



CITTÀ di VENEZIA
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole - Energia e Impianti
Servizio Manutenzione Viabilità Venezia
Centro Storico e Isole

GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD 2024



PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

A5.1

Progettista	ARCH. CLAUDIO BISCONTIN	Responsabile Unico del Progetto	ARCH. ALBERTO CHINELLATO
		Coordinatore sicurezza in progettazione	ARCH. CLAUDIO BISCONTIN
Codice Intervento	C.I. 14996		Luglio 2024 Rev.00

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_01

Descrizione:

Reperibilità tecnica e operativa. Il prezzo compensa:

- la disponibilità 24 ore su 24, compresi sabato e festivi, di un tecnico reperibile (o di un numero di tecnici adeguato a garantire il servizio su tutto il territorio oggetto di gestione territoriale) per l'esecuzione di pronto intervento con le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto e negli elaborati di progetto. La reperibilità oltre che dal Direttore di Cantiere deve essere garantita ed espletata da tre numeri di telefono mobile (uno dei quali può essere il numero del Direttore di Cantiere stesso) che verranno inseriti nel sistema di passaggio delle chiamate del numero verde, attraverso il quale vengono ricevute ed inoltrate le segnalazioni da parte del COT, degli Uffici dell'Amministrazione Comunale e da parte della cittadinanza, che chiama direttamente il numero verde attivo 24 ore su 24;
- l'esecuzione dei sopralluoghi da parte di un tecnico dell'impresa ordinati dalla D.L. e la conseguente redazione in tempo reale della scheda sopralluogo all'interno del database MIMUV;
- l'esecuzione da parte dell'impresa di indagini su chiamata specifica della Direzione Lavori e dei tecnici di Veritas S.p.A.;
- la realizzazione di tutta la documentazione fotografica necessaria per determinare e individuare il guasto;
- l'emissione ed eventuali integrazioni e correzioni indicate dalla D.L., delle richieste di lavoro (RdL) nei modelli informatici e cartacei stabiliti da Veritas S.p.A. ovvero nel Sistema di Gestione Territoriale e Manutentiva database MIMUV, complete di documentazione fotografica, disegni allegati, stima delle opere e programma temporale di esecuzione;
- la comunicazione in tempo reale dell'ultimazione dei lavori alla D.L. in apposito modello;
- la redazione, emissione ed eventuali integrazioni e correzioni indicate dalla D.L. delle richieste di chiusura di ogni singolo lavoro (RCL) in seguito alla chiusura del lavoro ed in ogni caso a scadenza trimestrale per procedere ai pagamenti in acconto, database MIMUV.
- la redazione settimanale dell'elenco interventi eseguiti, con identificazione della località e dei nominativi degli operai, e l'elenco di quelli da eseguire la settimana successiva da inviare via mail alla DL;
- la redazione dell'elenco degli interventi da eseguire nella settimana successiva;
- la redazione di un tabulato di registrazione di tutte le segnalazioni pervenute (in forma scritta e/o telefonica da: Direttore lavori, vigili urbani, vigili del fuoco, forze dell'ordine, Municipalità, privati), con ora e data della chiamata e del conseguente intervento eventualmente effettuato;
- il trasporto con barca o automobile adibita a trasporto persone (taxi o simile), a disposizione del personale della Direzione Lavori per un tempo massimo fino a 8 h/mese, per l'esecuzione di sopralluoghi nell'ambito di competenza della gestione territoriale di riferimento. Tutti i documenti descritti saranno trasmessi alla D.L. secondo le modalità e con la modulistica definita dalla stazione appaltante.

Il presente articolo inoltre ricomprende:

- gli interventi preventivi atti alla risoluzione di problematiche che possono essere pregiudizievoli alla pubblica incolumità da eseguirsi immediatamente con le tempistiche e le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto e negli Elaborati di Progetto;
 - l'esecuzione da parte dell'impresa delle indagini periodiche con cadenza settimanale al fine di verificare;
 - lo stato territoriale delle aree di pertinenza dell'Amministrazione Comunale adibite a viabilità pedonale e con qualunque tipo di pavimentazione, con rilevamento degli interventi a carattere puntuale o esteso, atti al ripristino della funzionalità;
 - lo stato territoriale delle reti fognarie e opere accessorie (stazioni di sollevamento e centrale di telecontrollo, etc...) di pertinenza dell'Amministrazione Comunale adibite al collettamento fognario con rilevamento degli interventi a carattere puntuale od esteso, atti al ripristino della funzionalità; Il personale dell'impresa (tecnico e squadre addette all'esecuzione interventi) sarà dotato di idoneo vestiario personalizzato ad alta visibilità, da concordare preventivamente con la D.L.
- Sono anche comprese tutte le attrezzature, quali computer, telefoni, palmari, tablet, macchine fotografiche strumenti di rilievo e misurazione ecc, i mezzi per il trasporto sia acqueo che terrestre, nonché l'uso di personale specializzato per il corretto svolgimento dell'attività.

Per Venezia SUD (Sestieri di Santa Croce, San Polo, Dorsoduro e Giudecca; Lido e Pellestrina.

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.007 VE24_01CS.RU.R01.007 - Impiegato tecnico diplomato (geometra o equipollente)	h	48,00	44,93	2.156,64
2	VE24_01CS.RU.R01.008 VE24_01CS.RU.R01.008 - Aiutante tecnico di concetto	h	48,00	28,41	1.363,68
	TOTALE Manodopera				3.520,32
	C - Trasporti				
3	Me.32 - Taxi o altro mezzo simile	h	10,00	45,00	450,00
	TOTALE Trasporti				450,00
	TOTALE				3.970,32
	Spese Generali (17,0000 %)				674,95
	Utile d'impresa (10,0000 %)				464,53
	SOMMANO				5.109,80
	Unità di misura: mese				
	Prezzo di applicazione				5.109,80
	Diconsi euro: cinquemilacentonove,80				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_02

Descrizione:
Pronto intervento tecnico (P.I.T.) atto alla messa in sicurezza dei luoghi ed il ripristino della funzionalità della viabilità e delle reti fognarie e pluviali.
Sono comprese nel prezzo:
- tutte le opere necessarie per la messa in sicurezza dei luoghi quali messa in opera di transenne, parapetti, piani di calpestio, segnaletica;
- piccole opere di ripristino;
- il noleggio dei mezzi per il trasporto sia marittimi che terrestri;
- di macchine operatrici e attrezzature necessari per la prestazione e tutte le spese per il trasporto del personale.
Sono anche comprese tutte le modifiche, spostamenti, smontaggio e mantenimento fino all'intervento di riparazione definitivo di recinzioni, la segnaletica e l'illuminazione realizzate secondo le indicazioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento e secondo le indicazioni della Direzione Lavori ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte nel rispetto di quanto riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Per ogni pronto intervento su chiamata.

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato				
		h	1,00	31,67	31,67
2	VE24_01CS.RU.R01.001.04 - Operaio Comune				
		h	2,00	26,39	52,78
3	VE24_01CS.RU.R01.001.04 - Operaio Comune				
		h	2,00	26,39	52,78
4	VE24_01CS.RU.R01.007 - Impiegato tecnico diplomato				
		h	0,50	44,93	22,47
	TOTALE Manodopera				159,70
	B - Materiali e provviste				
5	Me.01 - Materiali di consumo minuto (sabbia, cemento, mattoni singoli interi o smezzati,...)				
		cad	5,00	3,00	15,00
	TOTALE Materiali				15,00
	D - NOLI				
6	VE24_01CS.AT.P01.001.007.01 - Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo				
		h	2,00	49,00	98,00
	TOTALE Noli				98,00
	E - ALTRO				
7	Me.02 - Recinzione modulare				
		cad	5,00	4,00	20,00
8	VE24_01CS.AT.P01.004.017 - Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili				
		a corpo	1,00	2,14	2,14
9	VE24_01CS.AT.P01.004.013 - Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi				
		a corpo	1,00	1,53	1,53
	TOTALE Altro				23,67
	TOTALE				296,37
	Spese Generali (17,0000 %)				50,38
	Utile d'impresa (10,0000 %)				34,68
	SOMMANO				381,43
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				381,43
	Diconsi euro: trecentoottantuno,43				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_03.01

Descrizione:
Reperibilità per pronto intervento neve e ghiaccio per tutte le aree carrabili di P.le Roma, Tronchetto, Ponte della Libertà, Brentella, Tronchetto, Lido e Pellestrina.
Il servizio comprende:
- la presenza del personale in numero adeguato per il servizio di reperibilità 24 ore su 24 all'avvenimento di ogni segnalazione da parte della D.L. o del C.O.T. della Polizia municipale; - allestimento immediato in loco dei mezzi necessari come trattori o autocarri, regolarmente autorizzati per la circolazione su strada, dotati di lame e spargitori di sale da utilizzarsi per lo sgombero della neve sulle strade, all'avvenimento di ogni segnalazione proveniente dalla D.L. o dal C.O.T. della Polizia Municipale;
- la disponibilità di mezzi in numero adeguato, ogni qualvolta venga dato l'ordine di spargimento sale e/o sgombero neve, compreso ogni altro onere per svolgere il servizio in modo efficiente e compiuto.
È onere dell'impresa, l'allestimento e l'approntamento, in luoghi di sua proprietà o presi in affitto dalla stessa impresa, di tutta l'attrezzatura e i materiali, ivi compreso il sale, necessari per l'esecuzione dei lavori di spargimento sale, sgombero, pulizia e spalamento neve. Tale allestimento ed approntamento dovrà essere garantito per l'intera durata del periodo di attuazione del Piano Neve del Comune di Venezia.
L'importo s'intende comprensivo di tutto il periodo rischio neve imposto dall'amministrazione comunale nel PIANO NEVE e comunque dal 15 novembre al 15 aprile.

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
A - Manodopera					
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	7,00	31,67	221,69
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	7,00	29,38	205,66
3	VE24_01CS.RU.R01.007 - Tecnico di cantiere	h	0,70	44,93	31,45
TOTALE Manodopera					458,80
D - NOLI					
4	23_SI.001.04.a NOLO DI MEZZO SPARGISALE/SPANDIGRANIGLIA - Nolo di autocarro o macchina operatrice munito di idonea attrezzatura per spargimento di materiale antisdrucchiolo, di sali per uso invernale e/o graniglia, del tipo a cassone anche a sbalzo, della capacità minima pari a 2,00 mc., compreso operatore, carburante, lubrificante e quant'altro occorrente. Il compenso di intende per interventi svolti in ambito diurno e notturno, anche nelle giornate festive e prefestive.	h	7,00	86,34	604,38
5	VEN24-AT.01.11.b. NOLO A FREDDO DI APRIPISTA BULDOZER con potenza oltre 50KW fino a 90 kW	h	7,00	20,69	144,83
TOTALE Nolo					749,21
TOTALE					1.208,01
Spese Generali (17,0000 %)					205,36
Utile d'impresa (10,0000 %)					141,34
SOMMANO					1.554,71
Unità di misura: mese					
Prezzo di applicazione					1.554,71
Diconsi euro: millecinquecentocinquantaquattro,71					

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_03.02					
<div>Descrizione:</div> <div>Pronto intervento allarme neve o ghiaccio in tutte le aree carrabili del territorio di Venezia Centro storico e Isole - Il prezzo compensa:</div> <div>- lo spargimento di sale e l'eventuale sgombero neve con lama idraulica in uno o più passaggi, all'avvenimento di ogni segnalazione proveniente dalla DL o dal C.O.T. della polizia municipale;</div> <div>- l'eventuale necessità di arrivo immediato del personale necessario per svolgere il servizio;</div> <div>- la fornitura, il carico, trasporto e scarico del sale (cloruro di sodio) dal/al punto di consegna nell'isola e ogni altro onere per svolgere il servizio in modo efficiente e compiuto.</div> <div>Il lavoro sarà compensato come unico qualora si registri la necessità di intervenire con più passaggi durante lo stesso evento. Il lavoro dovrà essere eseguito in orario diurno e notturno, feriale e festivo e in condizioni climatiche normali o avverse, nell'arco di tutto il periodo di attuazione del Piano Neve da Parte dell'Amministrazione Comunale del Comune di Venezia.</div> <div>Per P.le Roma, Tronchetto, tratto del Ponte della Libertà, Bretella</div>					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
A - Manodopera					
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 - OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,00	31,67	63,34
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 - OPERAIO QUALIFICATO	h	2,00	29,38	58,76
3	VE24_01CS.RU.R01.001.04 - OPERAIO COMUNE	h	2,00	26,39	52,78
TOTALE Manodopera					174,88
B - Materiali					
4	23_BM.30.03 - CLORURO DI SODIO IN SACCHI DA 25 KG Cloruro di sodio in sacchi da 25 kg	cad	10,00	3,64	36,40
TOTALE Materiali					36,40
D - NOLI					
5	VEN24-AT.09.10.b NOLO A CALDO DI APRIPISTA BULDOZER con potenza oltre 50KW fino a 90 kW	h	2,00	71,60	143,20
6	23_SI.001.04.a NOLO DI MEZZO SPARGISALE/SPANDIGRANIGLIA - Nolo di autocarro o macchina operatrice munito di idonea attrezzatura per spargimento di materiale antisdrucciolo, di sali per uso invernale e/o graniglia, del tipo a cassone anche a sbalzo, della capacità minima pari a 2,00 mc., compreso operatore, carburante, lubrificante e quant'altro occorrente. Il compenso di intende per interventi svolti in ambito diurno e notturno, anche nelle giornate festive e prefestive.	h	2,00	86,34	172,68
TOTALE Nolo					315,88
TOTALE					527,16
Spese Generali (17,0000 %)					89,62
Utile d'impresa (10,0000 %)					61,68
SOMMANO					678,46
Unità di misura: cad					
Prezzo di applicazione					678,46
Diconsi euro:					
seicentotrantotto,46					

Committente:

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_03.03					
<div>Descrizione:</div> <div>Pronto intervento allarme neve o ghiaccio in tutte le aree carrabili del territorio di Venezia Centro storico e Isole - Il prezzo compensa:</div> <div>- lo spargimento di sale e l'eventuale sgombero neve con lama idraulica in uno o più passaggi, all'avvenimento di ogni segnalazione proveniente dalla DL o dal C.O.T. della polizia municipale;</div> <div>- l'eventuale necessità di arrivo immediato del personale necessario per svolgere il servizio;</div> <div>- la fornitura, il carico, trasporto e scarico del sale (cloruro di sodio) dal/al punto di consegna nell'isola e ogni altro onere per svolgere il servizio in modo efficiente e compiuto.</div> <div>Il lavoro sarà compensato come unico qualora si registri la necessità di intervenire con più passaggi durante lo stesso evento. Il lavoro dovrà essere eseguito in orario diurno e notturno, feriale e festivo e in condizioni climatiche normali o avverse, nell'arco di tutto il periodo di attuazione del Piano Neve da Parte dell'Amministrazione Comunale del Comune di Venezia.</div> <div>Per Lido e Pellestrina</div>					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
A - Manodopera					
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 - OPERAIO SPECIALIZZATO	h	6,00	31,67	190,02
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 - OPERAIO QUALIFICATO	h	6,00	29,38	176,28
3	VE24_01CS.RU.R01.001.04 - OPERAIO COMUNE	h	6,00	26,39	158,34
TOTALE Manodopera					524,64
B - Materiali					
4	23_BM.30.03 - CLORURO DI SODIO IN SACCHI DA 25 KG Cloruro di sodio in sacchi da 25 kg	cad	30,00	3,64	109,20
TOTALE Materiali					109,20
D - NOLI					
5	VEN24-AT.09.10.b NOLO A CALDO DI APRIPISTA BULDOZER con potenza oltre 50KW fino a 90 kW	h	6,00	71,60	429,60
6	23_SI.001.04.a NOLO DI MEZZO SPARGISALE/SPANDIGRANIGLIA - Nolo di autocarro o macchina operatrice munito di idonea attrezzatura per spargimento di materiale antisdrucchiolo, di sali per uso invernale e/o graniglia, del tipo a cassone anche a sbalzo, della capacità minima pari a 2,00 mc., compreso operatore, carburante, lubrificante e quant'altro occorrente. Il compenso di intende per interventi svolti in ambito diurno e notturno, anche nelle giornate festive e prefestive	h	6,00	86,34	518,04
TOTALE Nolo					947,64
TOTALE					1.581,48
Spese Generali (17,0000 %)					268,85
Utile d'impresa (10,0000 %)					185,03
SOMMANO					2.035,36
Unità di misura: cad					
Prezzo di applicazione					2.035,36
Diconsi euro: duemilatrecentacinque,36					

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_04

Descrizione:

Fornitura e posa di elementi di copertura del gatolo costituiti da elementi piani grigliati in resine armate, realizzati con resine isoftaliche a basso numero d'acido e resistenti all'acqua marina e con rinforzi a base silicea di vetri tipo E in forma di fibre di vetro continue, aventi maglia di dimensioni e altezza tali da assicurare freccia elastica non superiore a 4mm per effetto dei carichi soprastanti, con resistenza flessionale uguale nelle due direzioni, completi di tamponamento in laminato piano continuo un resine armate di idoneo spessore e realizzato integralmente con il grigliato per consentire il soprastante riempimento con sabbia, compresa la sigillatura tra gli elementi di copertura a mezzo di profili coprigiunto in elastomero, compresa altresì la sigillatura ai lati del gatolo con sabbia e cemento.

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	0,30	29,38	8,81
2	VE24_01CS.RU.R01.001.04 - Operaio Comune	h	0,30	26,39	7,92
	TOTALE Manodopera				16,73
	B - Materiali e provviste				
3	-- Me.25 - Fornitura di steleri in resine poliestere isoftaliche armate a basso numero d'acido rinforzate con fibre di vetro resistenti all'acqua marina. Con laminato di copertura e battenti. Spess. 280mm. Maglia 38x38mm piatto portante 6x25mm.	mq	1,00	70,00	70,00
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.034 VE23_03CS.PR.Q01.018.034 Materiali d'uso (Euro zero/50)	A corpo	10,00	0,50	5,00
	TOTALE Materiali				75,00
5	VE24_01CS.AT.P01.001.007.01 -Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo	h	0,359	49,00	17,15
	TOTALE Noli				17,15
	TOTALE				108,88
	Spese Generali (17,0000 %)				18,51
	Utile d'impresa (10,0000 %)				12,74
	SOMMANO				140,13
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				140,13
	Diconsi euro: centoquaranta,09				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_05

Descrizione:
Demolizione in trincea di murature o di volte di gatoli in mattoni, anche in presenza di sottoservizi, sono compresi la pulizia, l'accatastamento dei mattoni riutilizzabili, il sostegno dei sottoservizi. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica autorizzata e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	0,55	31,67	17,42
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	1,00	29,38	29,38
3	VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Comune	h	1,00	26,39	26,39
	TOTALE Manodopera				73,19
	C - Trasporti				
4	VE24_01CS.AT.P01.008.003 - Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, d ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	2,00	13,60	27,20
	TOTALE Trasporti				27,20
	E - ALTRO				
5	VE24_04CS.PR.Q03.A01.021 - Demolizione di copertura di piccoli cunicoli costituiti da mattoni...	ml	2,00	13,04	26,08
6	VE24_01CS.SM.S01.001.001 -Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	2,00	50,00	100,00
	TOTALE Altro				126,08
	TOTALE				226,47
	Spese Generali (17,0000 %)				38,50
	Utile d'impresa (10,0000 %)				26,50
	SOMMANO				291,47
	Unità di misura: mc				
	Prezzo di applicazione				291,47
	Diconsi euro: duecentonovantuno,47				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_06					
<div>Descrizione:</div> <div>Fornitura e posa in opera di panchina sostenuta da due robusti fianchi in fusione di ghisa sferoidale (colore nero). Seduta e schienale con 14 listoni di legno d'Iroko o di colore laccato rosso veneziano, a sezione rettangolare 50x40 mm e spigoli arrotondati. Rinforzo centrale in acciaio non legato sottoposto a trattamento di zincatura, sezione 25x4 mm.</div> <div>- Dimensioni d'ingombro: 1980x720x775h mm. Peso indicativo: 70 Kg. Sono compresi nel prezzo il trasporto dal Tronchetto all'area di posa, il montaggio della panchina e di tutti i suoi elementi, l'esecuzione di fori per l'inghisaggio tramite barre filettate e resina bicomponente della panchina alla pavimentazione stradale. Il prezzo viene applicato per ogni singola panchina.</div>					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
A - Manodopera					
1	VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	1,00	33,42	33,42
2	VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	1,00	31,67	31,67
TOTALE Manodopera					65,09
B - Materiali e provviste					
3	-- Me.45 - Panchina con doghe verniciate rosso venezia. Panchina sostenuta da due robusti fianchi in fusione di ghisa sferoidale. Seduta e schienale con 14 listoni di legno laccato rosso Venezia, a sezione rettangolare 50x40 mm e spigoli arrotondati. Rinforzo centrale in acciaio non legato zincato, sezione 25x4 mm. - Dimensioni d'ingombro: 1980x720x775h mm. Peso indicativo: 60 Kg.	cad	1,00	415,00	415,00
TOTALE Materiali					415,00
D Noli					
4	VE24_01CS.AT.P01.001.006.01 - Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	h	1,00	50,95	50,95
TOTALE Noli					50,95
TOTALE					531,04
Spese Generali (17,0000 %)					90,28
Utile d'impresa (10,0000 %)					62,13
SOMMANO					683,45
Unità di misura: cad					
Prezzo di applicazione					683,45
Diconsi euro: seicentoottantatre,45					

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_07

Descrizione:

Smontaggio, trasporto e riparazione completa di panchina in legno. Il prezzo comprende:

- smontaggio della panchina degradata e trasporto nel luogo di riparazione;
- smontaggio di tutte le parti lignee; - raschiatura delle parti lignee e sostituzioni di elementi degradati
- verniciatura rosso veneziano HEX #C80815 RGB (200,8,21);
- raschiatura e verniciatura dei supporti metallici con vernice color grafite;
- sostituzione delle viti di ancoraggio con elementi in inox;
- rimontaggio degli elementi lignei;
- trasporto e posa in opera della panchina.

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	1,00	33,42	33,42
2	VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	1,00	33,42	33,42
	TOTALE Manodopera				66,84
	B - Materiali e provviste				
3	-- Me.13 - Materiale di consumo (viti, bulloneria, collante, ecc.)	corpo	1,00	50,00	50,00
4	-- Me.42 - Smalto brillante universale per esterni a base di resine alchidiche e pigmenti stabili alla luce, in grado di offrire buone prestazioni generali, quali copertura, resistenza all'esterno e facilità d'applicazione, barriera protettiva contro gli ag	l	1,00	11,00	11,00
5	-- Me.43 - Fornitura di listoni di legno a sezione rettangolare 50x40 mm e spigoli arrotondati. lunghezza 2000 mm	cad	10,00	13,00	130,00
	TOTALE Materiali				191,00
	D - Noli				
6	VE24_01CS.AT.P01.001.006.01 - Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	h	1,00	50,33	50,33
	TOTALE Noli				50,33
	TOTALE				308,17
	Spese Generali (17,0000 %)				52,39
	Utile d'impresa (10,0000 %)				36,06
	SOMMANO				396,62
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				396,62
	Diconsi euro: trecentonovantasei,62				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_08

Descrizione:

Sostituzione di elemento ligneo di panchine in legno. Il prezzo comprende:

- smontaggio del listone di legno degradato, da sostituire integralmente;
- rimontaggio del nuovo elemento ligneo;
- raschiatura complessiva delle parti lignee della panchina;
- verniciatura in colore rosso veneziano HEX #C80815 RGB (200,8,21) di tutti gli elementi in legno;

Per ogni singolo listone in legno sostituito fino ad un massimo di 7 elementi

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	0,20	33,42	6,68
2	VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	0,20	31,67	6,33
	TOTALE Manodopera				13,01
	B - Materiali e provviste				
3	-- Me.13 - Materiale di consumo (viti, bulloneria, collante, ecc.)	corpo	0,20	50,00	10,00
4	-- Me.42 - Smalto brillante universale per esterni a base di resine alchidiche e pigmenti stabili alla luce, in grado di offrire buone prestazioni generali, quali copertura, resistenza all'esterno e facilità d'applicazione, barriera protettiva contro gli ag	l	0,20	11,00	2,20
5	-- Me.43 - Fornitura di listoni di legno a sezione rettangolare 50x40 mm e spigoli arrotondati. lunghezza 2000 mm	cad	1,00	13,00	13,00
	TOTALE Materiali				25,20
	TOTALE				38,21
	Spese Generali (17,0000 %)				6,50
	Utile d'impresa (10,0000 %)				4,47
	SOMMANO				49,18
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				49,18
	Diconsi euro: quarantanove,18				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_09					
<div>Descrizione:</div> <div>Fornitura e stesa di stabilizzato di roccia di pezzatura 0÷30 mm, compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) dalla riva di scarico, la costipazione a più livelli con vibrocostipatore, l'eventuale innaffiatura e sagomatura come disposto dalla Direzione Lavori. Misurazione in opera a sezione finita escluse le aree dei tubi, delle fondazioni e di ogni altro manufatto.</div>					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
A - Manodopera					
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	0,80	31,67	25,34
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	0,80	29,38	23,50
TOTALE Manodopera					48,84
B - Materiali e provviste					
3	VE24_04CS.PR.Q01.001.003 - Misto granulare stabilizzato	m³	1,00	30,70	30,70
TOTALE Materiali					30,70
C - Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003 -Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,00	13,60	13,60
TOTALE Trasporti					13,60
D - Noli					
5	VEN24-AT.02.03.00 - NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	h	1,00	13,04	13,04
TOTALE Nolo					13,04
TOTALE					106,18
Spese Generali (17,0000 %)					18,05
Utile d'impresa (10,0000 %)					12,42
SOMMANO					136,65
Unità di misura: mc					
Prezzo di applicazione					136,65
Diconsi euro: centotrentasei,65					

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_10.01					
Descrizione: Fornitura e posa di chiusino completamente in lamiera di acciaio INOX AISI 316, spessore minimo 4mm, costituito da: - telaio quadrangolare con sezione a L 5x5cm, dotato di zanche per l'ancoraggio al sottofondo della pavimentazione; - coperchio quadrangolare con sezione tronco-conica, accoppiato al telaio e rinforzato con rete elettrosaldata 10x10 diam 6mm, riempito con lastre di trachite aventi finitura e corsi pari a quelli della pavimentazione adiacente; - fazzoletti triangolari 5x5cm forati, fissati al coperchio in posizione contrapposta, per l'inserimento dei ganci o delle chiovette necessarie al suo sollevamento; - blocchetto in calcare compatto bianco, incassato nelle lastre di trachite, riportante l'incisione di sigle identificanti il sottoservizio (secondo le indicazioni della Direzione Lavori). Compresa la fornitura e posa della rete elettrosaldata (sempre in INOX), delle lastre di trachite e dei relativi oneri di taglio e adattamento (anche degli elementi della pavimentazione esterni al chiusino). Compreso ogni altro materiale, trasporto o lavorazione necessaria a rendere il manufatto a regola d'arte. Dimensioni esterne fino a 35x35 o superfici equivalenti.					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
A - Manodopera					
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	0,50	31,67	15,84
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	0,70	29,38	20,57
3	VE24_01CS.RU.R01.001.04 VE24_01CS.RU.R01.001.04 - Operaio Comune	h	0,50	26,39	13,20
TOTALE Manodopera					49,61
B - Materiali e provviste					
4	-- Lamiere metalliche piane: in acciaio inox AISI 316	kg	9,20	5,91	54,37
5	VE24_01CS.PR.Q01.011.002.01 VE24_01CS.PR.Q01.011.002.01 - Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	0,01	72,20	0,72
6	VE24_03CS.PR.Q01.018.034 VE24_03CS.PR.Q01.018.034 - Materiale d'uso	corpo	10,00	0,55	5,50
7	VE24_04CS.PR.Q01.011. VE24_04CS.PR.Q01.011.005 -Lastre di trachite grigia, a piano di sega, rifilate a co ... unghezza a correre, a giunto unito: dello spessore di 2 cm	m²	0,12	65,00	7,80
TOTALE Materiali					68,39
TOTALE					118,00
Spese Generali (17,0000 %)					20,06
Utile d'impresa (10,0000 %)					13,81
SOMMANO					151,87
Unità di misura: cad					
Prezzo di applicazione					151,87
Diconsi euro: centocinquantuno,87					

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_10.02					
Descrizione: Fornitura e posa di chiusino completamente in lamiera di acciaio INOX AISI 316, spessore minimo 4mm, costituito da: - telaio quadrangolare con sezione a L 5x5cm, dotato di zanche per l'ancoraggio al sottofondo della pavimentazione; - coperchio quadrangolare con sezione tronco-conica, accoppiato al telaio e rinforzato con rete elettrosaldata 10x10 diam 6mm, riempito con lastre di trachite aventi finitura e corsi pari a quelli della pavimentazione adiacente; - fazzoletti triangolari 5x5cm forati, fissati al coperchio in posizione contrapposta, per l'inserimento dei ganci o delle chivette necessarie al suo sollevamento; - blocchetto in calcare compatto bianco, incassato nelle lastre di trachite, riportante l'incisione di sigle identificanti il sottoservizio (secondo le indicazioni della Direzione Lavori). Compresa la fornitura e posa della rete elettrosaldata (sempre in INOX), delle lastre di trachite e dei relativi oneri di taglio e adattamento (anche degli elementi della pavimentazione esterni al chiusino). Compreso ogni altro materiale, trasporto o lavorazione necessaria a rendere il manufatto a regola d'arte. Dimensioni esterne maggiori di 35x35 e fino a 50x50 o superficie equivalente.					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
A - Manodopera					
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	0,50	31,67	15,84
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	0,70	29,38	20,57
3	VE24_01CS.RU.R01.001.04 VE24_01CS.RU.R01.001.04 - Operaio Comune	h	0,50	26,39	13,20
TOTALE Manodopera					49,61
B - Materiali e provviste					
4	-- Lamiere metalliche piane: in acciaio inox AISI 316	kg	20,00	5,91	118,20
5	VE24_01CS.PR.Q01.011.002.01 VE24_01CS.PR.Q01.011.002.01 - Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	0,01	72,20	0,72
6	VE24_03CS.PR.Q01.018.034 VE24_03CS.PR.Q01.018.034 - Materiale d'uso	corpo	10,00	0,55	5,50
7	VE24_04CS.PR.Q01.011.005 VE24_04CS.PR.Q01.011.005 -Lastre di trachite grigia, a piano di sega, rifilate a co ... unghezza a correre, a giunto unito: dello spessore di 2 cm	m²	0,25	65,00	16,25
TOTALE Materiali					140,67
TOTALE					190,28
Spese Generali (17,0000 %)					32,35
Utile d'impresa (10,0000 %)					22,26
SOMMANO					244,89
Unità di misura: cad					
Prezzo di applicazione					244,89
Diconsi euro: duecentoquarantaquattro,89					

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_10.03

Descrizione:

Fornitura e posa di chiusino completamente in lamiera di acciaio INOX AISI 316, spessore minimo 4mm, costituito da:

- telaio quadrangolare con sezione a L 5x5cm, dotato di zanche per l'ancoraggio al sottofondo della pavimentazione;
- coperchio quadrangolare con sezione tronco-conica, accoppiato al telaio e rinforzato con rete elettrosaldata 10x10 diam 6mm, riempito con lastre di trachite aventi finitura e corsi pari a quelli della pavimentazione adiacente;
- fazzoletti triangolari 5x5cm forati, fissati al coperchio in posizione contrapposta, per l'inserimento dei ganci o delle chiavette necessarie al suo sollevamento;
- blocchetto in calcare compatto bianco, incassato nelle lastre di trachite, riportante l'incisione di sigle identificanti il sottoservizio (secondo le indicazioni della Direzione Lavori).

Compresa la fornitura e posa della rete elettrosaldata (sempre in INOX), delle lastre di trachite e dei relativi oneri di taglio e adattamento (anche degli elementi della pavimentazione esterni al chiusino). Compreso ogni altro materiale, trasporto o lavorazione necessaria a rendere il manufatto a regola d'arte.

Dimensioni esterne maggiori di 50x50 e fino a 80x80 o superficie equivalente

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	0,50	31,67	15,84
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	0,70	29,38	20,57
3	VE24_01CS.RU.R01.001.04 VE24_01CS.RU.R01.001.04 - Operaio Comune	h	0,50	26,39	13,20
	TOTALE Manodopera				49,61
	B - Materiali e provviste				
4	-- Lamiere metalliche piane: in acciaio inox AISI 316	kg	31,00	5,91	183,21
5	VE24_01CS.PR.Q01.011.002.01 VE24_01CS.PR.Q01.011.002.01 - Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	0,01	72,20	0,72
6	VE24_03CS.PR.Q01.018.034 VE24_03CS.PR.Q01.018.034 - Materiale d'uso	cad	10,00	0,55	5,50
7	VE24_04CS.PR.Q01.011.005 VE24_04CS.PR.Q01.011.005 -Lastre di trachite grigia, a piano di sega, rifilate a co ... unghezza a correre, a giunto unito: dello spessore di 2 cm	m²	0,50	65,00	32,50
	TOTALE Materiali				221,93
	TOTALE				271,54
	Spese Generali (17,0000 %)				46,16
	Utile d'impresa (10,0000 %)				31,77
	SOMMANO				349,47
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				349,47
	Diconsi euro: trecentoquarantanove,47				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_11.01					
Descrizione: Ripristino singolo o multiplo di pavimentazione in porfido di qualsiasi forma (rettangolari, cubetti, irregolari) posati a giunto unito o fugato in seguito a segnalazione di guasto esterna o su richiesta di ripristino della D.L.. Sono comprese nel prezzo: il controllo e il ripristino di altri eventuali guasti presenti all'interno dell'elemento territoriale (Calli, fondamenta, ponte ecc.); la rimozione accurata degli elementi di pavimentazione al fine di un suo riutilizzo e/o l'eventuale demolizione di sottofondo in calcestruzzo; lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza in presenza di sottoservizi e rinterro con materiale idoneo proveniente dallo stesso o con misto vagliato (sabbia di frantoio e ghiaio con pezzature 7-15mm) con l'aggiunta di calce; la ricostruzione del preesistente sottofondo in calcestruzzo; il rinterro di tombamento all'ingiro delle murature, attorno e sopra ai manufatti, tutti gli oneri per il sostegno dei sottoservizi; il trasporto a discarica del materiale in esubero ed i relativi oneri; fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto; il costipamento e la pulitura dai detriti del terreno di posa; la formazione del letto di posa con malta cementizia, su sottofondo preventivamente eseguito; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, compressa entro i giunti con pestelli di legno duro; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti, la formazione di serraglie, la posa di caditoie e bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; la copertura di protezione (quartieri); la pulizia della pavimentazione con mezzi manuali. Sono compresi gli oneri per lo spostamento di mezzi, materiali e personale per la esecuzione dei lavori e la messa in sicurezza dell'area e tutte le opere provvisorie come la realizzazione, modifiche e spostamenti di recinzioni di ogni singolo settore di lavorazione e per depositi materiali, segnaletica e l'illuminazione realizzate secondo le indicazioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento e secondo le indicazioni della Direzione Lavori ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte nel rispetto di quanto riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Per ogni metro quadro di pavimentazione ripristinata all'interno dell'elemento territoriale: -da un minimo di 0,5 mq e fino a un massimo di 4 mq					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
A - Manodopera					
1	VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	1,00	31,67	31,67
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	1,00	28,31	28,31
TOTALE Manodopera					59,98
B - Materiali e provviste					
3	Me.01 - Materiali di consumo minuto (sabbia, cemento, mattoni singoli interi o smezzati,...)	cad	1,00	3,00	3,00
4	Me.10 - Formazione di recinzione	mq	1,00	10,01	10,01
5	Me.03 - Porfido: Lastre "opera incerta",rettangolari o cubetti	m²	1,00	25,00	25,00
6	VE24_03CS.PR.Q01.018.034 - Materiali d'uso	a corpo	1,00	0,55	0,55
TOTALE Materiali					38,56
C - Trasporti					
7	VE24_01CS.AT.P01.008.003 VE24_01CS.AT.P01.008.003 - Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni (Euro undici/50)	m³	0,20	13,60	2,72
8	VE24_01CS.AT.P01.008.005.03 VE24_01CS.AT.P01.008.005.03 -Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali del centro storico e delle isole della laguna di Venezia, comprendente lo scarico dai mezzi, il carico in barca e lo scarico a riva: ...marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3	m³	0,20	67,50	13,50
TOTALE Trasporti					16,22
E - Altro					
9	Me.02 - Recinzione modulare	cad	2,00	4,00	8,00
10	VE24_01CS.SM.S01.001.001 - Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,20	50,00	10,00
TOTALE Altro					18,00
TOTALE					132,76
Spese Generali (17,0000 %)					22,57
Utile d'impresa (10,0000 %)					15,53
Pers. (12,0000 %)					20,50
SOMMANO					191,36
Unità di misura: mq					
Prezzo di applicazione					191,36
Diconsi euro: centonovantuno,36					

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_11.02

Descrizione:

Ripristino singolo o multiplo di pavimentazione in porfido di qualsiasi forma (rettangolari, cubetti, irregolari) posati a giunto unito o fugato in seguito a segnalazione di guasto esterna o su richiesta di ripristino della D.L.. Sono comprese nel prezzo:
il controllo e il ripristino di altri eventuali guasti presenti all'interno dell'elemento territoriale (Calli, fondamenta, ponte ecc.); la rimozione accurata degli elementi di pavimentazione al fine di un suo riutilizzo e/o l'eventuale demolizione di sottofondo in calcestruzzo; lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza in presenza di sottoservizi e rinterro con materiale idoneo proveniente dallo stesso o con misto vagliato (sabbia di frantoio e ghiaio con pezzature 7-15mm) con l'aggiunta di calce; la ricostruzione del preesistente sottofondo in calcestruzzo; il rinterro di tombamento all'ingiro delle murature, attorno e sopra ai manufatti, tutti gli oneri per il sostegno dei sottoservizi; il trasporto a scarica del materiale in esubero ed i relativi oneri; fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto; il costipamento e la pulitura dai detriti del terreno di posa; la formazione del letto di posa con malta cementizia, su sottofondo preventivamente eseguito; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, compressa entro i giunti con pestelli di legno duro; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti, la formazione di serraglie, la posa di caditoie e bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; la copertura di protezione (quartieri); la pulizia della pavimentazione con mezzi manuali.
Sono compresi gli oneri per lo spostamento di mezzi, materiali e personale per la esecuzione dei lavori e la messa in sicurezza dell'area e tutte le opere provvisorie come la realizzazione, modifiche e spostamenti di recinzioni di ogni singolo settore di lavorazione e per depositi materiali, segnaletica e l'illuminazione realizzate secondo le indicazioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento e secondo le indicazioni della Direzione Lavori ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte nel rispetto di quanto riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Per ogni metro quadro di pavimentazione ripristinata all'interno dell'elemento territoriale:
-da 4 mq e fino a un massimo di 15 mq

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
A - Manodopera					
1	VE24_01CS.RU.R01.002.02 VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	0,80	31,67	25,34
2	VE24_01CS.RU.R01.002.03 VE24_01CS.RU.R01.001.03- Operaio Qualificato	h	0,80	29,38	23,50
TOTALE Manodopera					48,84
B - Materiali e provviste					
3	Me.03 - Porfido: Lastre "opera incerta",rettangolari o cubetti	m²	0,60	25,00	15,00
4	VE24_03CS.PR.Q01.018.034 VE24_03CS.PR.Q01.018.034 - Materiali d'uso	a corpo	1,00	0,55	0,55
TOTALE Materiali					15,55
C - Trasporti					
5	VE24_01CS.AT.P01.008.003 - Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,10	13,60	1,36
6	VE24_01CS.AT.P01.008.005.03 -Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali del centro storico e delle isole della laguna di Venezia, comprendente lo scarico dai mezzi, il carico in barca e lo scarico a riva: ...marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3	m³	0,10	67,50	6,75
TOTALE Trasporti					8,11
E - Altro					
7	VE24_01CS.SM.S01.001.001 - Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,10	50,00	5,00
TOTALE Altro					5,00
TOTALE					77,50
Spese Generali (17,0000 %)					13,18
Utile d'impresa (10,0000 %)					9,07
SOMMANO					99,75
Unità di misura: mq					
Prezzo di applicazione					99,75
Dicorsi euro: novantanove,75					

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_12					
<div>Descrizione:</div> <div>Fornitura e posa di vetrate calpestabili per il ponte della Costituzione a Venezia. I vetri calpestabili del ponte sono composti da quattro lastre di vetro dello spessore di 10 mm con interposto, fra ciascuna lastra, un intercalare di polivinilbuttirale (pvb) sottovuoto dello spessore minimo di 1,52 attraverso processo di stratificazione. L'ultima lastra è provvista di una serigrafia effettuata con smalto costituito da una soluzione di fibra vetrosa inglobante granuli antiscivolo altofondenti. Durante il processo di tempra lo smalto vetrifica inglobando i granuli antiscivolo che risultano quindi essere un corpo unico con il vetro. Le prestazioni antiscivolo del prodotto dovranno essere tali da garantire una scivolosità soddisfacente per molti anni, per cui si richiede un coefficiente di attrito a superficie bagnata superiore a 0,70 misurato secondo il metodo della British Ceramic Research Association Ltd. (B.C.R.A.). Sono inclusi gli oneri per l'interdizione al passaggio pedonale e/o acqueo e lo smontaggio del vetro da sostituire e il trasporto in discarica.</div>					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
	1 VE24_01CS.RU.R01.002.01 VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	5,50	33,42	183,81
	2 VE24_01CS.RU.R01.002.01 VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	5,50	33,42	183,81
	3 VE24_01CS.RU.R01.002.02 VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	5,50	31,67	174,19
	4 VE24_01CS.RU.R01.002.02 VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	5,50	31,67	174,19
	TOTALE Manodopera				716,00
	B - Materiali e provviste				
	5 Me.47 - Vetro calpestabile composto da 4 lastre di vetro dello spessore di 10 mm, sagomato, molato, serigrafato e temprato + PVB da 1,52 mm	cad	1,00	1.375,00	1.375,00
	TOTALE Materiali				1.375,00
	D - Noli				
	6 VE24_01CS.AT.P01.001.006.01 VE24_01CS.AT.P01.001.006.01 - Motobarca della portata fino a 4 t: a caldo	h	5,50	50,33	276,82
	TOTALE Noli				276,82
	E - Altro				
	7 Me.02 - Recinzione modulare	cad	20,00	4,00	80,00
	TOTALE Altro				80,00
	TOTALE				2.447,82
	Spese Generali (17,0000 %)				416,13
	Utile d'impresa (10,0000 %)				286,39
	SOMMANO				3.150,34
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				3.150,35
	Diconsi euro: tremilacentocinquanta,35				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_13					
<div>Descrizione:</div> <div>Fornitura e posa di malta minerale, eco-compatibile, a base di legante a reazione cristallina, di colore nero. Basso contenuto di polimeri petrolchimici, esente da fibre organiche a ritiro compensato, a presa ed indurimento rapidi, per la riparazione di pavimentazione in asfalto dei ponti, il fissaggio di pozzetti, chiusini stradali ed arredi urbani, compreso manodopera.</div> <div>Per spessori medi di 2 cm</div>					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
	1 VEN24-RU.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,4	31,67	12,67
	2 VEN24-RU.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO	h	0,4	29,38	11,75
	TOTALE Manodopera				24,42
	B - Materiali e provviste				
	3 -- Me.46 - Malta minerale, eco-compatibile, a base di legante a reazione cristallina, di colore nero. Bassissimo contenuto di polimeri petrolchimici, esente da fibre organiche. Tixotropica a presa rapida 20 min. In confezione da 25kg. Consumo di 20kg/mq pe	cad	1,6	24,00	38,40
	TOTALE Materiali				38,40
	TOTALE				62,82
	Spese Generali (17,0000 %)				10,68
	Utile d'impresa (10,0000 %)				7,35
	Pers. (%)				
	SOMMANO				80,85
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				80,85
	Diconsi euro: ottanta,85				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_14					
<div>Descrizione:</div> <div>Fornitura e stesa di smalto, secondo il colore indicato dalla D.L., a base di resina poliestere modificata indurita con isocianato aromatico e pigmentata con coloranti esenti da cromo e piombo ad elevata resistenza alla luce e agli agenti atmosferici. Sono compresi: la pulitura del manto da qualsivoglia materiale, escoriazione, ecc su cui verrà applicato il prodotto, la stesura di un prodotto aggrappante, la stesura con due mani di smalto con pennelli, rulli, spruzzi, il cospargimento con polvere di quarzo per rendere il prodotto antiscivolo e tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a regola d'arte.</div>					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
	1 VE24_01CS.RU.R01.001.02 VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	0,45	31,67	14,25
	2 VE24_01CS.RU.R01.001.03 VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	0,45	29,38	13,22
	TOTALE Manodopera				27,47
	B - Materiali e provviste				
	3 -- Me.35 - Smalto: mano di fondo, smalto bicomponente, quarzo. (consumo 0,40 kg/mq)	mq	1,00	16,00	16,00
	TOTALE Materiali				16,00
	4 VE24_01CS.AT.P01.001.006 VE24_01CS.AT.P01.001.006 - Motobarca della portata fino a 4 t: a caldo	h	0,10	50,33	5,03
	TOTALE Noli				5,03
	TOTALE				48,50
	Spese Generali (17,0000 %)				8,25
	Utile d'impresa (10,0000 %)				5,67
	SOMMANO				62,42
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				62,43
	Diconsi euro: sessantadue,43				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_15					
<div>Descrizione:</div> <div>Esecuzione su richiesta della D.L. di controlli per la manutenzione dell'impianto di protezione catodica a norma di leggi vigenti a mezzo di visite programmate da parte del personale abilitato. Le visite dovranno essere per: a) controllo funzionale degli strumenti di lettura; b) controllo del potenziale degli strumenti di lettura; c) annotazione delle verifiche sul libretto di manutenzione; d) verifica dell'integrità e dello stato di conservazione dei quadri elettrici degli armadi , dei supporti, ecc. le lubrificazioni delle cerniere, lucchetti e serrature e/o sostituzione delle stesse (forniture e manodopera comprese nel servizio).</div>					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
	1 VE24_01CS.RU.R01.001.01 VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	1,60	33,42	53,47
	2 VE24_01CS.RU.R01.007 VE24_01CS.RU.R01.007 - Tecnico di cantiere	h	1,60	44,93	71,89
	TOTALE Manodopera				125,36
	B - Materiali e provviste				
	3 Materiale di consumo		1,00	10,00	10,00
	TOTALE Materiali				10,00
	TOTALE				135,36
	Spese Generali (17,0000 %)				23,01
	Utile d'impresa (10,0000 %)				15,84
	SOMMANO				174,21
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				174,21
	Diconsi euro: centosettantaquattro,21				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_16

Descrizione:

Per montaggio, nolo dei primi 30 gg naturali consecutivi e smontaggio di due rampe di attraversamento di ponte pedonale a Venezia. Il tutto come esplicitato di seguito.

Le rampe dovranno compensare la differenza di quota fra le pavimentazioni in fondamenta e le sommità dei ponti. Dovranno avere una larghezza di 2 metri circa ed una portata minima di 400kg/mq. La pavimentazione potrà essere eseguita con pannelli forati e qualora la D.L. lo richieda sarà posato un tappeto di protezione in moquette o simile. Le rampe saranno dotate di parapetti e fermapièdi secondo in rispetto dell'art. 130 del D.Lgs. 81/2008 per le passerelle e andatoie e s.m.i. Sono compresi la redazione del pimus e dei disegni esecutivi di ogni singola rampa. Inoltre l'impresa dovrà procedere a redigere il progetto strutturale ed il collaudo statico dei manufatti.

Per ogni ponte

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.001.01 VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	10,00	33,42	334,20
2	VE24_01CS.RU.R01.001.01 VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	10,00	33,42	334,20
3	VE24_01CS.RU.R01.001.02 VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	10,00	31,67	316,70
4	VE24_01CS.RU.R01.001.02 VE24_01CS.RU.R01.001.02 - Operaio Specializzato	h	10,00	31,67	316,70
	TOTALE Manodopera				1.301,80
	E - Altro				
5	-- Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed ... e Larghezza di passaggio pari a 200 cm - per il primo mese	m	50,00	70,00	3.500,00
	TOTALE Altro				3.500,00
	TOTALE				4.801,80
	Spese Generali (17,0000 %)				816,31
	Utile d'impresa (10,0000 %)				561,81
	SOMMANO				6.179,92
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				6.179,92
	Diconsi euro: seimilacentosettantanove,92				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_17

Descrizione:

Sovraprezzo alla voce EP.65 per ogni giorno di superamento nolo ai 30 gg considerati. Per ogni ponte

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.001.01 VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di IV Livello	h	0,02	33,42	0,67
	TOTALE Manodopera				0,67
	E - Altro				
2	-- P6.18.001.002 -Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed ... hezza di passaggio pari a 60 cm - per ogni mese successivo	m·mese	-2,00	5,19	-10,38
3	-- P6.18.001.004 -Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed ... ezza di passaggio pari a 120 cm - per ogni mese successivo	m·mese	1,58	7,44	11,76
4	-- P6.18.001.004 -Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed ... ezza di passaggio pari a 120 cm - per ogni mese successivo	m·mese	2,00	7,44	14,88
	TOTALE Altro				16,26
	TOTALE				16,93
	Spese Generali (17,0000 %)				2,88
	Utile d'impresa (10,0000 %)				1,98
	SOMMANO				21,79
	Unità di misura: giorno				
	Prezzo di applicazione				21,79
	Diconsi euro: ventuno,79				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_18					
<div>Descrizione:</div> <div>Fornitura con trasporto in terraferma e consegna in territorio carrabile in centro storico Venezia di Moquettes con spessore totale 8 mm, peso 1500 gr/mq strutturata con nodo agugliato omogeneo e superficie a grana di riso, con fondo antiscivolo SBR Latex, 100% PP Outdoor, Cfl s1, parte a vista di colore antracite o a scelta della D.L.</div>					
PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
1	B - Materiali e provviste				
	--				
	Me-53 - Moquettes spessore totale 8 mm, peso di 1500 gr/mq strutturata con nodo agugliato omogeneo e superficie a grana di riso, con fondo antiscivolo SBR Latex, 100% PP Outdoor, Cfl s1, parte a vista di colore antracite o a scelta della DSL.				
		mq	1,00	19,50	19,50
	TOTALE Materiali				19,50
	D - Noli				
	VEN24-AT.09.01.a				
	VEN24-AT.09.01.a -Autocarro ribaltabile della portata da 11 mc a caldo				
		h	0,10	61,00	6,10
	TOTALE Noli				6,10
	TOTALE				25,60
	Spese Generali (17,0000 %)				4,35
	Utile d'impresa (10,0000 %)				3,00
	SOMMANO				32,95
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				32,95
	Diconsi euro: trentadue,95				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_19

Descrizione:

Ripristino di pavimentazione stradale in asfalto, mediante pulizia del fondo, asporto del materiale degradato, chiusura con asfalto plastico costipato. Sono compresi nell'intervento la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature e le maestranze e i mezzi d'opera necessari, cartellonistica e segnaletica nonché trasporto e smaltimento dei materiali in esubero.

Per ripristini puntuali a Lido e Pellestrina

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE24_01CS.RU.R01.001.01 VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di 4° Livello	h	2,00	33,42	66,84
2	VE24_01CS.RU.R01.001.03 VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato	h	1,00	29,38	29,38
	TOTALE Manodopera				96,22
	B - Materiali e provviste				
3	ASFALTO PLASTICO INVERNALE Kg 25 - Consumo kg 25/mqcm	cad	5,00	9,00	45,00
	TOTALE Materiali				45,00
	D - Noli				
4	VEN24-AT.02.10.00 VEN24-AT.02.10.00 - NOLO A FREDDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI	h	1,00	7,26	7,26
5	VEN24-AT.01.01.c VEN24-AT.01.01.c - NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	2,00	13,75	27,50
6	VEN24-AT.02.03.00 VEN24-AT.02.03.00 - NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	h	1,00	13,04	13,04
7	VEN24-AT.04.01.d VEN24-AT.04.01.d - NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10	h	1,00	10,34	10,34
	TOTALE Nolo				58,14
	TOTALE				199,36
	Spese Generali (17,0000 %)				33,89
	Utile d'impresa (10,0000 %)				23,33
	SOMMANO				256,58
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				256,58
	Diconsi euro: duecentocinquantasei,58				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_20

Descrizione:
Ripristino di pavimentazione stradale in asfalto, mediante pulizia del fondo, asporto del materiale degradato, chiusura con asfalto plastico costipato. Sono compresi nell'intervento la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature e le maestranze e i mezzi d'opera necessari, cartellonistica e segnaletica nonchè trasporto e smaltimento dei materiali in esubero.
Per ripristini puntuali a Lido e Pellestrina oltre a 1 mq e fino a 15 mq

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
	1 VE23_01CS.RU.R01.001.01 VE24_01CS.RU.R01.001.01 - Operaio di 4° Livello (Euro trentatre/42)	h	0,50	33,42	16,71
	2 VE23_01CS.RU.R01.001.03 VE24_01CS.RU.R01.001.03 - Operaio Qualificato (Euro ventinove/38)	h	0,50	29,38	14,69
	TOTALE Manodopera				31,40
	B - Materiali e provviste				
	3 AA01.01 ASFALTO PLASTICO INVERNALE Kg 25 - Consumo kg 25/mqcm	cad	5,00	9,00	45,00
	TOTALE Materiali				45,00
	D - Noli				
	4 AA01.07 VEN24-AT.02.10.00 - NOLO A FREDDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI	h	0,40	7,26	2,90
	5 VEN24-AT.01.01.c VEN24-AT.01.01.c - NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	0,40	13,75	5,50
	6 VEN24-AT.02.03.00 VEN24-AT.02.03.00 - NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	h	0,40	13,04	5,22
	7 VEN24-AT.04.01.d VEN24-AT.04.01.d - NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10	h	0,40	10,34	4,14
	TOTALE Nolo				17,76
	TOTALE				94,16
	Spese Generali (17,0000 %)				16,01
	Utile d'impresa (10,0000 %)				11,02
	SOMMANO				121,19
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				121,19
	Diconsi euro: centoventuno,19				

ANALISI NUOVO PREZZO: GT24_21

Descrizione:

Ripristino di pavimentazione stradale in asfalto, mediante pulizia del fondo, asporto del materiale degradato, chiusura con asfalto plastico costipato.

Sono compresi nell'intervento la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature e le maestranze e i mezzi d'opera necessari, cartellonistica e segnaletica nonché trasporto e smaltimento dei materiali in esubero.

Per ripristini multipli entro 20 ml fino a 1 mq/cad

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	A - Manodopera				
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01 VE24_01CS.RU.R01.001.01	h	1,25	33,42	41,78
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03 VE24_01CS.RU.R01.001.03	h	0,75	29,38	22,04
	TOTALE Manodopera				63,82
	B - Materiali e provviste				
3	ASFALTO PLASTICO INVERNALE Kg 25 - Consumo kg 25/mqcm	cad	5,00	9,00	45,00
	TOTALE Materiali				45,00
	D - Noli				
4	VEN24-AT.02.10.00 VEN24-AT.02.10.00 - NOLO A FREDDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI	h	0,50	7,26	3,63
5	VEN24-AT.01.01.c VEN24-AT.01.01.c - NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	1,00	13,75	13,75
6	VEN24-AT.02.03.00 VEN24-AT.02.03.00 - NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	h	0,50	13,04	6,52
7	VEN24-AT.04.01.d VEN24-AT.04.01.d - NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10	h	0,50	10,34	5,17
	TOTALE Noli				29,07
	TOTALE				137,89
	Spese Generali (17,0000 %)				23,44
	Utile d'impresa (10,0000 %)				16,13
	SOMMANO				177,46
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				177,46
	Diconsi euro: centosettantasette,46				