



## Comune di Bagnara di Romagna

# RIQUALIFICAZIONE STRADALE DI VIA TRUPATELLO E VIA LUNGA

## PROGETTO DEFINITIVO

### COMMITTENTE:

Comune di Bagnara di Romagna  
P.za Guglielmo Marconi, 2  
48031 Bagnara di Romagna (RA)

### PROGETTISTI:

Ing. Piergiorgio Tataranni  
Ing. Michela Campesato

### Il Sindaco:

Dott. Riccardo Francone

### DATA

29/07/2021

### CODICE

EPU

### TITOLO DELL'ELABORATO

ELENCO PREZZI UNITARI

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVAZIONE

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE STRADALE DI VIA TRUPATELLO E VIA LUNGA

**COMMITTENTE:** Eurovo srl

Data, 29/07/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 16.STR.070. 030d	Manufatti scatolari realizzati con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio turbo-vibrocompresso, avente resistenza caratteristica RbK non inferiore a 30 N/mmq., armati con acciaio Fe B 44K, idonei a sopportare i carichi stradali previsti dalla normativa vigente, dati in opera compreso il giunto di tenuta del tipo Waterstop ed ogni altro onere e magistero occorrente. Dal prezzo sono esclusi i necessari scavi e successivi reinterri che saranno compensati a parte nonche' la fondazione in calcestruzzo e gli eventuali rinfianchi. da mq. 3,01 a mq.4,00 di superficie interna. <b>euro (ottocentotrentasette/78)</b>	m	837,78
Nr. 2 17.VER.005. 025.b	Realizzazione di prato polifita su ampie superfici mediante preparazione meccanica del terreno, raccolta manuale dei sassi affioranti in superfici e concimazione organica o minerale, semina (35/40 g. mq.), copertura del seme e quanto altro necessario a dare il lavoro finito, come da prescrizioni tecniche, comprensivo quindi di ogni onere, fornitura del seme, attrezzo ed attrezzature e di smaltimento del materiale di risulta.per superfici da 500 mq. a 1.000 mq. <b>euro (tre/48)</b>	m2	3,48
Nr. 3 17.VER.005. 545	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq., esclusa la preparazione del piano di semina. <b>euro (zero/51)</b>	m2	0,51
Nr. 4 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di 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) <b>euro (quattro/56)</b>	m³	4,56
Nr. 5 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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) <b>euro (cinque/23)</b>	m³	5,23
Nr. 6 A01.004.005. b	idem c.s. ...m: in roccia alterata <b>euro (nove/86)</b>	m³	9,86
Nr. 7 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km <b>euro (zero/72)</b>	m³/km	0,72
Nr. 8 A01.010.005. b	idem c.s. ...discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 <b>euro (zero/58)</b>	m³/km	0,58
Nr. 9 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo <b>euro (quattro/19)</b>	m³	4,19
Nr. 10 A03.007.010. d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S3 (semifluida) o S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri e magisteri previsti dalle vigenti norme incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mmq) <b>euro (centotrentauno/75)</b>	m³	131,75
Nr. 11 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm <b>euro (uno/37)</b>	kg	1,37
Nr. 12 A21.001.005. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica <b>euro (dodici/51)</b>	m³	12,51
Nr. 13 A21.013.020. a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: cercis siliquastrum <b>euro (duecentodiciotto/95)</b>	Cadauno	218,95
Nr. 14 A21.013.025. e	idem c.s. ...del fusto 12 ÷ 14 cm: liquidambar styraciflua <b>euro (centoventidue/47)</b>	Cadauno	122,47
Nr. 15 AP01	Onere di smaltimento rifiuti non pericolosi, prevenienti da fresatura di strade esistenti <b>euro (dieci/00)</b>	t	10,00
Nr. 16 AP02	Onere di smaltimento rifiuti non pericolosi, prevenienti da costruzione e demolizione da interventi civili, industriali e stradali, con la presenza di terra. <b>euro (undici/00)</b>	t	11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 AP03	Preparazione e bonifica del piano di posa della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (diciannove/92)</b>	m3	19,92
Nr. 18 AP04	Fornitura e posa in opera di misto cementato con aggregati C&DW conformi UNI 11531-1/2014 " fondazione " <b>euro (cinquantacinque/00)</b>	m³	55,00
Nr. 19 AP05	Riciclaggio a e.b.(3%) + cemento (1%) con fresatura in sito di 15 cm <b>euro (ventidue/26)</b>	m2	22,26
Nr. 20 AP06	idem c.s. ...con fresatura fornita in sito di 12 cm <b>euro (sedici/20)</b>	m2	16,20
Nr. 21 AP07	Spostamento manufatti rete irrigua <b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00
Nr. 22 AP08	Lavori Consorzio di Bonifica. Spostamento di circa 15 metri all'interno dei terreni per via dell'allargamento della strada, con idoneo smaltimento di quello esistente in fibrocemento. La linea esistente denominata "anello principale", nel tratto parallelo alla via Lunga per una lunghezza di circa 80 metri, è una condotta in fibrocemento del diametro interno di 200 mm; La condotta di derivazione dell'anello principale, denominata "linea G", per tutta la sua lunghezza, è una condotta in fibrocemento del diametro interno di 150 mm; La saracinesca di derivazione della linea G all'altezza dell'attraversamento della via Lunga è in ghisa; Le derivazioni dalla linea G agli idranti denominati BG G 01, BG G 03, BG G 04 sono composti da un T ghisa dotata di flangia, pezzo speciale in acciaio inox flangiato alle estremità sino al box portautenza prefabbricato in cls, che contiene il contatore. Compreso: - sostituzione dell'anello principale con condotta in PEAD sigma 80 PN10 PE100 RC diametro est. 225 mm; - sostituzione della linea G con condotta PEAD sigma 80 PN10 PE100 RC diametro est. 160 mm; - pezzi speciali (curve, T di derivazione della linea G e dei singoli idranti e condotte di collegamento all'idrante) in PEAD sigma 80 PN10 PE100 RC - saracinesca di derivazione della linea G all'altezza dell'attraversamento della via Lunga deve essere in ghisa; - il manufatto portacontatore, da posarsi su una base in cls, può essere riutilizzato così come il contatore; Le condotte dovranno essere posate alla medesima quota altimetrica di quelle esistenti. <b>euro (trentanovemiladuecentotrenta/00)</b>	a corpo	39'230,00
Nr. 23 AP09	Lavori spostamento palo Enel interferente col nuovo tracciato. Compreso: _ rimozione e idoneo smaltimento palo esistente _ allacci provvisori durante i lavori _ nuovi allacci _ nuovo palo con relativo plinto _ precordato e modifica palo bassa tensione <b>euro (tredicimilaquattrocento/00)</b>	a corpo	13'400,00
Nr. 24 AP10	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U a parete strutturata liscia interna-esterna tipo A1 per reti interrato non in pressione di tipo civile conformi alla normativa EN 13476-2 e certificati IIP. Tubo in triplo strato solidali tra di loro di cui il più interno e l'esterno sono costituiti da mescole in PVC-U ad elevata resistenza all'abrasione ed alle sostanze chimiche, lo strato centrale è costituito da materiale in PVC-U riciclato microcellulare ed espanso. Guarnizione in componenti TPV-PP alloggiata e bloccata in apposita sella nel giunto a bicchiere e conforme alla norma UNI EN 681-2 WH. Classe di rigidità SN16-CR 16 e/o maggiore di 16 KN/mq. Diametro esterno di 315 mm <b>euro (quarantasei/67)</b>	m	46,67
Nr. 25 AP11	idem c.s. ...esterno di 400 mm <b>euro (sessantaotto/67)</b>	m	68,67
Nr. 26 AP12	Interramento rete Telecom <b>euro (quattordicimila/00)</b>	a corpo	14'000,00
Nr. 27 AP13	Sistemazione in quota di chiusino per ispezione di pozzetti presenti nella sede stradale. Sistemazione in quota di chiusino in ghisa o acciaio e del tubo protettore delle utenze presenti nella sede stradale. E' compresa la rimozione dei chiusini e la successiva posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Chiusini di dimensioni inferiori a 30x30 cm, chiusini rete acquedotto <b>euro (trentacinque/50)</b>	cadauno	35,50
Nr. 28 AP14	idem c.s. ...di dimensioni comprese tra 30x30 cm e 60x60 cm. <b>euro (sessanta/45)</b>	cadauno	60,45
Nr. 29 AP15	idem c.s. ...di dimensioni superiori a 60x60 cm <b>euro (settantaquattro/80)</b>	cadauno	74,80
Nr. 30 C01.016.005. a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	solo cespugli <b>euro (zero/85)</b>	m <sup>2</sup>	0,85
Nr. 31 C01.016.015. c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti <b>euro (diciassette/59)</b>	m <sup>3</sup>	17,59
Nr. 32 C01.016.020. c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato <b>euro (ventisette/20)</b>	m <sup>3</sup>	27,20
Nr. 33 C01.019.005. b	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: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) <b>euro (uno/00)</b>	m <sup>2</sup>	1,00
Nr. 34 C01.022.005	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi <b>euro (uno/38)</b>	m <sup>2</sup>	1,38
Nr. 35 C01.022.020. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm <b>euro (cinque/17)</b>	m <sup>2</sup>	5,17
Nr. 36 C01.022.020. b	idem c.s. ...lavoro finito: per ogni cm in più di spessore <b>euro (uno/72)</b>	m <sup>2</sup>	1,72
Nr. 37 C01.037.005. b	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 12 x 25 cm <b>euro (cinquantasette/46)</b>	m	57,46
Nr. 38 C01.043.020. a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm <b>euro (ventiquattro/15)</b>	Cadauno	24,15
Nr. 39 C01.043.110. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatola 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 alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm <b>euro (quaranta/39)</b>	Cadauno	40,39
Nr. 40 C01.049.010. b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m <b>euro (sessantatre/35)</b>	Cadauno	63,35
Nr. 41 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco <b>euro (cinque/45)</b>	Cadauno	5,45
Nr. 42 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 microsfere 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 <b>euro (zero/45)</b>	m	0,45
Nr. 43 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 <b>euro (cinque/34)</b>	m <sup>2</sup>	5,34
Nr. 44 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza <b>euro (quattro/70)</b>	m <sup>2</sup>	4,70
Nr. 45 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore <b>euro (zero/58)</b>	m <sup>2</sup>	0,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 C01.058.015. b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più <b>euro (zero/46)</b>	m²	0,46
Nr. 47 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 <b>euro (trentaquattro/76)</b>	m³	34,76
Nr. 48 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature <b>euro (novanta/48)</b>	m³	90,48
Nr. 49 C02.016.120. b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, 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 125 mm, spessore 3,7 mm <b>euro (quindici/58)</b>	m	15,58
Nr. 50 C02.016.120. f	idem c.s. ...diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm <b>euro (quarantasei/67)</b>	m	46,67
Nr. 51 C02.016.120. g	idem c.s. ...diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm <b>euro (sessantaotto/67)</b>	m	68,67
Nr. 52 C02.016.120. h	idem c.s. ...diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm <b>euro (centouno/49)</b>	m	101,49
Nr. 53 C02.019.075. c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg <b>euro (centoquarantaotto/31)</b>	Cadauno	148,31
Nr. 54 C02.019.075. f	idem c.s. ...non diaframmato: 100 x 100 x 100 cm, peso 1.213 kg <b>euro (duecentocinquantanove/26)</b>	Cadauno	259,26
Nr. 55 C02.019.085. c	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 60 x 60 x 60 cm <b>euro (cinquantaotto/27)</b>	Cadauno	58,27
Nr. 56 C02.019.150. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchiolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa <b>euro (centoquarantaotto/91)</b>	Cadauno	148,91
Nr. 57 C02.019.155. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, per pozzetti e scatole di calcestruzzo o muratura costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio quadrato con superficie antisdrucchiolo rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato 580 mm ed altezza 45 mm, luce netta 440 x 440 mm, peso totale 36 kg circa <b>euro (centosessantadue/81)</b>	Cadauno	162,81
Nr. 58 C02.019.165. d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva con possibilità di inserimento di sistema antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato di lato non inferiore a 850 mm, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio articolato al telaio con sistema di bloccaggio nella posizione di chiusura azionato da maniglia a scomparsa senza l'ausilio di attrezzi e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 71 kg circa <b>euro (trecentodieci/18)</b>	Cadauno	310,18
Nr. 59 C03.001.050. b	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompreso 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: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 10 cm <b>euro (sessantacinque/71)</b>	m²	65,71
Nr. 60 C04.007.025	Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto, eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura e profilatura delle sponde, sistemazione del materiale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (quattro/60)</b>	m³	4,60
Nr. 61 M01.001.015	Qualificato edile <b>euro (ventisette/20)</b>	ora	27,20
Nr. 62 M01.001.020	Comune edile <b>euro (ventiquattro/53)</b>	ora	24,53
Nr. 63 N04.001.005. c	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t <b>euro (quarantasette/00)</b>	ora	47,00
Nr. 64 N04.004.015. e	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW <b>euro (sessantanove/10)</b>	ora	69,10
Nr. 65 N04.022.005	Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motodecespugliatore, motoirroratrice, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego <b>euro (trentanove/00)</b>	ora	39,00
	Data, 29/07/2021  <b>Il Tecnico</b>		