

STUDIO DI INGEGNERIA E PROGETTAZIONE PIZZINAT
via Roma, 13 - 31016 Cordignano TV
tel e Fax 0438 999733 - cell 338 1460226
e-mail studio.pizzinat@virgilio.it

Provincia di TREVISO
Comune di CORDIGNANO

**CAPITOLATO CON COMPUTO
METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO DI SPESA PER OPERE DI
URBANIZZAZIONE PRIMARIA**

OGGETTO

**PIANO DI RECUPERO E
RISTRUTTURAZIONE COMPARTO
RESIDENZIALE IN SAN ROCCO**

UBICAZIONE

via Pasubio Sud-Gorizia
Foglio 017 Mn 766 574 833 1319

DITTA

**POLESE Tiziano c.f. PLS TZN 94E26 M089S
POLESE Gabriele c.f. PLS GRL 94E26 M0890
e POLESEL Oriana c.f. PLS RNO 53M71 C992Z**
tutti residenti in via Pasubio Sud, 5 - 31016 CORDIGNANO - TV

il Progettista



Num	Ord.	Designazione dei lavori	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
				Euro	Euro
O.		<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>Premessa: Considerato il tipo di lavori in oggetto e le modalità esecutive si precisa che le quantità, sotto riportate, vengono stimate tenendo conto dei progetti esecutivi Tutte le forniture e le provviste, sotto riportate, si intendono ogni onere compreso, cioè la fornitura dei materiali, opere accessorie e quant'altro necessario ad eseguire le lavorazioni a perfetta regola d'arte, ivi compreso l'allontanamento e lo smaltimento dei materiali di risulta e di confezionamento, se non diversamente specificato</p> <p>Tutte le voci dovranno contemplare le disposizioni riguardanti la sicurezza nei luoghi di lavoro (Legge 81/2008 e s.m.i.)</p>			
O.	1	<p>Allestimento del cantiere comprensivo della segnaletica stradale, transenne mobili, eventuale segnalazione notturna e quanto altro necessario per rispondere alle indicazioni dettate dalla Polizia Municipale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a forfait.</p>	1.00	x	800.00 = 800.00
O.	2	<p>Demolizione completa fabbricato ad uso WC pubblico, in muratura portante e sovrastante soletta, adiacente al muro di cinta lungo via Gorizia, ed unico piano eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento dei materiali e loro successivo trasporto a discarica. La volumetria indicata comprende pure l'eliminazione delle fondazioni entro terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3.</p>	3.10 3.10	x	140.00 = 434.00
O.	3	<p>Demolizione completa di zoccolatura di recinzione in cls spessore cm 20, altezza media pari a cm 26 compreso i pali in c.a.v. in essa innestati aventi altezza pari a cm 160 e passi di circa cm 210, lungo via Gorizia, compreso la demolizione e l'allontanamento alla pubblica discarica della fondazione sottostante in c.a.n. avente sezione cm 30x40 circa, nonchè l'eliminazione della rete romboidale normale avente altezza cm 140 circa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m.</p>	14.00 14.00	x	80.00 = 1 120.00
O.	4	<p>Sbancamento del terreno vegetale per uno spessore pari a circa cm 85 compreso il carico ed il trasporto alle PP.DD ed ogni altro onere per lo smaltimento 98.25 x 0.85 =</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3.</p>	83.51 83.51	x	24.00 = 2 004.24

Num	Ord.	Designazione dei lavori	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
				Euro	Euro
O.	5	Armo e getto fondazione in cls avente dimensione di cm 50x40 con calcestruzzo Rck 25/30 e gabbia di armatura in acciaio Fe450C posta sul prolungamento della muratura di confine lungo via Gorizia a raccordo tra la pavimentazione interna in massetto e della pavimentazione in asfalto lungo la via, forniture, cassetta ed ogni onere compreso			
		0.50 x 0.40 x 14.00 =	2.80		
		SOMMANO m3.	2.80	x 210.00	= 588.00
O.	6	Realizzazione della massicciata tipo stradale in ghiaione costipato avente pezzatura 5 - 10 cm dello spessore medio pari a cm 40 (a costipazione avvenuta). Ogni onere ed accessorio compreso			
		98.15 x 0.40 =	39.26		
		SOMMANO m3.	39.26	x 30.00	= 1 177.80
O.	7	Fornitura e posa geo-tessuto (da 135 gr/m2 e resistenza a trazione di 150 kN/m) e strato successivo in pietrisco 0 - 3 cm opportunamente costipato e livellato, idoneo per la posa dei massetti in cls; ogni onere ed accessorio compreso			
			84.00		
		SOMMANO m2.	84.00	x 14.00	= 1 176.00
O.	8	Fornitura e posa pavimentazione dei parcheggi ad uso pubblico con massetti di calcestruzzo autobloccanti tipo carrabile avente spessore cm 8 tipo CEDA mattone anticato cm 10.5x21 con doppio strato quarzato rosso o giallo di finitura superficiale. Saturazione superficiale con sabbia ed ogni altro onere ed accessorio compreso			
			84.00		
		SOMMANO m2.	84.00	x 50.00	= 4 200.00
O.	9	Fornitura e posa calcestruzzo per la realizzazione di una soglia a delimitazione dell'area in betonelle, lisciate a cazzuola rovesci e dello spessore medio di cm 12. Ogni onere ed accessorio compreso			
			14.00		
		SOMMANO m.	14.00	x 30.00	= 420.00
O.	10	Fornitura e posa pavimentazione in asfalto di raccordo con la sede stradale, in Binder dello spessore pari a cm 8/9 con saturazione con emulsione bituminosa e sabbia della superficie. Ogni onere ed accessorio compreso			
			19.00		
		SOMMANO m2.	19.00	x 18.00	= 342.00

Num	Ord.	Designazione dei lavori	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
				Euro	Euro
O.	11	Intervento per spostamento di palo della pubblica illuminazione comprensivo di : distacco dall'impianto di alimentazione, lievo del palo ed ogni altro accessorio. Scavo, fornitura e posizionamento di nuovo plinto prefabbricato in c.a.n. del tipo simile alla linea di illuminazione esistente; comprensivo di pozzetto di raccordo; realizzazione e posizionamento di tubazioni per il nuovo allaccio, riposizionamento del palo con accessori e ricollegamento alla linea di alimentazione elettrica. Il tutto a norma di Legge (collegamenti a terra, isolamento della base del palo ecc)			
		Ogni altro onere ed accessorio compreso	1.00		
		SOMMANO N.	1.00	x 1 600.00	= 1 800.00
		SOMMANO			E. 14 062.04
		<i>IVA agevolata al 4%</i>			
		<i>per Opere di Urbanizzazione Primaria</i>			562.48
		TOTALE			E. 14 624.52

Num Ord.	Designazione dei lavori	Importo
<p>QUADRO ECONOMICO DI SPESA PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA</p>		
A.	COSTO OPERE IN APPALTO	€ 14 062.04
B.	IMPREVISTI	€ 650.40
C.	COSTI TECNICI (progettazione, D.L. e contabilità)	€ 1 400.00
D.	IVA OPERE IN APPALTO 4%	€ 562.48
O.	COSTI ACCESSORI ED IVA PER COSTI TECNICI	€ 325.08
SOMMANO		€ 17 000.00

INVECCHIATI

DITTA "CEDA"

Massello autobloccante a doppio strato, o doppio strato quarzato, antichizzato artificialmente.

Il massello autobloccante antichizzato con **processo di burattatura**, per la particolare rilavorazione a cui viene sottoposto il materiale, può risultare con maggiore o minore fagliatura dei bordi e degli spigoli in modo del tutto casuale, senza che questo costituisca difetto del prodotto. Il processo di burattatura non altera le caratteristiche prestazionali del prodotto.

Mattone Anticato h 6 cm



Dimensioni **105x210 mm**
Spessore **60 mm**
Peso mq **135 kg**
Nr pezzi a mq **45.4**
mq a sacco **11.88**
Pezzi per bancale **540**

uso traffico normale

doppio strato

Colorazioni standard		Euro mq
520629R	Vario rosso Mattone Rosso Mattone	20,60
520629G	Vario giallo Sabbia Giallo Mattone	21,40

doppio strato quarzato

Colorazioni standard		Euro mq
520649G	Vario giallo Sabbia Giallo Mattone	23,00

Colorazioni su commessa		Euro mq
520649R	Vario rosso Mattone Rosso Mattone	22,00

h 8 cm



Dimensioni **105x210 mm**
Spessore **80 mm**
Peso mq **180 kg**
Nr pezzi a mq **45.4**
mq a sacco **9.50**
Pezzi per bancale **432**

uso traffico pesante

doppio strato

Colorazioni su commessa		Euro mq
520829R	Vario rosso Mattone Rosso Mattone	22,60
520829G	Vario giallo Sabbia Giallo Mattone	23,40

Merce resa in sacconi a perdere addebitati al costo di Euro 6,50/cad. - A richiesta sfusa

Sampietrino h 6 cm



Dimensioni **105x105 mm**
Spessore **60 mm**
Peso mq **135 kg**
Nr pezzi a mq **90.7**
mq a sacco **10.90**
Pezzi per bancale **900**

uso traffico normale

doppio strato

Colorazioni su commessa		Euro mq
480629M	Vario moderno Nero Giallo muschio Testa di moro	20,60

doppio strato quarzato

Colorazioni su commessa		Euro mq
480648	Bruno porfido Cotto Testa di moro Cotto	22,00

Merce resa in sacconi a perdere addebitati al costo di Euro 6,50/cad. - A richiesta sfusa

Decumano h 8 cm



Dimensioni **134x205 mm**
134x134 mm
134x102 mm
Spessore **80 mm**
Peso mq **180 kg**
Nr pezzi a mq **variabile**
mq a sacco **8.27**
Pezzi per bancale **392**

uso traffico pesante

doppio strato

Colorazioni standard		Euro mq
570829A	Vario antico Rosso Giallo muschio Testa di moro	23,40

doppio strato quarzato

Colorazioni su commessa		Euro mq
570849N	Nero nube Nero Grigio Nero fumo	25,00

Merce resa in sacconi a perdere addebitati al costo di Euro 6,50/cad. - A richiesta sfusa

Listello Antico h 6 cm



Dimensioni **70x210 mm**
Spessore **60 mm**
Peso mq **135 kg**
Nr pezzi a mq **68**
mq a sacco **11.70**
Pezzi per bancale **780**

uso traffico normale

doppio strato quarzato

Colorazioni su commessa		Euro mq
510649S	Siena Cotto Mattone Rosso	22,00

Merce resa in sacconi a perdere addebitati al costo di Euro 6,50/cad. - A richiesta sfusa

ALTRA PROPRIETA'

-70
-40

RECINZIONE IN MURATURA
ESISTENTE

W.C.
ESISTENTE
DA DEMOLIRE

RECINZIONE
ESISTENTE
DA DEMOLIRE

NUOVA
RECINZIONE

-65
-67

B5

B4

B4

B3

B3

Palo ILL. PP

Palo ILL. PP

L = 4.50 m

1590 960 650 50 0.00
1540

500

450

285

165

1040

1000

107.9

0.00

1020

1038.3

1065.3

passaggio pedonale > 120 cm

ALTRA PROPRIETA'

1133.1

163.8

-95
-110

-124

pavimentazione
in massetti cls

4 STALLI (250x500)
mq 98.25 con area di manovra
DA VINCOLARE AD USO
PUBBLICO

soglia

