

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 COLLABORATORE arch. cons. Cristian Tonetto		 PROGETTISTI Direttore Tecnico Ing. T. Marella		DIRETTORE DEI LAVORI Arch. F. Lanza	
		 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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 NP.09	LAVORI A MISURA OPERE CIVILI (SpCat 1) Interventi di messa in sicurezza delle lacune pavimentali (Cat 9) Pavimentazioni (SbCat 5) 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 scalfitti 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 m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	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 disagiate 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.							
	A R I P O R T A R E							122'014,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'014,97
4 NP.08	Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)							
	SOMMANO m³					0,00	148,530	0,00
	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'accatastamentoin 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 ricomperso 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. Vedi voce n° 2 [m² 920.95]					920,95		
	SOMMANO m²					920,95	51,930	47'824,93
5 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° 4 [m² 920.95] *(par.ug.=10/100)	0,100	25,00	0,300	1,600	1'105,14		
	SOMMANO m³					1'105,14	7,450	8'233,29
	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° 4 [m² 920.95] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,040	2,96 0,04		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'039,580	3'118,74
7 N0.09.004.00 1	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3) 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

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	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 Coefficiente di aumento volumetrico: 1.3 Vedi voce n° 4 [m² 920.95] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,300	35,92	75,570	2'714,47
	SOMMANO m³					35,92		
	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° 7 [m³ 35.92]					35,92		
9 ARS.AR.001	SOMMANO m³					35,92	47,650	1'711,59
						35,92		
	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° 2 [m² 920.95]					0,150 138,14		
10 P3.08.001.00 1	SOMMANO m³					138,14	5,080	701,75
	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'innaffatura 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° 2 [m² 920.95]					0,050 46,05		
11 F3.06.003	SOMMANO m³					46,05	75,140	3'460,20
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
	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.				2,030	2,03	206,630	419,46
	SOMMANO m²					2,03		
	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, preventivame ... ione 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 [m² 920.95]					920,95		
	SOMMANO m²					920,95	77,850	71'695,96
13 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.				41,000	41,00		
	SOMMANO cad					41,00	85,920	3'522,72
14 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. Masegni di nuova fornitura Vedi voce n° 11 [m² 2.03]					2,03		
	SOMMANO m²					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	920,00		
	SOMMANO m²					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 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							
	A R I P O R T A R E							289'421,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'421,90
17 P3.13.027.00 1	In sostituzione di sigilli acquedotto esistenti	9,000	0,35	0,350		1,10		
	SOMMANO m²					1,10	208,090	228,90
	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					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	28,320	254,88
	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	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. 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 + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	135,00	0,340	0,100	4,59		
	SOMMANO m³				4,590	0,23		
						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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'851,68
22 EM.100	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	
	SOMMANO m ²						48,00	26,000
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recup ... 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		1'248,00
	SOMMANO m ³						9,64	1'091,340
	Pavimentazioni (SbCat 5)							10'520,52
23 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... ealizzare 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	
	SOMMANO cad						7,00	85,920
								601,44
24 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione di ogni residuo di 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		
	SOMMANO m ²						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 boccia di riva 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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'107,04
26 P3.12.008.00 1	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 m³				0,240	0,24		
						0,24	4'519,690	1'084,73
27 P1.04.001.00 2	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 scalpello 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 m³					0,00	589,860	0,00
28 P1.04.001.00 3	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 SOMMANO m³				49,710	49,71		
						49,71	827,420	41'131,05
29 N0.09.003	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in pian ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica SOMMANO m³					0,00	964,670	0,00
30 N0.09.004.00 1	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° 22 [m³ 9.64] *(par.ug.=30/100) SOMMANO m³	0,300	25,00		1,600	115,68		
						115,68	7,450	861,82
	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							
	A R I P O R T A R E							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
31 N0.09.007.00 2	<p>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</p> <p>Vedi voce n° 22 [m³ 9.64] *(par.ug.=30/100)</p>	0,300			1,600	4,63	75,570	349,89
	SOMMANO m³					4,63		
	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti da 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					4,63		
32 NP.01	<p>Vedi voce n° 30 [m³ 4.63]</p> <p>SOMMANO m³</p> <p>Pavimentazione in Trachite (Cat 1)</p> <p>Pavimentazioni (SbCat 5)</p> <p>Lavaggio con acqua atomizzata mediante impiego di sistema Ecojet a bassa dispersione</p> <p>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.</p> <p>Pavimentazione Trachite</p>				442,470	442,47	26,000	11'504,22
	SOMMANO m²					442,47		
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
	Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzo ... fitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa							
33 P3.01.31	<p>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.</p> <p>Prezzo a mq di pavimentazione rimossa</p> <p>Pavimentazione salizzoni</p> <p>+ 5% *(par.ug.=5/100)</p> <p>A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=430+21,5)</p>	0,050	430,00			430,00	55,340	24'486,29
						21,50		
						451,500		
						-9,03		
	<p>Sommano positivi m²</p> <p>Sommano negativi m²</p> <p>SOMMANO m²</p>					451,50		
						-9,03		
						442,47		
	A R I P O R T A R E							390'745,66

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 disagiati compresi 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 scarichi 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 m³					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'accatastamentoin 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 ricomperso 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 [m² 442,47]					442,47		
	SOMMANO m²					442,47	51,930	22'977,47
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'Isola 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							
	A R I P O R T A R E							414'003,63

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 [m² 442.47] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,580	1,42 0,58		
	SOMMANO cadauno					2,00	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 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° 36 [mq x gg 111.00] *(H/peso=5*24)				120,000	13'320,00		
	SOMMANO mq x gg					13'320,00	0,076	1'012,32
	Reinterri (SbCat 2)							
39 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 cilindatura 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 [m² 442.47]				0,050	22,12		
	SOMMANO m³					22,12	75,140	1'662,10
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
40 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° 35 [m² 442.47] *(par.ug.=10/100)	0,100	23,00	0,300	1,600	488,49		
	SOMMANO m³					488,49	7,450	3'639,25
41 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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 35 [m² 442.47] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,600	21,24		
	SOMMANO m³					21,24	75,570	1'605,11
	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 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° 41 [m³ 21.24]					21,24		
	SOMMANO m³					21,24	47,650	1'012,09
	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 m²					0,00	208,090	0,00
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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,320	56,64
	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 sabbata, 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.				0,970	0,97		
	SOMMANO m²					0,97	206,630	200,43
46 P3.06.007.00 2	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente 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							
	A R I P O R T A R E							425'270,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'270,73
47 P1.13.044.00 1	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 [m² 442.47]					442,47		
	SOMMANO m²					442,47	83,340	36'875,45
	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				20,000	20,00		
48 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° 45 [m² 0.97]					0,97		
	SOMMANO m²					0,97	41,290	40,05
	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. Pacvimentazione d'Istria					26,780		
49 NP.01	SOMMANO m²					26,78	26,000	696,28
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
	Accurata rimozione di strutture o singoli elementi in pie ... alla normativa vigente e compresi gli oneri di scarica. 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		75,00	0,340	0,100	2,55		
	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
51 EM.100	+ 5% *(par.ug.=5/100)	0,050			2,920	0,15		
	SOMMANO m³					2,70	478,960	1'293,19
	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recup ... 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	5,10		
52 N0.09.003	SOMMANO m³				5,850	0,29		
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)					5,39	1'091,340	5'882,32
	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 [m³ 5.39] *(par.ug.=30/100)	0,300	23,00		1,600	59,51		
	SOMMANO m³					59,51	7,450	443,35
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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 51 [m³ 5.39] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	2,59		
	SOMMANO m³					2,59	75,570	195,73
	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 53 [m³ 2.59]					2,59		
	SOMMANO m³					2,59	47,650	123,41
54 N0.09.007.00 2	Pavimentazioni (SbCat 5)							
	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... calizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su pietre dure							
55 PI.13.044.00								
	A R I P O R T A R E							472'538,91

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							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					4,000	4,00	
	SOMMANO cad						4,00	85,920
56 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione 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		
	SOMMANO m²						26,78	80,610
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.					0,130	0,13	
	SOMMANO m³						0,13	4'519,690
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.					1,400	1,40	
	SOMMANO m³						1,40	589,860
59 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 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
60 P1.04.001.00 3	SOMMANO m ³ Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in pian ... : 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
61 P1.13.057.00 1	SOMMANO m ³ 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	964,670	0,00
62 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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari					0,00	13,520	0,00
63 P1.13.054	SOMMANO m Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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		
	SOMMANO m ²					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
65 P3.01.31	SOMMANO m² 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=786+39,30) Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m²					808,79	26,000	21'028,54
			786,00			786,00		
		0,050			786,000	39,30		
		0,020			825,300	-16,51		
						825,30		
						-16,51		
						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 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 m³							
						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
	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 ricomperso 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 30cm per rimozione sottofondo Vedi voce n° 65 [m² 808.79]					808,79		
	SOMMANO m²					808,79	51,930	42'000,46
68 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				140,000	140,00		
	SOMMANO mq x gg					140,00	2,527	353,78
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
69 _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'Isola 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° 67 [m² 808.79] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,400	2,60 0,40		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'039,580	3'118,74
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
70 N0.06.010.00 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° 68 [mq x gg 140.00] *(H/peso=7*24)				168,000	23'520,00		
	SOMMANO mq x gg					23'520,00	0,076	1'787,52
	Reinterri (SbCat 2)							
71 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 cilindatura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo):							
	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
72 N0.09.003	- per Venezia e per Mestre rispettivamente Per 5 cm Vedi voce n° 65 [m² 808.79] SOMMANO m³					0,050	40,44	75,140
							40,44	
	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 [m² 808.79] *(par.ug.=10/100) SOMMANO m³	0,100	14,00	0,300	1,600	543,51	7,450	4'049,15
							543,51	
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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 67 [m² 808.79] *(par.ug.=10/100) SOMMANO m³	0,100		0,300	1,600	38,82	75,570	2'933,63
							38,82	
74 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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 [m³ 38.82] SOMMANO m³					38,82	47,650	1'849,77
							38,82	
	Sottoservizi (SbCat 4)							
75 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						208,090	0,00
						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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,320	56,64
	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 sabbata, 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.							
					1,780	1,78		
	SOMMANO m²					1,78	206,630	367,80
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 sbazzati 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 [m² 808.79]							
						808,79		
	SOMMANO m²					808,79	83,340	67'404,56
79 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.							
					36,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	85,920	3'093,12
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:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							672'320,11
81 NP.01	SOMMANO m² 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					1,780	1,78	41,290
							1,78	
						34,990	34,99	26,000
							34,99	
82 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... calizzare 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	85,920
							5,00	
							5,00	
83 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	98,00	0,340		33,320	33,32 1,67	80,610
							34,99	
84 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.					0,170	0,17	4'519,690
							0,17	
								768,35
	A R I P O R T A R E							677'321,84

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							677'321,84
85 P3.06.032	Scavi e demolizioni (SbCat 1) 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. 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 + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	98,00	0,340	0,100 3,060	3,33 0,15		
	SOMMANO m³					3,48	478,960	1'666,78
86 P3.12.008.00 1	Pavimentazioni (SbCat 5) 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. Vedi voce n° 85 [m³ 3.48] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 84 [m³ 0.17]					3,48 -0,17		
	Sommano positivi m³					3,48		
	Sommano negativi m³					-0,17		
	SOMMANO m³					3,31	589,860	1'952,44
87 EM.100	Scavi e demolizioni (SbCat 1) Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recup ... 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	98,00	0,340	0,200 6,120	6,66 0,31		
	SOMMANO m³					6,97	1'091,340	7'606,64
88 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							
	A R I P O R T A R E							688'547,70

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							688'547,70
89 N0.09.004.00 1	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 [m³ 3.48] *(par.ug.=30/100)	0,300	14,00		1,600	23,39	7,450	174,26
	SOMMANO m³					23,39		
90 N0.09.007.00 2	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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 85 [m³ 3.48] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	1,67	75,570	126,20
	SOMMANO m³					1,67		
91 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 89 [m³ 1.67]					1,67	47,650	79,58
	SOMMANO m³					1,67		
Pavimentazioni (SbCat 5)								
91 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						827,420	0,00
	SOMMANO m³					0,00		
92 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in pian ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica						964,670	0,00
	SOMMANO m³					0,00		
Pavimentazione in Trachite (Cat 1)								
93 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							688'927,74

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							688'927,74
94 P3.01.31	delle acque di risulta. Pavimentazione trachite				391,020	391,02		
	SOMMANO m ²					391,02	26,000	10'166,52
	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							
95 P8.01.030	Pavimentazione trachite a giunto unito + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	380,00		380,000	380,00 19,00		
	A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=380+19)	0,020			399,000	-7,98		
	Sommano positivi m ²					399,00		
	Sommano negativi m ²					-7,98		
	SOMMANO m ²					391,02	55,340	21'639,05
96 NP.08	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 disagiate 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
	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
	R I P O R T O							720'733,31
97 N0.09.003	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'accatastamentoin 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 ricomperso 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 30cm per rimozione sottofondo Vedi voce n° 94 [m² 391.02]					391,02		
	SOMMANO m²					391,02	51,930	20'305,67
	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° 96 [m² 391.02] *(par.ug.=10/100)	0,100	24,00	0,300	1,600	450,46		
	SOMMANO m³					450,46	7,450	3'355,93
98 _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° 96 [m² 391.02] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,740	1,26 0,74		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'039,580	2'079,16
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
99 N0.09.004.001	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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6							
	A R I P O R T A R E							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 [m² 391.02] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,600	18,77		
	SOMMANO m³					18,77	75,570	1'418,45
	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 99 [m³ 18.77]					18,77		
	SOMMANO m³					18,77	47,650	894,39
	Reinterri (SbCat 2)							
101 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° 94 [m² 391.02]				0,050	19,55		
	SOMMANO m³					19,55	75,140	1'468,99
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
102 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.				0,860	0,86		
	SOMMANO m²					0,86	206,630	177,70
	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivame ... ione dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto.							
103 P3.06.007.00 1	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 [m² 391.02]					391,02		
	A R I P O R T A R E					391,02		750'433,60

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					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
	SOMMANO cad				18,000	18,00		
						18,00	85,920	1'546,56
105 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. Masegni di nuova fornitura Vedi voce n° 102 [m² 0.86]					0,86		
	SOMMANO m²					0,86	41,290	35,51
	Sottoservizi (SbCat 4)							
106 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
107 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 ... 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		
	SOMMANO cad					1,00	28,320	28,32
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
108 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				133,000	133,00		
	SOMMANO mq x gg					133,00	2,527	336,09
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. TARIFFA	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) SOMMANO mq x gg				96,000	12'768,00 12'768,00	0,076	970,37
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 SOMMANO m²				12,850	12,85 12,85	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 SOMMANO cad				2,000	2,00 2,00	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) SOMMANO m²	0,050	36,00	0,340	12,240	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 m³					0,06	4'519,690	271,18
114 P3.06.032	Scavi e demolizioni (SbCat 1) 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. 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 + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	36,00	0,340	0,100 1,224	1,22 0,06		
	SOMMANO m³					1,28	478,960	613,07
115 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recup ... 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	36,00	0,340	0,200 2,448	2,45 0,12		
	SOMMANO m³					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 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							
	SOMMANO m³					0,00	827,420	0,00
117 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in pian ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica							
	SOMMANO m³					0,00	964,670	0,00
118 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							
	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 [m³ 1.28] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 113 [m³ 0.06]					1,28		
						-0,06		
	Sommano positivi m³					1,28		
	Sommano negativi m³					-0,06		
	SOMMANO m³					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, (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° 115 [m³ 2.57] *(par.ug.=30/100)	0,300	24,00		1,600	29,61		
	SOMMANO m³					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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 115 [m³ 2.57] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	1,23		
	SOMMANO m³					1,23	75,570	92,95
121 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 120 [m³ 1.23]					1,23		
	SOMMANO m³					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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790'113,91
123 P3.01.31	Pavimentazione trachite				457,910	457,91		
	SOMMANO m²					457,91	26,000	11'905,66
	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 trachite a giunto unito + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	445,00		445,000	445,00 22,25		
	A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=445+22,25)	0,020			467,250	-9,35		
	Sommano positivi m²					467,25		
	Sommano negativi m²					-9,35		
	SOMMANO m²					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 disagiate 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 m³					0,00	148,530	0,00
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							
	A R I P O R T A R E							827'359,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							827'359,76
126 _TH.010	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'accatastamentoin 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 ricomperso 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. Vedi voce n° 123 [m² 457.90] Profondità di scavo 30cm per rimozione sottofondo					457,90		
	SOMMANO m²					457,90	51,930	23'778,75
	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'Isola 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 [m² 457.90] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,530	1,47 0,53		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'039,580	2'079,16
127 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° 125 [m² 457.90] *(par.ug.=10/100)	0,100	20,00	0,300	1,600	439,58		
	SOMMANO m³					439,58	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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 125 [m² 457.90] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,600	21,98		
	SOMMANO m³					21,98	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 rif ... 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° 128 [m³ 21.98] SOMMANO m³					21,98 <hr/> 21,98	47,650	1'047,35
	Reinterri (SbCat 2)							
130 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 cilindatura 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 [m² 457.90] SOMMANO m³				0,050	22,90 <hr/> 22,90	75,140	1'720,71
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
131 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 m²				1,010	1,01 <hr/> 1,01	206,630	208,70
132 P3.06.007.00 1	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivame ... ione 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° 123 [m² 457.90] SOMMANO m²					457,90 <hr/> 457,90	77,850	35'647,51
	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.					21,000	21,00	
	SOMMANO cad						21,00	85,920
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	
	SOMMANO m²						1,01	41,290
	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							
	SOMMANO m²						0,00	208,090
136 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 ... 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						4,00	
	SOMMANO cad						4,00	28,320
	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					139,000	139,00	
	SOMMANO mq x gg						139,00	2,527
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)					96,000	13'344,00	
	A R I P O R T A R E					13'344,00		899'088,39

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					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 m²					14,28	26,000	371,28
140 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... calizzare 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		
	SOMMANO cad					2,00	85,920	171,84
141 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 50% dell'intera superfice (n. 1.00 lastre m²) +5% *(par.ug.=5/100)	0,050	40,00	0,340	1,000 13,600	13,60 0,68		
	SOMMANO m²					14,28	80,610	1'151,11
142 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 pianerotoli 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 m³					0,07	4'519,690	316,38
	A R I P O R T A R E							902'113,14

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							902'113,14
143 P3.06.032	Scavi e demolizioni (SbCat 1) 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. 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 + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	40,00	0,340	0,100 1,360	1,36 0,07		
	SOMMANO m³					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 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. Vedi voce n° 143 [m³ 1.43] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 142 [m³ 0.07]					1,43 -0,07		
	Sommano positivi m³					1,43		
	Sommano negativi m³					-0,07		
	SOMMANO m³					1,36	589,860	802,21
145 EM.100	Scavi e demolizioni (SbCat 1) Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recup ... 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		
	SOMMANO m³					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							
	A R I P O R T A R E							906'721,49

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							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 [m³ 2.86] *(par.ug.=30/100)	0,300	20,00		1,600	27,46		
	SOMMANO m³					27,46	7,450	204,58
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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 145 [m³ 2.86] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	1,37		
	SOMMANO m³					1,37	75,570	103,53
148 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 147 [m³ 1.37]					1,37		
	SOMMANO m³					1,37	47,650	65,28
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
149 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							
	SOMMANO m³					0,00	827,420	0,00
150 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in pian ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica							
	SOMMANO m³					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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							907'094,88
152 P3.01.31	delle acque di risulta.				343,690	343,69		
	SOMMANO m ²					343,69	26,000	8'935,94
	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							
153 P8.01.030	Pavimentazione trachite a giunto unito + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	334,00		334,000	334,00 16,70		
	A detrarre macigni non catalogati - a stima 2% *(par.ug.=2/100)*(H/peso=334+16,7)	0,020			350,700	-7,01		
	Sommano positivi m ²					350,70		
	Sommano negativi m ²					-7,01		
	SOMMANO m ²					343,69	55,340	19'019,80
154 NP.08	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 disagiate 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
	A R I P O R T A R E							935'050,62

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							935'050,62
155 N0.09.003	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'accatastamentoin 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 ricomperso 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 30cm per rimozione sottofondo Vedi voce n° 152 [m² 343.69]					343,69		
	SOMMANO m²					343,69	51,930	17'847,82
	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 di materiale scavato per successivo conferimento N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 154 [m² 343.69] *(par.ug.=10/100)	0,100	18,00		1,600	989,83		
	SOMMANO m³					989,83	7,450	7'374,23
156 _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° 154 [m² 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 N0.09.004.001	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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6							
	A R I P O R T A R E							964'430,99

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
158 N0.09.007.00 2	Vedi voce n° 154 [m² 343.69] *(par.ug.=10/100)	0,100			1,600	54,99	75,570	4'155,59
	SOMMANO m³					54,99		
	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 157 [m³ 54.99]					54,99		
159 P3.08.001.00 1	SOMMANO m³					54,99	47,650	2'620,27
	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° 152 [m² 343.69]					0,050		
160 F3.06.003	SOMMANO m³					17,18	75,140	1'290,91
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
	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.					0,760		
161 P3.06.007.00 1	SOMMANO m²					0,76	206,630	157,04
	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivame ... ione 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° 152 [m² 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
	SOMMANO cad				15,000	15,00		
						15,00	85,920	1'288,80
163 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. Masegni di nuova fornitura Vedi voce n° 160 [m² 0.76]					0,76		
	SOMMANO m²					0,76	41,290	31,38
	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
165 P3.13.027.00 1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 ... 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	28,320	84,96
	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		
	SOMMANO mq x gg					111,00	2,527	280,50
	A R I P O R T A R E							1'001'096,71

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							1'001'096,71
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) SOMMANO mq x gg				96,000	10'656,00 10'656,00	0,076	809,86
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. SOMMANO m²				11,420	11,42 11,42	26,000	296,92
169 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... calizzare 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
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) SOMMANO m²	0,050	32,00	0,340	10,880	10,88 0,54 11,42	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. TARIFFA	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 m³					0,06	4'519,690	271,18
172 P3.06.032	Scavi e demolizioni (SbCat 1) 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. 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 + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	32,00	0,340	0,100 1,088	1,09 0,05		
	SOMMANO m³					1,14	478,960	546,01
173 P3.12.008.00 1	Pavimentazioni (SbCat 5) 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. Vedi voce n° 172 [m³ 1.14] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 171 [m³ 0.06]					1,14 -0,06		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1,14 -0,06		
	SOMMANO m³					1,08	589,860	637,05
174 EM.100	Scavi e demolizioni (SbCat 1) Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recup ... 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	32,00	0,340	0,200 2,176	2,18 0,11		
	SOMMANO m³					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
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
175 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° 174 [m³ 2.29] *(par.ug.=30/100)	0,300	18,00		1,600	19,79		
	SOMMANO m³					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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 174 [m³ 2.29] *(par.ug.=10/100)	0,100			1,600	0,37		
	SOMMANO m³					0,37	75,570	27,96
177 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 176 [m³ 0.37]					0,37		
	SOMMANO m³					0,37	47,650	17,63
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
178 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							
	SOMMANO m³					0,00	827,420	0,00
179 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in pian ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica							
	SOMMANO m³					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. TARIFFA	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		
		0,020			792,750	-15,86		
	Sommano positivi m²					792,75		
	Sommano negativi m²					-15,86		
	SOMMANO m²					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 disagiati 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 m³					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 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'accatastamentoin 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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'050'435,43
	delle pavimentazioni antiche e degli eventuali resti di fondazioni. Nel prezzo è ricomperso 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 30cm per rimozione sottofondo Vedi voce n° 180 [m² 776.89]					776,89		
	SOMMANO m²					776,89	51,930	40'343,90
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				125,000	125,00		
	SOMMANO mq x gg					125,00	2,527	315,88
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
184 _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° 182 [m² 776.89] *(par.ug.=1/18)	0,056	0,10	0,300	1,600 0,910	2,09 0,91		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'039,580	3'118,74
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
185 N0.06.010.00 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)				192,000	24'000,00		
	SOMMANO mq x gg					24'000,00	0,076	1'824,00
	Reinterri (SbCat 2)							
186 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 cilindatura 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 [m² 776.89]				0,050	38,84		
	SOMMANO m³					38,84	75,140	2'918,44
	A R I P O R T A R E							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 [m² 776.89] *(par.ug.=10/100)	0,100	7,00	0,300	1,600	261,04		
	SOMMANO m³					261,04	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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 182 [m² 776.89] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,600	37,29		
	SOMMANO m³					37,29	75,570	2'818,01
189 N0.09.007.00 2	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 188 [m³ 37.29]					37,29		
	SOMMANO m³					37,29	47,650	1'776,87
	Sottoservizi (SbCat 4)							
190 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							
	SOMMANO m²					0,00	208,090	0,00
191 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	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
192 F3.06.003	Pavimentazioni (SbCat 5) 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.					1,710	1,71	
	SOMMANO m²						1,71	206,630
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, 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° 180 [m² 776.89]						776,89	
	SOMMANO m²						776,89	83,340
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 onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.					35,000	35,00	
	SOMMANO cad						35,00	85,920
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 [m² 1.71]						1,71	
	SOMMANO m²						1,71	41,290
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							1'173'814,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'173'814,78
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 m²						60,69	26,000
197 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... ealizzare 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	85,920
198 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 50% dell'intera superficie (n. 1.00 lastre m²) +5% *(par.ug.=5/100)	0,050	170,00	0,340	1,000 57,800	57,80 2,89		
	SOMMANO m²						60,69	80,610
199 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.					0,300	0,30	
	SOMMANO m³						0,30	4'519,690
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
200 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recup ... 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
201 N0.09.003	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	1'091,340	13'248,87
						0,58		
	SOMMANO m³					12,14		
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
202 N0.09.004.001	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° 200 [m³ 12.14] *(par.ug.=30/100)	0,300	7,00		1,600	40,79	7,450	303,89
	SOMMANO m³					40,79		
	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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 200 [m³ 12.14] *(par.ug.=30/100)					5,83		
203 N0.09.007.002	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 202 [m³ 5.83]	0,300			1,600	5,83	75,570	440,57
	SOMMANO m³					5,83		
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
204 P1.04.001.002	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						827,420	0,00
	SOMMANO m³					0,00		
205	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in pian ...							
	A R I P O R T A R E							1'196'599,34

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							1'196'599,34
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 m³					0,00	964,670	0,00
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
206 P3.06.032	Accurata rimozione di strutture o singoli elementi in pie ... alla normativa vigente e compresi gli oneri di scarica. 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 scarica 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 scarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di scarica. Pavimentazione pietra D'Istria + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	170,00	0,340	0,100 5,780	5,78 0,29		
	SOMMANO m³					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 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. Vedi voce n° 206 [m³ 6.07] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 199 [m³ 0.30]					6,07 -0,30 6,07 -0,30		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					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	710,01 710,01		
	SOMMANO m²						26,000	18'460,26
	A R I P O R T A R E							1'221'370,38

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							1'221'370,38
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)	0,050	690,00		690,000	690,00 34,50		
		0,020			724,500	-14,49		
	Sommano positivi m²					724,50		
	Sommano negativi m²					-14,49		
	SOMMANO m²					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 disagiati 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 m³					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 presistenze 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

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
	<p>dovessero emergere dallo scavo, la pulizia e documentazione delle pavimentazioni antiche e degli eventuali resti di fondazioni. Nel prezzo è ricomperso 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.</p> <p>Profondità di scavo 30cm per rimozione sottofondo</p> <p>Vedi voce n° 209 [m² 710.01]</p>					710,01		
	SOMMANO m²					710,01	51,930	36'870,82
212 N0.06.010.00 2	<p>Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ...</p> <p>I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo</p> <p>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</p> <p>Quartieri di servizio</p>				138,000	138,00		
	SOMMANO mq x gg					138,00	2,527	348,73
213 N0.06.010.00 1	<p>Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di pas ...</p> <p>sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva</p> <p>idem c.s. ...traffico pedonale: per ogni giornata successiva</p> <p>Quartieri di servizio</p> <p>Vedi voce n° 212 [mq x gg 138.00] *(H/peso=8*24)</p>				192,000	26'496,00		
	SOMMANO mq x gg					26'496,00	0,076	2'013,70
	Reinterri (SbCat 2)							
214 P3.08.001.00 1	<p>Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ...</p> <p>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'innaffittura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo):</p> <p>- per Venezia e per Mestre rispettivamente</p> <p>Per 5 cm</p> <p>Vedi voce n° 209 [m² 710.01]</p>				0,050	35,50		
	SOMMANO m³					35,50	75,140	2'667,47
	Trasporti e conferimenti a discarica (SbCat 3)							
215 N0.09.003	<p>Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ...</p> <p>i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni</p> <p>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</p> <p>Si stima di trasportare il 10% del volume materiale scavato per successivo conferimento</p> <p>N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6</p> <p>Vedi voce n° 211 [m² 710.01] *(par.ug.=10/100)</p>	0,100	7,00	0,300	1,600	238,56		
	SOMMANO m³					238,56	7,450	1'777,27
216 N0.09.004.00 1	<p>Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... alla</p> <p>voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m3</p> <p>Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere</p>							
	A R I P O R T A R E							1'304'340,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'304'340,32
217 N0.09.007.00 2	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 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 211 [m² 710.01] *(par.ug.=10/100)	0,100		0,300	1,600	34,08	75,570	2'575,43
	SOMMANO m³					34,08		
	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° 216 [m³ 34.08]					34,08		
218 F3.06.012.00 1	SOMMANO m³					34,08	47,650	1'623,91
	Sottoservizi (SbCat 4)							
	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							
219 P3.13.027.00 1	SOMMANO m²					0,00	208,090	0,00
	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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
220 F3.06.003	Pavimentazioni (SbCat 5)						206,630	322,34
	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.							
	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.					1,56		
	SOMMANO m²					1,56		
	A R I P O R T A R E							1'309'003,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'309'003,60
221 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 sbazzati 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 [m² 710.01]					710,01		
	SOMMANO m²					710,01	83,340	59'172,23
222 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.				32,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	85,920	2'749,44
223 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° 220 [m² 1.56]					1,56		
	SOMMANO m²					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.				39,270	39,27		
	SOMMANO m²					39,27	26,000	1'021,02
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
225 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recup ... 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		
	SOMMANO m³					7,85	1'091,340	8'567,02
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
226 P1.13.044.00 1	Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, p ... ealizzare 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				5,000	5,00		
						5,00	85,920	429,60
227 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	110,00	0,340	37,400	37,40 1,87		
	SOMMANO m²					39,27	80,610	3'165,55
228 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 m³				0,200	0,20		
						0,20	4'519,690	903,94
229 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							
	A R I P O R T A R E							1'385'076,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'385'076,81
	SOMMANO m³					0,00	827,420	0,00
230 P1.04.001.00 3	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in pian ... : con mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica idem c.s. ...mattoni pieni di recupero e malta di calce idraulica							
	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 pie ... alla normativa vigente e compresi gli oneri di scarica. 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 + 5% *(par.ug.=5/100)	0,050	110,00	0,340	0,100 3,740	3,74 0,19		
	SOMMANO m³					3,93	478,960	1'882,31
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
232 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. Vedi voce n° 231 [m³ 3.93] A detrarre lastre di nuova fornitura Vedi voce n° 228 [m³ 0.20]					3,93 -0,20		
	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, 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							
	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 [m³ 7.85] *(par.ug.=30/100)	0,300	7,00		1,600	26,38		
	SOMMANO m³					26,38	7,450	196,53
234 N0.09.004.001	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 m3 N0.09.008.001 - Coefficiente di aumento volumetrico: 1.6 Vedi voce n° 225 [m³ 7.85] *(par.ug.=30/100)	0,300			1,600	3,77		
	SOMMANO m³					3,77	75,570	284,90
235 N0.09.007.002	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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° 234 [m³ 3.77]					3,77		
	SOMMANO m³					3,77	47,650	179,64
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
236 _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'Isola 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 [m² 710.01] *(par.ug.=1/15)	0,067	0,10	0,300	1,600 0,720	2,28 0,72		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'039,580	3'118,74
	Scavi e demolizioni (SbCat 1)							
237 _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. 9 fasi esecutive Vedi voce n° 18 [mq x gg 127.00]	9,000				1'143,00		
	SOMMANO mq					1'143,00	1,430	1'634,49
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
239 _TH.101*	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
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. 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
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° 108 [mq x gg 133.00]	4,000				532,00		
	SOMMANO mq					532,00	1,430	760,76
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° 137 [mq x gg 139.00]	4,000				556,00		
	SOMMANO mq					556,00	1,430	795,08
243 NP.01	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		
	SOMMANO m²					776,90	26,000	20'199,40
	A R I P O R T A R E							1'419'158,81

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							1'419'158,81
244 _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. 8 fasi esecutive Vedi voce n° 183 [mq x gg 125.00]	8,000				1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	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		
	SOMMANO mq					1'104,00	1,430	1'578,72
246 P1.13.054	Pavimentazioni (SbCat 5) Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 m²					18,42	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 m²					174,98	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.					294,71		
	SOMMANO m²					294,71	80,610	23'756,57
249 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 superfice (n. 0.71 masegni m²) Vedi voce n° 2 [m² 920.95]					0,710	653,87	
	SOMMANO cadauno					653,87	10,760	7'035,64
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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m					0,00	27,060	0,00
251 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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 [m² 920.95] *(par.ug.=20/100)	0,200				184,19		
	SOMMANO m²					184,19	14,940	2'751,80
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					0,00	13,520	0,00
253	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							1'468'768,04

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							1'468'768,04
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							
	SOMMANO m					0,00	13,520	0,00
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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m					0,00	27,060	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 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 m²					0,96		
						0,96	45,570	43,75
256 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	135,00					
	SOMMANO cadauno					1'080,00		
						1'080,00	10,760	11'620,80
257 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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.							
	A R I P O R T A R E							1'480'432,59

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							1'480'432,59
258 ARS.AR.001	20% (par.ug.=20/100)	0,200	135,00	0,340		9,18	14,940	137,15
	SOMMANO m²					9,18		
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) 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° 33 [m² 442.47]					0,150		
	SOMMANO m³					66,37	5,080	337,16
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
259 P1.13.045	Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione di tutti i solerti 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.					141,590	141,59	80,610
	SOMMANO m²					141,59		
260 P1.13.046.00 2	Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazione di resina epossidica 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					84,070	84,07	69,820
	SOMMANO m²					84,07		
261 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 m²) Vedi voce n° 33 [m² 442.47]					0,710	314,15	10,760
	SOMMANO cadauno					314,15		
	A R I P O R T A R E							1'501'570,49

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							1'501'570,49
262 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 m²						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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m						0,00	27,060
264 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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 [m² 442.47] *(par.ug.=20/100)	0,200					88,49	
	SOMMANO m²						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							
	SOMMANO m						0,00	13,520
	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							
	A R I P O R T A R E							1'503'295,82

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
267 P1.13.50	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
	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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 m²					5,10	14,940	76,19
268 ARS.AR.001	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) 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° 65 [m² 808.79]				0,150	121,32		
	SOMMANO m³					121,32	5,080	616,31
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
269 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 m²					16,18	45,570	737,32
	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 m²					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 protezione di tutti i solerti 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.				258,810	258,81		
	SOMMANO m²					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 m²) Vedi voce n° 65 [m² 808.79]				0,710	574,24		
	SOMMANO cadauno					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 additivata 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 incoerenti ... alimento 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 [m² 808.79] *(par.ug.=20/100)	0,200				161,76		
	SOMMANO m²					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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'551'369,06
	- per stuccature lineari							
	SOMMANO m					0,00	13,520	0,00
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)							
276 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					0,00	13,520	0,00
277 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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m					0,00	27,060	0,00
278 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 .				0,700	0,70		
	SOMMANO m²					0,70	45,570	31,90
279 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	98,00			784,00		
	A R I P O R T A R E					784,00		1'551'400,96

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
	SOMMANO cadauno					784,00	10,760	8'435,84
280 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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	98,00	0,340		6,66		
	SOMMANO m²					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 [m² 391.02]				0,150	58,65		
	SOMMANO m³					58,65	5,080	297,94
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
282 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 m²					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 m²					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. 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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari SOMMANO m					0,00	27,060	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 . SOMMANO m²				0,260	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 SOMMANO cadauno	8,000	36,00			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

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
294 ARS.AR.001	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	36,00	0,340		2,45	14,940	36,60
	SOMMANO m²					2,45		
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) 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° 123 [m² 457.90]					0,150		
295 P1.13.054	SOMMANO m³					68,69	5,080	348,95
						68,69		
	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 .					9,160		
296 P1.13.046.00 2	SOMMANO m²					9,16	45,570	417,42
						9,16		
	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					87,000		
	SOMMANO m²					87,00		
297 P1.13.045						87,00	69,820	6'074,34
						87,00		
	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	<p>SOMMANO m²</p> <p>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 superfice (n. 0.71 masegni m²) Vedi voce n° 123 [m² 457.90]</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					146,53	80,610	11'811,78
299 P1.13.060.00 1	<p>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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari</p> <p>SOMMANO m</p>				0,710	325,11		
300 P1.13.50	<p>Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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 [m² 457.90] *(par.ug.=20/100)</p> <p>SOMMANO m²</p>	0,200				91,58		
301 P1.13.057.00 1	<p>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</p> <p>SOMMANO m</p>					91,58	14,940	1'368,21
302 P1.13.057.00 1	<p>Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)</p> <p>Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi ... con spazzole e pennelli morbidi: - per stuccature lineari Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi</p>					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
	R I P O R T O							1'606'685,97
303 P1.13.060.00 1	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
304 P1.13.054	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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m					0,00	27,060	0,00
305 P1.13.049.00 1	Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 .				0,290	0,29		
	SOMMANO m²					0,29	45,570	13,22
306 P1.13.50	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	40,00			320,00		
	SOMMANO cadauno					320,00	10,760	3'443,20
306 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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 setolo 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:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,72		1'610'142,39
	SOMMANO m ²					2,72	14,940	40,64
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Reinterri (SbCat 2)							
307 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° 152 [m ² 343.69]				0,150	51,55		
	SOMMANO m ³					51,55	5,080	261,87
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
308 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 .				6,870	6,87		
	SOMMANO m ²					6,87	45,570	313,07
309 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				65,300	65,30		
	SOMMANO m ²					65,30	69,820	4'559,25
310 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.				109,980	109,98		
	SOMMANO m ²					109,98	80,610	8'865,49
311 P1.13.049.00	Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, m ... polveri lapidee: - incollaggio solo con resina epossidica							
	A R I P O R T A R E							1'624'182,71

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							1'624'182,71
1	<p>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:</p> <p>- incollaggio solo con resina epossidica a stima 20% dell'intera superfice (n. 0.71 masegni m²) Vedi voce n° 152 [m² 343.69]</p>					0,710	244,02	
	SOMMANO cadauno						244,02	10,760
312 P1.13.060.00 1	<p>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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti:</p> <p>- per stuccature lineari</p>							
	SOMMANO m						0,00	27,060
313 P1.13.50	<p>Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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 [m² 343.69] *(par.ug.=20/100)</p>	0,200					68,74	
	SOMMANO m²						68,74	14,940
314 P1.13.057.00 1	<p>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:</p> <p>- per stuccature lineari</p>							
	SOMMANO m						0,00	13,520
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)							
315 P1.13.057.00 1	<p>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:</p> <p>- per stuccature lineari</p>							
	A R I P O R T A R E							1'627'835,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'627'835,35
	SOMMANO m					0,00	13,520	0,00
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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m					0,00	27,060	0,00
317 P1.13.054	Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 .							
					0,230	0,23		
	SOMMANO m²					0,23	45,570	10,48
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	8,000	32,00			256,00		
	SOMMANO cadauno					256,00	10,760	2'754,56
319 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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	32,00	0,340		2,18		
	SOMMANO m²					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. TARIFFA	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 [m² 776.89] SOMMANO m³				0,150	116,53		
						116,53	5,080	591,97
321 P1.13.054	Pavimentazioni (SbCat 5) Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 m²				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 m²				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 m²				248,510	248,51		
						248,51	80,610	20'032,39
324 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							
	A R I P O R T A R E							1'662'271,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'662'271,61
325 P1.13.060.00 1	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 superfice (n. 0.71 masegni m²) Vedi voce n° 180 [m² 776.89] SOMMANO cadauno				0,710	551,59 <hr/> 551,59	10,760	5'935,11
	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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari SOMMANO m					<hr/> 0,00	27,060	0,00
326 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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 [m² 776.89] *(par.ug.=20/100) SOMMANO m²	0,200				155,38 <hr/> 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 SOMMANO m					<hr/> 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 SOMMANO m					<hr/> 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	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 additivata 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 disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 m²				1,210	1,21		
						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 incoere ... alimento 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	170,00	0,340		11,56		
	SOMMANO m²					11,56	14,940	172,71
333 ARS.AR.001	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) 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							
	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
334 P1.13.054	successivo riutilizzo o conferimento a discarica Per 15 cm Vedi voce n° 209 [m² 710.01]				0,150	106,50		
	SOMMANO m³					106,50	5,080	541,02
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
	Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 .				14,200	14,20		
335 P1.13.046.00 2	SOMMANO m²					14,20	45,570	647,09
	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				134,900	134,90		
	SOMMANO m²					134,90	69,820	9'418,72
	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.				227,200	227,20		
336 P1.13.045	SOMMANO m²					227,20	80,610	18'314,59
	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 superfice (n. 0.71 masegni m²) Vedi voce n° 209 [m² 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
	SOMMANO cadauno					504,11	10,760	5'424,22
338 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 additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m					0,00	27,060	0,00
339 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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 [m² 710.01] *(par.ug.=20/100)	0,200				142,00		
	SOMMANO m²					142,00	14,940	2'121,48
340 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					0,00	13,520	0,00
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)							
341 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					0,00	13,520	0,00
342 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 additivata con resine							
	A R I P O R T A R E							1'721'856,67

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							1'721'856,67
343 P1.13.054	acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: - per stuccature lineari							
	SOMMANO m					0,00	27,060	0,00
	Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di su ... traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Asportazione di patine biologiche e disinfestazione 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 .							
					0,790	0,79		
	SOMMANO m²					0,79	45,570	36,00
344 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	110,00			880,00		
	SOMMANO cadauno					880,00	10,760	9'468,80
345 P1.13.50	Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoere ... 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	110,00	0,340		7,48		
	SOMMANO m²					7,48	14,940	111,75
346 NP.03	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
	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. TARIFFA	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	microfresse per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.				193,400	193,40	169,000	32'684,60
	SOMMANO m²					193,40		
	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale						89,800	51'347,64
	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.				571,800	571,80		
348 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	SOMMANO m²					571,80	3,400	1'628,26
	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				478,900	478,90	48,000	16'320,00
	SOMMANO m²					478,90		
349 NP.02	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm.						48,000	16'320,00
	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.				340,000	340,00		
	compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.						48,000	16'320,00
	SOMMANO cadauno					340,00		
350 NP.05	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)						48,000	16'320,00
	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				10,000	10,00	48,000	16'320,00
	A R I P O R T A R E					10,00		1'833'453,72

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					10,00		1'833'453,72
	SOMMANO cadauno					10,00	559,480	5'594,80
351 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 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 m²					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.				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	48,000	2'304,00
353 NP.03	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) 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 microfresce per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.				92,920	92,92		
	SOMMANO m²					92,92	169,000	15'703,48
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							
	A R I P O R T A R E							1'857'056,00

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							1'857'056,00
355 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	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.					276,850	276,85	
	SOMMANO m ²						276,85	89,800
	Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costit ... li: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m							24'861,13
	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	
356 NP.02	SOMMANO m ²						230,08	3,400
	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.					100,000	100,00	
	compresa la perforazione degli elementi lapidei con trapano senza percussione e pulitura dei fori dai residui di polvere.							
357 NP.05	SOMMANO cadauno						100,00	48,000
	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					5,000	5,00	
358 NP.04	SOMMANO cadauno						5,00	559,480
	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.							
	A R I P O R T A R E							1'890'296,80

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							1'890'296,80
359 NP.02	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 m²					0,00	89,800	0,00
	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				88,000	88,00		
360 NP.03	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
	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 microfrese per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.							
	SOMMANO m²				169,850	169,85		
						169,85	169,000	28'704,65
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.							
	SOMMANO m²				497,830	497,83		
						497,83	89,800	44'705,13
	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 m²					420,57	3,400	1'429,94
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	48,000	15'120,00
	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	559,480	3'916,36
	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.							
	SOMMANO m²					0,00	89,800	0,00
	A R I P O R T A R E							1'988'396,88

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							1'988'396,88
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
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							1'104,00
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 microfrese per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.					82,110	82,11	
	SOMMANO m²						82,11	169,000
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 m²						238,28	89,800
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 m²						203,33	3,400
370	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento							
	A R I P O R T A R E							2'025'466,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'025'466,33
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, 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 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 m²					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:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'035'000,25
374 NP.02	SOMMANO cadauno Pavimentazione in Trachite (Cat 1) 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.				10,000	10,00	48,000	480,00
						10,00		
375 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 microfrese per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.				160,000	160,00	48,000	7'680,00
						160,00		
376 NP.04	SOMMANO m² 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.				96,160	96,16	169,000	16'251,04
						96,16		
377 NP.05	SOMMANO m² 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				278,590	278,59	89,800	25'017,38
						278,59		
	A R I P O R T A R E							2'084'428,67

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
	<p>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</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					4,000	4,00	
							4,00	559,480
	Pavimentazioni (SbCat 5)							
378	Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costit ... li: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m							
NP.06-VE23	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							
_01CS.PR.Q								
01.017.01.01						238,110	238,11	
	SOMMANO m²						238,11	3,400
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2)							
379	Controllo delle stuccature esistenti ed eventuale rimozione di quelle incongrue per materiale o lavorazione superficiale							
NP.04	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 m²						0,00	89,800
380	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm.							
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	48,000
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
381	Consolidamento di elementi fessurati mediante inserimento di perni di lunghezza massima 50 cm.							
NP.02	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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'088'820,16
382 NP.04	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.				125,000	125,00	48,000	6'000,00
	SOMMANO cadauno					125,00		
	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.				209,510	209,51	89,800	18'814,00
	SOMMANO m²					209,51		
383 NP.04	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 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.						89,800	0,00
	SOMMANO m²					0,00		
384 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.				17,000	17,00	48,000	816,00
	SOMMANO cadauno					17,00		
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							2'114'450,16

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							2'114'450,16
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 microfresce per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.				163,150	163,15		
	SOMMANO m²					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 m²					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 m²					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 termoidurente 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:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'201'693,44
	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				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	559,480	4'475,84
	Pavimentazione in Pietra D'Istria (Cat 2) Pavimentazioni (SbCat 5)							
390 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 m²					0,00	89,800	0,00
391 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.				45,000	45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	48,000	2'160,00
	Pavimentazione in Trachite (Cat 1)							
392 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 microfrese per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.				149,100	149,10		
	A R I P O R T A R E					149,10		2'208'329,28

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					149,10		2'208'329,28
393 NP.04	<p>SOMMANO m²</p> <p>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.</p>					149,10	169,000	25'197,90
					442,080	442,08		
	SOMMANO m²					442,08	89,800	39'698,78
394 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	<p>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</p>					369,230	369,23	
	SOMMANO m²					369,23	3,400	1'255,38
395 NP.02	<p>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.</p>					200,000	200,00	
	SOMMANO cadauno					200,00	48,000	9'600,00
	Oneri aggiuntivi (SbCat 6)							
396 NP.05	<p>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</p>					8,000	8,00	
	SOMMANO cadauno					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 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 m²					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.							
	SOMMANO cadauno				100,000	100,00		
						100,00	48,000	4'800,00
399 NP.07	Recinzioni di protezione dei Pili Portabandiera (Cat 3) Oneri aggiuntivi (SbCat 6) Fornitura e posizionamento di recinzioni per i pili porta ... niata 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. Balastra in acciaio INOX							
	SOMMANO cadauno				3,000	3,00		
						3,00	18'403,660	55'210,98
400 NP.03	Pavimentazione in Trachite (Cat 1) Pavimentazioni (SbCat 5) 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 microfresce 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:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'348'568,16
401 NP.05	SOMMANO m²				72,170	72,17	169,000	12'196,73
						72,17		
402 NP.06-VE23 _01CS.PR.Q 01.017.01.01	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				4,000	4,00	559,480	2'237,92
						4,00		
403 TH.019	Pavimentazioni (SbCat 5) 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				179,045	179,05	3,400	608,77
						179,05		
404 P6.03.005.00 1	ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 2) Apprestamenti previsti nel PSC (Cat 4) Formazione di recinzione pesante permanente Formazione di recinzione pesante permanente, per tutta la durata dei lavori, eseguita in area logistica, realizzata mediante fornitura e posa di basamento in mini new jersey in cls, completa di montanti in acciaio zincato, con interposti pannelli in grigliato metallico zincato, completa di cancelli di accesso sia carrabile che pedonale. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il trasporto marittimo notturno, lo scarico lungo riva degli schiavoni con carrelli a rimorchio elettrico, il montaggio ed il successivo smontaggio a fine lavori. E compresa nel prezzo l'alienazione del materiale noleggiato recuperato a favore dell'impresa e il noleggio per tutta la durata dei lavori. Per area logistica		50,00			50,00	482,060	24'103,00
						50,00		
	A R I P O R T A R E							2'387'714,58

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							2'387'714,58
405 P6.03.006.00 1	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					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	351,860	703,72
	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	19,500				39,00 16,00		
	SOMMANO cad/mese					55,00	208,020	11'441,10
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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,750	137,50
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				39,00 16,00		
	SOMMANO cad/mese					55,00	14,930	821,15
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 logisitca		7,50	2,500		18,75		
	SOMMANO mq					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		
	SOMMANO mq x mes					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 m² 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	146,050	37'973,00
						18,72		
						85,28		
	SOMMANO m²					260,00		
411 P6.01.004.00 1	Formazione di recinzione in rete metallica di altezza par ... montaggio 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	17,360	69'440,00
						400,00		
	SOMMANO mq					4'000,00		
412 P6.01.004.00 2	Formazione di recinzione in rete metallica di altezza par ... io e ritiro al termine dei lavori Per ogni mese successivo idem c.s. ...lavori Per ogni mese successivo Recinzione tipo circa 200 m² - quantità a finire novembre 2025	2,000	100,00		6,000	1'200,00	1,680	5'040,00
						1'800,00		
	SOMMANO mq x mes					3'000,00		
413 P6.24.001.00 1	Assistenza al sopralluogo del coordinatore per l'esecuzione ... ordinatore 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	42,610	5'113,20
						48,00		
	SOMMANO ora					120,00		
	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 ... 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	1'061,930	1'061,93
	SOMMANO cad					1,00		
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							
	A R I P O R T A R E							2'536'763,29

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	46,360	46,36
416 P6.05.001.00 1	Posa in opera di pozzetti in cemento per impianti di mess ... Posa 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		
	SOMMANO cad					1,00	60,070	60,07
417 P6.05.005.00 1	Fornitura e posa di cavo unipolare in rame rivestito - N0 ... 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		
	SOMMANO m					10,00	3,230	32,30
	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							
	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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,590	16,77
	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					5,00		
424 P6.08.002.01 0	SOMMANO cad					5,00	69,140	345,70
	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	19,500				97,50 73,33		
425 P6.10.009.00 1	SOMMANO cad/mese					170,83	5,530	944,69
	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					19,50 14,67		
	- quantità a finire novembre 2025					34,17	3,220	110,03
426 P6.24.003.00 1	SOMMANO cad/mese							
	Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza (Cat 7)							
	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 novmbre 2025	396,000				396,00 234,00		
427 P6.24.004.00 1	SOMMANO ora					630,00	40,010	25'206,30
	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	396,000				396,00 234,00		
	SOMMANO ora					630,00	31,580	19'895,40
428 SPO.07.01.1 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
429 P6.24.002.00 1	- 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		
	SOMMANO h					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)							
	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		
	SOMMANO ora					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					71,00		
	SOMMANO m2					71,00	256,040	18'178,84
432 NP.11	Smobilitazione e ricostruzione Smobilitazione e ricostruzione					2,00		
	SOMMANO cadauno					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 salizzone 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
434 P1.13.045	<p>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</p>					248,28	55,340	13'739,82
						SOMMANO m²		
						248,28		
435 NP.01	<p>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.</p>					-100,94	80,610	-8'136,77
						SI DETRAGGONO m²		
						-100,94		
436 P1.13.054	<p>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.</p>					247,93	26,000	6'446,18
						SOMMANO m²		
						247,93		
437 P1.13.049.00 1	<p>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 .</p>					297,98	45,570	13'578,95
						SOMMANO m²		
						297,98		
437 P1.13.049.00 1	<p>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</p>					-4'012,71		
	A R I P O R T A R E					-4'012,71		2'692'457,39

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					-4'012,71		2'692'457,39
	SI DETRAGGONO cadauno					-4'012,71	10,760	-43'176,76
438 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.					1'059,00		
	SOMMANO cadauno					1'059,00	48,000	50'832,00
439 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 microfrese per la regolarizzazione dei cigli e la riduzione delle discontinuità.					-218,86		
	SI DETRAGGONO m²					-218,86	169,000	-36'987,34
440 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.					-103,00		
	SI DETRAGGONO cad					-103,00	85,920	-8'849,76
441 P3.06.007.00 1	Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivame ... ione dell'opera a perfetta regola d'arte: - a corso retto. Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbazzati 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.							
	A R I P O R T A R E							2'654'275,53

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							2'654'275,53
442 P3.06.007.00 2	SOMMANO m² Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivame ... one dell'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce. idem c.s. ...perfetta regola d'arte: a spina di pesce.					41,44	77,850	3'226,10
						41,44		
						206,84		
						206,84		
443 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'accatastamentoin 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 ricomperso 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.					19,00	51,930	986,67
						19,00		
444 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					6,00	559,480	3'356,88
						6,00		
445 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					-1'173,26	3,400	-3'989,08
						-1'173,26		
446 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					432,25		
	A R I P O R T A R E					432,25		2'675'094,15

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					432,25		2'675'094,15
	SOMMANO m³					432,25	5,080	2'195,83
447 EM.100	Smontaggio di muratura mediante accurata rimozione, recup ... 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.					-19,71		
	SI DETRAGGONO m³					-19,71	1'091,340	-21'510,31
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'innaffittura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): - per Venezia e per Mestre rispettivamente					217,42		
	SOMMANO m³					217,42	75,140	16'336,94
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.					-8,68		
	SI DETRAGGONO m²					-8,68	206,630	-1'793,55
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		
	SI DETRAGGONO m²					-8,68	41,290	-358,40
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		
	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	4'519,690	-5'288,04
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	208,090	-208,09
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	28,320	-877,92
454 P1.04.001.00 2	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale, in piano, retta o curva, realizzata 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	827,420	-8'034,25
455 N0.06.010.00 1	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passerelle per 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	0,076	3'451,62
456 N0.06.010.00 2	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passerelle per traffico pedonale: per ogni giornata successiva 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	2,527	5'246,05
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 m³					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 m³					315,45	75,570	23'838,56
	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rif ... 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					315,45		
	SOMMANO m³					315,45	47,650	15'031,19
459 NP.12	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					1,00		
	- Colonna Todaro					1,00		
	- Colonna San Marco							
	SOMMANO cadauno					2,00	27'718,060	55'436,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'758'559,90
	T O T A L E euro							2'758'559,90
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
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 RIPORTARE	

COMMITTENTE:

