

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di Riqualificazione di via San Giorgio frazione Villa

COMMITTENTE: Comune di Erbusco (Bs)

Erbusco (Bs), 30/09/2019

IL TECNICO
Arch. A. Lamberti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.04.02.23	RETE ELETTROSALDATA 8/20/20 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam.8mm maglia 20*20 euro (uno/20)	kg	1,20
Nr. 2 01.04.08.15	DRENAGGIO DI PARETI VERTICALI CON GHIAIONE Fornitura e posa in opera di DRENAGGIO DI PARETI VERTICALI costituito da ciottoli a ghiaione anche di recupero, dato in opera, con spessore minimo di cm 50: riempimento per scavo di fosse perdenti euro (ventidue/00)	m3	22,00
Nr. 3 01.04.10.20. b	ANELLI PER FOSSE PERDENTI - DIAM.150CM FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso: scavo, reinterro, eventuale aggettamento e chiusino: tubi diametro cm 150 euro (centodiciassette/00)	m	117,00
Nr. 4 01.04.10.20. d	COPERCHIO PER FOSSA PERDENTE DIAM 150CM FORMAZIONE DI COPERCHIO DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso: scavo, reinterro, eventuale aggettamento e chiusino: fornitura e posa di coperchio carrabile del diametro di 150 cm euro (duecentoventicinque/00)	cad.	225,00
Nr. 5 01.04.10.22.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO 50X50 Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dim interne cm 50x50x50 spessore cm 5 euro (quarantaotto/40)	cadauno	48,40
Nr. 6 01.04.10.22. m	ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI 50X50 Fornitura e posa in opera di anelli di prolunga per pozzetto in cemento prefabbricato: dim interne cm 50x50x50 spessore cm 5 euro (quarantatre/10)	cadauno	43,10
Nr. 7 01.04.10.25	CHIUSINI IN GHISA D400 Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie stradali: in ghisa sferoidale ISO 185/UNI5007 classe D400 per chiusini euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 8 01.07.04.14. d	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO - SOLA POSA Posa in opera di pavimento esterno in lastre di beola, in pietra di luserna, porfido, ciottoli o simili, a spacco di cava; compreso sabbia-cemento per uno spessore massimo di 6 cm, malta, stuccatura e manovalanza: in ciottolo di fiume euro (trenta/30)	m2	30,30
Nr. 9 01.07.04.14. NP	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO - SOLA POSA SENZA SIGILLATURA Posa in opera di pavimento esterno in lastre di beola, in pietra di luserna, porfido, ciottoli o simili, a spacco di cava; compresa manovalanza e regolarizzazione: in ciottolo di fiume colore bianco euro (ventidue/50)	m2	22,50
Nr. 10 01.07.05.04.a	ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA DI PAVIMENTI IN PIETRA Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido posati su letto di sabbia: assistenze murarie in aiuto ai posatori euro (sei/00)	m2	6,00
Nr. 11 05.02.08.b	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO - FORNITURA Fornitura di acciottolato colore grigio misto: diametro cm 6/8 euro (ventiotto/80)	m2	28,80
Nr. 12 05.02.08.NP	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO BIANCO - FORNITURA Fornitura di acciottolato colore bianco: diametro cm 6/8 euro (trentauno/70)	m2	31,70
Nr. 13 07.02.03.03.c	REINTERRO DI SCAVI REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout venant naturale di cava (materiale compreso) euro (diciassette/25)	m3	17,25
Nr. 14 07.02.03.04.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere (Codice CER 17 09 04), escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 15, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico euro (cinque/75)	m3	5,75
Nr. 15 07.02.03.05. 0a	ACCESSO ALLE DISCARICHE - TERRE E ROCCE DA SCAVO Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compreso ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: terre e rocce da scavo (peso medio al m3, kg 2000) - CER 17 05 04 euro (nove/50)	m3	9,50
Nr. 16 07.02.03.05. 0b	ACCESSO ALLE DISCARICHE - MATERIALI DA DEMOLIZIONE Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compreso ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: rifiuti misti derivanti da demolizioni e rimozioni (peso medio al m3, kg 1800) - CER 17 09 004		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattordici/50)	m3	14,50
Nr. 17 07.02.03.05. 0c	ANALISI E CAMPIONAMENTI TERRENO Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compreso ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: sovrapprezzo per realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati (scavo massimo 800 m3) euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 18 07.02.03.07	TAGLIO CONTINUO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Taglio di bitumatura eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m euro (uno/35)	ml	1,35
Nr. 19 07.02.03.11	SCARIFICA MECCANICA Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di 10cm, compreso il livellamento e formazione delle pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, escluso l'onere di accesso alle discariche, esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica. euro (due/10)	m2	2,10
Nr. 20 07.02.03.17.a	CORDOLI IN GRANITO 12/15*25 Cordoli di granito con bocciardatura media con piano e coste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo compresi, compresa ogni prestazione occorrente, con le due teste di giuntura lavorate a spacco di cava: retti in vista con sezione 12/15x25 cm euro (sessanta/10)	m	60,10
Nr. 21 07.02.03.17.c	CORDOLI IN GRANITO CURVI Cordoli di granito con bocciardatura media con piano e coste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo compresi, compresa ogni prestazione occorrente, con le due teste di giuntura lavorate a spacco di cava: curvi, maggiorazione del (Percentuale del 40%) euro (settantaquattro/30)	ml	74,30
Nr. 22 07.02.03.26	CALDANA IN CALCESTRUZZO SP 8CM Massetto in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325, spessore cm 8, per la formazione della caldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 per sottofondo marciapiedi acciottolato e attraversamenti pedonali, esclusa la preparazione del piano di posa: euro (tredici/25)	m2	13,25
Nr. 23 07.02.03.27.c	CUBETTI DI PROFIDO - PEZZATURA 8/10 PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO del Trentino, squadriati a spacco, posati su letto di sabbia, questa compresa, spessore soffice 10 cm, assistenza muraria esclusa: pezzatura 8/10, posa a ventaglio euro (sessantacinque/70)	m2	65,70
Nr. 24 07.02.03.29	SIGILLATURA CUBETTI DI PORFIDO SOLA sigillatura di pavimentazione in cubetti o masselli compresa ogni prestazione occorrente: con sabbia e cemento euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 25 07.02.03.30	TOUT VENANT BITUMATO - SP. 10MM FONDAZIONE IN TOUT-VENANT BITUMATO al 4% di bitume penetrazione 80/ 100 e 180/200, compreso stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore 10 cm. (in due strati 6+4) euro (dodici/40)	m2	12,40
Nr. 26 07.02.03.41.a	SEGNALETICA VERTICALE Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale completa, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60mm e altezza 3m, compreso di plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento dei materiali di risulta, cartello in alluminio di classe 2 e morsettiera per realizzare l'opera alla perfetta regola dell'arte e conformemente alle indicazioni della Polizia Locale. Cartello tondo diam. 600mm euro (novantasei/80)	cadauno	96,80
Nr. 27 07.02.03.41.e	SEGNALETICA VERTICALE - TARGA NOME VIA Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale completa, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60mm e altezza 3m, compreso di plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento dei materiali di risulta, cartello in alluminio di classe 2 e morsettiera per realizzare l'opera alla perfetta regola dell'arte e conformemente alle indicazioni della Polizia Locale. Targa indicante il nome della via, bifacciale, 25*80 euro (centocinque/05)	cadauno	105,05
Nr. 28 07.02.03.42. b	SEGNALETICA ORIZZONTALE - LINEE Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto. Linee da 15cm, linee continue e tratteggiate euro (zero/82)	m	0,82
Nr. 29 07.02.03.42.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE - SUPERFICI Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	impianto. Stop. frecce, attraversamenti pedonali e zebraure euro (sei/00)	m2	6,00
Nr. 30 07.02.03.42. d	SEGNALETICA ORIZZONTALE - POSTI AUTO Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto. Posto auto euro (diciassette/30)	cadauno	17,30
Nr. 31 07.02.03.42. d	SEGNALETICA ORIZZONTALE - POSTI AUTO DISABILE Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto. Posto auto disabili, come previsto dal codice della strada, a tre colori (bianco, giallo e blu) euro (cinquantasette/82)	cadauno	57,82
Nr. 32 07.02.04.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, entro 15 km di distanza, escluso l'onere di accesso alla discarica: eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm, compreso ogni onere per il rilievo delle reti tecnologiche esistenti ed eventuali opere per il ripristino delle stesse. Compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. euro (cinque/60)	m3	5,60
Nr. 33 07.02.04.01. b	SCARIFICA DI FONDAZIONI STRADALI SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, entro 5 km di distanza, escluso l'onere di accesso alla discarica: scarifica di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto alle discariche, escluso l'onere di accesso alle discariche, per altezze inferiori a 20 cm euro (due/35)	m2	2,35
Nr. 34 07.02.04.15	MASSICCIATA STRADALE Formazione di MASSICCIATA STRADALE CON TOUT-VENANT di cava fornito steso e rullato per uno spessore compreso tra cm 25 e cm 40: euro (sedici/70)	m3	16,70
Nr. 35 07.02.04.20. b	FRESATURA FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, escluso il trasporto e lo scarico a deposito, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio: per spessori da cm 3, in presenza di chiusini euro (tre/00)	m2	3,00
Nr. 36 07.02.04.20. d	FRESATURA OLTRE I 3CM FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonché per il carico, trasporto e scarico a deposito, (escluso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: per ogni cm in più oltre i 3 cm di spessore euro (tre/30)	m2	3,30
Nr. 37 07.02.04.23	MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (dimensioni massime cm 50x70, o diametro cm 60) esistenti, compreso il trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, escluso l'onere di accesso alle discariche: euro (sessantauno/50)	cad.	61,50
Nr. 38 07.02.04.25	BINDER BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fessature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura: euro (sei/25)	m2	6,25
Nr. 39 07.02.04.26	PULIZIA DEL PIANO DI POSA Pulizia del piano di posa di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'utilizzo di motosoffiatrice, compresa scopatura e sgombero di materiale di risulta euro (zero/55)	m2	0,55
Nr. 40 07.02.04.27	EMULSIONATURA BITUMINOSA EMULSIONATURA BITUMINOSA al 50% di bitume 180/200: su massicciata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2 euro (uno/05)	m2	1,05
Nr. 41 07.02.04.28.c	TAPPETO DI USURA SP. 30MM TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm euro (quattro/65)	m2	4,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 07.02.04.35. d	TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTO - DIAM 140MM Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 140 euro (tredici/80)	m	13,80
Nr. 43 07.03.03.01.a	SCAVO IN SEZIONE RISTRETTA FINO A 2M SCAVO in sezione ristretta IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali parziali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente il reinterro questo compreso, escluso l'onere di accesso alla discarica, eseguito a MACCHINA in sede stradale urbana: fino a m 2,00 euro (dieci/35)	m3	10,35
Nr. 44 07.03.03.01. b	SCAVO IN SEZIONE RISTRETTA FINO A 4M SCAVO in sezione ristretta IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali parziali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente il reinterro questo compreso, escluso l'onere di accesso alla discarica, eseguito a MACCHINA in sede stradale urbana: da m 2,00 a m 4,00 euro (dodici/80)	m2	12,80
Nr. 45 07.03.03.12. d	TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO Fornitura e posa in opera di TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO CON PIANO DI POSA, conformi alla norma europea EN 1916, armati con gabbia metallica, incastro a bicchiere, elementi da m 2, carico di fessurazione 67% del carico di rottura (100xDN), posti in opera fino ad una profondità massima di m 4,00, escluso: scavo, reinterro, eventuale sottofondo, rivestimento e guarnizione in neoprene: diametro interno cm 60 - carico di rottura KN/m 81 euro (sessantauno/70)	m	61,70
Nr. 46 07.03.03.26.c	TUBI IN PVC DIAM 140 Fornitura e posa in opera di Tubi in PVC per fognature in genere, compresa la sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e calotto superiore di spessore 8cm in calcestruzzo, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento. Diam. 140mm sp.2.3mm euro (diciassette/60)	m	17,60
Nr. 47 07.03.03.47	POZZETTI PER CADITOIE Fornitura e posa di pozzetto per caditoie sifonato carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 Kg/m3 di cemento, interamente lisciato in cemento, misure interne 0,45x0,45x 1,00 m escluso scavo e reinterro euro (centoventicinque/50)	cadauno	125,50
Nr. 48 07.05.01.03	TAGLIO DI PIANTE Taglio di piante eseguito con motosega, previa preparazione dell'elemento al taglio e quanto necessario all'esecuzione dell'opera. Compreso il taglio in elementi di dimensioni ridotte e tali da essere trasportato alle PP.DD., trasporto escluso, oneri di accesso esclusi. euro (ventisei/40)	h	26,40
Nr. 49 07.05.04.01. b	TERRA DA COLTIVO Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: manuale - da valutare caso per caso - euro (diciannove/09)	m3	19,09
Nr. 50 07.05.04.06. 0b	LIEVO DI CEPPEAIE CON TRIVELLAZIONE DEL CEPPO Lievo di ceppaie di qualsiasi specie, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, compreso l'onere di accesso alle stesse: diametro da 31 cm e fino a 90 cm. E' compresa nella presente voce ogni onere necessario (macchinari, assistenza specialistiche, delimitazione del traffico etc) necessari all'esecuzione dell'opera completa. Rimozione alberatura aiuole esistenti euro (cinquantadue/80)	cadauno	52,80
Nr. 51 S01.NP.001	RIMOZIONE DI SEGNALETICA VERTICALE Rimozione di segnaletica stradale verticale incluso scavo e demolizione dell'eventuale plinto di sottofondo, carico trasporto e smaltimento in discarica euro (duecentoottantasei/00)	a corpo	286,00
Nr. 52 S01.NP.002	RIMOZIONE SUPPORTI IP Rimozione di supporti d'illuminazione pubblica compreso scollegamento della linea di alimentazione e collegamenti vari, carico trasporto e smaltimento in discarica. euro (duecentoquindici/60)	cadauno	215,60
Nr. 53 S01.NP.003	RIPRISTINO TUBAZIONI CORRUGATE DANNEGGIATE Ripristino delle tubazioni danneggiate mediante la posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, compresa platea in calcestruzzo, compreso allacci, collegamento ai pozzetti ed alle linee di collegamento, compreso scavo e reinterro compreso ogni onere necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte: diametro esterno ricompreso tra mm 110 e 160. euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 54 S01.NP.005	PLINTO PER IP PREFABBRICATO Fornitura e posa di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm2 a sostegno dei pali per l'illuminazione pubblica fuori terra completo di pozzetto interno e vie di collegamento compreso reinterro e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, esclusi gli scavi, calcestruzzi di sottofondazione e chiusini in ghisa. Dimensioni 90*70*h80. Alloggiamento per chiusino in ghisa da 50*50 euro (centoseffantauno/00)	cadauno	171,00

