COMUNE DI CASTELLANZA

PROGETTO ESECUTIVO

Recupero funzionale della palestra annessa al plesso scolastico di via Borsano

Elenco Prezzi Unitari

Il Responsabile del Procedimento
F.to Geom. Elisa Bissola
Il Progettista
F.to ing. Marco Viel

Elenco Prezzi Unitari

N. ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	u.m.	Unitario
	Demolizioni		
1C.01.070.0010.b	Rimozione divisori interni esistenti in legno o carton gesso o forato nelle attuali zone spogliatoi	mq	€ 13,55
1C.01.140.0010.b	Rimozione serramenti interni esistenti, compreso carico e trasporto materiali alle pp.dd.	mq	€ 16,93
1	Rimozione impianto elettrico e idrico nella futura zona spogliatoi e pulizia zona cantiere	a corpo	€ 1.500,00
1C.01.030.0010.b	Demolizione di muratura in mattoni forati zona scala accesso principale per formazione nuova apertura interna accesso al ripostiglio e locale tecnico	mc	€ 105,40
1C.01.030.0040.b	Demolizione di muratura in c.a. zona spogliatoi per formazione nuove aperture	mc	€ 251,10
2	Scasso dell' attuale pavimentazione in sezione obbligata per passaggio future tubazioni scarico acque e adduzione acqua	ml	€ 25,00
3	Scasso nella muratura per discese scarico acque da ps.1 a ps.2 compresa demolizione del solaio per foro passante	ml	€ 40,00
1C.02.100.0060.b	Scavo di sbancamento per creazione nuova scala esterna, compreso carico e trasporto materiali alle pp.dd. Altezza scavo 1,90m, compreso rinterro	mc	€ 30,58
1C.04.010.0020	Calcestruzzo in opera per fondazioni non armate o leggermente armate, relativo alla realizzazione del sottofondo alla impermeabilizzazione, in spessore medio di cm 10, confezionato con tre o più pezzature di inerti a ql. 2,5 cemento classe 325,	mc	€ 117,23
1C.04.010.0030.c	Calcestruzzo in opera per fondazioni armate (fondazioni continue) C28/35 - esposizione XA1 - consistenza S3 . Casseri e ferro esclusi.	mc	€ 151,36
1C.04.010.0050.c	Calcestruzzo in opera per murature di elevazione, leggermente armate, confezionato con due o più pezzature di inerti, - C28/35 - esposizione XA1 - consistenza S3 .Casseri e ferro esclusi.	mc	€ 172,48
	Casseforme in legno per getti in calcestruzzo compreso disarmo, sfridi ed ogni altro onere.		
1C.04.400.0020.a	*fondazioni*	mq	€ 23,67
1C.04.400.0020.b	muri	mq	€ 28,51
1C.04.450.0010.a	Fornitura e posa di ferro per cemento armato, compreso legature in barre ad aderenza migliorata qualità Fe 44 K.	kg	€ 1,43
1C.06.350.0100.c	Fornitura e posa di tavolato interno in Gasbeton (rei 120) posato a regola d'arte con malta idonea e pulitura su faccia interna ed esterna da eventuali grumi di colla.		

	Gasbeton sp. cm 10	mq	€	32,21
1C.07.220.0010	Fornitura e posa di rasatura con finitura a civile su nuovi tavolati in Gasbeton, compresi eventuali ripristini su le vecchie murature o riquadrature nuove aperture	mq	€	24,01
1C.06.550.0150.c	Fornitura e posa di lastre in cartongesso doppie da applicare a parete esistente per rendere la parete rei 60, comprensivo di stuccatura e verniciatura con idropittura	mq	€	43,49
4	Formazione del condotto di areazione per il locale ripostiglio posto nel sotto scala principale, comprensivo di rotture del solaio e della muratura per formazione griglia su facciata	a corpo	€	600,00
5	Formazione condotto areazione per il locale contatori interno agli spogliatoi del P.s2 con tubazione in pvc, comprensivo dei fori necessari a raggiungere il cavedio ed ogni altra opera necessaria	a corpo	€	500,00
1C.21.400.0010.a	Falsi telai per porte interne	ml	€	10,41
1C.12.030.0010.g	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e sub orizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95°C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture , comprensivi di pezzi specilli diametro 125mm	ml	€	50,00
1C.12.030.0010.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni orizzontali			
	per condotte di scarico come voce precedente,			
	completi pezzi speciali compresi scavo, rinfianco e rinterro.			
	Condotte scarico acque nere	ml	€	35,00
	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione relativo alle acque nere compresi eventuali scavi e ripristini, e chiusino			
7	pozzetto ermetico in PVC per alloggio pompa di risalita	cad. uno	€	600,00
1C.12.610.0010.b	pozzetti in cemento per collegamento alla rete esistente	cad. uno	€	26,18
1,C28,050,0010,b	Assistenze murarie per l'installazione			
	dell'impianto di riscaldamento e idrico sanitario, in percentuale sul prezzo dell'impianto.	%		22%
1C,28,200,0010	Assistenze murarie per l'installazione			
	dell'impianto elettrico in percentuale media sul prezzo dell'impianto. Comprensiva dell'assistenza relativa alla verifica dell' impianto elettrico esistente	%		35%
10	Pulizia del cantiere e generale dai fornitori dai gessi			
	e sottofondi, a semplice richiesta della c.l. trasporto			
	dei materiali di risulta alle pp.dd., compreso utilizzo			
	ponteggio da parte di squadre di intonaci di fissaggio.			
	Assistenza allo scarico dei materiali ai vari piani,			
	compreso sgombero delle macerie; Compreso assistenza intonaci e fornitura elettrica	corpo	€	1.500,00
11	Lavorazioni eseguite in economia non preventivabili a seguito di lavori aggiuntivi necessari per la buona esecuzione dell' opera	corpo	€	3.000,00

	Formazione di scala di larghezza cm 150 in cls armato comprensiva di barre ad aderenza migliorata qualità Fe 44 K e la necessaria casseratura; compreso la realizzazione di pozzetto perdente a fondo scale per raccolta acque			
1C.04.010.0050.c	cls	mc	€	172,48
1C.04.450.0010.a	ferro	kg	€	1,43
1C.04.400.0020.d	casseri	mq	€	41,80
	pozzetto + griglia + raccordi	cad. uno	€	250,00
	Fornitura e posa di piastrelle in gres 20x20 per pavimenti e rivestimenti nuovi spogliatoi e disimpegni			
1C.18.200.0030.e	pavimentazione	mq	€	36,76
1C.19.050.0040.c	rivestimenti	mq	€	40,40
1C.24.120.0020.c	Imbiancatura delle zone oggetto dell' intervento(nuovi spogliatoi) pareti e plafoni con vernice traspirante e lavabile	mq	€	6,53
1C.24.120.0010	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie	mq	€	5,62
	Fornitura e posa di serramenti			
1C.09.250.0030.d	porte rei 120 da dimensioni 180x210	cad. uno	€	736,06
1C.09.250.0010.d	porte rei 120 da dimensioni 120x210	cad. uno	€	435,00
1C.09.250.0010.c	porte rei 120 da dimensioni 90x210	cad. uno	€	334,81
1C.09.250.0010.b	porte rei 120 da dimensioni 80x210	cad. uno	€	311,31
1C.21.200.0040.a	porte interne in laminato dimensioni 120x210	mq	€	248,24
1C.21.200.0020.a	porte interne in laminato dimensioni 90x210	cad. uno	€	400,01
1C.21.200.0020.a	porte interne in laminato dimensioni 80x210	cad. uno	€	400,01
	DERIVAZIONI DI IMPIANTO			
	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame isolato, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano.			
1E.02.060.0020.a	punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V	cad. uno	€	58,89
1E.02.060.0020.g	punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	cad. uno	€	27,89
1E.02.060.0020.f	punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro	cad. uno	€	55,15
1E.02.060.0020.i	presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2	cad. uno	€	46,70
1E.02.060.0050.a	alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	cad. uno	€	94,81
	Reinfilaggio di derivazioni di impianti di energia in qualsiasi tipo di esecuzione con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra in rame isolato, frutti componibili, placche e supporti, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione ed assistenze per il trasporto dei materiali al piano.			
1E.02.060.0060.b	punto luce deviato	cad. uno	€	26,14

	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori in rame isolato a norma per l'impiego previsto, scatole, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo.			
1E.02.060.0080.a	pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc.)	cad. uno	€	163,20
	CAVI E VIE CAVI			
	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio.			
1E.02.010.0020.c	diam. 25mm	m	€	9,95
	CASSETTE E SCATOLE			
	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti.			
1E.02.020.0020.c	150x110x70 mm	cad. uno	€	15,30
1E.02.020.0020.e	240x190x90 mm	cad. uno	€	30,27
1E.02.020.0020.g	380x300x120 mm	cad. uno	€	36,73
	ILLUMINAZIONE			
	Plafoniera fluorescente a tenuta conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, costituita da: corpo stampato ad iniezione in un solo pezzo di materiale isolante infrangibile e autoestinguente, schermo diffusore in materiale policarbonato autoestinguente o in materiale acrilico stampato ad iniezione, fissato al corpo contenitore mediante ganci elastici; uno o due complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo:			
1E.06.020.0300.h	1x36 W con schermo in policarbonato autoestinguente	cad. uno	€	73,80
1E.06.020.0300.i	1x58 W con schermo in policarbonato autoestinguente	cad. uno	€	83,91
1E.06.020.0300.k	2x36 W con schermo in policarbonato autoestinguente	cad. uno	€	83,71
	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada, nei tipi:			
1E.06.040.0020.d	24 W PL	cad. uno	€	130,49
1E.06.040.0020.j	2x8 W IP65	cad. uno	€	238,30
	Griglia di protezione in acciaio zincato per apparecchi illuminanti del tipo:			
1E.06.040.0060.a	6 W - 8 W - 24 W PL	cad. uno	€	9,90
	QUADRI ELETTRICI			
	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie:			
1E.03.070.0220.a	da 24 moduli	cad. uno	€	51,55

	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEIEN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie:			
1E.03.050.0010.b	1P, In 32÷40 A, 230÷400 V	cad. uno	€	18,54
	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie:			
1E.03.030.0310.a	1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A	cad. uno	€	78,08
	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 10 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie:			
1E.03.030.0330.d	2P 6÷32 A sensibilità 0,3 A	cad. uno	€	92,62
	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie:			
1E.03.060.0060.c	2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm	cad. uno	€	20,68
1E.03.060.0060.a	1P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm	cad. uno	€	14,98
	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie:			
1E.03.060.0070.a	In2÷25 A, dim.8.5x31.5 mm, 400 V, potere d'interruzione 50 kA	cad. uno	€	6,69
	Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V, nelle tipologie:			
1E.03.080.0310.b	10-15VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V	cad. uno	€	31,61
	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie:			
1E.03.080.0040.d	Un 230 V, In 20 A, 2 contatti NA	cad. uno	€	45,17
	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie:			
1E.03.080.0110.a	42 memorie - 2 canali	cad. uno	€	179,37
	CAVI			
	Cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK			
1E.02.040.0010.b	1.5 mm²	m	€	1,02
1E.02.040.0010.c	2.5 mm²	m	€	1,09
1E.02.040.0010.e	6 mm²	m	€	1,35
	Cavo tripolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R:			
1E.02.040.0040.a	3x1.5 mm²	m	€	2,22
	RIMOZIONI			
1E.02.070.0210	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto tracia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento	cad. uno	€	10,90

1E.02.070.0220	Rimozione di corpo illuminante di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	cad. uno	€	12,57
	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali. Comprensivo di: - sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio; - accatastamento e movimentazione a piano cortile; - carico trasporto e conferimento a discarica, inclusi oneri di smaltimento; - nolo di trabattello o piani di lavoro fino a 4 m.			
1E.02.070.0250.a	da Quadro Generale a Quadro di Zona nello stesso piano	cad. uno	€	7,44
	Realizzazione ex novo dell' impianto idrico sanitario come da nuova disposizione degli spogliatoi, comprensivo della fornitura degli elementi sanitari e il collegamento con il vecchio impianto relativamente all'approvvigionamento di acqua calda e fredda. comprensivo di rubinetteria, raccordi, tubi e ogni genere di materiale necessario. Per quanto riguarda l'evacuazione delle acque nere tramite pompa ad immersione da istallare (questa compresa) nel cavedio antistante gli spogliatoi			
1M.11.010.0030.e	- cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento, coperchio d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni	n	€	170,90
1M.11.010.0030.e	Vaso igienico alla turca in vetro china colore bianco, completo di erogatore a vela, raccordo di scarico e guarnizioni	n	€	142,81
1M.11.080.0010.a	Vasi-bidet per disabili:- sospeso, con apertura anteriore in vetro china colore bianco con cassetta a zaino da 7 l con batteria di lavaggio a comando agevolato, completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni	n	€	452,41
1M.11.080.0010.d	completamento: doccetta con flessibile e gancio a muro	n	€	29,75
1M.11.080.0010.c	completamento: sedile con apertura anteriore e coperchio	n	€	59,25
1M.11.080.0020.a	lavandino fisso, con poggia gomiti e paraspruzzi in vetro china colore bianco, completo di: rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole	n	€	505,77
1M.11.020.0010.a	lavabo parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole	n	€	103,04
	Gruppi d'erogazione per lavabo: a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni	n	€	94,72
1M.11.050.0020.a	Gruppi d'erogazione per doccia: da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni	n	€	183,54
1M.11.050.0020.d	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni	n	€	48,44
1M.11.080.0040.a	serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.	n	€	485,36
1M.11.080.0080.a	Corrimano per doccia, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: ad angolo orizzontale, dimensioni 660 x 660 mm	n	€	427,60
1M.11.080.0100	Sedile pensile da agganciare a maniglioni con telaio ed elementi del sedile rivestiti in nylon ed anima in acciaio o in alluminio.	n	€	124,53
1M.11.100.0040	Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4	n	€	61,13
1M.11.100.0050.j	specchio da 55 x 55 cm circa senza finiture	n	€	76,57
1M.11.100.0050.l	asciugacapelli a parete in plastica bianca completo di tubo flessibile e diffusore	n	€	101,41

1M.03.080.0060.b	Pompe di sollevamento acque nere con corpo in ghisa e motore 380 V - 3f - 50 Hz, 2 poli. Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza - mm: dimensione massima indicativa dei corpi solidi aspirabili):fino a 5 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa - 45 mm	n	€	525,56
12	Tubazioni in polipropilene, per adduzione acqua calda e fredda, raccordi, curve, pezzi speciali e minuteria, posato da operai specializzati ed ogni altro onere e materiale necessario alla buona esecuzione della lavorazione	a corpo	€	3.000,00
13	Tubazioni in polipropilene per collegamento agli scarichi comprensivo di raccordi , pezzi speciali e minuteria, posato da operai specializzati ed ogni altro onere e materiale necessario alla buona esecuzione della lavorazione	a corpo	€	2.000,00
1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del radiatore, eseguita con materiali previsti nel presente listino. Inclusioni: - tubazioni di alimentazione in materiale metallico o plastico; - guaina isolante per tubazioni d'alimentazione; - valvola termostatizzabile e detentore cromati. Esclusioni: radiatore, comando termostatico e assistenza muraria	n.	€	131,42
	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori):			
1M.10.030.0030.j	oltre 1,200 fino a 1,700 KW - oltre 500 mm	kW	€	163,98
1M.13.160.0040	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostatizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 ℃.	n.	€	23,65
NP01	UNITA' DI VENTILAZIONE con portata aria 200 mc/h completa di coppia di ventilatori e filtro - VORTICE VORT-PLATT completa di n.4 raccordi ai canali 200x150 e comando a filo	n.	€	617,69
1M.09.090.0010.b	Valvole di ventilazione in polipropilene antistatico, elevata resistenza agli agenti atmosferici - Ø150	n	€	24,77
1M.09.050.0010.a	Bocchette di mandata in alluminio o acciaio, a doppio filare di alette regolabili, con serranda di regolazione - dimensioni 300x100	n	€	55,27
1M.09.080.0010.a	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete anti volatile - 200x200 (0,04 m2)	n.	€	16,48
1C.12.010.0010.a	TUBAZIONE di PEAD per realizzazione della rete di scarico condensa nei diametri 32 mm	m	€	5,59
1M.09.120.0010.a	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse). Grandezze (mm: spessori lamiera) 200x150 - 6/10 mm - distribuzione interna	Kg	€	5,00
1M.09.120.0010.a	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse). Grandezze (mm: spessori lamiera) 200x200 - 6/10 mm - presa aria esterna ed espulsione	Kg	€	5,00

1C.23.450.0010	Fornitura e posa di pellicola di sicurezza per applicazione interna od esterna su vetri, otticamente trasparente e priva di aberrazioni ottiche, conforme alla norma EN 12600 per le prove di tenuta all'impatto, lavabile, con protezione superficiale antigraffio	mq.	€ 35,49
14	Preparazione zona vialetto con spianamento e/o scolturamento	mq	€ 5,00
1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa di cordoli in cls prefabbricato sp cm 4 per contenimento autobloccanti	ml	€ 16,32
15	Fornitura e posa di ghiaia o pietrisco (di diverse pezzature) per formazione piano d' appoggio per successiva posa di autobloccandi, il tutto compattato e livellato	mc	€ 45,00
1C.16.100.0020.a	Pavimentazione in massello autobloccante tipo modello RECORD Linea DIAMANTI 12x25 realizzato in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, spessore cm 6, colore grigio, da posare a secco su letto di sabbia di spessore 4-5 cm., vibrocompattare con piastra e sigillare a secco con sabbia asciutta	mq	€ 42,00
16	Rimozione delle altre cls della recinzione per formazione nuovo accesso pedonale	a corpo	€ 250,00
17	Fornitura e posa di nuovo cancelletto pedonale (100X210) come quello già esistente sul quel lato di recinzione comprensivo di piantane e copertura in plexiglass	a corpo	€ 3.000,00
18	Fornitura e posa di impianto per l'apertura elettrica della serratura ed eventuale citofono, comprensivo di tubazioni, cavi e terminali di impianto da porsi sotto il vialetto da realizzare	a corpo	€ 1.000,00
1C.22.450.0060	Recinzione H 180 realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato, a maglie romboidali 50 x 50 mm, filo Ø 2,2 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm; collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati ad interesse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta . I paletti dovranno essere cementati alla base previo scavo	mq	€ 13,07
	Eliminazione Barriere Architettoniche		
19	Fornitura e istallazione di montascale con pedana da istallare sulla scala di accesso principale per l'abbattimento delle barriere architettoniche	a corpo	€ 15.000,00
	NB : i Prezzi sono senza iva		

Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, del Comune di Milano - anno 2014. Questi prezzi sono da assoggettare al ribasso d'asta che fornirà la ditta incaricata