

COMUNE DI COLLE BRIANZA

Provincia di Lecco



FORMAZIONE DI UN PARCHEGGIO PUBBLICO IN VIA SAN NICOLA – LOCALITA SCERIZZA

”progetto definitivo–esecutivo”

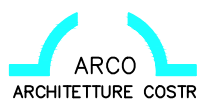
I PROGETTISTI

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

ing. Cesare Rossi

arch. Giuseppe Tremolada



STUDIO AR.CO – ARCHITETTURE COSTRUITE
VIA PONTIDA, 72 20833 GIUSSANO (MB)
TEL.0362 354308 FAX. 0362 354708 E-MAIL: starco@tin.it



studio ingegneria lambro

20847 ALBIATE (MB) via G. Vigano' 4b - Tel. 0362932456/7-Fax 0362930391
23891 BARZANO(LC) via A.Ferrari 5 - Tel. 0399210697 - Fax 039956072
email: albate@studiolambro.it - barzano@studiolambro.it
web: www.studiolambro.it

TAVOLA:

ELENCO PREZZI

NR. TAVOLA:

6

NUM. DISEGNO
02790

NUM. PRATICA
31GE14

DISEGNATORE
mr

SCALA

DATA
28-02-2014

AGG.
ottobre 2018

AGG.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001.001	Operaio qualificato (aiuto carpentiere, apprendista muratore, saldatore) euro (trentacinque/80)	h	35,80
Nr. 2 001.010	Operaio comune euro (trentadue/40)	h	32,40
Nr. 3 002.010.A	Nolo a caldo di compressore con motore elettrico od a scoppio, dato a nolo compreso consumo di f.e.m. o carburante ed accessori con il manovale addetto saltuariamente alla manovra del compressore, escluso l'operaio addetto al martello. a) con un martello demolitore o perforatore normale. euro (nove/90)	h	9,90
Nr. 4 002.020.A	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc; dato a nolo funzionante (durata minima di nolo 1 giorno di 8 ore). a) cingolato fino a 20 t euro (novantadue/60)	h	92,60
Nr. 5 002.020.B	idem c.s. ...di 8 ore). b) miniescavatore euro (settantatre/90)	h	73,90
Nr. 6 002.030.A	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista: a) a due assi con peso complessivo a pieno carico di 20 t. euro (novantanove/80)	h	99,80
Nr. 7 002.040.A	Nolo di rullo compressore funzionante con personale di guida continuativamente alla manovra. a) da 12 a 15 t. o vibrante di pari effetto euro (ottantasei/40)	h	86,40
Nr. 8 002.050.A	Nolo pala meccanica caricatrice funzionante con personale di guida continuativamente alla manovra. a) su ruote gommate oltre 120 e fino a 160 HP euro (centosei/00)	h	106,00
Nr. 9 003.010	Mista naturale di ghiaia e sabbia (tout-venat) di cava locale (peso medio al mc=1800kg) euro (ventiuno/08)	m3	21,08
Nr. 10 003.020	Ghiaietto (peso medio al mc=1590kg) euro (ventiquattro/22)	m3	24,22
Nr. 11 003.030	Cemento composito tipo 32,5R in sacchi di carta. euro (sedici/07)		16,07
Nr. 12 003.040	Calce idrata da costruzione in sacchi di carta. euro (quattordici/21)		14,21
Nr. 13 003.050.A	Tubo in PVC rigido a parete strutturata norma EN13476 UNI 10968 tipo A1 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con guarnizione a bicchiere ed anello elastomerico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 metri. a) diametro esterno 200 mm (spessore 3,60 mm) euro (sedici/30)	m	16,30
Nr. 14 003.060.A	Tubo corrugato in polietilene per passaggio cavi alta densità - doppia parete - interno liscio - colore rosso, resistenza allo schiacciamento 450 Newton a) diametro esterno 125 mm euro (due/48)	m	2,48
Nr. 15 003.070.A	Cordoli per marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN340 con superficie liscia, sezione 12/15*25 cm a) retti euro (cinque/46)	m	5,46
Nr. 16 003.070.B	idem c.s. ...sezione 12/15*25 cm b) curvi euro (tredici/02)	m	13,02
Nr. 17 003.080.A	Pozzetto d'ispezione o raccolta in cemento tipo Comune di Milano, dimensioni interne 45*45*90 cm a) sifone incorporato euro (quarantanove/35)	cadauno	49,35
Nr. 18 003.080.B	idem c.s. ...interne 45*45*90 cm b) senza sifone euro (quarantadue/29)	cadauno	42,29
Nr. 19 004.010	Demolizione di muro di sostegno in pietra a secco, compreso il recupero e deposito del materiale nell'area di cantiere. euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 20 004.020	Rimozione parapetti e recinzioni esistenti in legno compreso la rimozione dell'eventuale calcestruzzo di rinfiacco, il recupero e deposito del materiale riutilizzabile nell'area di cantiere e lo smaltimento alle PP.DD. del materiale eccedente.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 21 004.030	Rimozione e recupero di pensilina Bus esistente compreso il deposito nell'area di cantiere, la demolizione del rinfiango in calcestruzzo e qualsiasi altra opera che si renda necessaria. euro (centocinquanta/00)	a corpo	150,00
Nr. 22 004.040	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso con fresa con disco (per ogni metrolineare di taglio) per una profondità fino a cm 15. euro (due/40)	m	2,40
Nr. 23 004.050	Demolizione di pavimentazione stradale esistente in conglomerato bituminoso, eseguita con mezzi meccanici, fino alla sottostante massicciata per uno spessore massimo di cm 15; compreso il carico, il trasporto e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente per lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. euro (dodici/65)	m2	12,65
Nr. 24 004.060	Scavo di sbancamento e per apertura di cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, misura in sezione effettiva; compreso : l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile, escluso i corrispettivi per diritto di discarica.Compreso inoltre: il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. e qualsiasi altra prestazione occorrente per l'esecuzione dell'opera. euro (ventisei/00)	m2	26,00
Nr. 25 004.070	Scavo semiarmato per condotte e/o manufatti interrati, eseguito con mezzi meccanici, inclusa l'esecuzione a mano in corrispondenza delle reti tecnologiche esistenti. Compreso il riinterro, il recupero e accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale recuperato e l'eventuale armatura. euro (dodici/45)	m3	12,45
Nr. 26 004.080.A	Scavo in sezione obbligata per posa tubazione pozzetti in calcestruzzo di tipo prefabbricato, per profondità fino a cm 120, eseguito con mezzi meccanici e a mano; compreso l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile.Compreso inoltre: il riinterro, il carico, il trasporto e gli oneri per lo smaltimento del materiale eccedente alle PP.DD., la regolarizzazione del fondo, la formazione di nicchie di lavoro, le sbadacchiature, l'eventuale armamento degli scavi, gli aggettamenti e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente. a) larghezza cm. 60 (condotto singolo) euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 27 004.090	Scavo generale completo fino a 5 m di profondità, su aree non soggette a bonifica, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, compreso il carico ed il trasporto dei materiali provenienti dallo scavo entro l'area di cantiere, escluso il riinterro e l'armatura delle pareti di scavo, misurato in sezione effettiva esclusi eventuali oneri di discarica. euro (nove/05)	m3	9,05
Nr. 28 004.100	Corrispettivo per diritto alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati, di materiali provenienti da scavi, corredato da ricevuta di avvenuto smaltimento. euro (quindici/00)	m3	15,00
Nr. 29 004.200.A	Fornitura e posa di tubazioni in PVC rigido norma EN13476 UNI 10968 tipo A1 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con guarnizione a bicchiere ed anello elastomerico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 metri.Comprendente calcestruzzo a 200 kg di cemento 32.5K a formazione di sottofondo e rinfiango delle tubazioni.Si intendono compresi i tagli, gli sfridi, le sigillature, i pezzi speciali, la formazione delle livellette e qualsiasi altra opera, onere, prestazione e fornitura occorrente, anche se qui non descritta, che si rendesse necessaria. a) diametro esterno mm 200 euro (cinquantacinque/00)	m	55,00
Nr. 30 004.210	Allacciamento del nuovo condotto alle camerette e/o al condotto esistente, comprendente: - scavo a mano in prossimità della parete esistente; - demolizione di calcestruzzo e muratura per formazione sede di posa nuovo condotto. Si intende inoltre compresa, qualsiasi altra opera, onere, prestazione e fornitura occorrente anche se qui non descritta ma che si rendesse necessaria per la realizzazione completa dell'opera. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 31 004.220.A	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento per scarico acque meteoriche tipo Milano - dimensioni interne cm 45*45*90 - spessore minimo delle pareti cm 5, rinfiangate con almeno cm. 10 di calcestruzzo a 150 kg di cemento 32,5 R. Compreso : lo scavo, il calcestruzzo di rinfiango, il riinterro con mista di cava di recupero o di nuova fornitura, il carico e lo smaltimento dei materiali eccedenti alle PP.DD. e qualsiasi altra opera, onere, prestazione o fornitura occorrente per la realizzazione dei lavori a perfetta regola d'arte, così come da elaborati grafici e da prescrizioni della D.L. a) con sifone incorporato euro (centoundici/60)	cadauno	111,60
Nr. 32 004.220.B	idem c.s. ...prescrizioni della D.L. b) senza sifone euro (novantasei/00)	cadauno	96,00
Nr. 33 004.230	Fornitura e posa di canalina in cemento. euro (duecentocinquanta/00)	m	250,00
Nr. 34 004.240.A	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale, complete di telaio; compreso posizionamento a giusta quota, rinfiango del telaio in malta di cemento e quanto altro occorrente. a) GRIGLIE 45*45 cm euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 35 004.240.B	idem c.s. ...quanto altro occorrente. b) CHIUSINI 45*45 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 36 004.240.C	idem c.s. ...quanto altro occorrente. c) GRIGLIE per canalina - larghezza 30 cm euro (centocinquanta/00)	m	150,00
Nr. 37 004.300.A	Fornitura e posa di tubazioni in PVC serie normale o di tipo corrugato a formazione di predisposizione per cavi, completi di bauletto di incamiciatura in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento 32.5 R - spessore minimo 10 cm o di sabbia vagliata. Compreso: giunzioni, filo per traino cavi, nastro monitor, reinterro con mista di cava di recupero o di nuova fornitura e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente, così come da specifiche tecniche esecutive dell'Ente erogatore del Servizio. a) tubazioni in PVC - diametro 125 mm euro (ventisette/00)	m	27,00
Nr. 38 004.310.A	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato, per ispezione cavi energia elettrica/illuminazione pubblica - altezza fino a cm 100 - spessore delle pareti minimo cm 5, rinfiancate con almeno cm 10 di calcestruzzo a q.li 2.50 di cemento 32,5 R - fondo drenante. Compreso innesto e sigillatura delle tubazioni, scavo di alloggiamento del manufatto, carico, trasporto e gli oneri per lo smaltimento dei materiali di risulta alle PP.DD., reinterro con mista di cava di recupero e di nuova fornitura e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente così come da specifiche tecniche esecutive dell'Ente erogatore del servizio. a) dimensioni interne in pianta cm 45*45 euro (novantasei/00)	cadauno	96,00
Nr. 39 004.320	Fornitura e posa in opera di plinti in cemento, prefabbricati o gettati in opera, per pali di illuminazione pubblica, dimensioni cm 80*80*80 - foro per innesto del palo diametro cm 25, eseguiti conformemente agli elaborati grafici esecutivi. Compreso:innesto e sigillatura delle tubazioni, scavo di alloggiamento del manufatto, carico, trasporto e gli oneri per lo smaltimento dei materiali di risulta alle PP.DD., reinterro con mista di cava di recupero e di nuova fornitura e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 40 004.330	Fornitura e messa in opera funzionante di impianto di illuminazione comprendente : - Palo in acciaio (compresa lampada). - Rete di alimentazione sotterranea. - Allacciamento alla rete di illuminazione pubblica esistente.Compreso inoltre qualsiasi altro onere e prestazione occorrente per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. euro (millesettecento/00)	cadauno	1'700,00
Nr. 41 004.400	Fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato fino a completo assestamento di macerie selezionate a formazione di sottofondo stradale, misurato in opera per spessori finiti, conforme alle norme UNI EN 13242-2008. Compreso materiali per saturazione e qualsiasi altra opera, onere e prestazione occorrente, per l'esecuzione di lavori a perfetta regola d'arte. euro (quindici/00)	m3	15,00
Nr. 42 004.410	Fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato fino a completo assestamento di misto inerte a granulometria stabilizzata, per correzione livelette di massicciata stradale, misurata in opera per spessori finiti, conforme alle norme UNI EN 13242-2008. Compreso materiali per saturazione e qualsiasi altra opera, onere e prestazione occorrente per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte. euro (trentauno/30)	m3	31,30
Nr. 43 004.420.A	Fornitura e posa in opera di cordoni di Gneiss della Valdossola (serizzo, beola, granitello) lavorati con piano di calpestio fresato e fiammato, due coste fresate, costa viva fiammata per circa 18 cm, parti a vista bocciardate, spigolo superiore a vista smussato - posati su sottofondo e rinfianco in calcestruzzo a 200 g di cemento 32.5 R. Compreso: lo scavetto di alloggiamento, i tagli, gli fridi, il calcestruzzo, la sigillatura delle testate (tra i cordoli) con boiacca di cemento e qualsiasi altra prestazione occorrente. a) retti a vista - sezione 15*25 cm euro (cinquantanove/70)	m	59,70
Nr. 44 004.420.B	idem c.s. ...altra prestazione occorrente. b) curvi a vista - sezione 15*25 cm. euro (centodue/90)	m	102,90
Nr. 45 004.430	Formazione di massetto in calcestruzzo - spessore cm 10/12 - C12/15-X0-S3 su massicciata di mista precedentemente stesa e cilindrata. Compreso: fornitura e posa di rete elettrosaldata, annegata nel calcestruzzo, costituita da tondini di ferro - diametro mm 5 - maglia cm 20*20. Si intendono inoltre compresi: il taglio del massetto nel senso trasversale ad una distanza di circa ml. 10.00 qualsiasi altra prestazione e fornitura occorrente, anche se qui non descritta o richiamata, ma che si rendesse necessaria per la realizzazione completa dei lavori, così come da elaborati grafici esecutivi o da prescrizioni della D.L. euro (ventitre/90)	m2	23,90
Nr. 46 004.440	Formazione sede stradale in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo-base) - spessore cm. 10, con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100; compreso materiali, emulsione bituminosa, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti al 3,50%-4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm. euro (diciotto/15)	m2	18,15
Nr. 47 004.450	Rialzo a giusta quota di griglie e chiusini in ghisa compreso qualsiasi fornitura, onere o prestazione occorrente alla realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 48 004.460.A	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100 al 5,5%-6,5% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia di sabbia; compreso materiali, emulsione bituminosa, stendimento con vibrofinitrice e rullatura di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche. Misurati per spessori finiti. a) steso a macchina e a mano spessore finito 30 mm con graniglia pezzatura fino a 0/12 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 49 004.470	<p>euro (dieci/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di cestino portariufiti in fusione di ghisa UNI EN ISO 1461. Il cestino portariufiti è composto come segue: - Tubo di sostegno in acciaio alto cm. 102 - diametro 6 cm - Fissaggio al suolo con bussola in ghisa circolare - diametro cm 6 - altezza cm 5 - fusa unitamente al tubo di sostegno, e plinto di fondazione in calcestruzzo gettato . - Base in fusione di ghisa, alta cm 7 a forma tronco conica, fissata alla colonna con tre grani M6. - Cesto realizzato in lamiera di acciaio - spessore 15/10 mm - alto cm 53.5 - diametro cm. 30. Il cesto è fissato al tubo in due punti. In fondo il cesto è dotato di fori per il drenaggio dell'acqua. - Altezza totale del cestino cm 110. - Protezione delle superfici zincate eseguita previo sabbiatura, una mano di primer epossidico bicomponente e una mano di finitura di smalto alchidico. Si intendono inoltre compresi: qualsiasi altra opera della stessa categoria, onere, prestazione o fornitura occorrente, anche se qui non descritti o richiamati, ma che si rendessero necessari per la realizzazione completa dell'opera, così come da disposizioni della D.L.</p> <p>euro (quattrocento/00)</p>	m2	10,00
Nr. 50 004.480.A	<p>Formazione di segnaletica orizzontale, strisce rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente. a) Linea continua e discontinua - larghezza striscia cm. 12</p> <p>euro (zero/67)</p>	cadauno	400,00
Nr. 51 004.480.B	<p>Formazione di segnaletica orizzontale, strisce rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente. b) Passaggi pedonali, zebraure, linee d'arresto</p> <p>euro (cinque/57)</p>	m	0,67
Nr. 52 004.490	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale costituita da cartelli segnaletici in lamiera zincata di dimensioni e forma conformi alle norme del Codice della Strada, completi di pali in ferro zincato e plinto di calcestruzzo (C25/30-XC2-S4), aventi dimensioni 40*40*40 cm e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta.</p> <p>euro (centotrenta/00)</p>	m2	5,57
Nr. 53 004.500	<p>Posa in opera di penslina "Autobus" precedentemente rimossa e accatastata in cantiere, compreso il calcestruzzo di rinfiacco e qualsiasi altra opera, onere o prestazione necessaria alla realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (cinquecentoventuno/70)</p>	cadauno	130,00
Nr. 54 004.550.A	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo compreso disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 4 m. a) Opere di fondazione, plinti, travi rovesce, murature di sotterraneo e di cantinato.</p> <p>euro (trentauno/40)</p>	cadauno	521,70
Nr. 55 004.560.A	<p>Calcestruzzo in opera per sottofondazioni non armate e opere non strutturali, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati con diametro massimo inferiore o uguale a 32 mm e con classe di resistenza caratteristica minima di 28 giorni di maturazione di: a) C12/15 (ex Rck 15 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3</p> <p>euro (centotrentatre/00)</p>	m3	31,40
Nr. 56 004.570.A	<p>Calcestruzzo in opera per fondazioni armate e muri in elevazione, confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica esempio indicativo: 65% inerte sino a 10 mm; 35% inerte da 11 a 25 mm ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte. a) resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione C25/30</p> <p>euro (centosessantasei/00)</p>	m3	133,00
Nr. 57 004.580.A	<p>Fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature. a) barre ad aderenza migliorata qualità FeB44K controllato in stabilimento.</p> <p>euro (uno/46)</p>	m3	166,00
Nr. 58 004.585	<p>Fornitura e posa in opera di copertina in Serizzo di Antigorio - spessore cm 2 - larghezza cm 26 - con coste lucidate e gocciolatoio sui due lati, compreso i fori per la posa del parapetto. Compreso ogni qualsiasi opera, onere o materiale occorrente per l'ancoraggio alla struttura in C.A. e all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (ottantaquattro/40)</p>	kg	1,46
Nr. 59 004.590	<p>Reinterro con materiali idonei provenienti dall'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici compreso costipamento e regolarizzazione.</p> <p>euro (cinque/00)</p>	m	84,40
Nr. 60 004.600	<p>Fornitura e posa di rivestimento in pietra locale selezionata, posato a secco, per uno spessore di circa 25 cm compreso qualsiasi opera si renda necessaria per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	m3	5,00
Nr. 61 004.605	<p>Formazione e posa in opera di intonaco verticale per esterni, composto da intonaco di fondo e intonaco di finitura con superficie strollata. Sono compresi inoltre qualsiasi opera, onere o materiale occorrente per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trentasette/00)</p>	m2	150,00
Nr. 62 004.610	<p>Fornitura e posa di parapetto in legno eseguito come da disegno de progetto esecutivo e da indicazioni della D.L. Compreso la formazione delle "tasche" per l'alloggiamento delle piantane, il calcestruzzo di rinfiacco e qualsiasi altra opera, onere o prestazione anche se qui non descritta o richiamata ma che si renda necessaria per la realizzazione dell'opera.</p> <p>euro (quarantacinque/00)</p>	m2	37,00
Nr. 63	<p>Fornitura e posa in opera di rete metallica plastificata - altezza 150 cm - a maglia rettangolare 50*100 mm - completa di tre fili tenditori, pali,</p>	m	45,00

