

Committente: Comune di Arizzano

Lavori: Realizzazione Parcheggio pubblico - Loc. Meschiavino

ELENCO PREZZI

Arizzano li 14/09/2018

Il Progettista

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|----------------|---|------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 01.A01.A10 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere | | | | | |
| 01.A01.A10.010 | Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Euro Tre / 81 | m³ | 3,81 1,03 | | | 27,03 |
| 01.A01.C65 | Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica. | | | | | |
| 01.A01.C65.030 | In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza Euro Quattro / 79 | m³ | 4,79 2,53 | | | 52,82 |
| 01.A18.A20 | Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili | | | | | |
| 01.A18.A20.005 | In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata Euro Due / 74 | kg | 2,74 2,43 | | | 88,69 |
| 01.A22.A80 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|--|----------------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 01.A22.A80.0 20 | Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 Euro Nove / 89 | m ² | 9,89 1,40 | | | 14,16 |
| 01.A22.B00 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio | | | | | |
| 01.A22.B00.0 20 | Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi Euro Nove / 04 | m ² | 9,04 1,29 | | | 14,27 |
| 01.A22.B00 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio | | | | | |
| 01.A22.B00.0 40 | Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi Euro Undici / 70 | m ² | 11,70 4,37 | | | 37,35 |
| 01.A23.B50 | "Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ | O.S. diretto | INC. % | INC. % |
|--------------------|---|------|--------------------------------|--------------|--------|--------|
| | | | Costo del personale in Euro | in Euro | O.S. | Man. |
| 01.A23.B50.0 20 | cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ² ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa" "Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza:" Euro Ventitre / 81 | m | 23,81 17,31 | | | 72,70 |
| 01.A24.C80 | Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura | | | | | |
| 01.A24.C80.0 05 | Euro Centosessantasette / 53 | cad | 167,53 102,19 | | | 61,00 |
| 01.P05.B65 | Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|---|------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 01.P05.B65.0 05 | vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm ² e cemento tipo 425, conformi alle prescrizioni della citta', in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare sez. cm 12x30, peso kg 90 circa Euro Otto / 84 | m | 8,84 | | | |
| 01.P12.M30 | Rete elettrosaldada per recinzioni e simili Plastificata | | | | | |
| 01.P12.M30.0 05 | Euro Due / 82 | kg | 2,82 | | | |
| 01.P13.E80 | Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 . | | | | | |
| 01.P13.E80.0 05 | ... Euro Zero / 91 | kg | 0,91 | | | |
| 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella | | | | | |
| 01.P27.A30.0 85 | Berberis thumbergii in var. h=1.00-1.25 r=5 v Euro Undici / 86 | cad | 11,86 | | | |
| 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|--|------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 01.P27.A30.1 80 | colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Clerodendron trichotomum h=2.00-2.50 z | cad | 44,40 | | | |
| 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella | | | | | |
| 01.P27.A30.3 30 | Jasminum nudiflorum h=1.00-1.25 r=5 v | cad | 9,46 | | | |
| 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella | | | | | |
| 01.P27.A30.4 10 | Ligustrum japon.,l.j.aureum h=1.00-1.25 r=3 z | cad | 11,86 | | | |
| 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella | | | | | |
| | Nandina domestica h=0.6-0.8 r=5 v | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|--|------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 01.P27.A30.4 75 | Euro Quindici / 77 | cad | 15,77 | | | |
| 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella | | | | | |
| 01.P27.A30.5 30 | Prunus laurocerasus h=1.00-1.25 r=3 z | cad | 8,27 | | | |
| 01.P27.A50 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso | | | | | |
| 01.P27.A50.2 10 | Lavandula vera,l.angust. v=18 | cad | 3,02 | | | |
| 04.P83.A02 | Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste risevate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | | |
| 04.P83.A02.0 10 | Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15 | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|----------------|---|------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 04.P83.A09 | Euro Zero / 48 "Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00" | m | 0,48 0,10 | | | 20,83 |
| 04.P83.A09.05 | Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina Euro Quarantasei / 65 | cad | 46,65 17,95 | | | 38,48 |
| 06.A07.A02 | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. | | | | | |
| 06.A07.A02.010 | F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Euro Ventisei / 66 | cad | 26,66 9,92 | | | 37,21 |
| 06.A08.A01 | F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. | | | | | |
| 06.A08.A01.020 | F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti Euro Trentadue / 02 | cad | 32,02 13,79 | | | 43,07 |
| 06.A08.A07 | F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ | O.S. diretto | INC. % | INC. % |
|--------------------|--|------|--------------------------------|--------------|--------|--------|
| | | | Costo del personale in Euro | in Euro | O.S. | Man. |
| 06.A08.A07.0 05 | <p>luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>F.O. di interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula</p> <p>Euro Sessantatre / 46</p> | cad | 63,46 16,53 | | | 26,05 |
| 06.A08.A09 | F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. | | | | | |
| 06.A08.A09.0 05 | <p>F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)</p> <p>Euro Ventotto / 51</p> | cad | 28,51 9,92 | | | 34,79 |
| 06.A09.I01 | "quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di quadretto in esecuzione da parete con portella cieca" | | | | | |
| 06.A09.I01.01 0 | <p>F.O. di quadretto vetror. dim.300x350 mm. circa, c/port.</p> <p>Euro Centoventidue / 29</p> | cad | 122,29 18,18 | | | 14,87 |
| 06.P10.B04 | <p>Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.</p> <p>tubo corrugato doppia parete per cavidotto</p> | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ | O.S. diretto | INC. % | INC. % |
|--------------------|--|------|--------------------------------|--------------|--------|--------|
| | | | Costo del personale in Euro | in Euro | O.S. | Man. |
| 06.P10.B04.0 30 | D.110 Euro Due / 54 | m | 2,54 | | | |
| 07.A04.D05 | Pozzi | | | | | |
| 07.A04.D05.0 05 | "Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere" Euro Quarantatre / 37 | cad | 43,37 40,16 | | | 92,60 |
| 08.A40.I06 | "Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m ² , eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:" | | | | | |
| 08.A40.I06.02 0 | diametro esterno 250 Euro Ventiquattro / 05 | m | 24,05 14,81 | | | 61,58 |
| 08.P05.B03 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori | | | | | |
| 08.P05.B03.0 20 | "spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40" Euro Venti / 46 | cad | 20,46 | | | |
| 13.P02.A35 | Scavo a sezione obbligata | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ | O.S. diretto | INC. % | INC. % |
|--------------------|--|----------------|--------------------------------|--------------|--------|--------|
| | | | Costo del personale in Euro | in Euro | O.S. | Man. |
| 13.P02.A35.0 05 | "Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;" Euro Diciannove / 09 | m ³ | 19,09 10,64 | | | 55,74 |
| 13.P02.B05 | formazione di blocco di fondazione per palo | | | | | |
| 13.P02.B05.0 20 | "Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 90x90x100 cm;" Euro Centoventinove / 28 | cad | 129,28 24,76 | | | 19,15 |
| 13.P03.A15 | Fornitura e posa in opera di palo tronco conico | | | | | |
| 13.P03.A15.0 15 | "Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghetta totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120° a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;" Euro Trecentoventi / 21 | cad | 320,21 45,21 | | | 14,12 |
| 13.P03.A35 | Posa in opera di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale | | | | | |
| 13.P03.A35.0 05 | "Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;" Euro Cinquantatre / 96 | cad | 53,96 46,85 | | | 86,82 |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|--|------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 13.P03.B05 | Fornitura e posa in opera su palo di braccio in acciaio zincato | | | | | |
| 13.P03.B05.0 35 | "Fornitura e posa in opera su palo, ad altezza intermedia, di braccio in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, sbraccio sino a 1,50 m, compresa la fornitura e la posa di 2 collari per il fissaggio;" Euro Sessantotto / 30 | cad | 68,30 32,84 | | | 48,08 |
| 13.P05.B05 | Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto | | | | | |
| 13.P05.B05.0 30 | "Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x10 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;" Euro Uno / 60 | m | 1,60 0,30 | | | 18,75 |
| 13.P05.B05 | Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto | | | | | |
| 13.P05.B05.0 40 | "Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7OR 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;" Euro Uno / 28 | m | 1,28 0,30 | | | 23,44 |
| 13.P09.A05 | posa di quadri IP | | | | | |
| 13.P09.A05.0 10 | "Posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno costituito da due armadi affiancati a due settori sovrapposti, compreso il trasporto dal magazzino, il fissaggio dei telai alla struttura muraria di supporto, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza, il collegamento tra i due quadri;" Euro Trecentosessantacinque / 46 | cad | 365,46 343,28 | | | 93,93 |
| 14.P01.A05 | Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|--|----------------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 14.P01.A05.0 05 | scavo commissionata, con l'uso del tagliafalto, in conglomerato bituminoso ... Euro Sei / 15 | m ² | 6,15 | | | |
| 18.A92.A70 | Pacciamatura localizzata con corteccia di conifere di taglio minuto, in ragione di almeno 16 litri per pianta e spessore minimo dello strato pari a cm 8, compreso acquisto, fornitura e posa. | | | | | |
| 18.A92.A70.0 05 | per pianta Euro Uno / 81 | cad | 1,81 | | | |
| 18.P06.A55 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella | | | | | |
| 18.P06.A55.1 05 | pyracantha in varieta h. = 1,00 - 1,20 r = 1 v = 18 Euro Quattro / 57 | cad | 4,57 | | | |
| 18.P07.A45 | Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2% | | | | | |
| 18.P07.A45.0 05 | ... Euro Dodici / 22 | m ³ | 12,22 | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|---|----------------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta | | | | | |
| 20.A27.A10.0 05 | Con preparazione manuale del terreno Euro Due / 09 | m ² | 2,09 1,67 | | | 79,90 |
| 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti | | | | | |
| 20.A27.A68.0 05 | Buca di cm 30x30x30 Euro Sei / 66 | cad | 6,66 4,83 | | | 72,52 |
| 20.A27.B70 | Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua | | | | | |
| 20.A27.B70.0 05 | Eseguito a mano Euro Zero / 25 | m ² | 0,25 0,20 | | | 80,00 |
| 24.A66.V04 | Fondazione stradale da eseguire su grossi rilevati di nuova costruzione con pietrame adatto e consistente | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|--|----------------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 24.A66.V04.0 05 | compresi il riempimento degli interstizi ed una cilindratura di assestamento: Euro Sei / 51 | m ³ | 6,51 | | | |
| 28.A05.D15 | BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio | | | | | |
| 28.A05.D15.0 05 | "Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40m Costo primo mese o frazione di mese" Euro Trecentoventi / 39 | cad | 320,39 | | | |
| 28.A05.D20 | BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio | | | | | |
| 28.A05.D20.0 05 | "USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|--|------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 28.A05.D25 | Costo primo mese o frazione di mese" Euro Trecentoventotto / 50 | cad | 328,50 | | | |
| 28.A05.D25.0 05 | BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. | | | | | |
| | nolo primo mese o frazione di mese Euro Centoquarantotto / 01 | cad | 148,01 | | | |
| 28.A05.E05 | "RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera." | | | | | |
| | per sviluppo a metro quadrato | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ Costo del personale in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------------------|--|----------------|---|-------------------------|----------------|----------------|
| 28.A05.E05.0 05 | Euro Diciassette / 14 | m ² | 17,14 | | | |
| 28.A05.E10 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare | | | | | |
| | nolo per il primo mese | | | | | |
| 28.A05.E10.0 05 | Euro Tre / 60 | m | 3,60 | | | |
| 28.A15.A05 | IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. | | | | | |
| | temporaneo per la durata del cantiere | | | | | |
| 28.A15.A05.0 05 | Euro Centoquarantotto / 91 | cad | 148,91 | | | |
| M. 1 | Oneri per discarica autorizzata controllata, la cui corresponsione avverrà dietro presentazione di fattura e formulario rifiuti. Euro Otto / 00 | mc | 8,00 | | | |
| M. 2 | Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni: dimensioni cm 30x30 altezza cm 30. | | | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ | O.S. diretto | INC. % | INC. % |
|--------|--|------|--------------------------------|--------------|--------|--------|
| | | | Costo del personale in Euro | in Euro | O.S. | Man. |
| M. 3 | <p>Euro Diciotto / 96</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione completo di attacco palo del tipo a parete per esterni, il sistema sarà fissato al palo a mezzo di fascette band-it in acciaio inox 20mm o tramite sistema a bullonatura diretta sul palo. Apparecchio di illuminazione stradale con High Power LED dotato di copertura, telaio e attacco palo in pressofusione di alluminio a basso tenore di rame EN AB 46100 verniciato a polvere di poliestere. Adatto per installazioni testapalo e sbraccio con regolazione dell'inclinazione a step di 5°. Sistema di apertura e chiusura tramite maniglia frontale integrata. Vetro piano temprato di chiusura (4 mm di spessore). Ingresso cavo tramite PG13,5. Sezionatore di sicurezza. Piastra di cablaggio in PA6.6+FV. Printed Circuit Board (PCB) in metal core. Sistema ottico in PC metallizzato. Immunità alle sovratensioni in modo comune fino a 10 kV.</p> <p>Flusso nominale (lm) 8.530 - Corrente di pilotaggio 1 A - Codice Electrocod 244C - Regolazione inclinazione -20° ÷ +10° sbraccio - -10° ÷ +20° testa palo - Temperatura di utilizzo -25 +40 °C - Temperatura di colore 4000 K (CRI 70) LED Life Time (L80) 120.000 h - Potenza di sistema 76 W Lumen output (lm) 7.680 - Distanza minima dall'oggetto illuminato 1 m - Superficie massima esposta al vento 0,15 m² - Numero moduli 2 (2x3 LED) Ottica W - ULOR: 0% - Serie ROAD [5] Applicazione Esterno - Tipologia Stand alone Tensione 220/240 V - 50/60 Hz - Stand alone - Lampada LED - Resistenza agli urti IK08 - Grado di protezione IP66. Tipo Gewiss GW R5 212 o equivalente.</p> <p>Potenza di sistema 76 W Lumen output (lm) 7.680 - Distanza minima dall'oggetto illuminato 1 m - Superficie massima esposta al vento 0,15 m² - Numero moduli 2 (2x3 LED) Ottica W - ULOR: 0% - Serie ROAD [5] Applicazione Esterno - Tipologia Stand alone Tensione 220/240 V - 50/60 Hz - Stand alone - Lampada LED - Resistenza agli urti IK08 - Grado di protezione IP66. Tipo Gewiss GW R5 212 o equivalente</p> <p>Euro Quattrocentoquaranta / 57</p> | cad. | 18,96 | | | |
| M. 4 | Arrotondamenti | cad. | 440,57 | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ | O.S. diretto | INC. % | INC. % |
|--------|---|------|--------------------------------|--------------|--------|--------|
| | | | Costo del personale in Euro | in Euro | O.S. | Man. |
| M. 5 | <p>Euro Otto / 50</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione in pannelli a maglia rigida in acciaio zincato e verniciato color verde modello RECINTHA o similare (da accettarsi preventivamente da parte della DL) dotata di pannelli di larghezza cm. 200, pali quadri muniti di tappo, ganasce di bloccaggio pannello rete ed altri pezzi speciali di fissaggio. Detti pali dovranno essere fissati al terreno mediante plinto in c.a. Rck 250 di dimensione non inferiore a cm. 50 x 50 x50. I pali dovranno essere annegati nel calcestruzzo per almeno 30 cm, ovvero dotati di piastra in acciaio per fissaggio in cordoli in c.a. o materiale lapideo con idonei tasselli di fissaggio. Nella presente voce sono da ritenersi comprensive le opere di scavo trasporto a rifiuto e relativi oneri di discarica, le opere murarie, edili, da fabbro, i pezzi speciali ed ogni quanto altro - anche se sopra non specificatamente menzionati - che risultino necessarie a dare l'opera finita, completa, eseguita a perfetta regola d'arte e funzionale senz'altro intervento. Dimensione pannello H.mm.1030 x 2005 - n. 3 giunti di fissaggio - Palo 60x60x1,5 mm</p> <p>Euro Sessanta / 00</p> | m | 8,50 | | | |
| M. 6 | <p>Fornitura e posa di cancellata tipo LIGHT (da accertarsi preventivamente da parte della DL) a uno o due battenti dimensioni al netto dei pilastri mm 4500 -6000 *mm1800-2000 ft, costituita da due pilastri a sezione quadrata 170*170*s5mm h= 1800-2000 ft, in acciaio, anta-e costituita da telaio in profilato tubolare di acciaio sez. mm.40*40*s3, con pannelli di chiusura in rete elettrosaldata con tipologia della maglia e sezione uguale a quella della recinzione. Data in opere con rivestimento colore verde con resine termindurenti di tipo poliestere. Completano l'opera la necessaria minuteria metallica (battenti, serrature, maniglie, cerniere,tiranti, formazione dello scavo per i plinti (inclusi) in cls leggermente armato di annegamento dei pilastri.</p> <p>Ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Euro Quattromiladuecento / 00</p> | cad. | 4.200,00 | | | |

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo un./ <i>Costo del personale</i> in Euro | O.S. diretto in Euro | INC. % O.S. | INC. % Man. |
|--------|-------------|------|--|-------------------------|----------------|----------------|
| | | | | | | |

Arizzano li 14/09/2018

Il Progettista**Il Responsabile del Procedimento****L'Impresa**

ES0018_04_01_CME_AB.MX1

Studio Tecnico geom. Vittorio Boso

Corso Roma, 51 - Arizzano (VB)

studiotecnicovb@gmail.com

tel. 0323/550953 - mob. 348/3369150

ELENCO PREZZI

Indice Elenco prezzi