

Proposta di Finanza di Progetto, ai sensi dell'Art. 183 co. 15 del D.LGS. 18 aprile 2016 n.50, per l'affidamento in concessione della "progettazione e realizzazione degli interventi di efficienza energetica, adeguamento normativo, riqualificazione, ivi compresa la gestione e la fornitura di energia elettrica degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Genazzano (RM)".


CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA
Cod. B.8
 PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
 PROGETTO DEFINITIVO
 PROGETTO ESECUTIVO
 AS BUILT

PROGETTATO DA:

Citelum S.A.

SCALA:

DATA: MAGGIO 2018

PROGETTATO DA	FIRMA	DATA
RIESAMINATO DA	FIRMA	DATA
VERIFICATO DA	FIRMA	DATA
VALIDATO DA	FIRMA	DATA
MODIFICATO DA	FIRMA	DATA

TIMBRO E FIRMA




REV. N°	DATA REVISIONE	DESCRIZIONE MODIFICHE:
04		
03		
02		
01		

Il presente elaborato è opera dell'Ingegno e costituisce oggetto di diritto d'autore ex art. 2575 e segg. Cod. Civ. e L. 22/04/1941 n°633 e s.m.l. Ogni violazione (riproduzione dell'opera, anche parziale o per stralcio, limitazione, contraffazione, ecc.) sarà perseguita penalmente. In caso di richiesta di accesso agli atti, i presenti elaborati si intendono sottoposti alla disciplina e alle limitazioni di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.l. di cui alla legge 241/1990 e s.m.l. e a tutta la disciplina relativa agli Appalti Pubblici.

Sommario

Sommario	2
STIMA	3
Stima dei prezzi – modalità operativa	3
Computo metrico estimativo su base parametrica	4

STIMA

Stima dei prezzi – modalità operativa

La stima della spesa è stata effettuata considerando 19 macro prezzi, che saranno dettagliati e meglio specificati e dettagliati in fase di progetto definitivo.

I diciannove macro prezzi sono i seguenti:

1) Quadri grandi da rifare completamente:	€/cad.	2.000,00
2) Quadri minori da rifare completamente:	€/cad.	900,00
3) Quadri da mantenere con piccole integrazioni:	€/cad.	350,00
4) Manutenzione di dorsale. Il prezzo comprende la fornitura dei cavi, lo sfilaggio dei vecchi cavi ed il rinfilaggio di nuovi cavi mantenendo il cavidotto esistente:	€/ml.	12,00
5) Completo rifacimento di dorsali su terra (compresi pozzetti):	€/ml.	25,00
6) Completo rifacimento di dorsali su strada o su cunetta da eseguirsi mediante l'uso di catenaria, compresi pozzetti:	€/ml.	36,00
7) Completo rifacimento di dorsali su marciapiedi o su cunetta (compreso pozzetti) e bitumatura di ripristino:	€/ml.	34,00
8) Completo rifacimento di dorsali su pavimentazione in sanpietrini (compresi pozzetti):	€/ml.	67,00
9) Rifacimento strato di usura su strada danneggiata:	€/mq.	18,00
10) Realizzazione di plinti per pali	€/cad.	130,00
11) Installazione di nuovo palo diritto	€/cad.	392,00
12) Installazione di retrofit su palo design	€/cad.	200,00
13) Installazione di nuova armatura su palo stradale	€/cad.	310,00
14) Installazione di retrofit su lanterna esistente (C.Storico)	€/cad.	200,00
15) Installazione di nuova armatura in sostituzione ad apparecchio globo:	€/cad.	360,00
16) Installazione di nuovo proiettore	€/cad.	310,00
17) Smaltimento pali, quadri, materiali vari	a corpo €	32.000,00
18) Nuova linea interna palo	€/ml.	4,30

Computo metrico estimativo su base parametrica

Nella tabella di seguito si riporta il Computo metrico estimativo del progetto, con quantità parametriche e prezzi accorpati e mediati per le singole lavorazione.

DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	COSTO TOTALE (€)
Quadri GRANDI da rifare completamente	Num.	5	2.000,00	10.000,00
Quadri MINORI da rifare	Num.	5	900,00	4.500,00
Quadri da mantenere con piccole integrazioni	Num.	6	350,00	2.100,00
Riqualificazione dorsale (sfilaggio e infilaggio nuova linea)	ml	2.644	12,00	31.728,00
Rifacimento dorsali su terra (compresi pozzetti)	ml	987	25,00	24.675,00
Rifacimento dorsali su strada o su cunetta (compresi pozzetti)	ml	5.298	36,00	190.728,00
Rifacimento dorsali su marciapiede (compresi pozzetti e bitumatura)	ml	1.766	34,00	60.044,00
Rifacimento dorsali su sanpietrini (compresi pozzetti)	ml	217	67,00	14.539,00
Rifacimento strato di usura su strada	mq	500	18,00	9.000,00
Realizzazione di plinti per pali	Num.	140	130,00	18.200,00
Installazione di nuovo palo diritto	Num.	407	392,00	159.544,00
Installazione di retrofit nel palo design	Num.	34	200,00	6.800,00
Installazione nuova armatura su palo stradale	Num.	689	310,00	213.590,00
Installazione retrofit su lanterna esistente	Num.	279	200,00	55.800,00
Installazione nuova armatura in sost. a globo	Num.	30	360,00	10.800,00
Installazione di nuovo proiettore	Num.	55	310,00	17.050,00
Smaltimenti pali, quadri e materiali vari	a corpo	1	32.000,00	32.000,00
Nuova linea interna palo	ml	6.860	4,30	29.498,00
			Totale	890.596,00