

Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia

Provincia di Udine



COMUNE DI SAN GIORGIO DI NOGARO

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INGRESSO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA UNIVERSITA' CASTRENSE NEL CAPOLUOGO, CON ALLARGAMENTO STRADA PER REALIZZAZIONE STALLI SOSTA SCUOLABUS.

**C) ELENCO PREZZI UNITARI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Data:

Febbraio 2019

Aggiornamento

Scala

PROGETTISTA UFFICIO TECNICO COMUNALE
di San Giorgio di Nogaro
LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Arch. ROPPA AGNESE

**ELENCO PREZZI UNITARI OPERE FINITE
COMPUTO METRICO**

1) Scavo di sbancamento con demolizione delle pavimentazioni esistenti di qualsiasi tipo e spessore, previo taglio di sezionamento della parte da salvaguardare (asfalto verso strada e percorso verso scuola, lievo delle ceppaie delle alberature, recupero del materiale riutilizzabile e smaltimento del rimanente.				
45,00x5,00+5,00x1,00	mq	230,00	10,00	€ 2.300,00
2) Formazione di cassonetti con materiale idoneo da cava o impianti di riciclo, stesura a strati dello spessore medio di cm 20, compreso costipamento per sottofondi stradali e per marciapiedi e piazzole, compreso ogni onere.				
230,00x0,40	mc	92,00	25,00	€ 2.300,00
3) Demolizione recinzione esistente comprendente l'asportazione della fondazione, sezionamento in corrispondenza del Box contatori gas, recupero portone carraio da ricollocare e dei collegamenti elettrici di apricancello, e trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta.				
45,00	ml	45,00	20,00	€ 900,00
4) Nuovo muretto di recinzione in c.a. faccia vista, completo di scavo di fondazione cm 50x40, armatura con 4 ferri diam. 12 e staffe diam.8 ogni cm 33, getto di fondazione entro terra o leggermente armata con cls Rck300, riprese diam.10 ogni cm 20, armatura e getto muretto sez. cm 25x70 armato con doppia rete diam 8 maglia 20x20 e cls Rck 300, pilastri di sostegno portoni sez. cm 30x25 armati con 4 ferri diam.14, riprese dalla fonazione, staffe diam.8 ogni cm 15, cls Rck300, il tutto in opera compresa finitura faccia vista, smussatura degli angoli, predisposizioni per aperture elettrificate dei pedonali e quant'altro per dare il lavoro finito. (si accetta anche eventuale soluzione del muro prefabbricato con le stesse caratteristiche e sezioni).				
45,00	ml	45,00	130,00	€ 5.850,00

5)Fornitura e posa in opera sul muretto di cui alla voce 4) di pannellatura in profilati di acciaio zincato a caldo del tipo "Orsogrill" o similari a maglie rettangolari, costituiti da piatto verticale saldato a tondini orizzontali, riquadratura con profilato piatto e idoneo profilato di sostegno con interasse non superiore a cm 200, altezza fino a cm 100 (misure standard), posata a correre compreso il fissaggio delle testate, i pezzi speciali di raccordo, la bulloneria zincata, gli apprestamenti per la sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte.				
45,00-12,00	ml	33,00	50,00	€ 1.650,00
6) Fornitura e posa in opera di nuovi o recuperati cancelli, pedonale e carrabile, nelle larghezze di progetto ed altezza cm. 160 completi di telaio in tubolare sez 120x60, zoccolo in lamiera fino alla linea del muretto e parte superiore con pannello tipo Orsogrill come recinzione, il tutto zincato a caldo, compreso ferramenta di chiusura e sostegno, elettrificazione delle serrature dei due pedonali derivata dalla linea esistente, pulsante campanello, impianto citofonico di chiamata con ripristino/recupero dell'esistente e quant'altro per dare il lavoro finito e funzionante e secondo le regole dell'arte.				
pedonale ad unica anta ml 1,80x1,60	n	2,00	1100,00	€ 2.200,00
carrabile a due ante ml 4,00x1,60	n	1,00	1600,00	€ 1.600,00
carrabile recuperato ml 4,70x1,60	n	1,00	300,00	€ 300,00
7)Fornitura e posa di cordonate in calcestruzzo liscio della sezione di cm 15/12x25, per delimitazione sede viaria, marciapiedi, compreso lo scavo di fondazione, getto della stessa con calcestruzzo Rck 250, posa delle cordonate, i rinfianchi in calcestruzzo, le stuccature dei giunti, i pezzi speciali, gli apprestamenti necessari per la sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte.				
45,00+3,00+3,00+vdd	ml.	60,00	25,00	€ 1.500,00

<p>8)Pavimentazione per marciapiedi eseguita con getto di calcestruzzo Rck 250 armato con rete elettrosaldata da mm6 20x20, dello spessore di cm 12/15 finito con tiratura antiscivolo, raccordi per eliminazione barriere architettoniche, giunti di dilatazione ogni ml 4.00, finitura liscia lungo i bordi di contenimento cordonate, compreso altresì di inserimento di due elementi composti per percorso ed arresto tattili plantari in corrispondenza dei portoni pedonali, gli apprestamenti necessari ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte.</p>				
<p>35,00x2,00+11,00x5,00+5,00x2,00+10,00x1,00</p>	mq	145,00	30,00	€ 4.350,00
<p>9)Fornitura e posa in opera di prese stradali per acque meteoriche a caditoia, formate da pozzetto in calcestruzzo vibrato opportunamente armato e a tenuta idraulica del tipo "Udine" sez. cm 45x45x80, completo di sifone, caditoia in ghisa sferoidale cm 50x50, Classe C250 portata 25t,. Linea per il collegamento alla condotta principale con tubazione in policloruro di vinile (PVC-U) conforme alla norme UNI EN 1401-1 del diametro di mm 160 posata su letto di sabbia, compreso lo scavo ed il ritombamento con materiale idoneo, eventuale rinfianco in calcestruzzo, la sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, il foro nella condotta o nei pozzetti di ispezione per l'innesto, la salvaguardia delle reti tecnologiche esistenti, adattamenti per recupero o spostamento di prese esistenti in funzione della nuova collocazione, ripristini e gli apprestamenti per la sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte</p>				
<p>3,00</p>	n	3,00	400,00	€ 1.200,00

10)Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, per la formazione di pavimentazioni, binder chiuso, dello spessore finito compattato di mm 80, per asfaltatura allargamento stradale consistente nella stesura, su fondo predisposto, di conglomerato bituminoso, costituito da inerti di idonea pezzatura e bitume nella percentuale non inferiore al 5% del peso secco degli inerti, in opera con macchina vibrofinitrice e cilindratura con rullo da 6-8 ton. Compreso nel prezzo la preventiva preparazione e risagomatura a quota stabilita della sede stradale, mediante la stesura e compattazione di uno strato di materiale arido vagliato stabilizzante dello spessore medio di cm. 5, la formazione di pendenze per sgrondo delle acque meteoriche, il raccordo alle pavimentazioni esistenti, la posa in quota di chiusini esistenti, raccordo alle prese stradali, completo e finito a regola d'arte.				
40,00x3,50	mq	140,00	14,00	€ 1.960,00
11)Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, per la formazione di tappeto di usura, dello spessore finito compattato di mm 30, costituito da inerti di idonea pezzatura e bitume nella percentuale non inferiore al 5,5% del peso secco degli inerti, in opera con macchina vibrofinitrice e cilindratura con rullo da 6-8 ton. Compreso nel prezzo la preventiva preparazione, mano emulsionante, la formazione di pendenze per sgrondo delle acque meteoriche, il raccordo alle pavimentazioni esistenti, alle prese stradali, completo e finito a regola d'arte.				
50,00x3,00	mq	150,00	6,00	€ 900,00
12) Sistemazione del verde verticale con lievo di esistenti alberature, con smaltimento del materiale di risulta e nuove piantumazioni con essenze autoctone consone della zona, compreso garanzia di attecchimento.				
Lievo alberature esistenti	n	9	100	€ 900,00
Nuove alberature carpini piramidali circ.cm 26/30	n	8	200	€ 1.600,00
TOTALE lavori a base di gara				€ 27.210,00
13)Oneri per la sicurezza con redazione PSS e documentazione relativa, incontri preliminari per informazione,cassetta di primo soccorso completa di ogni accessorio, Kit dispositivi di protezione individuali per ogni singolo addetto, dispositivi di sicurezza estintori n.2, nolo di segnaletica e chiusura cantiere, segnalazioni notturne, chiusura zone per stoccaggio attrezzature e macchinari, segna percorsi provvisori e varie di consumo.				
	ac			€ 790,00

TOTALE LAVORI A CORPO				€ 28.000,00
Somme a disposizione				
IVA al 22%				€ 6.160,00
Spese tecniche				€ 560,00
Imprevisti				€ 280,00
A disposizione				€ 7.000,00
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO				€ 35.000,00