

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- *Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna*
- *Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
FOGNATURE NERE					
1	C02.001.005 A Scavi a sezione obbligata, per tubazione di diam 200, eseguiti con mezzi meccanici, fino ad una profondita' di 2 metri, compresa la estrazione e l'aggotto di eventuali acque, nonche' la rimozione di arbusti , ceppaie e trovanti di dimensioni non superiori a 0,25 mc , fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l' allontanamento a rifiuto del materiale scavato; in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili); - scavo ml. (105,76 x 0,30 x 1,10) pubblica	mc.	34,90	6,80 €	237,33 €
2	C02.001.015 Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia; - dorsale principale ml. (105,76 x 0,30 x 0,15) x 2 strati - pu.	mc.	9,52	35,25	335,58 €
3	C02.016.120 D Tubi in pvc rigido, dorsale principale, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm; - pubblica	ml.	105,76	30,53 €	3.228,85 €
4	C02.019.045 D Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm. - n. 2 pozzetti - pubblica	n.	2,00	218,70 €	437,40 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
5	C02.001.020 Rinterro della fossa aperta, in merito agli scavi dei precedenti punti, per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi con materiali stabilizzati costipati a rullo per raggiungere i valori richiesti per il fondo stradale; - voce di scavo - pubblica	mc.	34,90	2,07 €	72,24 €
TOTALE FOGNATURE NERE			4.311,40 €		
FOGNATURE BIANCHE					
6	C02.001.005 A Scavi a sezione obbligata, per tubazione di diam mm. 315, eseguiti con mezzi meccanici, fino ad una profondità di 2 metri, compresa la estrazione e l'aggotto di eventuali acque, nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensioni non superiori a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento a rifiuto del materiale scavato; in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili); - dorsale principale ml. 98,50 x 0,40 x 1,10 - pubblica	mc.	43,34	6,80 €	294,71 €
7	C02.001.005 A Scavi a sezione obbligata, per tubazione di diam mm. 160 e canalette di drenaggio, eseguiti con mezzi meccanici, fino ad una profondità di 2 metri, compresa la estrazione e l'aggotto di eventuali acque, nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensioni non superiori a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento a rifiuto del materiale scavato; in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili); - allacci ml. 12,50 x 0,30 x 1,10 pubblici - canaletta drenaggio ml. 5,00 x 0,40 x 0,35 pubblici	mc. mc.	4,13 0,70	6,80 € 6,80 €	28,05 € 4,76 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

*- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
8	C02.001.015 Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia;				
	- dorsale principale 98,50 x 0,40 x 0,15 x 2 strati - pubbl.	mc.	11,82	35,25 €	416,66 €
	- allacci 12,50 x 0,40 x 0,15 x 2 strati - pubblica	mc.	1,50	35,25 €	52,88 €
9	C02.016.120 F Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm - dorsale principale ml. 98,50 pubblica	ml.	98,50	60,34 €	5.943,49 €
10	C02.016.120 C Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm - allacci ml. 12,50 - pubblica	ml.	12,50	23,06 €	288,25 €
11	C02.019.045 D Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte; ed esecuzione del fondo pendeziato con cls trattato per evitare ristagni d'acqua: dimensioni interne 60x60x60 cm - n. 5 pozzetti caditoia - pubblica	n.	5,00	218,70 €	1.093,50 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

*- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
12	C02.019.045 D Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm. - n. 1 pozzetto ispezione - pubblica	n.	1,00	218,70 €	218,70 €
13	C02.019.083.a Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo, per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, - n. 2 prolunghe pozzetti - pubblica	n.	2,00	80,49 €	160,98 €
14	C01.040.026.c Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 per classificazione delle portate, in opera entro scavo da conteggiare a parte: completa di telaio in acciaio zincato spessore 4 mm dotato di otto punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, adatta in zone con possibilità di transito di carichi anche elevati, occasionali o continui, classe di portata F900, delle seguenti dimensioni esterne: 100 x 26 cm, altezza 31 cm, peso 88 kg, portata idraulica 30,64 l/sec con pendenza 0,5% - n. 1 griglia da 5 elementi - pubblica	ml.	5,00	104,84 €	524,20 €
15	C02.001.020 Rinterro della fossa aperta, in merito agli scavi, per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi con materiali stabilizzati costipati a rullo per raggiungere i valori richiesti per il fondo stradale; quantità voci di scavo mc. - dorsale principale ml. 98,50 x 0,40 x 1,10 - pubblica	mc.	43,34	2,07 €	89,71 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
	- allacci ml. 12,50 x 0,30 x 1,10 pubblici	mc.	4,13	2,07 €	8,54 €
	- canaletta drenaggio ml. 5,00 x 0,40 x 0,35 pubblici	mc.	0,70	2,07 €	1,45 €
TOTALE FOGNATURE BIANCHE					9.125,88 €

LINEA ACQUEDOTTO

16	C02.001.005 A Scavo a sezione obbligata, per tubazione rete acquedotto e gas, eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) - tratto singolo: ml. 127,33 x 0,30 x 1,10 - pubblica	mc.	42,02	6,80 €	285,73 €
17	C02.001.015 Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia; - tratto singolo: ml. (127,33 x 0,30 x 0,15) x 2 strati - pubblica	ml.	11,46	35,25 €	403,95 €
18	C02.004.035 B Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro 90 mm - condotta principale ml. 144,45 - pubblica	ml.	144,45	19,60 €	2.831,22 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

*- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
19	C02.019.045 B Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm - pozzetti di ispezione	n.	3,00	95,30 €	285,90 €
20	C02.001.020 Rinterro della fossa aperta in merito agli scavi, per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi con materiali stabilizzati costipati a rullo per raggiungere i valori richiesti per il fondo stradale; quantità voce scavo - tratto singolo: ml. 127,33 x 0,30 x 1,10 - pubblica	mc.	42,02	2,07 €	86,98 €
21	Nuovo prezzo 1 Allaccio alla rete acquedotto esistente di Via Cardinali Cicognani (per chiusura anello linea acqua come chiesto da Hera) compreso scavo , assistenza ai tecnici gestori , chiusura dello scavo con materiali provenienti da cave di prestito ripristino di asfalto, e quant' altro. A corpo				1.150,00 €
TOTALE LINEA ACQUEDOTTO					5.043,78 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- *Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna*
- *Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
LINEA GAS					
22	C02.001.005 A Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) - Quantità già conteggiata insieme ad altra linea	mc.			0,00 €
23	Cod. 1600F.TG006 (Capitolato e prezziario n. 1600) Sfilamento saldatura e posa tubazione in polietilene. Sfilamento con idonei mezzi (bilico o carretto) di tubi della lunghezza commerciale. Sono compresi il carico ed il trasporto lungo le trincee di posa delle condotte in polietilene Pulizia interna dei tubi; preparazione delle teste con l'eliminazione delle impurità per almeno 10 cm mediante uso di detergente (tridoroetano, clorotene); eliminazione di ovalizzazione delle teste con l'uso di macchina saldatrice con ganasce; Saldatura per polifusione di testa, o con manicotto elettrosaldabile, di tubi di polietilene SS, S8, S12. E' compreso l'inserimento di pezzi speciali quali tee, riduzioni, calotte. Posa delle tubazioni nello scavo con ausilio di adeguate attrezzature e mezzi d'opera., onde evitare deformazioni plastiche delle tubazioni e guasti alla loro superficie esterna, previa sistemazione e spianamento del letto di posa e delle pareti verticali dello scavo, nel rispetto delle profondità di posa, delle pendenze, della presenza di eventuali ostacoli del sottosuolo o di eventuali specifiche disposizioni e di infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già in opera. Sono compresi l'inserimento di valvole, la formazione di curve, cavallotti, derivazioni e riduzioni, eseguiti mediante inserimento di pezzi speciali prefabbricati. Compreso la fornitura di tutti i materiali ad esclusione del tubo, dei pezzi speciali e valvolame. Costruzione, fornitura e posa, con la sola eccezione del solo chiusino in ghisa, degli accessori atti a portare in quota la manovrabilità di valvole o barilotti compreso il tubo riparatore in cemento da cm 30 e la formazione del getto in calcestruzzo con annegato il chiusino stesso.				

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Preziari

- *Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna*
- *Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
	<p>Prove di tenuta delle tubazioni di polietilene di media e bassa pressione, e seguite in corso di costruzione delle condotte con l'impiego di compressori d'aria o di pompe di riempimento a pressione della durata di almeno 24 ore per condotte di bassa pressione e 48 ore per condotte in media pressione. la prova dovrà essere registrata con apposito manotermografo, fondo scala adeguato, con registrazione su diagramma. Al fine della prova verrà redatto apposito verbale.</p> <p>Fornitura e stesura del nastro " Attenzione tubo gas".</p> <p><i>Aggiornamento prezzo sulla base dell'aumento medio dei precedenti prezzi (15,3%)</i></p> <p>Diametro fino a De110 compreso €./ml. 9,04</p> <p>- Dorsale principale ml. 20,50 - pubblica</p>	ml.	20,50	9,04 €	185,32 €
24	<p>C02.001.020</p> <p>Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni, in merito agli scavi del precedente punto, con materie provenienti dagli scavi.</p> <p>- Quantità già conteggiata insieme ad altra linea</p>	mc.			0,00 €
TOTALE LINEA GAS			185,32 €		
LINEA ENEL					
25	<p>C02.001.005 A</p> <p>Scavi a sezione obbligata, per tubazione rete elettrica enel - illuminazione stradale - telefonia/dati - eseguiti con mezzi meccanici fino ad una profondità di 2 metri , compresa la estrazione e l' aggotto di eventuali acque, nonche' la rimozione di arbusti , ceppaie e trovanti di dimensioni non superiori a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 metri; in rocce sciolte (argilla , sabbia , ghiaia, terreno vegetale e simili)</p> <p>- con larghezza 30 cm. ; ml. 54,94 x 0,30 x 1,10 - pubblica</p>	mc.	18,13	6,80 €	123,29 €
26	<p>C02.001.015</p> <p>Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia;</p>				

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Preziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
	- ml. (54,94 x 0,30 x 0,15) x 2 strati - pubblica	mc.	4,94	35,25 €	174,30 €
27	D02.019.005.H Linea Bassa Tensione - Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 160 mm dorsale principale tre cavidotti ml. (87,63 x 3) + (16,36 x 2) + (35,38 x 1) = ml. 330,99 di cui proporzionalmente: 58% parte privata ; 42% pubblica - 42% pubblica	ml.	139,02	14,09 €	1.958,73 €
28	Nuovo prezzo 2 Nastro di segnalazione, il nastro deve essere di Polietilene reticolato, PVC plastificato, o altri materiali di analoghe caratteristiche, con dicitura nera " ENEL CAVI ELETTRICI" ripetuta per l'intera lunghezza, termicamente saldato ad una seconda pellicola in polipropilene trasparente a protezione della scritta. - parte pubblica	ml.	139,02	3,46 €	481,01 €
29	C02.019.045.B Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm. pozzetti di ispezione sulla linea - parte pubblica	n.	1,00	95,30 €	95,30 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- *Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna*
- *Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
30	C02.001.020 Rinterro della fossa aperta, in merito agli scavi del precedente punto 41, per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi con materiali stabilizzati costipati a rullo per raggiungere i valori richiesti per il fondo stradale; quantità mc. di scavo - con larghezza 30 cm. ; ml. 54,94 x 0,30 x 1,10 - pubblica	mc.	18,13	2,07 €	37,53 €
TOTALE LINEA ENEL			2.870,16 €		
LINEA TELECOM - FIBRA OTTICA					
31	C02.001.005 A Scavi a sezione obbligata, per tubazione rete telecom e fibra ottica, eseguiti con mezzi meccanici, fino ad una profondità di 2 metri, compresa la estrazione e l'aggotto di eventuali acque, nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensioni non superiori a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 metri; in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) per la sola parte non già computata alla voce n. 44, ovvero: - ml. 53,04 x 0,30 x 1,10 - parte pubblica	mc.	17,50	6,80 €	119,02 €
32	C02.001.015 Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia; per la sola parte non già computata alla voce n. 44, ovvero: - ml. (53,04 x 0,30 x 0,15) x 2 strati - parte pubblica	mc.	4,77	35,25 €	168,27 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
33	D02.019.005 G Linea Telecom e Fibra ottica - Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete , per canalizzazioni interrate , corrugato esternamente e liscio internamente , inclusi manicotti di giunzione , selle distanziali in materiale plastico , conforme norme CEi EN 50086 , con resistenza allo schiacciamento maggiore 450 N , escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno 125 mm, compreso filo di traino in materiale plastico; inoltre occorre aggiungere il nastro di Polietilene reticolato, PVC plastificato, o altri materiali di analoghe caratteristiche, con dicitura nera " Telecom" ripetuta per l'intera lunghezza, termicamente saldato ad una seconda pellicola in polipropilene trasparente a protezione della scritta. - dorsale principale ml. 53,04 x 2 - pubblica	ml.	106,08	10,55 €	1.119,14 €
34	C02.019.045.B Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm - pozzetto ispezione sulla linea - pubblica	n.	1,00	95,30 €	95,30 €
35	C02.001.020 Rinterro della fossa aperta, in merito agli scavi del precedente punto 51, per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa ricalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi con materiali stabilizzati costipati a rullo per raggiungere i valori richiesti per il fondo stradale; - ml. 53,04 x 0,30 x 1,10 - parte pubblica	mc.	17,50	2,07 €	36,23 €
TOTALE LINEA TELECOM - FIBRA OTTICA			1.537,96 €		

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- *Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna*
- *Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
OPERE STRADALI					
36	C01.001.005.A Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovantidi dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <ul style="list-style-type: none"> • Viabilità: mq. 1.295,07 • Marciapiedi: mq. 51,91 + 58,54 + 60,66 + 24,91 + 57,08 + 57,00 = mq. 310,10 • Parcheggio: mq. 294,49 + 727,50 = mq. 1.021,99 • <u>Sommano mq. 2.627,16</u> Altezza media di scavo cm. 15 <ul style="list-style-type: none"> • Sommano mc. 394,07 <i>Suddivisione percentuale tra parte Privata e Pubblica</i> - <i>Totale superficie stradale e marciapiedi mq. 2.627,16</i> - <i>di cui mq. 1.040,22 privata (39,6%)</i> - <i>di cui mq. 1.586,94 pubblica (60,4%)</i> - Parte pubblica = mc. 394,07 x 60,4%	mc.	238,02	5,24 €	1.247,22 €
37	C01.004.005.A Scavo a sezione obbligata eseguiti con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Per cassonetto stradale di: <ul style="list-style-type: none"> • Viabilità: mq. 1.295,07 x h. 0,50 = mc. 647,54 • Marciapiedi: mq. (51,91 + 58,54 + 60,66 + 24,91 + 57,08 + 57,00) x h. 0,30 = mc. 93,03 • Parcheggio: mq. (294,49 + 727,50) x h. 0,50 = mc. 511,00 • Sommano mc. 1.251,57 - Parte pubblica = m. 1.251,57 x 60,4%	mc.	755,95	6,80 €	5.140,45 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Preziari

- *Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna*
- *Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
38	<p>C01.019.005.a</p> <p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viabilità: mq. 1.295,07 • Marciapiedi: mq. 51,91 + 58,54 + 60,66 + 24,91 + 57,08 + 57,00 = mq. 310,10 • Parcheggi: mq. 294,49 + 727,50 = mq. 1.021,99 • Sommano mq. 2.627,16 <p>- Parte pubblica = mq. 2.627,16 x 60,4%</p>	mq.	1.586,80	0,78 €	1.237,71 €
39	<p>C01.019.015</p> <p>Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viabilità: mq. 1.295,07 • Marciapiedi: mq. 51,91 + 58,54 + 60,66 + 24,91 + 57,08 + 57,00 = mq. 310,10 • Parcheggi: mq. 294,49 + 727,50 = mq. 1.021,99 • Sommano mq. 2.627,16 <p>- Parte pubblica = mq. 2.627,16 x 60,4%</p>	mq.	1.586,80	2,70 €	4.284,37 €
40	<p>C01.019.030</p> <p>Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viabilità: mq. 1.295,07 • Marciapiedi: mq. 51,91 + 58,54 + 60,66 + 24,91 + 57,08 + 57,00 = mq. 310,10 • Parcheggi: mq. 294,49 + 727,50 = mq. 1.021,99 <p>Altezza sabbia cm. 5</p> • Sommano mc. 131,36 <p>- Parte pubblica = mc. 131,36 x 60,4%</p>	mc.	79,34	33,70 €	2.673,81 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
41	C01.019.025.A Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Spessore 25 cm. • Viabilità: mq. 1.295,07 • Marciapiedi: mq. 51,91 + 58,54 + 60,66 + 24,91 + 57,08 + 57,00 = mq. 310,10 • Parcheggi: mq. 294,49 + 727,50 = mq. 1.021,99 • Sommano mc. 656,79 - Parte pubblica = mc. 656,79 x 60,4%	mc.	396,70	46,30 €	18.367,26 €
42	C01.022.010.A Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: spessore compresso fino a 8 cm • Viabilità: mq. 1.295,07 • Parcheggi: mq. 294,49 + 727,50 = mq. 1.021,99 • Sommano mq. 2.317,06 - Parte pubblica = mq. 2.317,06 x 60,4%	mq.	1.399,50	15,30 €	21.412,41 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
43	C01.022.015.A Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. spessore compresso fino a 5 cm • Viabilità: mq. 1.295,07 • Marciapiedi: mq. 51,91 + 58,54 + 60,66 + 24,91 + 57,08 + 57,00 = mq. 310,10 • Parcheggi: mq. 294,49 + 727,50 = mq. 1.021,99 • Sommano mq. 2.627,16 - Parte pubblica = mq. 2.627,16 x 60,4%	mq.	1.586,80	11,00 €	17.454,85 €
44	C01.037.040.e Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: 15 x 25 x 100 cm • cordoli ordinari ml. 284,62 → Sommano 290 pezzi - Parte pubblica = n. 290 x 60,4%	n.	175,00	22,71 €	3.974,25 €
45	Nuovo prezzo 3 Rimozione di pavimentazione esterna in cemento armato esistente, in lastroni rettangolari; superficie indicativa ml. 30 x 20 = 600 mq. x h. 0,12 = 72 mc.; compreso carico e trasporto in discariche autorizzate, ed ogni altro onere - Parte pubblica = mc. 72,00 x 60,4%	mc.	43,49	69,00 €	3.000,67 €
TOTALE OPERE STRADALI			78.793,00 €		

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

*- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
ILLUMINAZIONE STRADALE					
46	Cod. C02.001.005 A Scavi a sezione obbligata, per tubazione rete elettrica enel - illuminazione stradale - telefonia/dati - eseguiti con mezzi meccanici fino ad una profondita' di 2 metri , compresa la estrazione e l' aggotto di eventuali acque, nonche' la rimozione di arbusti , ceppaie e trovanti di dimensioni non superiori a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 metri; in rocce sciolte (argilla , sabbia , ghiaia, terreno vegetale e simili) - Parte pubblica ml. (87,45 + 93,50 + 150,70 + 2,00) x 0,25 x 0,80	mc.	66,73	6,80 €	453,76 €
47	Cod. C02.001.015 Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia; - Parte pubblica ml. (87,45 + 93,50 + 150,70 + 2,00) x 0,25 x 0,15 x 2 strati	mc.	25,02	35,25 €	881,96 €
48	D02.019.005.G Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm - Parte pubblica ml. (87,45 + 93,50 + 150,70 + 2,00)	ml.	333,65	10,55 €	3.520,01 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
49	<p>Nuovo prezzo 4</p> <p>Nastro di segnalazione, il nastro deve essere di Polietilene reticolato, PVC plastificato, o altri materiali di analoghe caratteristiche, con dicitura nera "CAVI ELETTRICI PUBBLICA ILLUMUNAZIONE" ripetuta per l'intera lunghezza, termicamente saldato ad una seconda pellicola in polipropilene trasparente a protezione della scritta.</p> <p>- Parte pubblica ml. (87,45 + 93,50 + 150,70 + 2,00)</p>	ml.	333,65	3,46 €	1.154,43 €
50	<p>Cod. C02.019.045.B</p> <p>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozzetti di ispezione sulla linea n. 2 <p>- Parte pubblica</p>	n.	2,00	95,30 €	190,60 €
51	<p>Cod. C02.001.020</p> <p>Rinterro della fossa aperta, in merito agli scavi del precedente punto (scavi a sezione obbligata), per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi con materiali stabilizzati costipati a rullo per raggiungere i valori richiesti per il fondo stradale; quantità mc. di scavo</p> <p>- Parte pubblica ml. (87,45 + 93,50 + 150,70 + 2,00) x 0,25 x 0,80</p>	mc.	66,73	2,07 €	138,13 €
52	<p>Nuovo prezzo 5</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinti per illuminazione pubblica: plinto in cls. armato per illuminazione pubblica incluso chiusino in ghisa. Compreso scavo, formazione piano di posa, reinterro ed ogni altro onere e accessorio</p> <p>- Parte pubblica - pali della luce previsti n. 26 (compresa area parcheggio e parco gioco bimbi)</p>	n.	26,00	290,00 €	7.540,00 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Preziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
53	D04.028.005.B Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce: - alimentazione monofase, potenza nominale del carico 5 kW, con interruttore generale magnetotermico 2 x 32 A potere d'interruzione 10 kA, completo di sganciatore a lancio di corrente e relè differenziale a riarmo automatico, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A - Parte pubblica	n.	1,00	1.229,56 €	1.229,56 €
54	Nuovo prezzo 6 Corpi illuminanti parte pubblica Cod. PIT2U ITALO 2 URBAN 0F3 STW 3.5-1M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 525mA, ATTACCO TP Ø60 COL. GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO 2B - DRIVER DALI - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C <i>Posizione planimetrica:</i> 1-2-3-4-5-6-7-9-10-11-12-13-14-15-16-17-24-25-26 - quantità n. 19	n.	19,00	519,55 €	9.871,45 €
	Cod. PIT2U.TP ITALO 2 URBAN TP 0F3 STW 3.5-1M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 525mA, ATTACCO TP Ø60 COL. GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO 2B - DRIVER DALI - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C <i>Posizione planimetrica:</i> 8-18-19-20-21-22-23 - quantità n. 7	n.	7,00	595,89 €	4.171,23 €
55	Nuovo prezzo 7 Pali illuminazione parte pubblica TP.FCDA078AVI30A10 CDI 7800/3 Zincato e vernicato Palo conico da lamiera L=7800 Hft=7000 D=138/60 sp.3 mm. completo delle 3 lavorazioni standard - quantità n. 14 TP.FCDA068AVI30A10 CDI 6800/3 Zincato e vernicato Palo conico da lamiera L=6800 Hft=6000 D=128/60 sp.3 mm. completo delle 3 lavorazioni standard	n.	14,00	356,05 €	4.984,70 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
	- quantità n. 12 TP.SP46CNM000001	n.	12,00	525,82 €	6.309,84 €
	Portella grande (per asola 186 x 46) verniciata TP.CEM050K000010	n.	26,00	15,30 €	397,80 €
	Portella grande (per asola 186 x 46) TP.MT148	n.	26,00	6,95 €	180,70 €
	Manicotto termorestringente L= 400 mm. da diam. 89 a diam. 148mm	n.	26,00	27,12 €	705,12 €
56	Nuovo prezzo 8 Installazione e posa in opera del palo a terra in plinto di c.l.s. armato come da voce precedente, compreso allacciamento elettrico e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Parte pubblica - quantità n. 26	n.	26,00	120,00 €	3.120,00 €
TOTALE ILLUMINAZIONE STRADALE			44.849,29 €		

OPERE A VERDE

57	C01.001.005.A Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovantidi dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) - Parte pubblica mq. (A 620 + B 385 + C 163 + D 301 + E 25) x 0,20	mc.	298,80	5,24 €	1.565,71 €
58	A21.001.010.b Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica - Parte pubblica mq. (A 620 + B 385 + C 163 + D 301 + E 25) x 0,15	mc.	224,10	41,94 €	9.398,75 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Preziari

*- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
	- Parte pubblica	mq.	1.494,00	4,44 €	6.633,36 €
63	Nuovo prezzo 12 Allacciamento alla rete idrica compreso pozzetto di alloggiamento in fibra di vetro e relativa raccorderia per un corretto collegamento all'impianto fisso di irrigazione compresa centralina di comando a corpo		1,00	800,00 €	800,00 €
64	Nuovo prezzo 13 Apparato di comando impianto di irrigazione da remoto. Programmatore alimentato DC (fotovoltaico) connesso al sistema IRRINET (servizio irrigazione Canale Emiliano Romagnolo) con SIM ed con la funzione di raccolta dati dei programmatori a batteria a corpo		1,00	2.500,00 €	2.500,00 €
65	C03.013.005 Tavolo in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5 x 11 cm, dimensioni 189 x 75 cm, altezza 74 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso	n.	2,00	336,39 €	672,78 €
66	C03.013.025 Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5 x 11 cm e struttura portante in morali sezione 9 x 9 cm e listelli sezione 4,5 x 7 cm, dimensioni 189 x 65 cm; altezza 80 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso	n.	4,00	506,91 €	2.027,64 €
67	C03.016.015.a Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione 8 x 2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm: con legno di pino				
	- Parte pubblica	n.	3,00	175,75 €	527,25 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

*- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
68	C03.016.025.a Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia - Parte pubblica	n.	3,00	36,04 €	108,12 €
69	Nuovo prezzo 14 Fornitura e posa in opera di cartelli di regolamentazione uso aree verdi - Parte pubblica	n.	1,00	111,00 €	111,00 €
TOTALE OPERE A VERDE			33.971,07 €		

PARCO GIOCHI BIMBI

NOTA 1:

Con riferimento alla normativa UNI EN 1177 (rivestimenti di superfici di aree da gioco per l'attenuazione dell'impatto) mettiamo in attenzione che nell'elenco di tali rivestimenti sono compresi:
 - il prato/terreno naturale, utilizzabile per attrezzature da gioco, con altezza massima di caduta di mm. 1000;
 - la sabbia, con strato dello spessore di cm. 20, con altezza massima di caduta di mm. 2000.

NOTA 2:

Nel computo metrico estimativo Opere di Urbanizzazione -Aree a Verde, è già presente il conteggio di:

- cestini portarifiuti con palo
- cartelli di uso e regolamentazione Area a verde
- tavoli
- panchine

Articoli che non vengono conteggiati nel presente computo metrico estimativo.

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- *Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna*
- *Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
70	<p>C03.001 Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione ≤ 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti ≤ 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq:</p> <p>C03.001.070 dimensioni 12 x 25 cm, posata manualmente: C03.001.070.b colorazione superficiale standard grigia spessore 8 cm - Formazione area parcheggio biciclette ((3,30+3,00)/2)x2,70 ((3,60+3,30)/2)x2,70</p>				
		mq.	8,51	61,69 €	524,67 €
		mq.	9,32	61,69 €	574,64 €
71	<p>C03.028 Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete:</p> <p>C03.028.005 5 posti, ingombro totale 1700 x 540 mm, altezza 290 mm: C03.028.005.a in acciaio zincato a caldo</p>				
		n.	2	302,62 €	605,25 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

*- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
72	C01.019.025 Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: C01.019.025.a misurato in opera dopo costipamento Articolo utilizzato per formazione dello stradino pedonale (mt. 50,00 x 1,00 x sp. cm. 15)	mc.	7,50	46,30 €	347,25 €
73	C03.037 Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato ed il reinterro: C03.037.050 in multistrato di betulla, ad un posto C03.037.055.b a due posti	n.	1	469,70 €	469,70 €
		n.	1	1.522,82 €	1.522,82 €
74	C01.019.030 Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte - Formazione base sabbiosa zona gioco struttura modulare (mt. 8,50 x 6,70 x sp. cm. 20)	mc.	11,39	33,70 €	383,84 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
75	C03.037.115 Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una torre con tetto in vetroresina, altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto e trave superiore di sostegno in legno lamellare, una scala di salita a gradini, uno scivolo con spondine in vetroresina di lunghezza 30 mm, una pertica di risalita in acciaio inox, una spalliera svedese a pioli in legno di iroko di larghezza 10 mm ed altezza di 1.600 mm; dimensioni dell'intera struttura 4.800 x 5.350 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 ÷ 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto	n.	1,00	3.706,48	3.706,48 €
TOTALE PARCO GIOCHI BIMBI					8.134,65 €

SEGNALETICA STRADALE

76	Attraversamento pedonale su Via Cardinali Cicognani e pista ciclo-pedonale C01.052.015.a Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: - per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq (0,50 x 3,00) * 7	mq.	10,50	5,41 €	56,81 €
77	C01.043.075.b Segnali di "attraversamento pedonale" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: - lato 60 cm	n.	2,00	23,80 €	47,60 €
78	C01.043.315.a Segnale di "senso unico" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 348/349 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), parallelo 100 x 25 cm: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I	n.	2,00	25,27 €	50,54 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
79	C01.043.095.b Segnale di "divieto accesso" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 60 cm	n.	1,00	18,20 €	18,20 €
80	C01.043.095.b Segnale indicazione pista "ciclo-pedonale" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 60 cm	n.	1,00	18,20 €	18,20 €
81	C01.049.005.a Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m	n.	2,00	56,49 €	112,98 €
82	C01.049.005.b Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m	n.	4,00	62,48 €	249,92 €
83	C01.049.030 Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco Totale cartelli e segnali	n.	6,00	5,70 €	34,20 €
84	C01.037.040.e Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm <i>Si utilizza questa voce per rispondere alle prescrizioni del Settore Viabilità della Provincia di Ravenna in merito alla sopraelevazione della pista ciclo-pedonale di almeno cm. 18 dal piano strada con l'utilizzo di cordoli (dim. cm. 12-12xh30)</i> ml. 64	n.	62,00	22,71 €	1.408,02 €

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Preziari

- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
85	C01.019.025.a Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento <i>Sopraelevazione pista ciclo-pedonale</i> 64,00 x 2,50 x 0,18	mc.	28,80	46,30 €	1.333,44 €
86	Zona parcheggio pubblico C01.052.015.a Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: - per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq (0,50 x 3,00) * 20	mq.	30,00	5,41 €	162,30 €
87	C01.052.005.a Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm 32,50+12,50+15,00+(5,00*23)+(10,00*6)+(12,50*3)+7,50+10,00	mt.	290,00	0,73 €	211,70 €
88	C01.043.075.a Segnale "parcheggio riservato disabili" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: - lato 40 cm	n.	1,00	13,51 €	13,51 €
89	C01.043.075.b Segnali di "attraversamento pedonale" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata:				

Comune di Brisighella (RA) - Via Fratelli Cardinali Cicognani, n. 37
Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) - IL MOLINONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezziari

*- Aggiornamento infrannuale 2022 elenco regionale dei prezzi opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna
 - Infrastrutture Distribuzione Gas - Preziario per lavori di costruzione reti di distribuzione gas - N. 1600*

N.	Articolo	U.M.	Parte pubblica		
			Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: - lato 60 cm	n.	2,00	23,80 €	47,60 €
90	C01.049.005.b Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m	n.	3,00	62,48 €	187,44 €
91	C01.049.030 Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U presistente con un solo attacco Totale cartelli e segnali	n.	3,00	5,70 €	17,10 €
TOTALE SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE					3.969,56 €

RIEPILOGO

TOTALE FOGNATURE NERE	4.311,40 €
TOTALE FOGNATURE BIANCHE	9.125,88 €
TOTALE LINEA ACQUEDOTTO	5.043,78 €
TOTALE LINEA GAS	185,32 €
TOTALE LINEA ENEL	2.870,16 €
TOTALE LINEA TELECOM - FIBRA OTTICA	1.537,96 €
TOTALE OPERE STRADALI	78.793,00 €
TOTALE ILLUMINAZIONE STRADALE	44.849,29 €
TOTALE OPERE A VERDE	33.971,07 €
TOTALE PARCO GIOCHI BIMBI	8.134,65 €
TOTALE SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE	3.969,56 €
TOTALE GENERALE	192.792,07 €