

	COMUNE DI MARTELLAGO		
	Città Metropolitana di Venezia		
	MESSA IN SICUREZZA DEI PERCORSI CICLOPEDONALI E ALTRE VIE DI OLMO CON ABBATTIMENTO DI BARRIERE ARCHITETTONICHE		
ANP	PROGETTO ESECUTIVO		
	DATA	FILE	SCALA
	agosto 2026	AL-367-PE.dcf	
	ANALISI NUOVI PREZZI		
	Responsabile del Progetto: ing. Fabio Callegher		
	Progettista: arch. Alessandra Fonzo		

FONZO ALESSANDRA
2026.09.21 14:15:34
CN=FONZO ALESSANDRA
C=IT
O=COMUNE DI MARTELLAGO
2.5.4.97=VATTI-00809670276

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 MART.FP.02	STRATO DI FINITURA IN PIETRISCO DI SARONE STABILIZZATO CON LEGANTI NATURALI Esecuzione della fornitura e posa in opera del pacchetto di finitura della pista ciclopedonale comprendente le operazioni preliminari di rullatura del cassonetto di fondazione in misto riciclato le prove di compressione su piastra per la verifica del modulo di deformazione del piano di imposta. Il pacchetto di finitura si compone di strato di finitura spesso 8 cm. Il prezzo comprende la fornitura, stesa con vibrofinitrice e rullatura dello strato di finitura spessore medio 8 cm composto da pietrisco di Sarone (stabilizzato naturale frantumato non lavato di cava) cementato con 160 kg/mc di legante idraulico per usi stradali a rapido indurimento classificazione secondo norma EN 13282-1:2013; HRB E4 K55 LL45. L'inerte da utilizzare in opera, posato manualmente o con l'ausilio di vibrofinitrice, dovrà essere uno stabilizzato naturale frantumato non lavato di cava granulometria 0/30 mm. Per lo strato di finitura contenente in fuso le seguenti percentuali: 15/20% fini (0-0.063 mm) -30/35% sabbie (0.063-2 mm) - 55/45% ghiaia (2-20 mm). Classificazione frantumato di cava secondo norma EN13242:2002+A1:2007. E L E M E N T I: (E) [VEN26-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN26-RU.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (E) [VEN26-PR-A.02.003.a] MISTO DI CAVA m³ (E) [VEN26-PR-B.01.009.00] MALTA DI CALCE Malta di calce in pasta e sabbia formata da u ... m³ (E) [VEN26-AT.09.003.00] NOLO A CALDO DI AUTOARTICOLATO fino a 36 t h (E) [VEN26-AT.09.009.00] NOLO A CALDO DI MOTOGRADER Nolo a caldo di motolivellatrice ... h (E) [VEN26-AT.10.003.a] NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE Nolo a caldo di vibrofinitric ... h (E) [VEN26-AT.10.002.00] NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500 h	0,200 0,200 0,120 0,012 0,007 0,020 0,020 0,020	34,16 31,56 24,40 69,45 116,84 88,45 97,79 50,06	6,83 6,31 2,93 0,83 0,82 1,77 1,96 1,00	MDO/RU MDO/RU MAT/PR MAT/PR NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT
	Sommano euro			22,45	
	Spese Generali 15.00% * (22.45) euro			3,37	
	Sommano euro			25,82	
	Utili Impresa 10% * (25.82) euro			2,58	
	T O T A L E euro / m2			28,40	
Nr. 2 MART.FP.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BORDURA IN ACCIAIO CORTEN F.p.o di bordura in acciaio corten per aiuole e vialetti in barre dim. min. 3000x150x3 mm., comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bordure dim. 240+10x25x1,5 mm. (minimo 2 ogni 3 metri lineari), sfridi e opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. Bordura in lamine di acciaio cor-ten, con collegamento tra gli elementi mediante saldatura, porta picchetti e di picchetti in ferro, affogati in un getto di cemento che garantisca stabilità, realizzati appositamente per il corretto fissaggio al terreno di tutto il sistema, compreso sfridi, opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. E L E M E N T I: (L) Bordura in acciaio corten in barre comprensiva di picchetti m (E) [VEN26-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h	1,000 0,100	19,00 34,16	19,00 3,42	MDO/RU
	Sommano euro			22,42	
	Spese Generali 15.00% * (22.42) euro			3,36	
	Sommano euro			25,78	
	Utili Impresa 10% * (25.78) euro			2,58	
	T O T A L E euro / m			28,36	
Nr. 3 MART.FP.05	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm SPESSORE COMPRESSO 30 mm CON BITUME TAL QUALE (CAM) Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria di 0-9/0-12 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche, dello spessore compresso non inferiore a 30- 40 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 MART.S.01. a	(E) [VEN26-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h	0,001	34,16	0,03	MDO/RU
	(E) [VEN26-RU.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h	0,001	31,56	0,03	MDO/RU
	(E) [VEN26-AT.10.003.a] NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE Nolo a caldo di vibrofinitric ... h	0,001	97,79	0,10	NL/AT
	(E) [VEN26-AT.10.001.b] NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO ...				
	di cui MDO/RU= 52.480%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	0,001	64,37	0,06	---
	(E) [VEN26-01.06.05.00] COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto d ...				
	di cui MDO/RU= 43.750%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; t*km	1,650	0,32	0,53	---
	(E) [VEN26-PR-B.03.028.00] STRATO DI USURA TIPO B (3 cm) CON BITUME TAL QUALE (CAM)				
	Con ... m³	0,032	179,14	5,73	---
	(L) sovrapprezzo per aumento costo bitume (+17% su voce "VEN26-PR-B.03.028.00") m3	0,032	29,60	0,95	
	Sommano euro			7,43	
	Spese Generali 15.00% * (7.43) euro			1,11	
	Sommano euro			8,54	
	Utili Impresa 10% * (8.54) euro			0,85	
	T O T A L E euro / m2			9,39	
Nr. 5 MART.S.01. b	FORNITURA E POSA VERNICE PER STALLO PARCHEGGIO Formazione di stallo di sosta con vernice bianca, come previsto dal Codice Stradale, dato in opera. Su nuovo impianto				
	E L E M E N T I:				
	(E) [VEN26-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h	0,050	34,16	1,71	MDO/RU
	(E) [VEN26-RU.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h	0,050	31,56	1,58	MDO/RU
	(A) [VEN26-AT.09.001.c] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li				
	di cui MDO/RU= 57.557%; MAT/PR= 19.275%; ATT/AT= 23.168%; h	0,050	59,35	2,97	AN
	(A) [VEN26-AT.10.011.00] NOLO A CALDO DI MACCHINA TRACCIALINEE PER LA POSA DELLA SEGN ...				
	di cui MDO/RU= 54.964%; MAT/PR= 6.903%; ATT/AT= 38.134%; h	0,050	62,15	3,11	AN
	(E) [VEN26-PR-A.98.013.b] VERNICE RINFRANGENTE Vernice rifrangente con viscosità corri ... kg	0,155	2,28	0,35	MAT/PR
	(E) [VEN26-AT.07.021.01] NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE CON MOTORE A 4 TEMPI h	0,050	1,89	0,09	NL/AT
	Sommano euro			9,81	
	Spese Generali 15.00% * (9.81) euro			1,47	
	Sommano euro			11,28	
	Utili Impresa 10% * (11.28) euro			1,13	
	T O T A L E euro / cadauno			12,41	
	FORNITURA E POSA VERNICE PER STALLO PARCHEGGIO DISABILE Formazione di stallo di sosta riservato ai disabili, compreso simbolo e zebra laterale, con vernice gialla, come previsto dal Codice Stradale, dato in opera. Su nuovo impianto				
	E L E M E N T I:				
	(E) [VEN26-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h	0,220	34,16	7,52	MDO/RU
	(E) [VEN26-RU.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h	0,220	31,56	6,94	MDO/RU
	(A) [VEN26-AT.09.001.c] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li				
	di cui MDO/RU= 57.557%; MAT/PR= 19.275%; ATT/AT= 23.168%; h	0,220	59,35	13,06	AN
	(A) [VEN26-AT.10.011.00] NOLO A CALDO DI MACCHINA TRACCIALINEE PER LA POSA DELLA SEGN ...				
	di cui MDO/RU= 54.964%; MAT/PR= 6.903%; ATT/AT= 38.134%; h	0,220	62,15	13,67	AN
	(E) [VEN26-PR-A.98.013.b] VERNICE RINFRANGENTE Vernice rifrangente con viscosità corri ... kg	0,160	2,28	0,36	MAT/PR
	(E) [VEN26-PR-A.98.013.c] VERNICE RINFRANGENTE Vernice rifrangente con viscosità corri ... kg	0,930	2,23	2,07	MAT/PR
	(E) [VEN26-PR-A.98.013.d] VERNICE RINFRANGENTE Vernice rifrangente con viscosità corri ... kg	0,400	2,23	0,89	MAT/PR
	(E) [VEN26-AT.07.021.01] NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE CON MOTORE A 4 TEMPI h	0,220	1,89	0,42	NL/AT
	Sommano euro			44,93	
	Spese Generali 15.00% * (44.93) euro			6,74	
	Sommano euro			51,67	
	Utili Impresa 10% * (51.67) euro			5,17	
	T O T A L E euro / cadauno			56,84	
	A R I P O R T A R E				

Comune di Martellago - Protocollo (U) n. 00205580/2026 del 21-09-2026

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 6 VEN26-01.0 6.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE euro / t*km			0,32	---
Nr. 7 VEN26-AT.0 0.001.c	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li euro / h			13,75	NL/AT
Nr. 8 VEN26-AT.0 2.012.00	NOLO A FREDDO DI MACCHINA TRACCIALINEE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE Nolo a freddo di macchina traccia linee completa di tutti gli accessori NOLO A FREDDO DI MACCHINA TRACCIALINEE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MATERIALE PLASTICO A FREDDO euro / h			23,70	NL/AT
Nr. 9 VEN26-AT.0 0.021.01	NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE CON MOTORE A 4 TEMPI euro / h			1,89	NL/AT
Nr. 10 VEN26-AT.0 0.003.00	NOLO A CALDO DI AUTOARTICOLATO fino a 36 t euro / h			116,84	NL/AT
Nr. 11 VEN26-AT.0 9.009.00	NOLO A CALDO DI MOTOGRADER Nolo a caldo di motolivellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg 11630 NOLO A CALDO DI MOTORGRADER da hp 125 e del per so kg 11630 euro / h			88,45	NL/AT
Nr. 12 VEN26-AT.1 0.001.b	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 80 euro / h			64,37	---
Nr. 13 VEN26-AT.1 0.002.00	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500 euro / h			50,06	NL/AT
Nr. 14 VEN26-AT.1 0.003.a	NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE Nolo a caldo di vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 60 a 80 HP euro / h			97,79	NL/AT
Nr. 15 VEN26-PR-A.02.003.a	MISTO DI CAVA euro / m³			24,40	MAT/PR
Nr. 16 VEN26-PR-A.98.013.b	VERNICE RINFRANGENTE Vernice rifrangente con viscosità corrispondente a 70 - 90 unità Krebs, percentuale minima in sfere rotonde del 92% ed indice di rifrazione di 1,52 VERNICE RINFRANGENTE colore bianco con contenuto in biossido di titanio oltre 12% fino al 14% euro / kg			2,28	MAT/PR
Nr. 17 VEN26-PR-A.98.013.c	VERNICE RINFRANGENTE Vernice rifrangente con viscosità corrispondente a 70 - 90 unità Krebs, percentuale minima in sfere rotonde del 92% ed indice di rifrazione di 1,52 VERNICE RINFRANGENTE colore giallo euro / kg			2,23	MAT/PR
Nr. 18 VEN26-PR-A.98.013.d	VERNICE RINFRANGENTE Vernice rifrangente con viscosità corrispondente a 70 - 90 unità Krebs, percentuale minima in sfere rotonde del 92% ed indice di rifrazione di 1,52 VERNICE RINFRANGENTE colore blu euro / kg			2,23	MAT/PR
Nr. 19 VEN26-PR-A.98.019.a	CONSUMI Consumi di utensili, macchinari, mezzi, ecc. CONSUMO CARBURANTE GASOLIO euro / l			1,43	MAT/PR
Nr. 20 VEN26-PR-B.01.009.00	MALTA DI CALCE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia MALTA DI CALCE euro / m³			69,45	MAT/PR
Nr. 21 VEN26-PR-B.03.028.00	STRATO DI USURA TIPO B (3 cm) CON BITUME TAL QUALE (CAM) Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo B idoneo alla stesa di spessori di massimo 3 cm, costituito da miscela di inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali e da inerti provenienti da riciclaggio o da sottoprodotti di altri processi produttivi (CAM); Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore di Los Angeles " 20 (LA20) e PSV ≥ 46. All'interno della miscela è previsto l'uso di materiale riciclato, come granulato di conglomerato bituminoso e sottoprodotti, nella percentuale minima complessiva del 15%, unito all'impiego di opportuni additivi rigeneranti nelle quantità indicate nelle Norme Tecniche e conformemente alle prescrizioni dei CAM. CON BITUME TAL QUALE La miscela dovrà essere impastata a caldo o con la tecnologia a tiepido (CAM) in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4.5% e 6.1%. L'eventuale utilizzo della tecnologia a tiepido sarà compensato con apposita voce di sovrapprezzo. STRATO DI USURA TIPO B (3 cm) CON BITUME TAL QUALE (CAM) euro / m³			179,14	---
Nr. 22 VEN26-RU.0 1.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE euro / h			34,16	MDO/RU
	A R I P O R T A R E				

