COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE

- rev. marzo 2019

I prezzi di seguito riportati si riferiscono al **"Listino Prezzi Informativi OPERE COMPIUTE PER L'EDILIZIA" Camera di Commercio di Varese - 2° semestre 2018**

Proprietà:

FRANZETTI Alessandra
residente a Brenta (VA) in via Valcuvia n. 100
FRANZETTI Luca Fabio
residente a Brebbia (VA) in via Motta Pivione n. 18

comune di brebbia (va)
piano attuativo AS 2
via Motta Pivione
prop. Franzetti Alessandra e Franzetti Luca Fabio

RIEPILOGO CAPITOLI DI SPESA

cap.1	STRADA E PERCORSO PEDONALE - AREA DI PROPRIETA'	€	7.928,53
cap. 2	AREA PARCHEGGIO	€	3.710,60
cap. 3	ERCORSO PEDONALE - COLLEGAMENTO AREA DI PROPRIETA' / PARCHEGGIO ANGOLO VIA L.DA VINCI	€	3.328,73
cap. 4	SPOSTAMENTO PALO E INTERRO RETE TELEFONICA	€	4.929,60
cap. 5	IMPIANTI A RETE - FOGNATURA	€	7.054,75
	TOTALE A SCOMPUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA	€	26.952,21
cap. 6	REALIZZAZIONE FOSSO DRENANTE	€	10.208,16

comune di brebbia (va)

piano attuativo AS 2

via Motta Pivione

prop. Franzetti Alessandra e Franzetti Luca Fabio

n° ord.	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	quantità	prezzo	importo
	STRADA E PERCORSO PEDONALE - AREA DI PROPRIETA'			
01:01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per apertura di cassonetti stradali, compreso carico e trasporto del materiale alle discariche autorizzate nel raggio di 10 km, escluso rifiuti speciali o la loro riutilizzazione nell'ambito del cantiere	mc. 92,50	€ / mc 7,50	€ 693,75
01:02	Fornitura, stesura e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondo stradale-percorso pedonale e riempimento scavi - spessore minimo cm. 30 - dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006, misurato in opera	mc. 55,50	€ / mc 37,50	€ 2.081,25
01:03	Conglomerato bituminoso per strato di base (Tout venant) costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastata a caldo con bitume in misura tra il 2% e il 3% del peso degli inerti, conformemente alle norme CNR; steso con vibrofinitrice, costipato con rullo compressore; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; spessore reso sino a 10 cm: - per superfici fino a 1000 m²	mq. 184,50	€ / mq 15,55	€ 2.868,98
01:04	Conglomerato bituminoso per strato di usura, confezionato a caldo, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinistrice meccanica e costipato con rullo compressore; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; spessore reso sino a 3 cm: - per superfici fino a 1000 m²	mq. 184,50	€ / mq 10,40	€ 1.918,80
			Riporto	€ 7.562,78

				A riportare	€	**7.562,78**
01:05	Esecuzione di segnaletica orizzontale in pigmentato a contrasto mediante posa in opera di sistema resinoso metacrilato bicomponente a spessore e struttura difformi; qualsiasi colore, sia per strisce longiutidinali da 12 e da 15 cm che per fasce di arresto, passaggi pedonali, frecce, scritte, simboli, ecc. ad immediato indurimento. Quantità media applicata 3 kg/m², spessore finito 2/3 mm - **DELIMITAZIONE STRADA/PERCORSO PEDONALE**	**mq.**	**9,50**	€ / mq	**38,50**	€	**365,75**
	TOTALE STRADA E PERCORSO PEDONALE - AREA DI PROPRIETA'					€	**7.928,53**

comune di brebbia (va)
piano attuativo AS 2
via Motta Pivione
prop. Franzetti Alessandra e Franzetti Luca Fabio

n° ord.	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	quantità	prezzo	importo
	AREA PARCHEGGIO			
02:01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per apertura di cassonetti stradali, compreso carico e trasporto del materiale alle discariche autorizzate nel raggio di 10 km, escluso rifiuti speciali o la loro riutilizzazione nell'ambito del cantiere	mc. 41,50	€ / mc 7,50	€ 311,25
02:02	Fornitura, stesura e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondo stradale-percorso pedonale e riempimento scavi - spessore minimo cm. 30 - dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006, misurato in opera	mc. 25,00	€ / mc 37,50	€ 937,50
02:03	Conglomerato bituminoso per strato di base (Tout venant) costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastata a caldo con bitume in misura tra il 2% e il 3% del peso degli inerti, conformemente alle norme CNR; steso con vibrofinitrice, costipato con rullo compressore; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; spessore reso sino a 10 cm: - per superfici fino a 1000 m²	mq. 83,00	€ / mq 15,55	€ 1.290,65
02:04	Conglomerato bituminoso per strato di usura, confezionato a caldo, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinistrice meccanica e costipato con rullo compressore; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; spessore reso sino a 3 cm: - per superfici fino a 1000 m²	mq. 83,00	€ / mq 10,40	€ 863,20
			Riporto	€ 3.402,60

					A riportare	€	**3.402,60**
02:05	Esecuzione di segnaletica orizzontale in pigmentato a contrasto mediante posa in opera di sistema resinoso metacrilato bicomponente a spessore e struttura difformi; qualsiasi colore, sia per strisce longiutidinali da 12 e da 15 cm che per fasce di arresto, passaggi pedonali, frecce, scritte, simboli, ecc. ad immediato indurimento. Quantità media applicata 3 kg/m², spessore finito 2/3 mm - **DELIMITAZIONE AREA PARCHEGGIO**	**mq.**	**8,00**	€ / mq	**38,50**	€	**308,00**
	TOTALE AREA PARCHEGGIO					€	**3.710,60**

comune di brebbia (va)

piano attuativo AS 2

via Motta Pivione

prop. Franzetti Alessandra e Franzetti Luca Fabio

n° ord.	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	quantità	prezzo	importo
	PERCORSO PEDONALE - COLLEGAMENTO AREA DI PROPRIETA' / PARCHEGGIO ANGOLO VIA L.DA VINCI			
03:01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per apertura di cassonetti stradali, compreso carico e trasporto del materiale alle discariche autorizzate nel raggio di 10 km, escluso rifiuti speciali o la loro riutilizzazione nell'ambito del cantiere	mc. 32,50	€ / mc 7,50	€ 243,75
03:02	Fornitura, stesura e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondo stradale-percorso pedonale e riempimento scavi - spessore minimo cm. 30 - dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006, misurato in opera	mc. 20,00	€ / mc 37,50	€ 750,00
03:03	Conglomerato bituminoso per strato di base (Tout venant) costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastata a caldo con bitume in misura tra il 2% e il 3% del peso degli inerti, conformemente alle norme CNR; steso con vibrofinitrice, costipato con rullo compressore; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; spessore reso sino a 10 cm: - per superfici fino a 1000 m²	mq. 65,50	€ / mq 15,55	€ 1.018,53
03:04	Conglomerato bituminoso per strato di usura, confezionato a caldo, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinistrice meccanica e costipato con rullo compressore; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; spessore reso sino a 3 cm: - per superfici fino a 1000 m²	mq. 65,50	€ / mq 10,40	€ 681,20
			Riporto	€ 2.693,48

				A riportare	**€**	**2.693,48**
03:05	Esecuzione di segnaletica orizzontale in pigmentato a contrasto mediante posa in opera di sistema resinoso metacrilato bicomponente a spessore e struttura difformi; qualsiasi colore, sia per strisce longiutidinali da 12 e da 15 cm che per fasce di arresto, passaggi pedonali, frecce, scritte, simboli, ecc. ad immediato indurimento. Quantità media applicata 3 kg/m², spessore finito 2/3 mm - **DELIMITAZIONE STRADA/PERCORSO PEDONALE**	**mq.**	**16,50**	€ / mq	**38,50**	**€**	**635,25**
	TOTALE PERCORSO PEDONALE - COLLEGAMENTO AREA DI PROPRIETA' / PARCHEGGIO ANGOLO VIA L. DA VINCI					**€**	**3.328,73**

comune di brebbia (va)
piano attuativo AS 2
via Motta Pivione
prop. Franzetti Alessandra e Franzetti Luca Fabio

n° ord.	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	quantità	prezzo	importo
	SPOSTAMENTO PALO E INTERRO RETE TELEFONICA			
04:01	Rimozione completa di palo rete telefonica aerea, compreso oneri per la richiesta all'ente preposto.	n° 1,00	€ / cad. 1.000,00	€ 1.000,00
04:02	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco, fino a 5 cm di spessore	ml. 112,00	€ / ml 2,00	€ 224,00
04:03	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, con asportazione del materiale fino a 8 cm di spessore, compreso successivo trasporto alle discariche autorizzate	mq. 28,00	€ / mq 8,00	€ 224,00
04:04	Scavo a sezione obbligata eseguito fino a 1,50 m di profondità dal piano campagna, escluso il reinterro, misurato a sezione effettiva, eseguito a macchina con materiali lasciati nell'ambito del cantiere, escluso rifiuti speciali	mc. 14,00	€ / mc 21,00	€ 294,00
04:05	Fornitura e posa di pozzetti stradali TELECOM/S2, compreso di prefabbricati in cemento, dimensioni interne 60x60xh130 cm circa, completi di idoneo chiusino in ghisa. Posati in opera incluso collegamento condutture, sigillatura con boiacca di puro cemento, letto di posa e rinfianco. In opera completi e funzionanti	n° 4,00	€ / cad 188,00	€ 752,00
04:06	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità per rete telefonica e privata con filo di ferro 3 mm interno, compreso di manicotti, curve e raccordi, cappa in calcestruzzo, letto di posa e rinfianco; escluso scavo, reinterro e allacciamenti alla rete esistente: Ø esterno 125 mm	ml. 56,00	€ / ml 25,00	€ 1.400,00
			Riporto	€ 3.894,00

comune di brebbia (va)
piano attuativo AS 2
via Motta Pivione
prop. Franzetti Alessandra e Franzetti Luca Fabio

n° ord.	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	quantità	prezzo	importo

	IMPIANTI A RETE - FOGNATURA						
05:01	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco, fino a 5 cm di spessore	**ml.**	**100,00**	€ / ml	**2,00**	€	**200,00**
05:02	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, con asportazione del materiale fino a 8 cm di spessore, compreso successivo trasporto alle discariche autorizzate	**mq.**	**25,00**	€ / mq	**8,00**	€	**200,00**
05:03	Scavo a sezione obbligata per collettori di fognatura eseguito fino a 1,50 m di profondità dal piano campagna, escluso il reinterro, misurato a sezione effettiva, eseguito a macchina con materiali lasciati nell'ambito del cantiere, escluso rifiuti speciali	**mc.**	**37,50**	€ / mc	**21,00**	€	**787,50**
05:04	Fornitura e posa pozzetto in cemento prefabbricato tipo Milano sezione interna 45 x 45 cm compreso scavo, reinterro, piano di posa in calcestruzzo a 2 q di cemento per m³ di impasto, spessore 10 cm, escluso chiusino e relativo telaio: monoblocco altezza totale interna 100 cm, con fondo pareti e sifone incorporato	**n°**	**2,00**	€ / cad	**300,00**	€	**600,00**
05:05	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera, compreso ogni onere su preesistente pozzetto, telaio 540x540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400x400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cm², peso totale 40 kg circa	**n°**	**2,00**	€ / cad	**203,00**	€	**406,00**
					Riporto	€	**2.193,50**

					A riportare	€	2.193,50
05:06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. di tipo pesante per acque nere, compreso massetto di posa e rinfianco totale in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento R 325 per mc. d'impasto ed ogni altro accessorio, escluso lo scavo ed il rinterro, contabilizzati a parte						
	diametro esterno cm. 20	ml.	50,00	€ / ml	70,00	€	3.500,00
05:07	Reinterro di scavi a sezione obbligata con materiale dislocato in prossimità di uno scavo	mc.	25,00	€ / mc	6,00	€	150,00
05:08	Fornitura, stesura e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondo stradale e riempimento scavi - spessore minimo cm. 30 - dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006, misurato in opera	mc.	15,00	€ / mc	37,50	€	562,50
05:09	Conglomerato bituminoso per strato di base (Tout venant) costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastata a caldo con bitume in misura tra il 2% e il 3% del peso degli inerti, conformemente alle norme CNR; steso con vibrofinitrice, costipato con rullo compressore; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; spessore reso sino a 10 cm: - per superfici fino a 1000 m²	mq.	25,00	€ / mc	15,55	€	388,75
05:10	Conglomerato bituminoso per strato di usura, confezionato a caldo, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinistrice meccanica e costipato con rullo compressore; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; spessore reso sino a 3 cm: - per superfici fino a 1000 m²	mq.	25,00	€ / mc	10,40	€	260,00
	TOTALE FOGNATURA					€	7.054,75