120,000	13'320,00 13'320,00	0,076	1'012,32
	SOMMANO mq x gg							
	Reinterri (SbCat 2)							
39 P3.08.001.00 1	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di passaggi temporanei (natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Per 5 cm Vedi voce n° 33 [m ² 442.47]				0,050	22,12 22,12	75,140	1'662,10
	SOMMANO m ³							
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
40 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di trasportare il 10% del volume materiale scavato per successivo conferimento N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 35 [m ² 442.47] *(par.ug.=10/100)	0,100	23,00	0,300	1,600	488,49 488,49	7,450	3'639,25
	SOMMANO m ³							
41 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 35 [m ² 442.47] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,600	21,24 21,24	75,570	1'605,11
	SOMMANO m ³							
	A R I P O R T A R E							424'001,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424'001,57
42 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 41 [m ³ 21,24]							
	SOMMANO m ³							
	Sottoservizi (SbCat 4)							
43 F3.06.012.00 1	Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm							
	SOMMANO m ²							
44 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm							
	SOMMANO cad							
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
45 F3.06.003	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8-10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni delle Direzione Lavori, senza cordellina, comunque rispettando la finitura superficiale degli elementi limitrofi esistenti nell'area di posa. Compresa la rifilatura a mano per adeguare gli elementi ai corsi di posa esistenti e compresa la smussatura, eseguita a mano con martellina, degli spigoli della superficie in vista. La pietra dovrà presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera.							
	SOMMANO m ²							
46 P3.06.007.00 2	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da							
	A R I P O R T A R E							425'270,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'270,73
	progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce. Vedi voce n° 33 [m ² 442,47]							
		SOMMANO m ²						
47 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.					442,47		
		SOMMANO cad				442,47	83,340	36'875,45
48 P3.06.009.00 1	Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Salizzoni di nuova fornitura Vedi voce n° 45 [m ² 0,97]				20,000	20,00		
		SOMMANO m ²				20,00	85,920	1'718,40
49 NP.01	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta. Pavimentazione d'Istria					0,97		
		SOMMANO m ²				0,97	41,290	40,05
50 P3.06.032	Scavi e demolizioni (SbCat 1) 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 oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compreso lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. Pavimentazione pietra D'Istria			26,780	26,78			
		SOMMANO m ²				26,78	26,000	696,28
	A R I P O R T A R E					2,55		464'600,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,55		464'600,91
	+ 5% *(par.ug.=5/100)							
	SOMMANO m ³	0,050			2,920	0,15		
						2,70		
51 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recuper ... riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero, pulitura, cernita ed accatastamento nell'ambito del cantiere dei mattoni riutilizzabili, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio delle murature di sottofondo (tre corsi di muratura sottostanti l'impronta della pietra) + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	75,00	0,340	0,200 5,850	5,10 0,29	478,960	1'293,19
	SOMMANO m ³					5,39		
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
52 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di conferire a discarica il 30% della muratura di fondazione N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 51 [m ³ 5.39] *(par.ug.=30/100)	0,300	23,00		1,600	59,51		
	SOMMANO m ³					59,51		
53 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 51 [m ³ 5.39] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	2,59		
	SOMMANO m ³					2,59		
54 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 53 [m ³ 2.59]					2,59		
	SOMMANO m ³					2,59		
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
55 P1.13.044.00	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... ealizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su pietre dure							
	A R I P O R T A R E							472'538,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							472'538,91
1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su pietre dure							
	SOMMANO cad					4,000	4,00	
						4,00	85,920	343,68
56 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Interventi di su fratture passanti sulle lastre recuperate - a stima 100% dell'intera superficie +5% *(par.ug.=5/100)	0,050	75,00	0,340	25,500	25,50 1,28	80,610	2'158,74
	SOMMANO m ²					26,78		
57 P3.12.001	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale ... ntuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda fina con eventuale formazione di cordellina, per pianerottoli di rive di approdo, gradini, copertura muri di sponda o lavori consimili. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idonea malta; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.							
	SOMMANO m ³					0,130	0,13	
						0,13	4'519,690	587,56
58 P3.12.008.00 1	Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lav ... tanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva.							
	SOMMANO m ³					1,400	1,40	
						1,40	589,860	825,80
59 P1.04.001.00 2	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in pian ... ento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32,5 , nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano Si stima di sostituire il 30% dei mattoni di fondazione precedentemente rimossi							
	A R I P O R T A R E							476'454,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							476'454,69	
	SOMMANO m ³					0,00	827,420	0,00	
60 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica					0,00	964,670	0,00	
61 P1.13.057.00 1	Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari					0,00	13,520	0,00	
62 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari					0,00	27,060	0,00	
63 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .					0,540	0,54	45,570	24,61
64 NP.01	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta. Pavimentazione trachite					808,790	808,79		
	A R I P O R T A R E					808,79		476'479,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					808,79		476'479,30
	SOMMANO m ²					808,79	26,000	21'028,54
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
65 P3.01.31	Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzo ... fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfiti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Pavimentazione salizzoni + 5% *(par.ug.=5/100) A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=786+39,30)	0,050	786,00	786,000	786,00 39,30			
	Sommano positivi m ²					825,30		
	Sommano negativi m ²					-16,51		
	SOMMANO m ²					808,79	55,340	44'758,44
66 P8.01.030	SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO S ... ne minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00 SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagiевые compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadacchiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo. Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)							
	SOMMANO m ³					0,00	148,530	0,00
67 NP.08	Attività di scavo in ambito archeologico. cavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm Attività di scavo in ambito archeologico. Scavo stratigrafico in							
	A R I P O R T A R E							542'266,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							542'266,28
	A R I P O R T A R E							589'526,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							589'526,78
	- per Venezia e per Mestre rispettivamente Per 5 cm Vedi voce n° 65 [m ² 808.79]					0,050	40,44	
							40,44	
							75,140	3'038,66
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
72 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di trasportare il 10% del volume materiale scavato per successivo conferimento N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 67 [m ² 808.79] *(par.ug.=10/100)	0,100	14,00	0,300	1,600	543,51		
						543,51		
							7,450	4'049,15
73 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 67 [m ² 808.79] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,600	38,82		
						38,82		
							75,570	2'933,63
74 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e r ... ateriali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 73 [m ³ 38,82]					38,82		
						38,82		
							47,650	1'849,77
	Sottoservizi (SbCat 4)							
75 F3.06.012.00 1	Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio batt ... pletto di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm							
							0,00	208,090
								0,00
76 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 ... leto di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista							
	A R I P O R T A R E							601'397,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							601'397,99
	bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm							
	SOMMANO cad							
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
77 F3.06.003	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costr ... d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8-10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni delle Direzione Lavori, senza cordellina, comunque rispettando la finitura superficiale degli elementi limitrofi esistenti nell'area di posa. Compresa la rifilatura a mano per adeguare gli elementi ai corsi di posa esistenti e compresa la smussatura, eseguita a mano con martellina, degli spigoli della superficie in vista. La pietra dovrà presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera.							
	SOMMANO m ²							
78 P3.06.007.00 2	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivame ... one dell'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce. Vedi voce n° 65 [m ² 808,79]							
	SOMMANO m ²							
79 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tessellatura di elementi lapidei, p ... tro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Integrazione mediante tessellatura di elementi lapidei, per tesselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cad							
80 P3.06.009.00 1	Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinat ... ntazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite.							
	A R I P O R T A R E							672'320,11

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							677'321,84	
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)								
85 P3.06.032	Accurata rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale e artificiale compresi gli oneri di discarica. 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 oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compresa lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. Pavimentazione pietra D'Istria + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	98,00	0,340	0,100 3,060	3,33 0,15 3,48	478,960	1'666,78	
	Pavimentazioni (SbCat 5)								
86 P3.12.008.00 1	Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Vedi voce n° 85 [m ³ 3,48] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 84 [m ³ 0,17]					3,48 -0,17 3,48 -0,17 3,31		589,860	1'952,44
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)								
87 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero e pulitura, cernita ed accatastamento. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero, pulitura, cernita ed accatastamento nell'ambito del cantiere dei mattoni riutilizzabili, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio delle murature di sottofondo (tre corsi di muratura sottostanti l'impronta della pietra) + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	98,00	0,340	0,200 6,120	6,66 0,31 6,97		1'091,340	7'606,64
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)								
88 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) dei rifiuti e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni							688'547,70	
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							688'547,70
	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di conferire a discarica il 30% della muratura di fondazione N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 85 [m ³ 3.48] *(par.ug.=30/100)	0,300	14,00		1,600	23,39		
	SOMMANO m ³					23,39		
89 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 85 [m ³ 3.48] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	1,67		
	SOMMANO m ³					1,67		
90 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 89 [m ³ 1.67]					1,67		
	SOMMANO m ³					1,67		
91 P1.04.001.00 2	Pavimentazioni (SbCat 5) Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ... ento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32.5, nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano					0,00	827,420	0,00
	SOMMANO m ³					0,00		
92 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica					0,00	964,670	0,00
	SOMMANO m ³					0,00		
93 NP.01	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso							
	A R I P O R T A R E							688'927,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							688'927,74
	delle acque di risulta. Pavimentazione trachite					391,020	391,02	
	SOMMANO m ²						391,02	
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
94 P3.01.31	Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzo ... fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfiti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Pavimentazione trachite a giunto unito + 5% *(par.ug.=5/100) A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=380+19)						26,000	10'166,52
	Sommano positivi m ²							
	Sommano negativi m ²							
	SOMMANO m ²							
95 P8.01.030	SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO S ... ne minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00 SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagevoli compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadacchiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo. Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)						55,340	21'639,05
	SOMMANO m ³							
96 NP.08	Attività di scavo in ambito archeologico. cavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm					0,00	148,530	0,00
	A R I P O R T A R E							720'733,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							720'733,31
	Attività di scavo in ambito archeologico. Scavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm a partire dal piano di posa delle pavimentazioni sino alla quota di rinvenienza di preesistenze o sino alla quota di esaurimento del sottofondo in sabbia delle pavimentazione stessa. Il prezzo paga l'attività di scavo archeologico, l'accatastamento in cantiere del materiale scavato, la pulizia e catalogazione di reperti che dovessero emergere dallo scavo, la pulizia e documentazione delle pavimentazioni antiche e degli eventuali resti di fondazioni. Nel prezzo è ricompreso l'onere di redazione della relazione di scavo secondo le specifiche indicate dalla Sorpintendenza Archeologica. Restano escluse le restituzioni grafiche che vengono remunerate con prezzo a parte. Profondità di scavo 30cm per rimozione sottofondo Vedi voce n° 94 [m ² 391.02]							
	SOMMANO m ²					391,02		
						391,02		
							51,930	20'305,67
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
97 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di trasportare il 10% del volume materiale scavato per successivo conferimento N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1,6 Vedi voce n° 96 [m ² 391.02] *(par.ug.=10/100)	0,100	24,00	0,300	1,600	450,46		
	SOMMANO m ³					450,46		
						450,46		
							7,450	3'355,93
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
98 TH.010	Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno (Prezzo desunto da art. NP.04 - OP.597 - Perizia di variante - Opere di difesa dell'Insula di San Marco - Riduzione del rischio di allagamento nel Nartece e nelle aree limitrofe della Basilica) Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno, il prezzo comprende la differenza dei costi ad eseguire un viaggio in orari diurni con un viaggio di barca da mc 20-25 notturno 10% del volume scavo/15mc di volume Vedi voce n° 96 [m ² 391.02] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,740	1,26 0,74		
	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
							1'039,580	2'079,16
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
99 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1,6							
	A RIPORTARE							746'474,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							746'474,07
100 N0.09.007.00 2	Vedi voce n° 96 [m ² 391.02] *(par.ug.=10/100) SOMMANO m ³ Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 99 [m ³ 18,77] SOMMANO m ³ Reinterri (SbCat 2)	0,100		0,300	1,600	18,77 18,77 18,77 18,77	75,570	1'418,45 47,650 894,39
101 P3.08.001.00 1	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicci stradali (natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicci stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Per 5 cm Vedi voce n° 94 [m ² 391.02] SOMMANO m ³ Pavimentazioni (SbCat 5)				0,050	19,55 19,55	75,140	1'468,99
102 F3.06.003	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8-10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni delle Direzione Lavori, senza cordellina, comunque rispettando la finitura superficiale degli elementi limitrofi esistenti nell'area di posa. Compresa la rifilatura a mano per adeguare gli elementi ai corsi di posa esistenti e compresa la smussatura, eseguita a mano con martellina, degli spigoli della superficie in vista. La pietra dovrà presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. SOMMANO m ²			0,860	0,86 0,86	206,630	177,70	
103 P3.06.007.00 1	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Vedi voce n° 94 [m ² 391.02]				391,02			
	A R I P O R T A R E					391,02		750'433,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					391,02		750'433,60
104 P1.13.044.00 1	SOMMANO m² Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... tro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.					391,02	77,850	30'440,91
105 P3.06.009.00 1	SOMMANO cad Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinat ... ntazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Masegni di nuova fornitura Vedi voce n° 102 [m ² 0,86]				18,000	18,00	85,920	1'546,56
						18,00		
	SOMMANO m²					0,86	41,290	35,51
						0,86		
	Sottoservizi (SbCat 4)							
106 F3.06.012.00 1	SOMMANO m² Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio batt ... pleto di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm					0,00	208,090	0,00
						0,00		
107 P3.13.027.00 1	SOMMANO m² Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 ... leto di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm					1,00	28,320	28,32
						1,00		
	SOMMANO cad							
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
108 N0.06.010.00 2	SOMMANO mq x gg Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... I[^] g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I [^] g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri di servizio				133,000	133,00	2,527	336,09
						133,00		
109	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ...							
	A R I P O R T A R E							782'820,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							782'820,99
N0.06.010.00 1	sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva idem c.s. ...traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri di servizio Vedi voce n° 108 [mq x gg 133,00] *(H/peso=4*24)					96,000	12'768,00 12'768,00	
	SOMMANO mq x gg						0,076	970,37
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Pavimentazioni (SbCat 5)							
110 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta. Pavimentazione d'istria					12,850	12,85 12,85	
	SOMMANO m ²						26,000	334,10
111 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su pietre dure Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su pietre dure					2,000	2,00 2,00	
	SOMMANO cad						85,920	171,84
112 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Interventi su fratture passanti delle lastre recuperate - a stima 100% dell'intera superficie +5% *(par.ug.=5/100)	0,050	36,00	0,340	12,24 0,61 12,85		80,610	1'035,84
113 P3.12.001	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale ... ntuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda fina con eventuale formazione di cordellina, per pianerottoli di rive di approdo, gradini, copertura muri di sponda o lavori consimili. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idonea malta; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.				0,060 0,06			
	A R I P O R T A R E					0,06		785'333,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,06		785'333,14
	SOMMANO m ³					0,06	4'519,690	271,18
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
114 P3.06.032	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 oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compresa lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. Pavimentazione pietra D'Istria + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	36,00	0,340	0,100 1,224	1,22 0,06		
	SOMMANO m ³					1,28	478,960	613,07
115 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero, pulitura, cernita ed accatastamento nell'ambito del cantiere dei mattoni riutilizzabili, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio delle murature di sottofondo (tre corsi di muratura sottostanti l'impronta della pietra) + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	36,00	0,340	0,200 2,448	2,45 0,12		
	SOMMANO m ³					2,57	1'091,340	2'804,74
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
116 P1.04.001.00 2	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32,5, nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32,5, nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano							
	SOMMANO m ³					0,00	827,420	0,00
117 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica							
	SOMMANO m ³					0,00	964,670	0,00
118 P3.12.008.00 1	Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione di conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione							
	A R I P O R T A R E							789'022,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789'022,13
	dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Vedi voce n° 114 [m ³ 1,28] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 113 [m ³ 0,06]							
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³						1,28 -0,06	
	SOMMANO m ³						1,28 -0,06	
							1,22	589,860
								719,63
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
119 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di conferire a discarica il 30% della muratura di fondazione N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 115 [m ³ 2,57] *(par.ug.=30/100)	0,300	24,00		1,600	29,61		
	SOMMANO m ³					29,61		7,450
								220,59
120 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 115 [m ³ 2,57] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	1,23		
	SOMMANO m ³					1,23		75,570
								92,95
121 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 120 [m ³ 1,23]						1,23	
	SOMMANO m ³						1,23	47,650
								58,61
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Pavimentazioni (SbCat 5)							
122 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta.							
	A R I P O R T A R E							790'113,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790'113,91
	Pavimentazione trachite Scavi e demolizioni (SbCat 1)					457,910	457,91 457,91	26,000 11'905,66
123 P3.01.31	Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzo ... fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfiti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Pavimentazione trachite a giunto unito + 5% *(par.ug.=5/100) A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=445+22,25)	0,050 0,020	445,00 467,250	445,000 467,250 -9,35	445,00 22,25 467,25 -9,35 457,90	55,340	25'340,19	
124 P8.01.030	SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO S ... ne minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00 SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagiевые compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadaechiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo. Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)							
125 NP.08	Attività di scavo in ambito archeologico. cavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm Attività di scavo in ambito archeologico. Scavo stratigrafico in					0,00	148,530	0,00
	A R I P O R T A R E							827'359,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							827'359,76
	estensione per una profondità massima di 30 cm a partire dal piano di posa delle pavimentazioni sino alla quota di rinvenienza di preesistenze o sino alla quota di esaurimento del sottofondo in sabbia delle pavimentazione stessa. Il prezzo paga l'attività di scavo archeologico, l'accatastamento in cantiere del materiale scavato, la pulizia e catalogazione di reperti che dovessero emergere dallo scavo, la pulizia e documentazione delle pavimentazioni antiche e degli eventuali resti di fondazioni. Nel prezzo è ricompreso l'onere di redazione della relazione di scavo secondo le specifiche indicate dalla Sorpintendenza Archeologica. Restano escluse le restituzioni grafiche che vengono remunerate con prezzo a parte. Vedi voce n° 123 [m ² 457,90] Profondità di scavo 30cm per rimozione sottofondo							
	SOMMANO m ²					457,90		
						<u>457,90</u>	51,930	23'778,75
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
126 TH.010	Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno (Prezzo desunto da art. NP.04 - OP.597 - Perizia di variante - Opere di difesa dell'Insula di San Marco - Riduzione del rischio di allagamento nel Nartece e nelle aree limitrofe della Basilica) Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno, il prezzo comprende la differenza dei costi ad eseguire un viaggio in orari diurni con un viaggio di barca da mc 20-25 notturno 10% del volume scavo/15mc di volume Vedi voce n° 125 [m ² 457,90] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,530	1,47 0,53		
	SOMMANO cadauno					<u>2,00</u>	1'039,580	2'079,16
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
127 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scaricolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di trasportare il 10% del volume materiale scavato per successivo conferimento N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 125 [m ² 457,90] *(par.ug.=10/100)	0,100	20,00	0,300	1,600	439,58		
	SOMMANO m ³					<u>439,58</u>	7,450	3'274,87
128 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 125 [m ² 457,90] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,600	21,98		
	SOMMANO m ³					<u>21,98</u>	75,570	1'661,03
	A R I P O R T A R E							858'153,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							858'153,57
129 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 128 [m ³ 21,98]							
		SOMMANO m ³						
	Reinterri (SbCat 2)							
130 P3.08.001.00 1	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di materiali in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Per 5 cm Vedi voce n° 123 [m ² 457,90]						47,650	1'047,35
		SOMMANO m ³						
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
131 F3.06.003	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8-10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni delle Direzione Lavori, senza cordellina, comunque rispettando la finitura superficiale degli elementi limitrofi esistenti nell'area di posa. Compresa la rifilatura a mano per adeguare gli elementi ai corsi di posa esistenti e compresa la smussatura, eseguita a mano con martellina, degli spigoli della superficie in vista. La pietra dovrà presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera.						75,140	1'720,71
		SOMMANO m ²						
132 P3.06.007.00 1	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, pianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima pianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Vedi voce n° 123 [m ² 457,90]						206,630	208,70
		SOMMANO m ²						
	A R I P O R T A R E							896'777,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							896'777,84
133 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... tro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cad				21,000	21,00	85,920	1'804,32
134 P3.06.009.00 1	Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinat ... ntazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite.				1,010	1,01	41,290	41,70
	SOMMANO m ²					1,01		
	Sottoservizi (SbCat 4)							
135 F3.06.012.00 1	Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio batt ... pleto di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm						208,090	0,00
	SOMMANO m ²					0,00		
136 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 ... leto di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm						28,320	113,28
	SOMMANO cad					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00		
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
137 N0.06.010.00 2	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri di servizio						2,527	351,25
	SOMMANO mq x gg					139,00		
138 N0.06.010.00 1	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva idem c.s. ...traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri di servizio Vedi voce n° 137 [mq x gg 139,00] *(H/peso=4*24)					139,00		
	A R I P O R T A R E					13'344,00		899'088,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'344,00		899'088,39
	SOMMANO mq x gg					13'344,00	0,076	1'014,14
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Pavimentazioni (SbCat 5)							
139 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta.				14,280	14,28		
	SOMMANO m ²					14,28	26,000	371,28
140 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, su pietre dure Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, su pietre dure							
	SOMMANO cad				2,000	2,00		
						2,00	85,920	171,84
141 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione con solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Interventi su fratture passanti delle lastre recuperate - a stima 50% dell'intera superficie (n. 1.00 lastre m ²) +5% *(par.ug.=5/100)	0,050	40,00	0,340	1,000 13,600	13,60 0,68		
	SOMMANO m ²					14,28	80,610	1'151,11
142 P3.12.001	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale attuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda fina con eventuale formazione di cordellina, per pianerottoli di rive di approdo, gradini, copertura muri di sponda o lavori consimili. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idonea malta; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.				0,070	0,07		
	SOMMANO m ³					0,07	4'519,690	316,38
	A R I P O R T A R E							902'113,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							902'113,14
143 P3.06.032	Scavi e demolizioni (SbCat 1) 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 oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compresa lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. Pavimentazione pietra D'Istria + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	40,00	0,340	0,100 1,360	1,36 0,07 1,43	478,960	684,91
144 P3.12.008.00 1	Pavimentazioni (SbCat 5) Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Vedi voce n° 143 [m ³ 1,43] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 142 [m ³ 0,07]	Sommano m ³				1,43 -0,07 1,43 -0,07 1,36	589,860	802,21
145 EM.100	Scavi e demolizioni (SbCat 1) Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero e riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero, pulitura, cernita ed accatastamento nell'ambito del cantiere dei mattoni riutilizzabili, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio delle murature di sottofondo (tre corsi di muratura sottostanti l'impronta della pietra) + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	40,00	0,340	0,200 2,720	2,72 0,14 2,86	1'091,340	3'121,23
146 N0.09.003	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3) Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	SOMMANO m ³						906'721,49
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							906'721,49
	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di conferire a discarica il 30% della muratura di fondazione N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 145 [m ³ 2.86] *(par.ug.=30/100)							
147 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 145 [m ³ 2.86] *(par.ug.=30/100)	0,300	20,00		1,600	27,46	7,450	204,58
	SOMMANO m ³					27,46		
148 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 147 [m ³ 1.37]	0,300			1,600	1,37	75,570	103,53
	SOMMANO m ³					1,37		
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
149 P1.04.001.00 2	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ... ento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32.5, nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano							
	SOMMANO m ³					0,00	827,420	0,00
150 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica							
	SOMMANO m ³					0,00	964,670	0,00
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
151 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso							
	A R I P O R T A R E							907'094,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							907'094,88
	delle acque di risulta.					343,690	343,69	
	SOMMANO m ²						343,69	
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
152 P3.01.31	Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzo ... fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfiti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Pavimentazione trachite a giunto unito + 5% *(par.ug.=5/100) A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=334+16,7) Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²	0,050	334,00	334,000	334,00 16,70			
	SOMMANO m ²	0,020		350,700	350,70 -7,01			
						350,70 -7,01		
						343,69	55,340	19'019,80
153 P8.01.030	SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO S ... ne minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00 SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagevoli compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadacchiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo. Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)							
	SOMMANO m ³					0,00	148,530	0,00
154 NP.08	Attività di scavo in ambito archeologico. cavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm							935'050,62
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							935'050,62
	Attività di scavo in ambito archeologico. Scavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm a partire dal piano di posa delle pavimentazioni sino alla quota di rinvenienza di preesistenze o sino alla quota di esaurimento del sottofondo in sabbia delle pavimentazione stessa. Il prezzo paga l'attività di scavo archeologico, l'accatastamento in cantiere del materiale scavato, la pulizia e catalogazione di reperti che dovessero emergere dallo scavo, la pulizia e documentazione delle pavimentazioni antiche e degli eventuali resti di fondazioni. Nel prezzo è ricompreso l'onere di redazione della relazione di scavo secondo le specifiche indicate dalla Sorpintendenza Archeologica. Restano escluse le restituzioni grafiche che vengono remunerate con prezzo a parte. Profondità di scavo 30cm per rimozione sottofondo Vedi voce n° 152 [m ² 343,69]							
	SOMMANO m ²					343,69		
						343,69		
							51,930	17'847,82
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
155 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di trasportare il 10% del volume di materiale scavato per successivo conferimento N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1,6 Vedi voce n° 154 [m ² 343,69] *(par.ug.=10/100)	0,100	18,00		1,600	989,83		
	SOMMANO m ³					989,83		
							7,450	7'374,23
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
156 _TH.010	Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno (Prezzo desunto da art. NP.04 - OP.597 - Perizia di variante - Opere di difesa dell'Insula di San Marco - Riduzione del rischio di allagamento nel Nartece e nelle aree limitrofe della Basilica) Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno, il prezzo comprende la differenza dei costi ad eseguire un viaggio in orari diurni con un viaggio di barca da mc 20-25 notturno 10% del volume scavo/15mc di volume Vedi voce n° 154 [m ² 343,69] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10		1,600 0,320	3,68 0,32		
	SOMMANO cadauno					4,00		
							1'039,580	4'158,32
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
157 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1,6							
	A RIPORTARE							964'430,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							964'430,99
	Vedi voce n° 154 [m ² 343.69] *(par.ug.=10/100)	0,100			1,600	54,99		
	SOMMANO m ³					54,99		
158 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 157 [m ³ 54,99]					54,99	75,570	4'155,59
	SOMMANO m ³					54,99		
	Reinterri (SbCat 2)					54,99	47,650	2'620,27
159 P3.08.001.00 1	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicci stradali (nati in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicci stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Per 5 cm Vedi voce n° 152 [m ² 343.69]					0,050	17,18	
	SOMMANO m ³					17,18	75,140	1'290,91
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
160 F3.06.003	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8-10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni delle Direzione Lavori, senza cordellina, comunque rispettando la finitura superficiale degli elementi limitrofi esistenti nell'area di posa. Compresa la rifilatura a mano per adeguare gli elementi ai corsi di posa esistenti e compresa la smussatura, eseguita a mano con martellina, degli spigoli della superficie in vista. La pietra dovrà presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera.					0,760	0,76	
	SOMMANO m ²					0,76	206,630	157,04
161 P3.06.007.00 1	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, pianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima pianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Vedi voce n° 152 [m ² 343.69]					343,69		
	A R I P O R T A R E					343,69		972'654,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					343,69		972'654,80
162 P1.13.044.00 1	SOMMANO m² Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... tro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.					343,69	77,850	26'756,27
163 P3.06.009.00 1	SOMMANO cad Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinat ... ntazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Masegni di nuova fornitura Vedi voce n° 160 [m ² 0,76]				15,000	15,00	85,920	1'288,80
						15,00		
	SOMMANO m²					0,76	41,290	31,38
						0,76		
	Sottoservizi (SbCat 4)							
164 F3.06.012.00 1	Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio batt ... pleto di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm							
	SOMMANO m²					0,00	208,090	0,00
						0,00		
165 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 ... leto di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm							
	SOMMANO cad					3,00	28,320	84,96
						3,00		
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
166 N0.06.010.00 2	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... I[^] g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I [^] g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri di servizio				111,000	111,00		
						111,00	2,527	280,50
	SOMMANO mq x gg					111,00		
	A R I P O R T A R E							1'001'096,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'001'096,71
167 N0.06.010.00 1	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva idem c.s. ...traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri di servizio Vedi voce n° 166 [mq x gg 111,00] *(H/peso=4*24)					96,000	10'656,00 10'656,00	
	SOMMANO mq x gg						0,076	809,86
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Pavimentazioni (SbCat 5)							
168 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta.					11,420	11,42 11,42	
	SOMMANO m ²						26,000	296,92
169 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su pietre dure Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su pietre dure					2,000	2,00 2,00	
	SOMMANO cad						85,920	171,84
170 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Interventi su fratture passanti delle lastre recuperate - a stima 100% dell'intera superficie +5% *(par.ug.=5/100)					0,050	32,00 10,880 0,340 0,54 11,42	
	SOMMANO m ²						80,610	920,57
171 P3.12.001	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale ... ntuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda fina con eventuale formazione di cordellina, per pianerottoli di rive di approdo, gradini, copertura muri di sponda o lavori consimili. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idonea malta; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.					0,060	0,06	
	A R I P O R T A R E						0,06	1'003'295,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,06		1'003'295,90
	SOMMANO m ³					0,06	4'519,690	271,18
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
172 P3.06.032	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 oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compresa lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. Pavimentazione pietra D'Istria + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	32,00	0,340	0,100 1,088	1,09 0,05		
	SOMMANO m ³					1,14	478,960	546,01
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
173 P3.12.008.00 1	Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Vedi voce n° 172 [m ³ 1,14] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 171 [m ³ 0,06]					1,14		
	Sommano positivi m ³					-0,06		
	Sommano negativi m ³					1,14		
	SOMMANO m ³					-0,06		
						1,08	589,860	637,05
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
174 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero, pulitura, cernita ed accatastamento nell'ambito del cantiere dei mattoni riutilizzabili, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio delle murature di sottofondo (tre corsi di muratura sottostanti l'impronta della pietra) + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	32,00	0,340	0,200 2,176	2,18 0,11		
	SOMMANO m ³					2,29	1'091,340	2'499,17
	A R I P O R T A R E							1'007'249,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'007'249,31
175 N0.09.003	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3) Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di conferire a discarica il 30% della muratura di fondazione N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 174 [m ³ 2.29] *(par.ug.=30/100) SOMMANO m ³	0,300	18,00	1,600	19,79 19,79	7,450	147,44	
176 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m3 Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 174 [m ³ 2.29] *(par.ug.=10/100) SOMMANO m ³	0,100		1,600	0,37 0,37	75,570	27,96	
177 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 176 [m ³ 0,37] SOMMANO m ³				0,37 0,37	47,650	17,63	
Pavimentazioni (SbCat 5)								
178 P1.04.001.00 2	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ... ento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32.5 , nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano SOMMANO m ³				0,00	827,420	0,00	
179 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica SOMMANO m ³				0,00	964,670	0,00	
Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Scavi e demolizioni (SbCat 1)								
	A R I P O R T A R E							1'007'442,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'007'442,34
180 P3.01.31	Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzo ... fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Pavimentazione salizzoni + 5% *(par.ug.=5/100) A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=755+37,75)	0,050	755,00	755,000	755,00 37,75			
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²	0,020		792,750	-15,86			
	SOMMANO m ²				792,75 -15,86			
					776,89		55,340	42'993,09
181 P8.01.030	SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO S ... ne minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00 SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagevoli compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadacchiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo. Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)							
	SOMMANO m ³					0,00	148,530	0,00
182 NP.08	Attività di scavo in ambito archeologico. cavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm Attività di scavo in ambito archeologico. Scavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm a partire dal piano di posa delle pavimentazioni sino alla quota di rinvenimento di preesistenze o sino alla quota di esaurimento del sottofondo in sabbia delle pavimentazione stessa. Il prezzo paga l'attività di scavo archeologico, l'accatastamento in cantiere del materiale scavato, la pulizia e catalogazione di reperti che dovessero emergere dallo scavo, la pulizia e documentazione							
	A R I P O R T A R E						1'050'435,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'050'435,43
	delle pavimentazioni antiche e degli eventuali resti di fondazioni. Nel prezzo è ricompreso l'onere di redazione della relazione di scavo secondo le specifiche indicate dalla Sorpintendenza Archeologica. Restano escluse le restituzioni grafiche che vengono remunerate con prezzo a parte. Profondità di scavo 30cm per rimozione sottofondo Vedi voce n° 180 [m ² 776.89]							
	SOMMANO m ²							
183 N0.06.010.00 2	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri di servizio					776,89		
	SOMMANO mq x gg					776,89	51,930	40'343,90
184 TH.010	Oneri aggiuntivi (SbCat 6) Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno (Prezzo desunto da art. NP.04 - OP.597 - Perizia di variante - Opere di difesa dell'Insula di San Marco - Riduzione del rischio di allagamento nel Nartece e nelle aree limitrofe della Basilica) Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno, il prezzo comprende la differenza dei costi ad eseguire un viaggio in orari diurni con un viaggio di barca da mc 20-25 notturno 10% del volume scavo/15mc di volume Vedi voce n° 182 [m ² 776.89] *(par.ug.=1/18)	0,056	0,10	0,300	1,600 0,910	125,00 125,00	2,527	315,88
	SOMMANO cadauno					3,00	1'039,580	3'118,74
185 N0.06.010.00 1	Scavi e demolizioni (SbCat 1) Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri di servizio Vedi voce n° 183 [mq x gg 125.00] *(H/peso=8*24)					2,09 0,91		
	SOMMANO mq x gg					3,00		
186 P3.08.001.00 1	Reinterri (SbCat 2) Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ... nti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Per 5 cm Vedi voce n° 180 [m ² 776.89]					24'000,00	0,076	1'824,00
	SOMMANO m ³					24'000,00		
	A RIPORTARE							1'098'956,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'098'956,39
187 N0.09.003	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3) Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di trasportare il 10% del volume materiale scavato per successivo conferimento N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 182 [m ² 776.89] *(par.ug.=10/100)	0,100	7,00	0,300	1,600	261,04	<u>261,04</u>	7,450 1'944,75
188 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 182 [m ² 776.89] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,600	37,29	<u>37,29</u>	75,570 2'818,01
189 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 188 [m ³ 37,29]	SOMMANO m ³				37,29	<u>37,29</u>	47,650 1'776,87
190 F3.06.012.00 1	Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm	SOMMANO m ²				0,00	<u>0,00</u>	208,090 0,00
191 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm	SOMMANO cad				5,00	<u>5,00</u>	28,320 141,60
	A R I P O R T A R E							1'105'637,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'105'637,62
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
192 F3.06.003	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costr ... d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8-10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni delle Direzione Lavori, senza cordellina, comunque rispettando la finitura superficiale degli elementi limitrofi esistenti nell'area di posa. Compresa la rifilatura a mano per adeguare gli elementi ai corsi di posa esistenti e compresa la smussatura, eseguita a mano con martellina, degli spigoli della superficie in vista. La pietra dovrà presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera.							
	SOMMANO m ²							
193 P3.06.007.00 2	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivame ... one dell'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, pianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima pianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce. Vedi voce n° 180 [m ² 776.89]							
	SOMMANO m ²							
194 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... tro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cad							
195 P3.06.009.00 1	Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinat ... ntazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Salizzoni di nuova fornitura Vedi voce n° 192 [m ² 1.71]							
	SOMMANO m ²							
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							1'173'814,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'173'814,78	
196 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta.					60,690	60,69		
	SOMMANO m ²						60,69		
197 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, su pietre dure Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, su pietre dure					8,000	8,00		
	SOMMANO cad						8,00		
198 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione con solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Interventi su fratture passanti delle lastre recuperate - a stima 50% dell'intera superficie (n. 1.00 lastre m ²) +5% *(par.ug.=5/100)	0,050	170,00	0,340	1,000 57,800	57,80 2,89	60,69	80,610	4'892,22
	SOMMANO m ²								
199 P3.12.001	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale e di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda fina con eventuale formazione di cordellina, per pianerottoli di rive di approdo, gradini, copertura muri di sponda o lavori consimili. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idonea malta; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.					0,300	0,30		
	SOMMANO m ³						0,30		
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							4'519,690	1'355,91
200 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero e riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero, pulitura, cernita ed accatastamento nell'ambito del								
	A R I P O R T A R E							1'182'328,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'182'328,21
	cantiere dei mattoni riutilizzabili, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio delle murature di sottofondo (tre corsi di muratura sottostanti l'impronta della pietra) + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	170,00	0,340	0,200 11,560	11,56 0,58 12,14	1'091,340	13'248,87
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
201 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di conferire a discarica il 30% della muratura di fondazione N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 200 [m ³ 12.14] *(par.ug.=30/100)	0,300	7,00		1,600	40,79 40,79	7,450	303,89
202 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 200 [m ³ 12.14] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	5,83 5,83	75,570	440,57
203 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 202 [m ³ 5,83]	SOMMANO m ³				5,83 5,83	47,650	277,80
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
204 P1.04.001.00 2	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ... ento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32.5, nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano	SOMMANO m ³				0,00	827,420	0,00
205	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ...							
	A R I P O R T A R E							1'196'599,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'196'599,34
P1.04.001.00 3	: con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica							
	SOMMANO m ³					0,00	964,670	0,00
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
206 P3.06.032	Accurata rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale e artificiale compresi gli oneri di discarica. 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 oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compresa lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. Pavimentazione pietra D'Istria + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	170,00	0,340	0,100 5,780	5,78 0,29		
	SOMMANO m ³					6,07	478,960	2'907,29
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
207 P3.12.008.00 1	Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Vedi voce n° 206 [m ³ 6,07] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 199 [m ³ 0,30]					6,07		
	Sommano positivi m ³					6,07		
	Sommano negativi m ³					-0,30		
	SOMMANO m ³					5,77	589,860	3'403,49
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
208 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta.				710,010	710,01		
	SOMMANO m ²					710,01	26,000	18'460,26
	A R I P O R T A R E							1'221'370,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'221'370,38
209 P3.01.31	Scavi e demolizioni (SbCat 1) Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzo ... fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Pavimentazione salizzoni + 5% *(par.ug.=5/100) A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=690+34,5) Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²	0,050	690,00	690,000	690,00 34,50			
		0,020		724,500	724,50 -14,49			
					724,50 -14,49			
					710,01		55,340	39'291,95
210 P8.01.030	SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO S ... ne minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00 SCAVO A MANO E A MACCHINA CON LA PRESENZA DI ARCHEOLOGO Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagevoli compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadacchiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo. Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00) SOMMANO m ³				0,00		148,530	0,00
211 NP.08	Attività di scavo in ambito archeologico. cavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm Attività di scavo in ambito archeologico. Scavo stratigrafico in estensione per una profondità massima di 30 cm a partire dal piano di posa delle pavimentazioni sino alla quota di rinvenienza di preesistenze o sino alla quota di esaurimento del sottofondo in sabbia delle pavimentazione stessa. Il prezzo paga l'attività di scavo archeologico, l'accatastamento in cantiere del materiale scavato, la pulizia e catalogazione di reperti che							
	A R I P O R T A R E							1'260'662,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'260'662,33
	dovessero emergere dallo scavo, la pulizia e documentazione delle pavimentazioni antiche e degli eventuali resti di fondazioni. Nel prezzo è ricompreso l'onere di redazione della relazione di scavo secondo le specifiche indicate dalla Sorpintendenza Archeologica. Restano escluse le restituzioni grafiche che vengono remunerate con prezzo a parte. Profondità di scavo 30cm per rimozione sottofondo Vedi voce n° 209 [m ² 710.01]							
	SOMMANO m ²					710,01		
						710,01		
212 N0.06.010.00 2	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Quartieri di servizio				138,000	138,00	51,930	36'870,82
	SOMMANO mq x gg					138,00		
						138,00		
213 N0.06.010.00 1	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ... sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva idem c.s. ...traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri di servizio Vedi voce n° 212 [mq x gg 138.00] *(H/peso=8*24)				192,000	26'496,00	0,076	2'013,70
	SOMMANO mq x gg					26'496,00		
	Reinterri (SbCat 2)							
214 P3.08.001.00 1	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ... nti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Per 5 cm Vedi voce n° 209 [m ² 710.01]				0,050	35,50		
	SOMMANO m ³					35,50		
						35,50		
							75,140	2'667,47
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
215 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di trasportare il 10% del volume materiale scavato per successivo conferimento N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 211 [m ² 710.01] *(par.ug.=10/100)	0,100	7,00	0,300	1,600	238,56		
	SOMMANO m ³					238,56		
						238,56		
216 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m3 Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere						7,450	1'777,27
	A R I P O R T A R E							
								1'304'340,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'304'340,32
217 N0.09.007.00 2	<p>nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³</p> <p>N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1,6 Vedi voce n° 211 [m² 710,01] *(par.ug.=10/100)</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m³</p>	0,100		0,300	1,600	34,08 34,08 34,08 34,08	75,570	2'575,43
218 F3.06.012.00 1	<p>Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 216 [m³ 34,08]</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m³</p>						47,650	1'623,91
	Sottoservizi (SbCat 4)							
219 P3.13.027.00 1	<p>Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m²</p>						0,00	208,090 0,00
	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm							
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
220 F3.06.003	<p>Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8-10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni delle Direzione Lavori, senza cordellina, comunque rispettando la finitura superficiale degli elementi limitrofi esistenti nell'area di posa. Compresa la rifilatura a mano per adeguare gli elementi ai corsi di posa esistenti e compresa la smussatura, eseguita a mano con martellina, degli spigoli della superficie in vista. La pietra dovrà presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m²</p>				1,560 1,56 1,56	1,56	206,630 322,34	
	A R I P O R T A R E							1'309'003,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'309'003,60
221 P3.06.007.00 2	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce. Vedi voce n° 209 [m ² 710.01]							
	SOMMANO m ²							
						710,01		
						710,01	83,340	59'172,23
222 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cad							
						32,000	32,00	
						32,00	85,920	2'749,44
223 P3.06.009.00 1	Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Salizzoni di nuova fornitura Vedi voce n° 220 [m ² 1,56]							
	SOMMANO m ²							
						1,56		
						1,56	41,290	64,41
Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)								
224 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta.							
	SOMMANO m ²							
						39,270	39,27	
						39,27	26,000	1'021,02
Scavi e demolizioni (SbCat 1)								
225 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero e riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero, pulitura, cernita ed accatastamento nell'ambito del cantiere dei mattoni riutilizzabili, compreso il trasporto alle							
	A R I P O R T A R E							1'372'010,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'372'010,70
	pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio delle murature di sottofondo (tre corsi di muratura sottostanti l'impronta della pietra) + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	110,00	0,340	0,200 7,480	7,48 0,37 7,85		
	SOMMANO m ³						1'091,340	8'567,02
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
226 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, su pietre dure Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, su pietre dure				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	85,920	429,60
227 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione con solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Interventi su fratture passanti delle lastre recuperate - a stima 100% dell'intera superficie +5% *(par.ug.=5/100)	0,050	110,00	0,340	37,400	37,40 1,87 39,27	80,610	3'165,55
228 P3.12.001	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale e pietre simili, con eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda fina con eventuale formazione di cordellina, per pianerottoli di rive di approdo, gradini, copertura muri di sponda o lavori consimili. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idonea malta; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.				0,200	0,20	4'519,690	903,94
229 P1.04.001.00 2	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32,5, nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano							
	A R I P O R T A R E							1'385'076,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'385'076,81
230 P1.04.001.00 3	SOMMANO m³ Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica					0,00	827,420	0,00
	SOMMANO m³					0,00	964,670	0,00
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
231 P3.06.032	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 oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compresa lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. Pavimentazione pietra D'Istria + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	110,00	0,340	0,100 3,740	3,74 0,19	478,960	1'882,31
	SOMMANO m³					3,93		
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
232 P3.12.008.00 1	Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva. Vedi voce n° 231 [m ³ 3,93] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 228 [m ³ 0,20]					3,93		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					3,93 -0,20		
	SOMMANO m³					3,73	589,860	2'200,18
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
233 N0.09.003	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Si stima di conferire a discarica il 30% della muratura di							
	A R I P O R T A R E							1'389'159,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'389'159,30
	fondazione N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 225 [m ³ 7,85] *(par.ug.=30/100)							
	SOMMANO m ³							
234 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³ N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 225 [m ³ 7,85] *(par.ug.=30/100)	0,300	7,00		1,600	26,38 26,38	7,450	196,53
	SOMMANO m ³							
235 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Vedi voce n° 234 [m ³ 3,77]	0,300			1,600	3,77 3,77	75,570	284,90
	SOMMANO m ³							
236 _TH.010	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Oneri aggiuntivi (SbCat 6) Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno (Prezzo desunto da art. NP.04 - OP.597 - Perizia di variante - Opere di difesa dell'Insula di San Marco - Riduzione del rischio di allagamento nel Nartece e nelle aree limitrofe della Basilica) Maggiori oneri di intervento eseguito in orario notturno, il prezzo comprende la differenza dei costi ad eseguire un viaggio in orari diurni con un viaggio di barca da mc 20-25 notturno 10% del volume scavo/15mc di volume Vedi voce n° 211 [m ² 710,01] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,720	2,28 0,72 3,00	1'039,580	3'118,74
	SOMMANO cadauno							
237 _TH.101*	Scavi e demolizioni (SbCat 1) Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e ... portare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Quartieri di servizio - n. 9 fasi esecutive Vedi voce n° 18 [mq x gg 127,00]	9,000				1'143,00 1'143,00	1,430	1'634,49
	SOMMANO mq							
238 _TH.101*	Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e ... portare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e							
	A R I P O R T A R E							1'394'573,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'394'573,60
	formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Quartieri di servizio - n. 5 fasi esecutive Vedi voce n° 36 [mq x gg 111,00]	5,000				555,00		
	SOMMANO mq					555,00	1,430	793,65
239 _TH.101*	Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e ... portare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Quartieri di servizio - n. 7 fasi esecutive Vedi voce n° 68 [mq x gg 140,00]	7,000				980,00		
	SOMMANO mq					980,00	1,430	1'401,40
240 _TH.101*	Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e ... portare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Quartieri di servizio - n. 4 fasi esecutive Vedi voce n° 108 [mq x gg 133,00]	4,000				532,00		
	SOMMANO mq					532,00	1,430	760,76
241 _TH.101*	Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e ... portare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Quartieri di servizio - n. 4 fasi esecutive Vedi voce n° 137 [mq x gg 139,00]	4,000				556,00		
	SOMMANO mq					556,00	1,430	795,08
242 _TH.101*	Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e ... portare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Quartieri di servizio - n. 4 fasi esecutive Vedi voce n° 166 [mq x gg 111,00]	4,000				444,00		
	SOMMANO mq					444,00	1,430	634,92
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
243 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta.				776,900	776,90		
	SOMMANO m ²					776,90	26,000	20'199,40
	A R I P O R T A R E							1'419'158,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'419'158,81
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
244 TH.101*	Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e ... portare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Quartieri di servizio - n. 8 fasi esecutive Vedi voce n° 183 [mq x gg 125,00]	8,000					1'000,00 1'000,00	
	SOMMANO mq						1,430	1'430,00
245 TH.101*	Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e ... portare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Movimentazione di quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale per le fasi esecutive dei lavori Quartieri di servizio - n. 8 fasi esecutive Vedi voce n° 212 [mq x gg 138,00]	8,000					1'104,00 1'104,00	
	SOMMANO mq						1,430	1'578,72
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
246 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .						18,420 18,42	
	SOMMANO m ²						45,570	839,40
247 P1.13.046.00 2	Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazi ... to: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazione a pennello di idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile						174,980 174,98	
	SOMMANO m ²						69,820	12'217,10
248 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la							
	A R I P O R T A R E							1'435'224,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'435'224,03
	rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo.							
249 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica a stima 20% dell'intera superficie (n. 0.71 masegni m ²) Vedi voce n° 2 [m ² 920.95]	SOMMANO m ²				294,71 294,71	80,610	23'756,57
250 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari	SOMMANO cadauno			0,710	653,87 653,87	10,760	7'035,64
251 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerente ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Vedi voce n° 2 [m ² 920.95] *(par.ug.=20/100)	SOMMANO m				0,00	27,060	0,00
252 P1.13.057.00 1	Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari	SOMMANO m ²	0,200			184,19 184,19	14,940	2'751,80
253	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi	SOMMANO m				0,00	13,520	0,00
	A R I P O R T A R E							1'468'768,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'468'768,04
P1.13.057.00 1	... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari							
254 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari	SOMMANO m				0,00	13,520	0,00
255 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenzi al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .	SOMMANO m				0,00	27,060	0,00
256 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica n. 8 incollaggi/m	SOMMANO m ²				0,96	45,570	43,75
257 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoer ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne.	SOMMANO cadauno	8,000	135,00		1'080,00	10,760	11'620,80
	A R I P O R T A R E							1'480'432,59

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'501'570,49
262 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .					8,850	8,85	
	SOMMANO m ²						8,85	45,570
263 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							403,29
	SOMMANO m						0,00	27,060
264 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoer ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% Vedi voce n° 33 [m ² 442.47] *(par.ug.=20/100)	0,200				88,49		
	SOMMANO m ²					88,49		14,940
265 P1.13.057.00 1	Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari						0,00	13,520
	SOMMANO m							0,00
Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)								
266 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le							1'503'295,82
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'503'295,82
	perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica n. 8 incollaggi/m	8,000	75,00			600,00		
	SOMMANO cadauno					600,00	10,760	6'456,00
267 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerente ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% (par.ug.=20/100)	0,200	75,00	0,340		5,10		
	SOMMANO m ²					5,10	14,940	76,19
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Reinterri (SbCat 2)							
268 ARS.AR.001	Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere depositati in area di accatastamento provvisorio per il successivo riutilizzo o conferimento a discarica Per 15 cm Vedi voce n° 65 [m ² 808.79]					0,150	121,32	
	SOMMANO m ³					121,32	5,080	616,31
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
269 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .					16,180	16,18	
	SOMMANO m ²					16,18	45,570	737,32
270 P1.13.046.00 2	Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazi ... to: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazione a pennello di idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile					153,670	153,67	
	SOMMANO m ²					153,67	69,820	10'729,24
	A R I P O R T A R E							1'521'910,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								1'521'910,88
271 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo.							
	SOMMANO m ²					258,810	258,81	
							258,81	
							80,610	20'862,67
272 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica a stima 20% dell'intera superficie (n. 0,71 masegni m ²) Vedi voce n° 65 [m ² 808.79]							
	SOMMANO cadauno					0,710	574,24	
							574,24	
							10,760	6'178,82
273 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m						0,00	
								27,060
								0,00
274 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoer ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% Vedi voce n° 65 [m ² 808.79] *(par.ug.=20/100)							
	SOMMANO m ²					0,200	161,76	
							161,76	
							14,940	2'416,69
275 P1.13.057.00 1	Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi:							
	A R I P O R T A R E							1'551'369,06

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					784,00		1'551'400,96
280 P1.13.50	SOMMANO cadauno Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% (par.ug.=20/100)					784,00	10,760	8'435,84
	SOMMANO m ²	0,200	98,00	0,340		6,66		
						6,66	14,940	99,50
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Reinterri (SbCat 2)							
281 ARS.AR.001	Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere depositati in area di accatastamento provvisorio per il successivo riutilizzo o conferimento a discarica Per 15 cm Vedi voce n° 94 [m ² 391.02]					0,150	58,65	
	SOMMANO m ³					58,65	5,080	297,94
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
282 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .					7,820	7,82	
	SOMMANO m ²					7,82	45,570	356,36
283 P1.13.046.00 2	Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazi ... to: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazione a pennello di idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile					74,290	74,29	
	SOMMANO m ²					74,29	69,820	5'186,93
284 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di							
	A R I P O R T A R E							1'565'777,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'565'777,53
285 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica a stima 20% dell'intera superficie (n. 0,71 masegni m ²) Vedi voce n° 94 [m ² 391.02]	SOMMANO m ²			125,130	125,13 125,13	80,610	10'086,73
286 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari	SOMMANO cadauno			0,710	277,62 277,62	10,760	2'987,19
287 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerente ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% Vedi voce n° 94 [m ² 391.02] *(par.ug.=20/100)	SOMMANO m				0,00	27,060	0,00
288 P1.13.057.00 1	Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari	SOMMANO m ²	0,200			78,20 78,20	14,940	1'168,31
		SOMMANO m				0,00	13,520	0,00
	A R I P O R T A R E							1'580'019,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'580'019,76
289 P1.13.057.00 1	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m						0,00	13,520 0,00
290 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari						0,00	27,060 0,00
	SOMMANO m						0,00	
291 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici. Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .					0,260	0,26	
	SOMMANO m ²						0,26	45,570 11,85
292 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica n. 8 incollaggi/m	8,000	36,00				288,00	
	SOMMANO cadauno						288,00	10,760 3'098,88
293 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne.							
	A R I P O R T A R E							1'583'130,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'583'130,49
	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% (par.ug.=20/100)							
	SOMMANO m ²	0,200	36,00	0,340		2,45		
						2,45		
							14,940	36,60
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Reinterri (SbCat 2)							
294 ARS.AR.001	Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere depositati in area di accatastamento provvisorio per il successivo riutilizzo o conferimento a discarica Per 15 cm Vedi voce n° 123 [m ² 457,90]	SOMMANO m ³				0,150	68,69	
						68,69		
							5,080	348,95
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
295 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici. Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .	SOMMANO m ²				9,160	9,16	
						9,16		
							45,570	417,42
296 P1.13.046.00 2	Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazi ... to: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazione a pennello di idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile	SOMMANO m ²				87,000	87,00	
						87,00		
							69,820	6'074,34
297 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo.					146,530	146,53	
	A R I P O R T A R E						146,53	
								1'590'007,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,53		1'590'007,80
298 P1.13.049.00 1	SOMMANO m² Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica a stima 20% dell'intera superficie (n. 0,71 masegni m ²) Vedi voce n° 123 [m ² 457,90]				146,53	80,610	11'811,78	
299 P1.13.060.00 1	SOMMANO cadauno Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addintivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari				0,710	325,11	10,760	3'498,18
300 P1.13.50	SOMMANO m Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoer ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% Vedi voce n° 123 [m ² 457,90] *(par.ug.=20/100)					0,00	27,060	0,00
301 P1.13.057.00 1	SOMMANO m² Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari					91,58	14,940	1'368,21
302 P1.13.057.00 1	SOMMANO m Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi					0,00	13,520	0,00
	A R I P O R T A R E							1'606'685,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'606'685,97
	spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari							
		SOMMANO m				0,00	13,520	0,00
303 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
		SOMMANO m				0,00	27,060	0,00
304 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .							
		SOMMANO m ²				0,290	0,29	
						0,29	45,570	13,22
305 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica n. 8 incollaggi/m	8,000	40,00			320,00		
		SOMMANO cadauno				320,00	10,760	3'443,20
306 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoer ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% (par.ug.=20/100)	0,200	40,00	0,340		2,72		
	A R I P O R T A R E					2,72		1'610'142,39

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'624'182,71
1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica a stima 20% dell'intera superficie (n. 0,71 masegni m ²) Vedi voce n° 152 [m ² 343,69]					0,710	244,02 244,02	10,760 2'625,66
312 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
313 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerente ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% Vedi voce n° 152 [m ² 343,69] *(par.ug.=20/100)					0,200	68,74 68,74	27,060 0,00
314 P1.13.057.00 1	Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari							
315 P1.13.057.00 1	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari							
	A R I P O R T A R E							1'627'835,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'627'835,35	
316 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari	SOMMANO m				0,00	13,520	0,00	
317 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici. Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .	SOMMANO m				0,00	27,060	0,00	
318 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica n. 8 incollaggi/m	SOMMANO m ²				0,230	0,23	45,570	10,48
319 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoer ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% (par.ug.=20/100)	SOMMANO cadauno	8,000	32,00		256,00	256,00	10,760	2'754,56
		SOMMANO m ²	0,200	32,00	0,340	2,18	2,18	14,940	32,57
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)								
	A R I P O R T A R E							1'630'632,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'630'632,96
320 ARS.AR.001	Reinterri (SbCat 2) Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere depositati in area di accatastamento provvisorio per il successivo riutilizzo o conferimento a discarica Per 15 cm Vedi voce n° 180 [m ² 776,89] SOMMANO m ³					0,150	116,53	
							116,53	
							5,080	591,97
321 P1.13.054	Pavimentazioni (SbCat 5) Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . SOMMANO m ²					15,540	15,54	
							15,54	
							45,570	708,16
322 P1.13.046.00 2	Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazi ... to: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazione a pennello di idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile SOMMANO m ²					147,610	147,61	
							147,61	
							69,820	10'306,13
323 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. SOMMANO m ²					248,510	248,51	
							248,51	
							80,610	20'032,39
324 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli							
	A R I P O R T A R E							1'662'271,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'662'271,61
	eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica a stima 20% dell'intera superficie (n. 0,71 masegni m ²) Vedi voce n° 180 [m ² 776.89]					0,710	551,59	
	SOMMANO cadauno						551,59	
325 P1.13.060.00 1	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari						10,760	5'935,11
	SOMMANO m						0,00	
326 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerente ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% Vedi voce n° 180 [m ² 776.89] *(par.ug.=20/100)	0,200				155,38		
	SOMMANO m ²					155,38		
							14,940	2'321,38
327 P1.13.057.00 1	Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari						0,00	
	SOMMANO m						0,00	
							13,520	0,00
Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)								
328 P1.13.057.00 1	Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari						0,00	
	SOMMANO m						0,00	
							13,520	0,00
329	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ...							
	A R I P O R T A R E							1'670'528,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'670'528,10
P1.13.060.00 1	Stuccatura superfciale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m					0,00	27,060	0,00
330 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .					1,210	1,21	
	SOMMANO m ²					1,21	45,570	55,14
331 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica n. 8 incollaggi/m	8,000	170,00			1'360,00		
	SOMMANO cadauno					1'360,00	10,760	14'633,60
332 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% (par.ug.=20/100)	0,200	170,00	0,340		11,56		
	SOMMANO m ²					11,56	14,940	172,71
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Reinterri (SbCat 2)							
333 ARS.AR.001	Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere Ripresa dei materiali provenienti da scavi o demolizioni in genere depositati in area di accatastamento provvisorio per il							
	A R I P O R T A R E							1'685'389,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'685'389,55
	successivo riutilizzo o conferimento a discarica Per 15 cm Vedi voce n° 209 [m ² 710.01]	SOMMANO m ³			0,150	106,50		
						106,50		
							5,080	541,02
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
334 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .	SOMMANO m ²			14,200	14,20		
						14,20		
							45,570	647,09
335 P1.13.046.00 2	Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazi ... to: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazione a pennello di idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: - con resina acrilica in soluzione o silicato di etile	SOMMANO m ²			134,900	134,90		
						134,90		
							69,820	9'418,72
336 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo.	SOMMANO m ²			227,200	227,20		
						227,20		
							80,610	18'314,59
337 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassetto di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica a stima 20% dell'intera superficie (n. 0,71 masegni m ²) Vedi voce n° 209 [m ² 710.01]			0,710	504,11			
	A R I P O R T A R E					504,11		1'714'310,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					504,11		1'714'310,97
338 P1.13.060.00 1	SOMMANO cadauno Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari					504,11	10,760	5'424,22
339 P1.13.50	SOMMANO m Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerente ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% Vedi voce n° 209 [m ² 710.01] *(par.ug.=20/100)					0,00	27,060	0,00
340 P1.13.057.00 1	SOMMANO m ² Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari	0,200				142,00	14,940	2'121,48
341 P1.13.057.00 1	SOMMANO m Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari					0,00	13,520	0,00
342 P1.13.060.00 1	SOMMANO m Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti ... ione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine					0,00	13,520	0,00
	A R I P O R T A R E							1'721'856,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'721'856,67
	acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
343 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .	SOMMANO m				0,00	27,060	0,00
344 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica n. 8 incollaggi/m	SOMMANO m ²			0,790	0,79	45,570	36,00
345 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoer ... almente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne. 20% (par.ug.=20/100)	SOMMANO cadauno	8,000	110,00		880,00	10,760	9'468,80
		SOMMANO m ²	0,200	110,00	0,340	7,48	14,940	111,75
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
346 NP.03	Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici. Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici e individuazione delle zone di decoesione, formazione di microfori, iniezione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e rimozione di eventuali eccessi di prodotto con solventi a basso punto di ebollizione. Sigillatura dei bordi di scagliatura mediante applicazione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e polvere di pietra e successiva levigatura con impiego di							
	A R I P O R T A R E							1'731'473,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'731'473,22
347 NP.04	microfresa per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità. SOMMANO m ² Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento. SOMMANO m ²				193,400	193,40 193,40	169,000	32'684,60
348 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costit ... li: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m SOMMANO m ²				571,800	571,80 571,80	89,800	51'347,64
349 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere. SOMMANO cadauno				478,900	478,90 478,90	3,400	1'628,26
350 NP.05	Oneri aggiuntivi (SbCat 6) Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento ... azioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento di disegni di campo a matita o simili, quali documentazioni di scavo, planimetrie, sezioni e simili, nonchè di mappature di restauro, eseguiti a qualsiasi scala dalla 1:1. alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento, qualsiasi scala dalla 1:1. alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento				340,000	340,00 340,00	48,000	16'320,00
	A R I P O R T A R E						10,00	10,00
							10,00	1'833'453,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'833'453,72
	SOMMANO cadauno					10,00	559,480	5'594,80
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Pavimentazioni (SbCat 5)							
351 NP.04	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozolano e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozolano e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.	SOMMANO m ²				0,00	89,800	0,00
352 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.	SOMMANO cadauno				48,000	48,00	48,000
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)					48,00	48,00	2'304,00
353 NP.03	Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici. Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici e individuazione delle zone di decoesione, formazione di microfori, iniezione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e rimozione di eventuali eccessi di prodotto con solventi a basso punto di ebollizione. Sigillatura dei bordi di scagliatura mediante applicazione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e polvere di pietra e successiva levigatura con impiego di microfresa per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.	SOMMANO m ²				92,920	92,92	169,000
354 NP.04	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento					92,92		15'703,48
	A R I P O R T A R E							1'857'056,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'857'056,00
	pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malta a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.							
	SOMMANO m ²					276,850	276,85	
							276,85	
355 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costit ... li: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m					230,080	230,08	89,800 24'861,13
	SOMMANO m ²						230,08	
							230,08	
356 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.					100,000	100,00	
	SOMMANO cadauno						100,00	
							100,00	
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							48,000 4'800,00
357 NP.05	Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento ... azioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento di disegni di campo a matita o simili, quali documentazioni di scavo, planimetrie, sezioni e simili, nonchè di mappature di restauro, eseguiti a qualsiasi scala dalla 1:1. alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento, qualsiasi scala dalla 1:1. alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento					5,000	5,00	
	SOMMANO cadauno						5,00	
							5,00	
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Pavimentazioni (SbCat 5)							559,480 2'797,40
358 NP.04	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale.							
	A R I P O R T A R E							1'890'296,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'890'296,80
	Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.							
	SOMMANO m ²					0,00	89,800	0,00
359 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.				88,000	88,00	48,000	4'224,00
	SOMMANO cadauno					88,00		
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
360 NP.03	Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici. Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici e individuazione delle zone di decoesione, formazione di microfori, iniezione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e rimozione di eventuali eccessi di prodotto con solventi a basso punto di ebollizione. Sigillatura dei bordi di scagliatura mediante applicazione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e polvere di pietra e successiva levigatura con impiego di microfresa per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.				169,850	169,85	169,000	28'704,65
	SOMMANO m ²					169,85		
361 NP.04	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.				497,830	497,83	89,800	44'705,13
	SOMMANO m ²					497,83		
	A R I P O R T A R E							1'967'930,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'967'930,58
362 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costit ... li: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m					420,570	420,57	
	SOMMANO m ²						420,57	
363 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.					315,000	315,00	
	SOMMANO cadauno						315,00	
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
364 NP.05	Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento ... azioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento di disegni di campo a matita o simili, quali documentazioni di scavo, planimetrie, sezioni e simili, nonchè di mappature di restauro, eseguiti a qualsiasi scala dalla 1:1. alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento, qualsiasi scala dalla 1:1. alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento					7,000	7,00	
	SOMMANO cadauno						7,00	
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Pavimentazioni (SbCat 5)							
365 NP.04	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.						0,00	
	SOMMANO m ²							
	A R I P O R T A R E							1'988'396,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'988'396,88
366 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.					23,000	23,00	
	SOMMANO cadauno					23,00	48,000	1'104,00
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
367 NP.03	Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici. Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici e individuazione delle zone di decoesione, formazione di microfori, iniezione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e rimozione di eventuali eccessi di prodotto con solventi a basso punto di ebollizione. Sigillatura dei bordi di scagliatura mediante applicazione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e polvere di pietra e successiva levigatura con impiego di microfresa per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.					82,110	82,11	
	SOMMANO m ²					82,11	169,000	13'876,59
368 NP.04	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.					238,280	238,28	
	SOMMANO m ²					238,28	89,800	21'397,54
369 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costit ... li: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m					203,330	203,33	
	SOMMANO m ²					203,33	3,400	691,32
370	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento							
	A R I P O R T A R E							2'025'466,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'025'466,33
NP.02	di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.							
	SOMMANO cadauno					152,000	152,00	
							152,00	
								48,000
								7'296,00
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
371 NP.05	Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento ... azioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento di disegni di campo a matita o simili, quali documentazioni di scavo, planimetrie, sezioni e simili, nonchè di mappature di restauro, eseguiti a qualsiasi scala dalla 1:1, alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento, qualsiasi scala dalla 1:1, alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento							
	SOMMANO cadauno					4,000	4,00	
							4,00	
								559,480
								2'237,92
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Pavimentazioni (SbCat 5)							
372 NP.04	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.							
	SOMMANO m ²						0,00	
								89,800
								0,00
373 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.							
	A R I P O R T A R E							2'035'000,25

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'084'428,67
	supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento, qualsiasi scala dalla 1:1. alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento							
	SOMMANO cadauno					4,000	4,00	
							4,00	
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
378 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costit ... li: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m					238,110	238,11	
	SOMMANO m ²						238,11	
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)							
379 NP.04	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.							
	SOMMANO m ²						0,00	
	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm.							
380 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.					28,000	28,00	
	SOMMANO cadauno						28,00	
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
381 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm.							
	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da							
	A R I P O R T A R E							2'088'820,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'088'820,16
382 NP.04	<p>barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente.</p> <p>compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <p>Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale</p> <p>Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento</p> <p>pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.</p> <p>SOMMANO m²</p> <p>Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)</p> <p>Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale</p> <p>Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento</p> <p>pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.</p> <p>SOMMANO m²</p>					125,000	125,00	
							125,00	48,000
						209,510	209,51	6'000,00
383 NP.04	<p>Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm.</p> <p>Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente.</p> <p>compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <p>Pavimentazione in Trachite (Cat 1)</p>						209,51	
							0,00	89,800
384 NP.02						17,000	17,00	0,00
	A R I P O R T A R E						17,00	48,000
								816,00
								2'114'450,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'114'450,16
385 NP.03	Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici. Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici e individuazione delle zone di decoesione, formazione di microfori, iniezione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e rimozione di eventuali eccessi di prodotto con solventi a basso punto di ebollizione. Sigillatura dei bordi di scagliatura mediante applicazione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e polvere di pietra e successiva levigatura con impiego di microfresa per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.							
	SOMMANO m ²					163,150	163,15	
							163,15	
								169,000
								27'572,35
386 NP.04	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.					494,180	494,18	
	SOMMANO m ²						494,18	
							494,18	
								89,800
								44'377,36
387 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costit ... li: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m					403,990	403,99	
	SOMMANO m ²						403,99	
								3,400
								1'373,57
388 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.					290,000	290,00	
	SOMMANO cadauno						290,00	
								48,000
								13'920,00
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
389 NP.05	Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento ... azioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento di							
	A R I P O R T A R E							2'201'693,44

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					149,10		2'208'329,28	
393 NP.04	SOMMANO m ² Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozzolanico e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozzolanico e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.					149,10	169,000	25'197,90	
394 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	SOMMANO m ² Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costit ... li: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m				442,080	442,08	89,800	39'698,78	
395 NP.02	SOMMANO m ² Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.				369,230	369,23	3,400	1'255,38	
396 NP.05	SOMMANO cadauno Oneri aggiuntivi (SbCat 6) Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento ... azioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento Esecuzione di fotopiano dell'area di scavo, trasferimento di disegni di campo a matita o simili, quali documentazioni di scavo, planimetrie, sezioni e simili, nonché di mappature di restauro, eseguiti a qualsiasi scala dalla 1:1. alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento, qualsiasi scala dalla 1:1. alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili e trasferimento delle informazioni su sistema GIS. Da computarsi per area d'intervento				200,000	200,00	48,000	9'600,00	
	SOMMANO cadauno					8,000	8,00	559,480	4'475,84
	A R I P O R T A R E							2'288'557,18	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'288'557,18
397 NP.04	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Pavimentazioni (SbCat 5) Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale. Reintegro di micro e macro fessurazioni con malte a base di cemento pozolano e inerti selezionati vagliati in funzione della dimensione delle fessurazioni da risarcire. Stuccatura di piccole e medie lacune con malte a base di cemento pozolano e sabbia di fiume applicate a spatola e lavorate a spugna. Ricostruzione in opera di spigoli mancanti mediante formazione di uno strato di malta di fondo e dello strato di finitura con sagomatura mediante inserimento di lame di contenimento.							
	SOMMANO m ²					0,00	89,800	0,00
398 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.					100,000	100,00	
	SOMMANO cadauno					100,00	48,000	4'800,00
	Recinzioni di protezione dei Pili Portabandiera (Cat 3) Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
399 NP.07	Fornitura e posizionamento di recinzioni per i pili porta ... niciata a polvere e smaltimento delle strutture esistenti. Fornitura e posizionamento di recinzioni per i pili porta bandiera in acciaio inox AISI 316 come da disegno con finitura brunita o verniciata a polvere e smaltimento delle strutture esistenti. Balaustre in acciaio INOX					3,000	3,00	
	SOMMANO cadauno					3,00	18'403,660	55'210,98
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Pavimentazioni (SbCat 5)							
400 NP.03	Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici. Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici e individuazione delle zone di decoesione, formazione di microfori, iniezione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e rimozione di eventuali eccessi di prodotto con solventi a basso punto di ebollizione. Sigillatura dei bordi di scagliatura mediante applicazione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e polvere di pietra e successiva levigatura con impiego di microfresa per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.							
	A R I P O R T A R E							2'348'568,16

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'387'714,58
	con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto - per il primo mese Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 Spogliatoio Ufficio							
405 P6.03.006.00 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed ... per ogni mese successivo Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 idem c.s. ...- per ogni mese successivo Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 Vedi voce n° 404 [cad 2.00] - quantità a finire novembre 2025					1,00 1,00 2,00	351,860	703,72
406 P6.03.001.00 2	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed ... i dimensioni - per il primo mese Dimensioni mm 1500 x 1200 Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per servizi igienici con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, completo di vaso, lavabo e boiler, posato a terra su basamento predisposto, di dimensioni - per il primo mese Dimensioni mm 1500 x 1200 Servizi igienici	19,500				39,00 16,00 55,00	208,020	11'441,10
407 P6.03.002.00 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed ... sioni - per ogni mese successivo Dimensioni mm 1200 x 1200 idem c.s. ...- per ogni mese successivo Dimensioni mm 1200 x 1200 Vedi voce n° 406 [cad 2.00] - quantità a finire novembre 2025	19,500				2,00 2,00	68,750	137,50
408 P6.04.001.00 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed ... tura di sostegno metallica prefabbricata e lamiera grecata Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di tettoia per la protezione di posti di lavoro o passaggio contro la caduta di oggetti dall'alto - per il primo mese Struttura di sostegno metallica prefabbricata e lamiera grecata Per area logistica		7,50	2,500		18,75 18,75	310,520	5'822,25
409 P6.04.002.00 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed ... tura di sostegno metallica prefabbricata e lamiera grecata Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di tettoia per la protezione di posti di lavoro o passaggio contro la caduta di oggetti dall'alto - per ogni mese successivo Struttura di sostegno metallica prefabbricata e lamiera grecata Vedi voce n° 408 [mq 18,75] - quantità a finire novembre 2025	19,500				365,63 198,12 563,75	20,390	11'494,86
	A R I P O R T A R E							2'418'135,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'418'135,16
410 TH.102	Protezione della pavimentazione Protezione della pavimentazione mediante pannellatura in doppio strato di pannelli tipo "Playwood". Valutato a m ² maggiorato del 12% per difficoltà operative Per area logistica Maggiorazione del 12% *(par.ug.=12/100) - quantità a finire novembre 2025	0,120	13,00	12,000	156,000	156,00 18,72 85,28 260,00	146,050	37'973,00
411 P6.01.004.00 1	Formazione di recinzione in rete metallica di altezza pari a 2 metri e ritiro al termine dei lavori Per il primo mese Formazione di recinzione in rete metallica di altezza pari a due metri esterna sostenuta da tubi da ponteggio completa di cartellonistica, illuminazione e controventi trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori Per il primo mese Per campo mobile - si considerano due postazioni mobili che operano contemporaneamente su posizioni distinte della piazza per tutta la durata del cantiere. Lo sviluppo aggregato delle recinzioni è pari a 3600 mq complessivi articolati in 50 fasi operative codificate da area T1 ad area T8. - quantità a finire novembre 2025		1800,00 200,00	2,000 2,000		3'600,00 400,00 4'000,00	17,360	69'440,00
412 P6.01.004.00 2	Formazione di recinzione in rete metallica di altezza pari a 2 metri e ritiro al termine dei lavori Per ogni mese successivo idem c.s. ...lavori Per ogni mese successivo Recinzione tipo circa 200 m ² - quantità a finire novembre 2025	2,000	100,00		6,000	1'200,00 1'800,00 3'000,00	1,680	5'040,00
413 P6.24.001.00 1	Assistenza al sopralluogo del coordinatore per l'esecuzione da parte del direttore tecnico Assistenza al sopralluogo del coordinatore per l'esecuzione da parte del direttore tecnico di cantiere, durata 1 ora Assistenza al sopralluogo del coordinatore per l'esecuzione da parte del direttore tecnico (par.ug.=4*18) - quantità a finire novembre 2025	72,000				72,00 48,00 120,00	42,610	5'113,20
	Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi (Cat 5)							
414 P6.05.006.00 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) Quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) Per area logistica					1,00	1,00	1'061,930
415 P6.05.002.00	Fornitura e posa di dispersore di terra in profilato d'acciaio a croce (50x50x5mm) Dispersore in acciaio l = 2 m							2'536'763,29
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'536'763,29
1	Fornitura e posa di dispersore di terra in profilato d'acciaio a croce (50x50x5mm) Dispersore in acciaio l = 2 m Per area logistica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
416 P6.05.001.00 1	Posa in opera di pozzetti in cemento per impianti di messa a terra Posa in opera di pozzetti in cemento per impianti di messa a terra completo di coperchio Posa di pozzetti in cemento per impianti di messa a terra Per area logistica					1,00	46,360	46,36
	SOMMANO cad					1,00		
417 P6.05.005.00 1	Fornitura e posa di cavo unipolare in rame rivestito - N07V-K per il collegamento dei dispersori e di eventuali masse metalliche Sezione 16 mmq Fornitura e posa di cavo unipolare in rame rivestito - N07V-K per il collegamento dei dispersori e di eventuali masse metalliche Sezione 16 mmq Per area logistica		10,00			10,00	60,070	60,07
	SOMMANO m					10,00		
Mezzi e servizi di protezione collettiva (Cat 6)								
418 P6.09.001.00 2	Cartelli di divieto rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 Cartelli di divieto rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,200	51,00
419 P6.09.002.00 2	Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,030	50,15
420 P6.09.003.00 2	Cartelli di obbligo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 Cartelli di obbligo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,030	50,15
421 P6.09.006.00 5	Cartelli di emergenza/salvataggio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 600 x 400 Cartelli di emergenza/salvataggio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 600 x 400					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,760	53,28
422 P6.09.004.00 5	Cartelli antincendio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 300 x 200 Cartelli antincendio rettangolari in alluminio Dimensioni mm							
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							2'537'106,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'537'106,60
423 P6.08.001.01 0	300 x 200 SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di estintore a polvere con valv ... muro - per il primo mese Da 6 Kg classe di fuoco 34A 233BC Fornitura e posa in opera di estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro indicazione di carica e con supporto a muro - per il primo mese Da 6 Kg classe di fuoco 34A 233BC					3,00 3,00	5,590	16,77
424 P6.08.002.01 0	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere con valv ... per ogni mese successivo Da 6 Kg classe di fuoco 34A 233BC idem c.s. ...- per ogni mese successivo Da 6 Kg classe di fuoco 34A 233BC Vedi voce n° 423 [cad 5,00] - quantità a finire novembre 2025 SOMMANO cad/mese	19,500				97,50 73,33 170,83	5,530	944,69
425 P6.10.009.00 1	Palo di sostegno per segnaletica in ferro zincato chiuso in sommità, diametro mm 48 Palo tubolare altezza m 1,50 Palo di sostegno per segnaletica in ferro zincato chiuso in sommità, diametro mm 48 Palo tubolare altezza m 1,50 - quantità a finire novembre 2025 SOMMANO cad/mese					19,50 14,67 34,17	3,220	110,03
	Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza (Cat 7)							
426 P6.24.003.00 1	Servizio di sorveglianza per l'applicazione degli apprestamenti di sicurezza di un tecnico specializzato Giornaliero Servizio di sorveglianza per l'applicazione degli apprestamenti di sicurezza di un tecnico specializzato Giornaliero (par.ug.=22*18) - quantità a finire novembre 2025 SOMMANO ora	396,000				396,00 234,00 630,00	40,010	25'206,30
427 P6.24.004.00 1	Servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro di un lavoratore comune Giornaliero Servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro di un lavoratore comune Giornaliero (par.ug.=22*18) - quantità a finire novembre 2025 SOMMANO ora	396,000				396,00 234,00 630,00	31,580	19'895,40
428 SPO.07.01.11 7	Tempo impiegato da movieri per coordinare le manovre di entrata/uscita dalle zone di cantiere. Tempo impiegato da movieri per coordinare le manovre di entrata/uscita dalle zone di cantiere e il transito dei veicoli in adiacenza o all'interno delle aree di cantiere.							
	A R I P O R T A R E							2'583'625,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'583'625,49
	- operaio comune Assistenza per movimentazione di materiali da e per campo base Assistenza per movimentazione di materiali da campo base a pontile Todaro - quantità a finire novembre 2025				500,000 300,000 600,000	500,00 300,00 600,00		
						1'400,00	20,670	28'938,00
	Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva (Cat 8)							
429 P6.24.002.00 1	Riunioni di coordinamento alla presenza dei responsabili ... imprese Con due responsabili per le imprese, durata 1 ora Riunioni di coordinamento alla presenza dei responsabili per le imprese Con due responsabili per le imprese, durata 1 ora (par.ug.=4*18) - quantità a finire novembre 2025		72,000			72,00 75,00		
						147,00	80,020	11'762,94
430	Voce riservata!!! Voce riservata!!!	SOMMANO				0,00	0,000	0,00
	OPERE CIVILI (SpCat 1) Interventi di messa in sicurezza delle lacune pavimentali (Cat 9) Pavimentazioni (SbCat 5)							
431 NP.10	Recupero cedimenti Recupero cedimenti	SOMMANO m2				71,00		
						71,00	256,040	18'178,84
432 NP.11	Smobilitazione e ricostruzione Smobilitazione e ricostruzione	SOMMANO cadauno				2,00		
						2,00	12'161,970	24'323,94
	Variazioni quantità e adeguamento rete acquedoto e antincendio (Cat 10)							
433 P3.01.31	Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzo ... fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte)							
	A R I P O R T A R E							2'666'829,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'666'829,21
	posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfiti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa							
	SOMMANO m ²					248,28		
434 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e prote ... rtuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo. Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo.					248,28	55,340	13'739,82
	SI DETRAGGONO m ²					-100,94		
435 NP.01	Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione acqua per la rimozione dei depositi superficiali debolmente coerenti compresa la raccolta e deflusso delle acque di risulta.					-100,94	80,610	-8'136,77
	SOMMANO m ²					247,93		
436 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfezione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici. Asportazione di patine biologiche e disinfezione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .					247,93	26,000	6'446,18
	SOMMANO m ²					297,98		
437 P1.13.049.00 1	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disaggregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica					297,98	45,570	13'578,95
						-4'012,71		
	A R I P O R T A R E					-4'012,71		2'692'457,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-4'012,71		2'692'457,39
438 NP.02	SI DETRAGGONO cadauno Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm. I perni sono costituiti da barra preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer), ad aderenza migliorata costituita da fibra di carbonio ad alto modulo chimicamente resistente e resina termoindurente fissati con resina epossidica bicomponente. compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.					-4'012,71	10,760	-43'176,76
439 NP.03	SOMMANO cadauno Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici. Riadesione di scagliature del materiale lapideo mediante battitura manuale delle superfici e individuazione delle zone di decoesione, formazione di microfori, iniezione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e rimozione di eventuali eccessi di prodotto con solventi a basso punto di ebollizione. Sigillatura dei bordi di scagliatura mediante applicazione di resina epossidica fluida caricata con silice micronizzata e polvere di pietra e successiva levigatura con impiego di microfresa per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.					1'059,00	48,000	50'832,00
440 P1.13.044.00 1	SI DETRAGGONO m² Integrazione mediante tessellatura di elementi lapidei, p ... tro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Integrazione mediante tessellatura di elementi lapidei, per tesselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.					-218,86	169,000	-36'987,34
441 P3.06.007.00 1	SI DETRAGGONO cad Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto.					-103,00	85,920	-8'849,76
	A R I P O R T A R E							2'654'275,53

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					432,25		2'675'094,15
447 EM.100	SOMMANO m³ Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recuper ... riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento. Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recupero, pulitura, cernita ed accatastamento nell'ambito del cantiere dei mattoni riutilizzabili, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile. Restano esclusi gli oneri di conferimento.					432,25	5,080	2'195,83
	SI DETRAGGONO m³					-19,71		
448 P3.08.001.00 1	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ... nti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente					-19,71	1'091,340	-21'510,31
	SOMMANO m³					217,42		
449 F3.06.003	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costr ... d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8-10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni delle Direzione Lavori, senza cordellina, comunque rispettando la finitura superficiale degli elementi limitrofi esistenti nell'area di posa. Compresa la rifilatura a mano per adeguare gli elementi ai corsi di posa esistenti e compresa la smussatura, eseguita a mano con martellina, degli spigoli della superficie in vista. La pietra dovrà presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera.					217,42	75,140	16'336,94
	SI DETRAGGONO m²					-8,68		
450 P3.06.009.00 1	Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinat ... ntazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite.					-8,68	206,630	-1'793,55
	SI DETRAGGONO m²					-8,68		
451 P3.12.001	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale ... ntuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda fina con eventuale formazione di cordellina, per pianerottoli di rive di approdo, gradini, copertura muri di sponda o lavori consimili. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idonea malta; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.					-1,17	41,290	-358,40
	A R I P O R T A R E					-1,17		2'669'964,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1,17		2'669'964,66
	SI DETRAGGONO m³					-1,17		
452 F3.06.012.00 1	Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm Sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio sino a 50x50 cm					-1,00		
	SI DETRAGGONO m²					-1,00		
453 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm					-31,00		
	SI DETRAGGONO cad					-31,00		
454 P1.04.001.00 2	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32,5, nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata con mattoni pieni e malta di cemento tipo 32,5, nelle proporzioni di 400 Kg di cemento per mc di sabbia: con mattoni pieni nuovi tipo a mano					-9,71		
	SI DETRAGGONO m³					-9,71		
455 N0.06.010.00 1	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva					45'416,00		
	SOMMANO mq x gg					45'416,00		
456 N0.06.010.00 2	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo idem c.s. ...traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo					2'076,00		
	SOMMANO mq x gg					2'076,00		
457 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m ³					315,45		
	A R I P O R T A R E					315,45		2'664'254,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					315,45		2'664'254,03
458 N0.09.007.00 2	SOMMANO m ³ Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo fossi compreso conferimento					315,45	75,570	23'838,56
459 NP.12	SOMMANO m ³ Interventi di restauro delle basi delle colonne di Marco e Todaro (Cat 11) Interventi di restauro di gradonate e di basamento di colonna Interventi di restauro di gradonate e di basamento di colonna - Colonna Todaro - Colonna San Marco SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro					315,45 315,45 1,00 1,00 2,00	47,650	15'031,19 27'718,060 2'758'559,90 2'758'559,90
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	Riepilogo SUPER CATEGORIE OPERE CIVILI ONERI DELLA SICUREZZA	2'497'845,05 260'714,85 <hr/> Totale SUPER CATEGORIE euro 2'758'559,90
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Pavimentazione in Trachite	2'001'200,31
002	Pavimentazione in Pietra D'Istria	236'150,69
003	Recinzioni di protezione dei Pili Portabandiera	55'210,98
004	Apprestamenti previsti nel PSC	172'089,78
005	Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi	1'200,66
006	Mezzi e servizi di protezione collettiva	1'621,77
007	Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza	74'039,70
008	Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	11'762,94
009	Interventi di messa in sicurezza delle lacune pavimentali	113'552,38
010	Variazioni quantità e adeguamento rete acquedoto e antincendio	36'294,57
011	Interventi di restauro delle basi delle colonne di Marco e Todaro	55'436,12
	Total CATEGORIE euro	2'758'559,90
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	2'758'559,90
M:001	OPERE CIVILI euro	2'497'845,05
M:001.001	Pavimentazione in Trachite euro	2'001'200,31
M:001.001.001	Scavi e demolizioni euro	543'809,07
M:001.001.002	Reinterri euro	21'924,45
M:001.001.003	Trasporti e conferimenti a discarica euro	66'066,70
M:001.001.004	Sottoservizi euro	1'106,82
M:001.001.005	Pavimentazioni euro	1'317'448,51
M:001.001.006	Oneri aggiuntivi euro	50'844,76
M:001.002	Pavimentazione in Pietra D'Istria euro	236'150,69
M:001.002.001	Scavi e demolizioni euro	66'152,66
M:001.002.003	Trasporti e conferimenti a discarica euro	5'196,76
M:001.002.005	Pavimentazioni euro	164'801,27
M:001.003	Recinzioni di protezione dei Pili Portabandiera euro	55'210,98
M:001.003.006	Oneri aggiuntivi euro	55'210,98
M:001.009	Interventi di messa in sicurezza delle lacune pavimentali euro	113'552,38
M:001.009.005	Pavimentazioni euro	113'552,38
M:001.010	Variazioni quantità e adeguamento rete acquedoto e antincendio euro	36'294,57
M:001.011	Interventi di restauro delle basi delle colonne di Marco e Todaro euro	55'436,12
M:002	ONERI DELLA SICUREZZA euro	260'714,85
M:002.004	Apprestamenti previsti nel PSC euro	172'089,78
M:002.005	Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi euro	1'200,66
M:002.006	Mezzi e servizi di protezione collettiva euro	1'621,77
M:002.007	Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza euro	74'039,70
M:002.008	Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva euro	11'762,94
	TOTALE euro	2'758'559,90
		A R I P O R T A R E

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: