



COMUNE DI VISCHE

PROGETTO ESECUTIVO

(come da D. n. 36 del 08/06/2021)

PER ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE AREA ESTERNA SCUOLA INFANZIA E ELEMENTARE

OGGETTO:

- ELENCO PREZZI

PROPRIETA': COMUNE DI VISCHE, P.zza Colonnello Amione 1, 10030, Vische (TO)

COMMITTENTE: COMUNE DI VISCHE, P.zza Colonnello Amione 1, 10030, Vische (TO)

PROGETTO e DL: Arch. Serena Marta GRASSINO

DATA prima emissione:
05.07.2021

**PROGETTO
ESECUTIVO**

SERENA MARTA GRASSINO ARCHITETTO

via circonvallazione 56f - 10015 - ivrea - torino - tel 0124 425814 -
grassinoserena@gmail.com. - iscrizione OAT 6875 - P.IVA 09802080011 -
c.f. GRSSNM78M51E379Z - cell 3402929080 - s.m.grassino@architettitorinopec.it
www.grassinoarchitetture.it

PE_TAV 04

N°	CODICE PREZZIARIO		DESCRIZIONE LAVORO	U.M.	PREZZO UNITARI O euro
	codice di posizione	sez.			
			DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
			Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori		
1	01.A23.C60.005	opere edili	A mano		
				mq	12,67
			Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50		
2	01.A23.B60.010	opere edili	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12		
				m	19,67
			Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione		
3	01.A02.A40.005	opere edili	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato		
				mc	89,55
			Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali		
4	20.A27.L00	opere da giardiniere	per piante di altezza inferiore a mt 10		
				cad	108,44
5	AN.P01		RIMOZIONE GHIAIA DI SUPERFICIE DEL CORTILE calcolato per 2 h		
				h	93,65
6	AN.P02		RIMOZIONE SABBIA PARCO GIOCHI calcolato per 1 h		
				h	36,91
			Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti.		
7	01.P26.A60.010	opere edili	In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di km 5		
				mc	1,59
			terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05)		
8	29.P15.A25.010	conferimento a impianto	terra e rocce diverse da quelle pericolose quantità voce precedente terra di scavo	t	
				t	9,16
			cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01)		

		confe rimen to a impia nto			
9	29.P15.A05.005		cemento		
				t	8,15
			TOTALE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		

N°	CODICE PREZZIARIO		DESCRIZIONE LAVORO	U.M.	PREZZO UNITARIO euro
	codice di posizione	sez.			
			SISTEMAZIONI PIANI E AREA ESTERNA		
			Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.		
10	01.A01.A55.010	opere edili	fino a mt 3 di profondità	mc	10,84
			Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
11	01.A21.A60.005	opere edili	Su carreggiate stradali e su banchine	mc	1,70
			Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti		
12	01.A21.A40.005	opere edili	Eseguito a macchina per uno spessore di cm 20	mq	6,52
			Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori		
13	01.A21.A50.010	opere edili	Per spessore finito fino a cm 30	mq	1,29
			Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superfice, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di drenaggio, di strato anticontaminante di polipropilene o poliestere (come da Norme Tecniche di capitolato), con le resistenze a trazione fissate, compreso l'onere di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura.		
14	25.A16.A00.005	grande viabilità	Leggero a filo continuo - peso per mq superiore a 200 gr e resistenza a 300N/5cm	mq	3,75
			Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80 con smusso arrotondato e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12X35		
15	01.P05.B60.005	opere edili	sezione rettangolare cm 10x25	mt	9,72

			Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
16	01.A23.B50.005	opere edili	sezione rettangolare cm 10x25		
				mt	14,25
			Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura		
17	01.A23.C80.005	marciapiedi, banch e pavimentazioni	dello spessore di cm da 4 a 6		
				mq	12,83
			Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'		
18	01.P11.B42.035	opere edili	dello spessore di cm da 5 a 6 colore grigio		
				mq	14,65
			SISTEMAZIONE PIANI E AREA		

N°	CODICE PREZZARIO		DESCRIZIONE LAVORO	U.M.	PREZZO UNITARIO euro
	codice di posizione	sez.			
			PERCORSO e AREA GIOCHI		
			Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
19	01.A04.B15.030	opere edili	eseguito con 250 kg/mc		
				mc	77,27
			Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
20	01.A04.C00.015	opere edili	in strutture semplici armate		
				mc	121,93
			Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera		
21	01.A04.F70.010	opere edili	in tondino da 4 a 12 mm di diam		
				kg	1,31
			Uguallizzazione del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta cementizia dosata a 400 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia granita, previa pulizia del piano di appoggio		
22	01.A23.A20.005	opere edili	spessore finito da 2 a 4 cm		
				mq	11,57
23	AN.P04		Fornitura e posa di pavimentazione in gomma colata		
				mq	123,95
24	AN.P05		Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma in gomma colata		
				mq	159,30
			TOTALE PERCORSO E AREA GIOCHI		

N°	CODICE PREZZIARIO		DESCRIZIONE LAVORO	U.M.	PREZ ZO UNIT ARIO euro
	codice di posizione	sez.			
			SEGNALETICA		
			Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebrature e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
25	04.P83.B01.005	segna letica strad ale	passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex novo su nuovi manti in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003		
				mq	5,57
			TOTALE SEGNALETICA		

N°	CODICE PREZZIARIO		DESCRIZIONE LAVORO	U.M	PREZZO UNITARIO euro
	codice di posizione	sez.			
			RECINZIONE		
			Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane		
26	01.A21.H60.001	opere edili	a maglia diversa secondo le indicazioni		
				kg	7,31
			Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o strutture in muratura o cls, compreso l'impiego di ogni mezzo idoneo allo scopo		
27	01.A02.F00.005	opere edili	con trasporto del materiale in sito indicato dalla DL		
				cad	16,26
			TOTALE RECINZIONE		

N°	CODICE PREZZIARIO		DESCRIZIONE LAVORO	U.M.	PREZZO UNITARIO euro
	codice di posizione	sez.			
			ILLUMINAZIONE ESTERNA		
28	AN.P03		Fornitura, posa e cablaggi degli apparecchi illuminanti segnapassi esterni posati a lato del percorso pedonale e dell'area parcheggio accessibile.		
				cad	614,53
29	01.A13.A70.005	opere edili	Formazione di foro rettangolare di dimensioni di cm 12x35 per camerette funzionanti a gola di lupo Su guide di pietra dello spessore 9-12		
				cad	47,98
30	13.P02.A45.005	illuminazione pubblica	Fornitura e posa di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di cm 50x50x70 cm realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore ostruito secondo le Norme ISI 1083 e EN 1563 e classificato D400 secondo Norme UNI En 124 compreso l'eventuale taglio della pavimentazione		
				cad	308,08
31	06.A10.B04.020	Impianti elettrici e speciali	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. tubo corrugato doppia parete per cavidotto 78		
				mt	3,92
32	06.A10.B04.020	Impianti elettrici e speciali	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.		
				mt	2,42
33	09.A10.B03.030	Impianti elettrici e speciali	F. O. Fornitura in opera di cassetta di derivazione e connessione componibile con separatori interni, per canaline sottopavimento, completa di coperchio in metallo, compreso tutti gli accessori per la posa in opera. F.O. scatola di derivazione sottopavimento dim 27x27		
				cad	37,84
			TOTALE ILLUMINAZIONE ESTERNA		

N°	CODICE PREZZIARIO		DESCRIZIONE LAVORO	U.M.	PREZZO UNITARIO euro
	codice di posizione	sez.			
			RACCOLTA ACQUE		
34	01.A24.C80.005	opere edili	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm2) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100,compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20,compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC,l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura	cad	169,79
35	01.P13.E80.005	opere edili	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 .	kg	0,90
36	01.A18.C80.005	opere edili	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa di qualunque dimensione e compreso il fissaggio	kg	3,39
37	08.A35.H10.085	fognature	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN diam est cm 16	mt	14,48
			TOTALE RACCOLTA ACQUE		