

**ALLEGATO N**

**PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA:**

- **RSS CASCINA CASALE**
- **SECONDA VARIANTE A PR CASALE (PR CASALE RESIDUO)**

**Committente:**

**ENRICO BERGAMELLI**

**GRUBERG SPA**

**IMMOBILIARE ANGELA SRL**

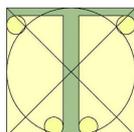
**IMMOBILIARE GERARDO SRL**

**Progettisti:**

**Arch. MARINA TISI**

**Geom. FAUSTO TISI**

**DESCRIZIONE IMPEGNI AGGIUNTIVI: RIFACIMENTO DELL'ASFALTATURA DEL  
MARCIAPIEDE DI VIA LOCATELLI FINO ALL'INTERSEZIONE CON VIA DE GASPERI E OPERE  
COMPLEMENTARI**





# STIMA LAVORI

**OGGETTO:** PROGETTO ASFALTATURE VIE VARIE - MARCIAPIEDI VIA LOCATELLI  
( FRESATURA E TAPPETO 3 CM)  
LISTINO CCIAA 2017

**COMMITTENTE:** Comune di Cologno al Serio

Data, 10/07/2019

**L'IMPRESA**

10/7/19 

SCONTO -6%

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b> <b>VIA LOCATELLI (SpCat 13)</b>							
1 W2.3.025.00 015.a 26/06/2019	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazione bituminosa tramite minifresa montata su minipala, larghezza massima dell'area da fresare pari a 1,5 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero. Per profondità' fino a 3 cm: per quantitativo minimo di 300 m2 Marciapiedi - superficie da computo					954,00		
	SOMMANO m2					954,00	5,52	5'266,08
2 A.4.10.34.c 29/10/2015	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, incluso il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) fresatura asfalto (29 mc. x 2,20 t/mc.)					63,80		
	SOMMANO t					63,80	13,70	874,06
3 W2.3.015.00 015.a 26/06/2019	Rimozione di pali in acciaio e del relativo plinto in calcestruzzo, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero diametro fino a 60 mm e altezza massima 4 m pali dissuasori in acciaio					63,00		
	SOMMANO cad					63,00	61,32	3'863,16
4 H.4.21.020.b 00 29/10/2015	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale) chiusini marciapiedi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	101,28	708,96
5 W1.3.90.5.C 26/06/2019	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe C250 carrale nuovi chiusini su marciapiedi	10,00			45,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	3,77	1'696,50
6 H.4.021.16.b 26/06/2019	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg nuovi chiusini su marciapiedi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	86,49	864,90
7 H.4.15.030.b 29/10/2015	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa); compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm Vedi voce n° 1 [m2 954.00]		1,00			954,00		
	SOMMANO m2					954,00	9,20	8'776,80
8 W2.3.040.00 020.d 26/06/2019	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2); per esecuzione a mano di cui alle voci precedenti (Percentuale 48%) marciapiedi	1,00	954,00			954,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					954,00		22'050,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					954,00		22'050,46
	<b>SOMMANO m2</b>					954,00	4,41	4'207,14
9 W2.3.095.00 030 26/06/2019	Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm. diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta Posa dei nuovi pali dissuasori tipo "PIREO" ( già disponibili in magazzino comunale)					63,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					63,00	41,52	2'615,76
10 W2.3.095.00 035 26/06/2019	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta Vedi voce n° 9 [cad 63.00]	1,00				63,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					63,00	47,49	2'991,87
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							31'865,23
	<b>TOTALE euro</b>							31'865,23
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>RIEPILOGO FINALE</u></b>							
	<b>Importo dei Lavori euro</b>							31'865,23
	Oneri della Sicurezza (2%)							637,30
	<b>TOTALE GENERALE euro</b>							<b>32'502,53</b>
	Data, 10/07/2019							
	<b>A RIPORTARE</b>							



