

geom. Riccardo Morini

Via Salvagnoli n°45 - 50053 - Empoli (FI)

Tel. 0571700511 - Fax 05711825992

E-mail: studio@riccardomorini.it

arch. Claudio Tani

Via Buonarroti n°31 - 50053 - Empoli (FI)

Tel. 0571 946938

E-mail: claudio.tani@yahoo.it

COMUNE
EMPOLI

VIA GUIDO RENI
LIVORNESE
PIAZZA DI R.U.

PROPONENTI

BAGNI RENZO detto ROMANO
BAGNI GIOVANNI
BAGNI FIORELLA
MALVENTI ALESSIO
COSTRUZIONI DI STEFANO S.R.L.

DESCRIZIONE OPERA

Progetto di realizzazione di Ristutturazione Urbanistica
tramite Piano di Recupero (P.d.R.) convenzionato
corrispondente alla Unità Minima d'Intervento UMI 1 così
come indicato dalla Scheda Norma n. 2.6 del Secondo
Regolamento Urbanistico.

OGGETTO TAVOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE

TAVOLA

29

proponenti

Bagni Renzo (*)

Bagni Giovanni (***)

Bagni Fiorella (***)

Malventi Alessio (***)

COSTRUZIONI DI STEFANO S.R.L.

professionisti (**) incaricati

- (*) Sottoscrive il sig. Di Stefano Diego in qualità di procuratore speciale del sig.re Bagni Renzo in forza di Atto di Procura Speciale Notaio Leonardo Ruta del 02.10.2014 rep. n. 133400/34145.
- (**) Ciascuno nei limiti delle rispettive competenze professionali.
- (***) Sottoscrive il sig. Di Stefano Diego in qualità di procuratore speciale de i sig.ri Bagni Giovanni, Bagni Fiorella e Malventi Alessio in forza di Atto di Procura Speciale Notaio Leonardo Ruta del 14.07.2015 rep. n. 134680/35070.

COMPUTO OPERE VIA GUIDO RENI

articolo	u.m.	quantità	prezzo	importo
----------	------	----------	--------	---------

MOVIMENTO TERRA**04.A04.009.002****prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Scavo a sezione ristretta obbligata compreso trasporto a scarico autorizzato....

sbancamento h cm 70 per cassonetto stradale	mc	1.900,00	€ 11,15	€ 21.183,10
---	----	----------	---------	-------------

prezzo di mercato

Oneri di conferimento a scarico autorizzato

sbancamento h cm 70 per cassonetto stradale	mc	1.900,00	€ 15,00	€ 28.500,00
---	----	----------	---------	-------------

04.A05.005.002**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Piano di posa dei rilevati....

sbancamento h cm 70 per cassonetto stradale	mq	2.671,00	€ 0,82	€ 2.180,60
---	----	----------	--------	------------

04.A05.007.002**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Formazione di rilevato stradale....

riempimento h cm 50 per cassonetto stradale	mc	912,00	€ 18,00	€ 16.416,00
---	----	--------	---------	-------------

04.B12.001.001**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Formazione di ricarico stradale....

stabilizzato h cm 10	mc	183,00	€ 25,92	€ 4.743,36
----------------------	----	--------	---------	------------

prezzo di mercato

Sagomatura rilevato stradale secondo le sezioni e le livellette di progetto, eseguita con mezzi meccanici e/o a mano dove necessario, compreso ogni onere per rendere le superfici pronte a regola d'arte per la posa delle successive pavimentazioni stradali

	mq	1.824,00	€ 4,50	€ 8.208,00
--	----	----------	--------	------------

FOGNATURE considerato pista ciclabile e piazza a raso**04.A04.009.002****prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Scavo a sezione ristretta obbligata compreso trasporto a scarico autorizzato....

allaccio fognatura fabbricati bianca e nera	mc	90,00	€ 11,15	€ 1.003,41
---	----	-------	---------	------------

269.3.3.3**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Fognatura in pvc SN8 Ø 200 completo di letto di posa con sabbione....

allaccio fogna nera	ml	75,00	€ 21,00	€ 1.575,00
---------------------	----	-------	---------	------------

269.3.3.5**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Fognatura in pvc SN8 Ø 300 completo di letto di posa con sabbione....

,	ml	113,20	€ 38,90	€ 4.403,48
---	----	--------	---------	------------

05.A09.001.002**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Riempimento scavi stradali....

05.A09.001.002	prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze			
Riempimento scavi stradali....				
riempimento scavi	mc	61,92	€ 37,44	€ 2.318,41

04.A04.009.002	prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze			
Scavo a sezione ristretta obbligata compreso trasporto a scarico autorizzato				
scavo per pozzetto in cls ...	mc	4,00	€ 11,15	€ 44,60

04.F06.023.004	prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze			
Pozzetto ispezione in cls				
	n	4,00	€ 333,82	€ 1.335,28

372.5.4.10	bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze			
chiusino in ghisa classe D resistenza 400 kN				
	n	4,00	€ 377,13	€ 1.508,52

LINEA TELECOM

05.A03.004.001	prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze			
Taglio di pavimentazione bituminosa				
scavo allacci	ml	24,00	€ 4,56	€ 109,49

04.A04.009.002	prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze			
Scavo a sezione ristretta obbligata compreso trasporto a scarico autorizzato				
scavo allacci	mc	5,76	€ 11,15	€ 64,22

294.1.2.1	bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze			
Tubazione in PEHD protettiva a doppia parete				
allacci n° 2 Ø 125	ml	48,00	€ 8,07	€ 387,36

05.A09.001.002	prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze			
Riempimento scavi stradali....				
riempimento scavi	mc	3,60	€ 37,44	€ 134,79

prezzo di mercato				
colonnina omologata Telecom				
	n	2,00	€ 350,00	€ 700,00

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

04.A04.009.002	prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze			
Scavo a sezione ristretta obbligata compreso trasporto a scarico autorizzato				
scavo per cavidotto	mc	43,20	€ 11,15	€ 481,64

294.1.2.1	bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze			
Tubazione in PEHD protettiva corrugata				
Ø 125 pubblica illuminazione	ml	185,00	€ 8,62	€ 1.594,70

05.A09.001.002**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Riempimento scavi stradali....

riempimento scavi	mc	25,20	€ 37,44	€ 943,54
-------------------	----	-------	---------	----------

prezzo di mercato

Cavo FG70R sez. 3x4 mmq

pubblica illuminazione (linea tutta notte/mezza notte)	ml	314,00	€ 4,00	€ 1.256,00
--	----	--------	--------	------------

prezzo di mercato

Basamento punto luce 100x100...

pubblica illuminazione	n	12,00	€ 450,00	€ 5.400,00
------------------------	---	-------	----------	------------

prezzo di mercato

Punto luce con palo h. ml 8 fuori terra compreso corpo illuminante a led 80w

pubblica illuminazione	n	2,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00
------------------------	---	------	------------	------------

prezzo di mercato

Punto luce con palo h. ml 8 fuori terra compreso doppio corpo illuminante a led 80w

pubblica illuminazione	n	3,00	€ 1.500,00	€ 4.500,00
------------------------	---	------	------------	------------

prezzo di mercato

Punto luce con palo h. ml 4 fuori terra compreso corpo illuminante a led 40w

pubblica illuminazione	n	7,00	€ 700,00	€ 4.900,00
------------------------	---	------	----------	------------

SISTEMAZIONI ESTERNE**04.A04.009.002****prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Scavo a sezione ristretta obbligata compreso trasporto a scarico autorizzato

scavo per cordonato	mc	75,00	€ 11,15	€ 836,18
---------------------	----	-------	---------	----------

04.E06.010.001**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Fornitura e posa di cordonato in travertino....

	ml	600,00	€ 24,54	€ 14.724,00
--	----	--------	---------	-------------

04.A04.009.002**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Scavo a sezione ristretta obbligata compreso trasporto a scarico autorizzato

scavo per zanella	mc	35,00	€ 11,15	€ 390,22
-------------------	----	-------	---------	----------

PR.P05.004.005**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Fornitura zanella in porfido.....

zanella scempia	mq	25,00	€ 58,34	€ 1.458,53
-----------------	----	-------	---------	------------

zanella doppia	mq	60,00	€ 58,34	€ 3.500,46
----------------	----	-------	---------	------------

04.E06.010.001**prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze**

Posa in opera di zanella in porfido

zanella scempia	ml	100,00	€ 24,55	€ 2.454,90
-----------------	----	--------	---------	------------

zanella doppia	ml	120,00	€ 24,55	€ 2.945,88
----------------	----	--------	---------	------------

PAVIMENTAZIONI

318.1.5.1 bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze

Massetto armato dello spessore di 5cm

superficie marciapiedi, percorsi pedonali	mq	540,00	€ 13,50	€ 7.290,00
---	----	--------	---------	------------

318.2.2.2 bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze

Sovraprezzo per ogni centimetro in più

spessore cm 5 superficie marciapiedi, percorsi pedonali	mq	540,00	€ 18,80	€ 10.152,00
---	----	--------	---------	-------------

625.27.1.5 bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze

Geotessile...

superficie autobloccanti	mq	128,00	€ 4,11	€ 526,08
--------------------------	----	--------	--------	----------

277.1.4.7 bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze

Pavimentazione monocolori in masselli colorati.....

piazzette circolari pedonali	mq	128,00	€ 24,70	€ 3.161,60
------------------------------	----	--------	---------	------------

04.E02.002.001 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Binder in conglomerato bituminoso pezz. 0/20 spess cm 6....

parcheeggi + piazza + pista ciclabile	mq	1.071,00	€ 8,34	€ 8.934,28
---------------------------------------	----	----------	--------	------------

04.E02.002.002 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Sovraprezzo per ogni cm in più binder in conglomerato bituminoso pezz. 0/20...

parcheeggi + piazza spessore cm 4	mq	731,00	€ 6,85	€ 5.005,89
pista ciclabile spessore cm 2	mq	340,00	€ 3,42	€ 1.162,80

05.A03.002.001 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Fresatura pavimentazione stradale esistente spessore cm 4.....

fronte strada via Livornese x ml 1	mq	28,00	€ 2,32	€ 64,96
------------------------------------	----	-------	--------	---------

04.E02.003.003 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezz.0/10 spess cm.3....

strada Via Reni + parcheeggi + piazza+ 1 ml Via Livornese	mq	1.767,00	€ 7,10	€ 12.545,70
---	----	----------	--------	-------------

04.E02.003.001 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezz.0/5 spess cm.2....

marciapiede + pista ciclabile + percorsi pedonali	mq	1.018,00	€ 5,03	€ 5.121,56
---	----	----------	--------	------------

04.E02.003.002 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Sovraprezzo per ogni cm in più, tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezz.0/5 spess cm.1....

marciapiede + pista ciclabile + percorsi pedonali	mq	1.018,00	€ 2,07	€ 2.108,28
---	----	----------	--------	------------

prezzo di mercato

Fornitura e stesa di resine colorate polimeriche a base acrilica in dispersione acquosa per trattamento di pavimentazione pista ciclabile,

	mq	340,00	€ 15,00	€ 5.100,00
--	----	--------	---------	------------

SEGNALETICA

04.E07.001.001 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Segnaletica orizzontale strisce larghezza cm 12.....

parcheggi, mezzedria	ml	75,00	€ 0,34	€ 25,50
----------------------------	----	-------	--------	---------

04.E07.001.004 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Segnaletica orizzontale strisce larghezza superiore a cm. 25...

stop, varie, handicap	mq	26,00	€ 3,27	€ 85,12
-----------------------	----	-------	--------	---------

04.E07.005.001 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Paline per segnaletica verticale.....

stop, varie	n	5,00	€ 26,00	€ 129,99
-------------	---	------	---------	----------

04.E07.005.002 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Posa in opera di segnaletica verticale.....

stop, varie	n	5,00	€ 6,00	€ 29,99
-------------	---	------	--------	---------

PR.P51.003.001 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Fornitura di cartelli per segnaletica verticale.....

stop, varie	n	7,00	€ 48,40	€ 338,78
-------------	---	------	---------	----------

OPERE A VERDE

6.1.7.3 bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze

Fornitura e posa di terra da giardino.....

opere a verde	mc	253,84	€ 25,60	€ 6.498,30
---------------	----	--------	---------	------------

04.E09.001.001 prezziario regionale toscana anno 2014 - provincia di firenze

Seminazione prato....

opere a verde	mq	846,16	€ 0,39	€ 332,54
---------------	----	--------	--------	----------

82.20,1,11 bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze

Frassino

opere a verde	n	21,00	€ 208,00	€ 4.368,00
---------------	---	-------	----------	------------

81.4.1.5 bollettino ingegneri anno 2014 - Provincia di Firenze

Laurus nobilis (alloro)

opere a verde	n	108,00	€ 11,37	€ 1.227,96
---------------	---	--------	---------	------------

ARREDO URBANO

prezzo di mercato

Fornitura e posa in opera di panchina con doghe in legno...

n	8,00	€ 440,00	€ 3.520,00
---	------	----------	------------

prezzo di mercato

Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in ghisa...

n	8,00	€ 165,00	€ 1.320,00
---	------	----------	------------

SPOSTAMENTO UTENZE E QUADRI ESISTENTI

RICADENTI NEGLI SPAZI PUBBLICI

Costo dell'Ente erogatore

Allacciamenti e canalizzazioni Acqua	n	3,00	€ 4.000,00	€ 12.000,00
Costo dell'Ente erogatore				
Allacciamenti e canalizzazioni Gas	n	3,00	€ 4.000,00	€ 12.000,00
Costo dell'Ente erogatore				
Allacciamenti e canalizzazioni Enel	n	4,00	€ 5.000,00	€ 20.000,00

TOTALE	€ 283.887,94
---------------	---------------------

Il presente computo metrico estimativo è stato elaborato sulla base del prezzo dei Lavori Pubblici della Regione Toscana in corso di validità, integrato dal Bollettino degli Ingegneri della Toscana e da analisi di prezzi redatte in conformità alle vigenti disposizioni in materia di OO.PP.