

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Architetti:

TUSA Annamaria

c.f. TSU NMR 43B46 Z352 N

BARNI Fabrizio Massimo

c.f. BRN FRZ 49P12 G999 D

LUCCHESI Massimo

c.f. LCC MSM 56E01 G999 C

Via B.Buozzi, 49 PRATO - Tel. 0574/35.615-41.336 - C.F. e P.IVA 01562490977

e-mail : studio.arch@tusabarnilucchesi.it

PROGETTO: PIANO DI RECUPERO

DEMOLIZIONE E SUCCESSIVA RICOSTRUZIONE

EDIFICIO CIVILE ABITAZIONE

LOCALITA': VIA DEI TINI 3 -IOLO- COMUNE DI PRATO

PROPRIETA': BIGAGLI SAURO - C.F. BGG SRA 47P25 G999I

ED ALTRI

SCALA: 1:500 - 1:100

DATA: APRILE 2013

TAVOLA

13A

OGGETTO:

OPERE DI URBANIZZAZIONE IN DIRETTA ESECUZIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

<p>1.01 SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche commiste a massi ed in presenza di acqua, per apertura di sedi stradali, cassonetti, per formazione ed approfondimento di cunette, fossi, canali e simili, per il disfacimento di massicciate ecc. , anche con l'impiego di mezzi meccanici, compreso il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico, compresa pure l'estirpazione di piante, la regolarizzazione delle scarpate e la profilatura dei cigli e ogni altro onere e magistero. Al metro cubo : EURO Sei/97.</p>	
scavo (182,40+43,40+343,18)=mc.568,78	mc. 568,78 x €/mc. 6,97 = €. 3.964,40 +
<p>1.03 FORMAZIONE DEL RILEVATO STRADALE, fino al piano di posa della sovrastruttura, mediante l'apporto di terreni provenienti da cave di prestito, così classificati secondo le norme AASHO: A1; A2-4; A2-5;A3; compresa la stesa e la compattazione per strati non superiori a cm 30, fino al raggiungimento del 90% della densità massima secca AASHO modificato. Al metro cubo di materiale compattato : EURO Sei/97.</p>	
rilevato 858,80	mc. 858,80 x €/mc. 6,97 = €. 5.985,84 +
<p>1.02 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA dei rilevati o della fondazione stradale, da impostare direttamente sul piano di campagna, compresa la rimozione della coltre vegetale fino alla profondità di cm 25, da trasportare al rifiuto. Il terreno da piano di posa dovrà essere costipato meccanicamente fino al raggiungimento del 95% della densità massima AASHO modificata per almeno cm. 30 di profondità. Al metro quadrato : EURO Uno/50.</p>	
1064,00+927,50= 1991,50	mq. 1.991,50 x €/mq. 1,50 = €. 2.987,25 +

<p>1.04 Esecuzione di FONDAZIONE STRADALE in misto granulometrico, di fiume o di cava calcarea, con gli stessi oneri della voce che precede, ma nello spessore compreso di cm 35. Al metro quadrato : EURO Otto/78.</p>	
poligonale = mq. 1327,70	mq. 1.327,70 x €/mq. 8,78 = € 11.657,21 +

<p>1.06 Costruzione dello strato di collegamento, dello spessore finito di cm. 10, in conglomerato bituminoso del tipo semi-aperto (BINDER), steso in opera a mezzo di vibrofinitrice e compattato. Al metro quadrato : EURO Nove/81.</p>	
ampliamento mq. 1327,70+121,00 attuale	mq. 1.448,70 x €/mq. 9,81 = € 14.211,75 +

<p>1.08 Costruzione del TAPPETO D'USURA in calcestruzzo bituminoso del tipo chiuso, dello spessore finito di cm 3, steso in opera a mezzo di vibrofinitrice e compattato su CARREGGiate STRADALI; compresa la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55%, in ragione di kg 0,600 al m². Al metro quadrato : EURO Quattro/65.</p>	
poligonale = mq. 2190,20	mq. 2.190,20 x €/mq. 4,65 = € 10.184,43 +

<p>2.02 Formazione di TAPPETO ERBOSO, con spianamento del fondo, riporto di terreno vegetale nello spessore minimo di cm 50, lavorazione e semina di essenza. Al metro quadrato : EURO Cinque/17.</p>	
	mq. 1.000,00 x €/mq. 5,17 = € 5.170,00 +

<p>3.21 Esecuzione di CADITOIE STRADALI per l'intercettazione ed il convogliamento in fognatura delle acque pluviali, comprensivo in opera di : scavo a sezione obbligata; pozzetto in polietilene PEad della capacità di l 80, con sifone estraibile per la manutenzione; platea e rinfiacco del pozzetto in calcestruzzo di cemento a 200 kg per m³ ; griglie in ghisa atte a sostenere i massimi carichi stradali ecc. Cadauna : EURO Centonovantacinque/22.</p>	
	n. 5 x €/cd. 195,22 = € 976,10 +

3.08 Esecuzione di FOGNATURA , costituita da tubi in PVC rigido , con stesse caratteristiche ed oneri di cui all'Art. 3.05 , ma del diametro esterno di mm 400. Al metro lineare : EURO Centododici/59.	
	ml. 122,00 x €/ml. 112,59 = €. 13.735,98 +

Fornitura e posa in opera di canale in cls per scolo acque da banchina strada a fossetta. al ml. Euro Sessantacinque/00	
n. 15 x ml.3,00=45 ml	ml. 45,00 x €/ml. 65 = €. 2.925,00 +

Fornitura e posa in opera di barriera metallica tipo guard-rail , per bordo laterale su terra, così come previsto dal D.M.LL.PP.3 giugno 1998 e successive modifiche ed integrazioni, costituita da fasce orizzontali sagomate a doppia onda e pali, il tutto zincato a caldo con quantità di zinco non inferiore a 300 grammi/mq. secondo le norme UNI 7544/66, compresi i pezzi speciali (terminali, distanziatori, bulloneria, piastre, tirafondi, dispositivi rifrangenti) ed ogni altro onere per dare la barriera in opera a perfetta regola d'arte, sia in rettilineo che in curva di qualsiasi raggio. I terminali di fine tratto verranno anch'essi compensati a metro lineare di barriera: classe H2	
ml. 155,00	ml. 155,00 x €/ml. 73,7 = €. 11.423,50 +

SEGNALETICA + CARTELLONISTICA	
a corpo	€. 1.500,00 +

ACQUISIZIONE AREE	
5.01 Compenso medio per CESSIONE al Comune di appezzamenti di qualsiasi connotazione fisica e catastale, utili per la costruzione di nuovi sedimi stradali, di parcheggio o di verde pubblico.	
poligonale = mq. 1327,70	mq. 1.327,70 x €/mq. 3,62 = €. 4.806,27 =

TOTALE €. **89.527,72**

Prato, li 3 Aprile 2013

Il Tecnico