Comune di Cinquefrondi

Prov. di Reggio Calabria

"Realizzazione aree a verde attrezzato località Violelle"

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: **16 Elenco e Analisi Prezzi**

I tecnici	Visti
Arch. Valentina Ciminello	
Arch. Salvatore Albanese	

Cinquefrondi lì

Comune di Cinquefrondi
Provincia di Reggio Calabria

ELENCO E ANALISI PREZZI
Capitolo lavori

OGGETTO: Realizzazione aree a verde attrezzato località Violelle

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Cinquefrondi

Data, 23/07/2018

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP 01	Fornitura e posa in opera di sabbia per riempimento di scavi di sottofondazioni proveniente da cave appartenente ai gruppi A3-4, A4-5. A4 compreso carico, trasporto e scarico e compattazione con idoneo mezzo **euro (trentauno/74)**	m3	31,74
Nr. 2 AP 02	Fornitura e posa in opera di tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante miscelazione in sito con stabilizzante in polvere fibririnforzato del (tipo levostab 99 levocell, ecostabilizer o prodotti similari) con terreno presente o riportato e dello stabilizzato con dosaggio preceduto da prove di laboratorio (curva granulometrica, limite di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale) Il terreno dovrà essere ben pulito, privo di inerti e residui di piantumazione naturale. L'impasto dovrà essere confezionato con sistema meccanico di betonaggio e dovrà essere steso con vibrofinitrice e rullatura finale fino al raggiungimento di una densità di compattazione non inferiore al 98 % (AASTHO modificata) Dopo 24 ore dalla posa si dovrò effettuare una compattazopne statica di lisciatura della superficie. Spessore minimo 10 cm. Compreso tessuto non tessuto e rullatura del terreno sottostante, con la sola esclusione dello strato di misto granulare pagato a parte. **euro (ventisei/46)**	mq	26,46
Nr. 3 AP 03	Fornitura e posa in opera di armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min. IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure. Sono comprese le piastre di fondo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluso eventuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x550 - 1 vano **euro (trecentosessantauno/35)**	cadauno	361,35
Nr. 4 AP 04	Realizzazione di tavolo circolare, formato da piano superiore in cls con diametro 110 cm, e spessore cm 10, con incavo centrale 40x40 cm spessore cm 3, per posa di tozzetti in marmo nero africa e bianco di carrara, dimensione tozzetto 5x5x3 cm di spessore, formanti un disegno a scacchiera posto nella parte centrale del tavolo. Poggiante su un pilastro centrale in cls con altezza f.t.di 60 cm e diametro 25 cm, incastrato su fondazione quadra baricentrica al pilastro dalle dimensioni 40x40x15 cm h. Il conglomerato dovrà essere amalgamato con graniglia e levigato su tette le facce a vista con smerigliatrice. Compreso di anima in ferro. **euro (quattrocentoquarantadue/90)**	cadauno	442,90
Nr. 5 AP 05	Sistemazione del fondo dello scavo, sua rullatura e profilatura, fornitura e posa in opera erbicida polverulento onde evitare la crescita di erbe infestanti **euro (uno/33)**	mq	1,33
Nr. 6 AP 06	Palo per illuminazione pubblica certificato CEE in conformità alla norma UNI EN 40-5, composto da elementi in acciaio S235 UNI EN 10027-1 avente altezza 5 mt, costituito da: anima a sezione rettangolare in acciaio; zincato a caldo e verniciato secondo le normative UNI EN ISO 1461 composta da una base da mm 150x100; dotata di una vite M12 (messa a terra) e un'asola di dimensioni mm 70x180 a mm 1200 da terra; morsetteria isiway mod. M5 di classe II, con o senza fusibile; portella in acciaio S235. Compreso di sistema di fissaggio a terra su fondazione, con asola realizzata nella parte interrata del palo di dimensione mm 150x50 per il passaggio cavi. La fondazione dovrà essere prevista di una guaina protettiva termorestringente, formata da materiali compositi per la protezione da corrosione, fornita singolarmente. Colore grigio chiaro. Mensola singola equipaggiata con un modulo con sbraccio da 270 mm. Compreso di un corpo illuminante corrispondente alle seguenti norme: EN 60598, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3; classe di protezione IP 66, IK 09; efficienza A++, CxS, laterale 0.019 m2 e pianta 0.04 m2; caratteristiche elettriche: tensione 220-240V/50-60 HZ; corrente: 525mA; fattore di potenza/THD: >0.95/<10%; vita stimata: >100.000 h/L90/B10; protezione e sovratensioni: 8kV CLASSE 2/10kV con SPD. Materiali: corpo presoffusione EN1706 e trafila EN573-3 di alluminio; colore grigio chiaro; sistema ottico nano-ottica; schermo: in vetro ultrachiaro temprato con serigrafia nera sp.4mm; guarnizione siliconica; passacavo poliammide; sistema di fissaggio in pressofusione di alluminio EN 1706; bulloneria in acciaio inossidabile AISI 304; specifiche LED a 525 mA; Temperatura di colore 4000K CRI>70. I LED dovranno essere esenti assolutamente da corrosione in ambiente saturo di solfuri. Temperatura di esercizio: -40°/+50°C; temperatura di stoccaggio: -40°/+80°C, sicurezza fotobiologica: IEC- TR62778.Avente dati nominali LEd 4000K con flusso luminoso lm di 4400 e potenza W da 26. **euro (millenovecentoquarantacinque/31)**	cadauno	1´945,31
Nr. 7 AP 07	Palo per illuminazione pubblica certificato CEE in conformità alla norma UNI EN 40-5, composto da elementi in acciaio S235 UNI EN 10027-1 avente altezza 5 mt, costituito da: anima a sezione rettangolare in acciaio; zincato a caldo e verniciato secondo le normative UNI EN ISO 1461 composta da una base da mm 150x100; dotata di una vite M12 (messa a terra) e un'asola di dimensioni mm 70x180 a mm 1200 da terra; morsetteria isiway mod. M5 di classe II, con o senza fusibile; portella in acciaio S235. Compreso di sistema di fissaggio a terra su fondazione, con asola realizzata nella parte interrata del palo di dimensione mm 150x50 per il passaggio cavi. La fondazione dovrà essere prevista di una guaina protettiva termorestringente, formata da materiali compositi per la protezione da corrosione, fornita singolarmente. Colore grigio chiaro. Mensola doppia (six e dex) equipaggiata con due moduli con sbraccio da 270 mm. Compreso di due corpi illuminanti (uno per braccio) corrispondenti alle seguenti norme: EN 60598, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3; classe di protezione IP 66, IK 09; efficienza A++, CxS, laterale 0.019 m2 e pianta 0.04 m2; caratteristiche elettriche: tensione 220-240V/50-60 HZ; corrente: 525mA; fattore di potenza/THD: >0.95/<10%; vita stimata: >100.000 h/L90/B10; protezione e sovratensioni: 8kV CLASSE 2/10kV con SPD. Materiali: corpo presoffusione EN1706 e trafila EN573-3 di alluminio; colore grigio chiaro; sistema ottico nano-ottica; schermo: in vetro ultrachiaro temprato con serigrafia nera sp.4mm; guarnizione siliconica; passacavo poliammide; sistema di fissaggio in pressofusione di alluminio EN 1706; bulloneria in acciaio inossidabile AISI 304; specifiche LED a 525 mA; Temperatura di colore 4000K CRI>70. I LED dovranno essere esenti assolutamente da corrosione in ambiente saturo di solfuri. Temperatura di esercizio: -40°/+50°C; temperatura di stoccaggio: -40°/+80°C, sicurezza fotobiologica: IEC- TR62778.Avente dati nominali LEd 4000K con flusso luminoso lm di 4400 e potenza W da 26. **euro (duemilaquattrocentocinquantauno/31)**	cadauno	2´451,31
Nr. 8 AP 08	Fornitura e posa in opera in quadro di morsettiera interna per quadri modulari **euro (trentatre/09)**	cadauno	33,09
Nr. 9 AP 09	Realizzazione di seduta circolare, formato da piano superiore in cls con diametro 45 cm, e spessore cm 10. Poggiante su un pilastro centrale in cls con altezza f.t.di 40 cm e diametro 40 cm,a semitronco con sp. cm 10 incastrato su fondazione quadra baricentrica al pilastro dalle dimensioni 30x30x15 cm h. Il conglomerato dovrà essere amalgamato con graniglia e levigato su tette le facce a vista con smerigliatrice. Compreso di anima in ferro. **euro (duecentoquattro/34)**	cadauno	204,34
Nr. 10	Fornitura e posa in opera di mattonella in gomma 40x40x4.5 cm a tinta colorata o unita, incluso quattro parti di connessione per mattonella,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP 10	per pavimentazione antitrauma da posare in corrispondenza degli attrezzi sportivi, con parte inferiore in gomma nera, compreso di canale di scolo per drenaggio acqua, priva di vibrazioni, gomma antiscivolo, conforme ad un'altezza di caduta controllata TUV 1.5 ml. Peso per mq di posa non inferiore a 25,20 Kg/mq resistente alle intemperie, certificazione GS/TUD EN 1177.Realizzata a scasso di terreno avente h cm 14,5 posa di letto di cls cm 10.Posa di tessuto non tessuto nella parte superiore del cls per protezione della vegetazione infestante, compreso di incollaggio delle piastrelle antitrauma e relativi spinotti di giuntura, il tutto a perfetta regola d'arte. **euro (settantasette/86)**	m2	77,86
Nr. 11 AP 11	Stesa di ghiaia vagliata e costipata. **euro (dodici/42)**	m3	12,42
Nr. 12 AP 12	Fornitura e posa in opera di gioco tipo Teleferica formato da colonna di sostegno in tubolare ϴ 200 mm, con funzione di puntone e sostegno ballatoio partenza gioco. Cavalletto di supporto alle estremità delle colonne in tubolare ϴ 48 mm ed elementi di protezione in tubolare ϴ 40 mm, con funzione di tirante bloccato alla colonna portante. Ballatoio in scatolato di lamiera 30/10 con fissato nella zona di calpestio un tappeto antitrauma da 30 mm completo di scaletta a due gradini per arrivare a quota di 900 mm (altezza ballatoio dal suolo) e protezioni laterali in tubolari diam. 40 mm con h 1000 mm. Lo spazio libero per l'evacuazione è di 600 mm frontali. Cavo di scorrimento in acciaio inox ϴ 12 mm. Carrello per lo scorrimento completo di protezione per le dita e freno per cavi da 0 12 mm. Seggiolino con catena protetta e regolatore di tensione della fune ϴ 180 con box, molla frenante a spirale con sistema di supporto e respingimento in gomma di 300 mm. Colonna portante simmetrica senza ballatoio di 1000 mm più bassa. Tutta la struttura sarà in acciaio S235JR zincato.Compreso di 4 plinti portanti di fondazione a quota interrata di 200 mm su cui vincolare la struttura.Struttura omologata e collaudata dall'istituto italiano dei giocattoli UNI EN 1176 con applicazione del marchio sicurezza controllata. Completo di pannello informativo riportante la funzione del gioco, il suo utilizzo e l'età consigliata.Tutto compreso nulla escluso. Dimensioni h 4300 P 2000 L 24000 mm. **euro (diciannovemilaquattrocentoquarantasette/23)**	cadauno	19´447,23
Nr. 13 AP 13	Fornitura e posa in opera di gioco Caleidogira formato da piastre alla base predisposte per il fissaggio per mezzo di tasselli su plinti di calcestruzzo dalle dimensioni di 1200x1200x200 mm ad una quota interrata di 200 mm completo per la messa a terra e completo di pannello informativo riportante la funzione del gioco, il suo utilizzo e l'età consigliata.Struttura in acciaio inox AISI 304 con elemento di sostegno in tubolare da ϴ 60 mm, manubrio toroidale in tubolare da ϴ 30 mm ed elemento visore in tubolare da ϴ 150 mm, con elementi a specchi interni. Attrezzatura da gioco collaudata e omologata dall'istituto italiano dei giocattoli, secondo le normative UNI EN 1176 con applicazione dell'omologazione del Marchio Sicurezza Controllata.Tutto compreso nulla escluso.Dimensioni h 1100 mm L 880 mm P 910 mm. **euro (quattromilanovecentosessantasei/78)**	cadauno	4´966,78
Nr. 14 AP 14	Fornitura e posa in opera di gioco Dondolo Rotante formato da struttura costituita da una colonna in tubolare di acciaio inox AISI 304 ϴ 200 mm, alla quale è vincolato supporto ad arco per seggiolini in tubolare acciaio inox AISI 304 ϴ 90 mm, completo di seggiolini. Vincolo predisposto al fine di permettere agli utenti, una volta sistemati sui seggiolini, di dondolare e allo stesso tempo ruotare attorno alla colonna centrale, contemporaneamente. Il movimento rotatorio dovrà essere generato per mezzo di sistema meccanico interno, la rotazione delle ventole all'apice in senso opposto. Gioco collaudato e omologato dall'Istituto italiano dei giocattoli UNI EN1176. Compreso di pannello informativo riportante la funzione del gioco, il suo utilizzo e l'età consigliata. Completo di plinto portante di fondazione 1500x1500x1000 mm dove annegare la colonna di sostegno. Tutto compreso nulla escluso. Dimensioni h 3270 mm Diam.3800 mm. **euro (sedicimilanovecentoottantaquattro/17)**	cadauno	16´984,17
Nr. 15 AP 15	Fornitura e posa in opera di gioco Giroscopio formato da colonna rotante in tubolare di acciaio inox AISI 304 ϴ 90 mm con supporto ad arco in tubolare acciaio inox AISI 304 ϴ 40 mm. Finitura superficiale tramite sabbiatura di tutta la struttura. Completa di plinto 400x400x200 mm, al quale vincolare la struttura per mezzo di tasselli.Gioco collaudato e omologato dall'istituto italiano dei giocattoli normativa UNI EN 1176.Tutto compreso nulla escluso.Dimensioni h 3128 mm P 2467 mm L 2574 mm. **euro (seimilaottocentosei/81)**	cadauno	6´806,81
Nr. 16 AP 16	Fornitura e posa in opera di gioco Camera Obscura formato da struttura con piastre alla base predisposte per il fissaggio dei tasselli su plinto in cls 1000x1000x200 mm. Con sfera di alluminio verniciato, dotato di un piccolo foro su un lato per far entrare la luce e un elemento visore sul lato opposto, con proiezione dell'immagine capovolta. La sfera è vincolata tramite perno alla struttura a tre piedi in tubolare di acciaio inox AISI 304. Sfera colore RAL 5015. Dimensioni h 1480 mm lungh. 130 mm Prof. 130 mm. Collaudo e conformità UNI EN 1176. Tutto compreso nulla escluso. **euro (seimilacinquecentoquarantatre/90)**	cadauno	6´543,90
Nr. 17 AP 17	Fornitura e posa in opera di gioco Fortepiano con struttura composta da moduli base in acciaio inox AISI 304 da 240x1250x100 mm affiancati tra loro per un complessivo di 7 moduli capaci di emettere una determinata nota musicale. Ogni singolo modulo è formato da una scatola in acciaio inox AISI 304 dallo spessore di 1.5 mm con internamente il meccanismo sonoro composto da leve e martelletti che sollecitano una barra armonica dotata di propria cassa armonica, coperchio superiore in acciaio inox da spessore 2 mm composto di due elementi incernierati tra loro (di cui uno fisso e l'altro mobile a pedale). Il modulo dovrà avere un limitatore di corsa interno ed una serie di tamponi per assorbire l'urto del piede. Il piano superiore avrà una finitura in gomma antisdrucciolo. Tutti gli elementi sonori sono fissati nella parte inferiore su due traversine in acciao inox AISI 304, il tutto composto da 7 moduli corrispondenti alla scala musicale. Acciaio satinato. Il tutto posto tramite tasselli su una soletta in cls dalle misure 1800x1300x200 mm con predisposizione per la messa a terra e completa di pannello informativo riportante la funzione del gioco, il suo utilizzo e l'età consigliata corrispondente alle normative UNI EN 1176-1. Tutto completo nulla escluso. **euro (tredicimilatrecentocinquantauno/00)**	cadauno	13´351,00
Nr. 18 AP 18	**F**ornitura e posa in opera di morsettiera a doppio isolamento per caso/ uscita dino 4 x 16 mmq, con portafusibile per protezione lampada, da inserire in asola palo illuminazione **euro (cinquantatre/19)**	cadauno	53,19
Nr. 19 AP 19	Realizzazione di panchina semicircolare, formata da seduta in cls con sviluppo in lunghezza di ml 8,20. Formata da un unico blocco poggiante a terra. Il conglomerato dovrà essere amalgamato con graniglia e levigato su dette facce a vista con smerigliatrice. Compreso di anima in ferro. **euro (settecentosessantaquattro/95)**	cadauno	764,95
Nr. 20 AT.10.1515.	VIBRATORE PER CALCESTRUZZI Vibratore per calcestruzzi elettrico **euro (tre/23)**	ora	3,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
a			
Nr. 21	BETONIERA Betoniera di capacitO 500 l		
AT.10.155.a	**euro (trentasei/07)**	ora	36,07
Nr. 22	BETONIERA Incidenza di autobetoniera per getto		
AT.10.155.b	**euro (due/63)**	mc	2,63
Nr. 23	BETONIERA Sollevamento e abbassamento meccanoco cls		
AT.10.155.c	**euro (quattro/51)**	mc	4,51
Nr. 24	BETONIERA Mescolatrice per malte		
AT.10.155.g	**euro (tre/26)**	ora	3,26
Nr. 25	GRU' A TORRE Gru a torre, portata 2400 kg (ammortamento con montaggio e smontaggio)		
AT.10.2040.	**euro (quarantaquattro/92)**	ora	44,92
c			
Nr. 26	PIASTRA VIBRANTE Piastra vibrante da 500 kg		
AT.10.2515.	**euro (trentasette/20)**	ora	37,20
a			
Nr. 27	NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.		
AT.10.2535.	**euro (settantauno/40)**	ora	71,40
b			
Nr. 28	MOTOSEGHE Motosega		
AT.10.3015.	**euro (trentatre/81)**	ora	33,81
a			
Nr. 29	SEGA ELETTRICA CIRCOLARE Sega circolare		
AT.10.3020.	**euro (trentauno/09)**	ora	31,09
a			
Nr. 30	PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Piegatrice per acciaio in tondini		
AT.10.3021.	**euro (ventinove/45)**	ora	29,45
a			
Nr. 31	PIALLATRICE Piallatrice per casseforme		
AT.10.3025.	**euro (ventiotto/30)**	ora	28,30
e			
Nr. 32	AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 mc max 150 hp		
AT.10.510.a	**euro (cinquantanove/27)**	ora	59,27
Nr. 33	idem c.s. ...ribaltabile da 10,8 mc da 160 a 250 hp		
AT.10.510.b	**euro (sessantauno/05)**	ora	61,05
Nr. 34	AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta per carichi fino a 4000 kg		
AT.10.515.a	**euro (quarantanove/29)**	ora	49,29
Nr. 35	AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 7,8 T		
AT.10.520.a	**euro (sessanta/70)**	ora	60,70
Nr. 36	idem c.s. ...gru da 14,8 T		
AT.10.520.b	**euro (sessantanove/58)**	ora	69,58
Nr. 37	Terra in sito		
P.E. 001	**euro (venti/00)**	mc	20,00
Nr. 38	Legante naturale terre, privo di prodotti pozzolanici.		
P.E. 002	**euro (centodieci/00)**	mc	110,00
Nr. 39	Catalizzatore bioedile		
P.E. 003	**euro (trenta/00)**	mc	30,00
Nr. 40	Consolidante terra stabilizzata		
P.E. 004	**euro (due/90)**	mq	2,90
Nr. 41	Fibre vegetali di agave sisalana o similari		
P.E. 005	**euro (uno/56)**	mq	1,56
Nr. 42	Setaccio automatico (crivello) vibrante e filtrante per filtro terreno privo di elemnti vegetali e impurita		
P.E. 006	**euro (cinquanta/00)**	ora	50,00
Nr. 43	Armadio stradale in vetroresina		
P.E. 008	**euro (duecentotrentasette/00)**	cadauno	237,00
Nr. 44	Erbicida - glifosato		
P.E. 026	**euro (ottanta/00)**	l	80,00
Nr. 45	Pompa a zaino		
P.E. 027	**euro (tre/00)**	ora	3,00
Nr. 46	CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.2.1030.a	**euro (quattordici/17)**	kg	14,17
Nr. 47 PR.2.1030.b	CEMENTO 100 Cemento tipo 425 in sacchi **euro (diciassette/71)**	kg	17,71
Nr. 48 PR.2.12010.b	Abete da lavoro in tavolame di spessore mm 25 **euro (trecentotrentacinque/32)**	mc	335,32
Nr. 49 PR.2.12010.d	Sottomisure in abete spessore 25 mm **euro (duecentonovantacinque/00)**	mc	295,00
Nr. 50 PR.2.12010.g	Abete in travi scorzate **euro (trecentoquindici/00)**	mc	315,00
Nr. 51 PR.2.12050.e	CASTAGNO Castagno in travi per capriate **euro (cinquecentocinquantasei/88)**	mc	556,88
Nr. 52 PR.2.16060.z	RIVESTIMENTI A SPESSORE Rivestimento plastico granigliato granulometria fine **euro (uno/73)**	kg	1,73
Nr. 53 PR.2.190430.a	TESSUTO NON TESSUTO Di densitO 200 gr/m‹ **euro (zero/82)**	mq	0,82
Nr. 54 PR.2.2020.e	SABBIA Sabbia di cava vagliata **euro (diciotto/00)**	mc	18,00
Nr. 55 PR.2.2021.c	SABBIA Sabbia di fiume vagliata e lavata **euro (ventitre/00)**	mc	23,00
Nr. 56 PR.2.2021.e	SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm **euro (diciannove/00)**	mc	19,00
Nr. 57 PR.2.2040.f	GRANIGLIE Graniglia basaltica **euro (ventiquattro/82)**	mc	24,82
Nr. 58 PR.2.2090.a	GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 **euro (ventiuno/00)**	mc	21,00
Nr. 59 PR.2.2090.b	idem c.s. ...pezzatura mm 15C25 **euro (ventiuno/00)**	mc	21,00
Nr. 60 PR.2.2090.c	idem c.s. ...pezzatura mm 25C40 **euro (venti/00)**	mc	20,00
Nr. 61 PR.2.26010.a	Acqua **euro (zero/79)**	mc	0,79
Nr. 62 PR.2.260500.a	Prodotti chimici diversi Vernice antitarlo funghicida **euro (cinque/24)**	L	5,24
Nr. 63 PR.2.3010.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/m‹ 200 di cemento 325 **euro (sessantacinque/00)**	mc	65,00
Nr. 64 PR.2.30130.a	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata tipo Feb 44K **euro (zero/55)**	kg	0,55
Nr. 65 PR.2.3040.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE DURABILE Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm‹ **euro (ottanta/00)**	mc	80,00
Nr. 66 PR.2.3080.u	ADDITIVI PER CALCESTRUZZO Disarmante **euro (quattro/50)**	L	4,50
Nr. 67 PR.2.3090.a	DISARMANTI Per legno **euro (due/00)**	L	2,00
Nr. 68 PR.2.40230.a	CASSERI A PERDERE IN POLIPROPILENE Di altezza da 5 cm **euro (otto/32)**	mq	8,32
Nr. 69 PR.2.6022.a	LASTRE SQUADRATE DI MARMO O DI PIETRA DI SPESSORE cm 3 Bianco Carrara **euro (settantaquattro/70)**	mq	74,70
Nr. 70 PR.2.6022.t	idem c.s. ...cm 3 Bardiglio **euro (ottantauno/06)**	mq	81,06
Nr. 71 PR.20.1030	Ferramenta ed utensili **euro (dieci/00)**	%	10,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 72 PR.5.140130.a	MORSETTIERA INTERNA PER QUADRI MODULARI Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli **euro (ventiquattro/08)**	cad	24,08
Nr. 73 PR.C.0170.10.b	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm **euro (undici/28)**	m	11,28
Nr. 74 PR.E.0110.10.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico **euro (uno/01)**	mq	1,01
Nr. 75 PR.E.0120.10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) **euro (sei/78)**	mc	6,78
Nr. 76 PR.E.0140.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo **euro (nove/93)**	mc	9,93
Nr. 77 PR.E.0150.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km **euro (sette/72)**	mc	7,72
Nr. 78 PR.E.0150.10.b	idem c.s. ...autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 **euro (tre/86)**	mc	3,86
Nr. 79 PR.E.0150.40.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta **euro (cinque/94)**	mc	5,94
Nr. 80 PR.E.0160.10.l	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. **euro (zero/06)**	kg	0,06
Nr. 81 PR.E.0160.10.n	idem c.s. ...oneri relativi. Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. **euro (zero/44)**	kg	0,44
Nr. 82 PR.E.0160.20.c	CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Onere di smaltimento in discarica per inerti **euro (centouno/20)**	t	101,20
Nr. 83 PR.E.0310.10.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc **euro (novantasei/06)**	mc	96,06
Nr. 84 PR.E.0310.40.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 30 N/mmq **euro (centotrentatre/09)**	mc	133,09
Nr. 85 PR.E.0330.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione **euro (trentacinque/05)**	mq	35,05
Nr. 86 PR.E.0330.10.b	idem c.s. ...per opere in elevazione **euro (quarantaquattro/87)**	mq	44,87
Nr. 87 PR.E.0330.2	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.a	**euro (dodici/16)**	mq	12,16
Nr. 88 PR.E.1910.7 0.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte **euro (cinque/71)**	kg	5,71
Nr. 89 PR.E.2130.7 0.a	Rivestimento plastico granigliato a base di resine sintetiche e graniglia di marmo, per interni ed esterni, applicato su adeguato sottofondo da pagare a parte granulometria fine, per spessore 1,5 mm **euro (sedici/98)**	mq	16,98
Nr. 90 PR.E.2140.8 0.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale **euro (due/62)**	m	2,62
Nr. 91 PR.E.2250.1 0.a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 8-10x25x100 **euro (ventitre/14)**	m	23,14
Nr. 92 PR.L.0150.3 0.a	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi **euro (quindici/88)**	cad	15,88
Nr. 93 PR.L.0170.3 0.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6¸32 A; 2m **euro (ottantaquattro/44)**	cad	84,44
Nr. 94 PR.L.0170.3 0.j	idem c.s. ...moduli "m" 4P; In=40¸63 A; 4m **euro (duecentotrenta/51)**	cad	230,51
Nr. 95 PR.L.0170.7 0.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6¸32 A; 4m; AC **euro (trecentodiciannove/19)**	cad	319,19
Nr. 96 PR.L.0210.1 60.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x1,5 mm¦ **euro (due/43)**	m	2,43
Nr. 97 PR.L.0210.1 60.c	idem c.s. ...e marchio IMQTripolare Sezione 3x4 mm¦ **euro (quattro/41)**	m	4,41
Nr. 98 PR.L.0210.1 70.f	idem c.s. ...e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x16 mm¦ **euro (diciassette/30)**	m	17,30
Nr. 99 PR.L.02160. 110.a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico **euro (centodiciassette/22)**	cad	117,22
Nr. 100 PR.L.0240.1 30.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 **euro (tre/52)**	m	3,52
Nr. 101 PR.L.1310.1 0.a	Fornitura e posa in opera di orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato, con impulsi programmabili, precisione ¦3 s/mese a 20 °C , alimentazione ordinaria 220 V, 50 Hz, batteria ricaricabile da 5 Ah, carico max 1 A a 24 V c.c., consolle con display alfanumerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale, una linea orologi secondari orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato **euro (centoquindici/56)**	cad	115,56
Nr. 102 PR.U.0150.1 0.a	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piÞ d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 saracinesca in ghisa sferoidale DN50 **euro (duecentoquaranta/69)**	cad	240,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 103 PR.U.0240.30.a	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/mq) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/mq DN 160 mm e d im/min 135 mm **euro (sedici/02)**	m	16,02
Nr. 104 PR.U.0420.10.b	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 30x30x30 cm **euro (trentaquattro/64)**	cad	34,64
Nr. 105 PR.U.0420.10.g	idem c.s. ...lo scavo 80x80x80 cm **euro (centodieci/14)**	cad	110,14
Nr. 106 PR.U.0420.210.a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.Costituito da:telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro.Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile mm. 75 munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento.Avvertenza: tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso **euro (quattro/62)**	kg	4,62
Nr. 107 PR.U.0430.20.a	Rilevamento dello stato elettrico di tutte le condotte interrate per la determinazione delle condizioni di isolamento verso terra, dell'influenza dei campi elettrici di natura galvanica e dovuti a correnti vaganti, sia lungo la rete che lungo le condotte interrate di allacciamento agli utenti. Sono compresi: l'individuazione di eventuali difetti di isolamento rispetto a strutture metalliche estranee; l'eliminazione dei difetti compresi i materiali necessari; gli scavi; i rinterri; le demolizioni ed i ripristini delle pavimentazioni stradali e successiva verifica della efficienza delle opere di sistemazione effettuate; le prove di alimentazione effettuate con gruppo di alimentatori portatili e conseguente rilevamento dei dati di protezione sufficienti a mantenere catodica la tubazione; il rilevamento della resistività del terreno ed individuazione della zona optimum per l'ubicazione del dispersore; la verifica della rete protetta dopo il montaggio degli alimentatori fissi e rilievo di valori della d.d.p.p. tubo-terra nei punti significativi della rete; le eventuali verifiche e controlli suppletivi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto perfettamente efficiente. Per ogni metro di rete protetta Rilevamento dello stato elettrico di tutte le condotte interrate **euro (zero/28)**	m	0,28
Nr. 108 PR.U.0510.260.a	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio Pulizia di scarpate ed elementi accessori **euro (zero/78)**	mq	0,78
Nr. 109 PR.U.0510.50.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso **euro (sedici/23)**	mc	16,23
Nr. 110 PR.U.0510.60.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo **euro (sei/29)**	mc	6,29
Nr. 111 PR.U.0520.150.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le maodalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale **euro (trentaquattro/67)**	mc	34,67
Nr. 112 PR.U.0520.230.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchÞ la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. al m di conglomerato preventivamente misurato sciolto **euro (novantacinque/36)**	mc	95,36
Nr. 113 PR.U.0520.30.a	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 (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 **euro (uno/29)**	mq	1,29
Nr. 114 PR.U.0610.150.a	Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193x64 cm, altezza 77 Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm **euro (quattrocentotrentadue/98)**	cad	432,98
Nr. 115 PR.U.0610.2	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
70.a	onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete:in lamiera zincata: senza coperchio **euro (cinquantaquattro/89)**	cad	54,89
Nr. 116 PR.U.0610.3 10.a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso:in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia **euro (ventiotto/33)**	cad	28,33
Nr. 117 PR.U.0610.5 10.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia **euro (cinquecentosettantacinque/65)**	cad	575,65
Nr. 118 PR.U.0710.1 00.b	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interramento in sito nel caso di sistemazione a verde, escluso in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: in vie alberate, senza macchine in sosta **euro (uno/07)**	cad	1,07
Nr. 119 PR.U.0710.1 10.a	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata, con fornitura di miscuglio di semi di specie erbacee selezionate in ragione di 40 Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata, con fornitura di miscuglio di semi di specie erbacee selezionate in ragione di 40 **euro (zero/20)**	mq	0,20
Nr. 120 PR.U.0940.2 0.d	Interventi stabilizzanti Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3- 20 mq, aventi altezza minima compresa tra **euro (diciotto/36)**	cad	18,36
Nr. 121 PR.U.0940.2 0.e	Interventi stabilizzanti Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 5÷30 mq, aventi altezza minima compresa tra **euro (settantaotto/06)**	cad	78,06
Nr. 122 RU.1.5.10.a	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 2° livello **euro (diciotto/80)**	ora	18,80
Nr. 123 RU.1.5.10.b	idem c.s. ...METALMECCANICA Operaio 3° livello **euro (venti/84)**	ora	20,84
Nr. 124 RU.1.5.10.d	idem c.s. ...METALMECCANICA Operaio 5° livello **euro (ventitre/29)**	ora	23,29
Nr. 125 RU.1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1° livello **euro (ventiquattro/50)**	ora	24,50
Nr. 126 RU.1.5.5.b	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello **euro (ventisette/19)**	ora	27,19
Nr. 127 RU.1.5.5.c	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello **euro (ventinove/25)**	ora	29,25

Data, 23/07/2018

Il Tecnico

Comune di Cinquefrondi
Provincia di Reggio Calabria

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Realizzazione aree a verde attrezzato località Violelle

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Cinquefrondi

Data, 23/07/2018

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 AP 01	Fornitura e posa in opera di sabbia per riempimento di scavi di sottofondazioni proveniente da cave appartenente ai gruppi A3-4, A4-5. A4 compreso carico, trasporto e scarico e compattazione con idoneo mezzo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.2.2021.c] SABBIA Sabbia di fiume vagliata e lavata mc	1,000	23,00	23,00	MT
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,030	24,50	0,74	MDO
	(E) [AT.10.510.b] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile ... ora	0,010	61,05	0,61	NL
	(E) [AT.10.2515.a] PIASTRA VIBRANTE Piastra vibrante da 500 kg ora	0,020	37,20	0,74	NL
	Sommano euro			25,09	
	Spese Generali 15.00% * (25.09) euro			3,76	
	Sommano euro			28,85	
	Utili Impresa 10% * (28.85) euro			2,89	
	T O T A L E euro / m3			31,74	
Nr. 2 AP 02	Fornitura e posa in opera di tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante miscelazione in sito con stabilizzante in polvere fibririnforzato del (tipo levostab 99 levocell, e ... on tessuto e rullatura del terreno sottostante, con la sola esclusione dello strato di misto granulare pagato a parte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [P.E. 006] Setaccio automatico (crivello) vibrante e filtrante per filt ... ora	0,015	50,00	0,75	NL
	(E) [P.E. 004] Consolidante terra stabilizzata mq	0,250	2,90	0,73	MT
	(E) [P.E. 005] Fibre vegetali di agave sisalana o similari mq	1,000	1,56	1,56	MT
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc	0,035	0,79	0,03	MT
	(E) [P.E. 001] Terra in sito mc	0,100	20,00	2,00	MT
	(E) [P.E. 002] Legante naturale terre, privo di prodotti pozzolanici. mc	0,030	110,00	3,30	MT
	(E) [P.E. 003] Catalizzatore bioedile mc	0,100	30,00	3,00	MT
	(E) [PR.2.190430.a] TESSUTO NON TESSUTO Di densitO 200 gr/m‹ mq	1,000	0,82	0,82	MT
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,100	24,50	2,45	MDO
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora	0,100	27,19	2,72	MDO
	(E) [AT.10.510.b] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile ... ora	0,010	61,05	0,61	NL
	(E) [AT.10.2535.b] NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup ... ora	0,016	71,40	1,14	NL
	(E) [AT.10.155.a] BETONIERA Betoniera di capacitO 500 l ora	0,050	36,07	1,80	NL
	Sommano euro			20,91	
	Spese Generali 15.00% * (20.91) euro			3,14	
	Sommano euro			24,05	
	Utili Impresa 10% * (24.05) euro			2,41	
	T O T A L E euro / mq			26,46	
Nr. 3 AP 03	Fornitura e posa in opera di armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrat ... ntuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x550 - 1 vano				
	E L E M E N T I:				
	(E) [P.E. 008] Armadio stradale in vetroresina cadauno	1,000	237,00	237,00	MT
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora	0,600	27,19	16,31	MDO
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	0,600	29,25	17,55	MDO
	(E) [AT.10.515.a] AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta ... ora	0,300	49,29	14,79	NL
	Sommano euro			285,65	
	Spese Generali 15.00% * (285.65) euro			42,85	
	Sommano euro			328,50	
	Utili Impresa 10% * (328.50) euro			32,85	
	T O T A L E euro / cadauno			361,35	
Nr. 4 AP 04	Realizzazione di tavolo circolare, formato da piano superiore in cls con diametro 110 cm, e spessore cm 10, con incavo centrale 40x40 cm spessore cm 3, per posa di tozzetti in marm ... vrà essere amalgamato con graniglia e levigato su tette le facce a vista con smerigliatrice. Compreso di anima in ferro.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.2.2040.f] GRANIGLIE Graniglia basaltica (qt=(0,55*0,55*3,14*0,10)+(0,125*0,125*3,14*0,60)) mc	0,124	24,82	3,08	MT
	(E) [PR.2.2020.e] SABBIA Sabbia di cava vagliata (qt=((0,55*0,55*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,65)+(0,40*0,40*0,15))) mc	0,198	18,00	3,56	MT
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=((0,55*0,55*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,65)+(0,40*0,40*0,15))) mc	0,198	21,00	4,16	MT
	(E) [PR.2.2090.b] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15C25 (qt=((0,55*0,55*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,65)+(0,40*0,40*0,15))) mc	0,198	21,00	4,16	MT
	(A) [PR.E.0330.10.a] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=1,60*0,10) di cui MDO= 53.837%; MAT= 8.702%; ATT= 16.491%; mq	0,160	27,70	4,43	AN
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=2*3,14*0,125*0,65) di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq	0,510	35,47	18,09	AN
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=2*3,14*0,55*0,15) di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq	0,518	35,47	18,37	AN
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=0,85*0,85*3,14) di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq	2,269	35,47	80,48	AN
	(E) [PR.2.40230.a] CASSERI A PERDERE IN POLIPROPILENE Di altezza da 5 cm mq	1,600	8,32	13,31	MT
	(L) Tozzetto di marmo nero africa sp.cm 3 (qt=16*0,05*0,05) mq	0,040	500,00	20,00	
	(L) Tozzetto di marmo bianco assoluto sp.cm 3 (qt=16*0,05*0,05) mq	0,040	600,00	24,00	
	(L) Mastice per incollaggio tozzetti di marmo a corpo	1,000	5,00	5,00	
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc	0,197	0,79	0,16	MT
	(E) [PR.2.1030.b] CEMENTO 100 Cemento tipo 425 in sacchi (qt=0,20*3) kg	0,600	17,71	10,63	MT
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora	1,000	3,26	3,26	NL
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	2,000	24,50	49,00	MDO
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	2,000	29,25	58,50	MDO
	(E) [AT.10.510.a] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile ... ora	0,200	59,27	11,85	NL
	(L) Smerigliatrice ora	0,800	12,50	10,00	
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata ... (qt=8*1,30*0,62) kg	6,448	0,55	3,55	MT
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata ... (qt=2*6*0,40*0,60) kg	2,880	0,55	1,58	MT
	(E) [AT.10.3021.a] PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Piegatrice per acciaio in ... ora	0,100	29,45	2,95	NL
	Sommano euro			350,12	
	Spese Generali 15.00% * (350.12) euro			52,52	
	Sommano euro			402,64	
	Utili Impresa 10% * (402.64) euro			40,26	
	T O T A L E euro / cadauno			442,90	
Nr. 5 AP 05	Sistemazione del fondo dello scavo, sua rullatura e profilatura, fornitura e posa in opera erbicida polverulento onde evitare la crescita di erbe infestanti				
	E L E M E N T I:				
	(E) [P.E. 026] Erbicida - glifosato l	0,001	80,00	0,08	MT
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc	0,010	0,79	0,01	MT
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,010	24,50	0,25	MDO
	(E) [AT.10.2535.b] NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup ... ora	0,009	71,40	0,64	NL
	(E) [P.E. 027] Pompa a zaino ora	0,024	3,00	0,07	NL
	Sommano euro			1,05	
	Spese Generali 15.00% * (1.05) euro			0,16	
	Sommano euro			1,21	
	Utili Impresa 10% * (1.21) euro			0,12	
	T O T A L E euro / mq			1,33	
Nr. 6 AP 06	Palo per illuminazione pubblica certificato CEE in conformità alla norma UNI EN 40-5, composto da elementi in acciaio S235 UNI EN 10027-1 avente altezza 5 mt, costituito da: anima ... , sicurezza fotobiologica: IEC-TR62778.Avente dati nominali LEd 4000K con flusso luminoso lm di 4400 e potenza W da 26.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.1.5.10.a] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 2° livello ora	1,500	18,80	28,20	MDO
	(E) [AT.10.515.a] AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta ... ora	0,500	49,29	24,65	NL
	(L) palo per illuminazione completo come da voce cadauno	1,000	1´450,00	1´450,00	
	(E) [RU.1.5.10.d] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello ora	1,500	23,29	34,94	MDO
	Sommano euro			1´537,79	
	A R I P O R T A R E			1´537,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			1´537,79	
	Spese Generali 15.00% * (1 537.79) euro			230,67	
	Sommano euro			1´768,46	
	Utili Impresa 10% * (1 768.46) euro			176,85	
	T O T A L E euro / cadauno			1´945,31	
Nr. 7 AP 07	Palo per illuminazione pubblica certificato CEE in conformità alla norma UNI EN 40-5, composto da elementi in acciaio S235 UNI EN 10027-1 avente altezza 5 mt, costituito da: anima ... sicurezza fotobiologica: IEC-TR62778.Avente dati nominali LEd 4000K con flusso luminoso lm di 4400 e potenza W da 26.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.10.515.a] AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta ... ora	0,500	49,29	24,65	NL
	(E) [RU.1.5.10.a] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 2° livello ora	1,500	18,80	28,20	MDO
	(E) [RU.1.5.10.d] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello ora	1,500	23,29	34,94	MDO
	(L) palo di illuminazione come da voce (2 corpi illuminanti) cadauno	1,000	1´850,00	1´850,00	
	Sommano euro			1´937,79	
	Spese Generali 15.00% * (1 937.79) euro			290,67	
	Sommano euro			2´228,46	
	Utili Impresa 10% * (2 228.46) euro			222,85	
	T O T A L E euro / cadauno			2´451,31	
Nr. 8 AP 08	Fornitura e posa in opera in quadro di morsettiera interna per quadri modulari				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.5.140130.a] MORSETTIERA INTERNA PER QUADRI MODULARI Morsettiera interna ... cad	1,000	24,08	24,08	MT
	(E) [RU.1.5.10.b] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello ora	0,100	20,84	2,08	MDO
	Sommano euro			26,16	
	Spese Generali 15.00% * (26.16) euro			3,92	
	Sommano euro			30,08	
	Utili Impresa 10% * (30.08) euro			3,01	
	T O T A L E euro / cadauno			33,09	
Nr. 9 AP 09	Realizzazione di seduta circolare, formato da piano superiore in cls con diametro 45 cm, e spessore cm 10. Poggiante su un pilastro centrale in cls con altezza f.t.di 40 cm e diame ... vrà essere amalgamato con graniglia e levigato su tette le facce a vista con smerigliatrice. Compreso di anima in ferro.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.2.2040.f] GRANIGLIE Graniglia basaltica (qt=(0,25*0,25*3,14*0,10)+(0,125*0,125*3,14*0,40)) mc	0,039	24,82	0,97	MT
	(E) [PR.2.2020.e] SABBIA Sabbia di cava vagliata (qt=((0,25*0,25*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,40)+(0,20*0,20*0,15))) mc	0,055	18,00	0,99	MT
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=((0,25*0,25*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,40)+(0,20*0,20*0,15))) mc	0,055	21,00	1,16	MT
	(E) [PR.2.2090.b] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15C25 (qt=((0,25*0,25*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,40)+(0,20*0,20*0,15))) mc	0,055	21,00	1,16	MT
	(A) [PR.E.0330.10.a] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=0,80*0,10) di cui MDO= 53.837%; MAT= 8.702%; ATT= 16.491%; mq	0,080	27,70	2,22	AN
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=2*3,14*0,125*0,40) di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq	0,314	35,47	11,14	AN
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=2*3,14*0,40*0,15) di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq	0,377	35,47	13,37	AN
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=0,40*0,40*3,14) di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq	0,502	35,47	17,81	AN
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc	0,200	0,79	0,16	MT
	(E) [PR.2.1030.b] CEMENTO 100 Cemento tipo 425 in sacchi (qt=0,06*3) kg	0,180	17,71	3,19	MT
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora	1,000	3,26	3,26	NL
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	1,500	24,50	36,75	MDO
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	1,500	29,25	43,88	MDO
	(E) [AT.10.510.a] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile ... ora	0,200	59,27	11,85	NL
	(L) Smerigliatrice ora	0,800	12,50	10,00	
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata ... (qt=8*0,50*0,62) kg	2,480	0,55	1,36	MT
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata ... (qt=2*6*0,20*				
	A R I P O R T A R E			159,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	R.
	R I P O R T O			159,27	
	0,60) kg	1,440	0,55	0,79	MT
	(E) [AT.10.3021.a] PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Piegatrice per acciaio in ... ora	0,050	29,45	1,47	NL
	Sommano euro			161,53	
	Spese Generali 15.00% * (161.53) euro			24,23	
	Sommano euro			185,76	
	Utili Impresa 10% * (185.76) euro			18,58	
	T O T A L E euro / cadauno			204,34	
Nr. 10 AP 10	Fornitura e posa in opera di mattonella in gomma 40x40x4.5 cm a tinta colorata o unita, incluso quattro parti di connessione per mattonella, per pavimentazione antitrauma da posare ... compreso di incollaggio delle piastrelle antitrauma e relativi spinotti di giuntura, il tutto a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) mattonella in gomma 40x40x4.5 cm m2	1,000	45,00	45,00	
	(L) colla, colla e spinotti di giuntura m2	1,000	1,50	1,50	
	(E) [PR.2.190430.a] TESSUTO NON TESSUTO Di densitO 200 gr/m‹ mq	1,000	0,82	0,82	MT
	(E) [PR.2.3010.b] CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio ... (qt=1* 0,10) mc	0,100	65,00	6,50	MT
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,015	24,50	0,37	MDO
	(E) [AT.10.155.a] BETONIERA Betoniera di capacitO 500 l ora	0,050	36,07	1,80	NL
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora	0,150	27,19	4,08	MDO
	(E) [AT.10.515.a] AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta ... ora	0,030	49,29	1,48	NL
	Sommano euro			61,55	
	Spese Generali 15.00% * (61.55) euro			9,23	
	Sommano euro			70,78	
	Utili Impresa 10% * (70.78) euro			7,08	
	T O T A L E euro / m2			77,86	
Nr. 11 AP 11	Stesa di ghiaia vagliata e costipata.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1*0,03) mc	0,030	21,00	0,63	MT
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,100	24,50	2,45	MDO
	(E) [PR.2.2090.b] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15C25 (qt=1*0,03) mc	0,030	21,00	0,63	MT
	(E) [AT.10.510.b] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile ... ora	0,100	61,05	6,11	NL
	Sommano euro			9,82	
	Spese Generali 15.00% * (9.82) euro			1,47	
	Sommano euro			11,29	
	Utili Impresa 10% * (11.29) euro			1,13	
	T O T A L E euro / m3			12,42	
Nr. 12 AP 12	Fornitura e posa in opera di gioco tipo Teleferica formato da colonna di sostegno in tubolare 0 200 mm, con funzione di puntone e sostegno ballatoio partenza gioco. Cavalletto di s ... nzione del gioco, il suo utilizzo e l'età consigliata.Tutto compreso nulla escluso. Dimensioni h 4300 P 2000 L 24000 mm.				
	E L E M E N T I:				
	(L) teleferica in acciaio S235JR zincata cadauno	1,000	15´131,58	15´131,58	
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=4*0,4*0,4*0,2*3) kg	0,384	14,17	5,44	MT
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=4*0,4*0,4*0,2) mc	0,128	19,00	2,43	MT
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=4*0,4*0,4*0,2) mc	0,128	21,00	2,69	MT
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	3,000	29,25	87,75	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	3,000	24,50	73,50	MDO
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora	0,100	3,26	0,33	NL
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 ... ora	1,000	69,58	69,58	NL
	Sommano euro			15´373,30	
	Spese Generali 15.00% * (15 373.30) euro			2´306,00	
	Sommano euro			17´679,30	
	Utili Impresa 10% * (17 679.30) euro			1´767,93	
	A R I P O R T A R E			19´447,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	R.
	R I P O R T O			19´447,23	
	T O T A L E euro / cadauno			19´447,23	
Nr. 13 AP 13	Fornitura e posa in opera di gioco Caleidogira formato da piastre alla base predisposte per il fissaggio per mezzo di tasselli su plinti di calcestruzzo dalle dimensioni di 1200x12 ... dell'omologazione del Marchio Sicurezza Controllata.Tutto compreso nulla escluso.Dimensioni h 1100 mm L 880 mm P 910 mm.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Caleidogira cadauno	1,000	3´752,00	3´752,00	
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=1,2*1,2*0,2*3) kg	0,864	14,17	12,24	MT
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=1,2*1,2*0,2) mc	0,288	19,00	5,47	MT
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1,2*1,2*0,2) mc	0,288	21,00	6,05	MT
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	1,500	29,25	43,88	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	1,500	24,50	36,75	MDO
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora	0,100	3,26	0,33	NL
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 ... ora	1,000	69,58	69,58	NL
	Sommano euro			3´926,30	
	Spese Generali 15.00% * (3 926.30) euro			588,95	
	Sommano euro			4´515,25	
	Utili Impresa 10% * (4 515.25) euro			451,53	
	T O T A L E euro / cadauno			4´966,78	
Nr. 14 AP 14	Fornitura e posa in opera di gioco Dondolo Rotante formato da struttura costituita da una colonna in tubolare di acciaio inox AISI 304 0 200 mm, alla quale è vincolato supporto ad ... 1500x1500x1000 mm dove annegare la colonna di sostegno. Tutto compreso nulla escluso. Dimensioni h 3270 mm Diam.3800 mm.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Dondolo rotante cadauno	1,000	13´063,00	13´063,00	
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=1,5*1,5*1*3) kg	6,750	14,17	95,65	MT
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=1,5*1,5*1) mc	2,250	19,00	42,75	MT
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1,5*1,5*1) mc	2,250	21,00	47,25	MT
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	2,000	29,25	58,50	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	2,000	24,50	49,00	MDO
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora	0,150	3,26	0,49	NL
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 ... ora	1,000	69,58	69,58	NL
	Sommano euro			13´426,22	
	Spese Generali 15.00% * (13 426.22) euro			2´013,93	
	Sommano euro			15´440,15	
	Utili Impresa 10% * (15 440.15) euro			1´544,02	
	T O T A L E euro / cadauno			16´984,17	
Nr. 15 AP 15	Fornitura e posa in opera di gioco Giroscopio formato da colonna rotante in tubolare di acciaio inox AISI 304 0 90 mm con supporto ad arco in tubolare acciaio inox AISI 304 0 40 mm ... uto italiano dei giocattoli normativa UNI EN 1176.Tutto compreso nulla escluso.Dimensioni h 3128 mm P 2467 mm L 2574 mm.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Giroscopio cadauno	1,000	5´200,00	5´200,00	
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=2*0,40*0,40*0,20) kg	0,064	14,17	0,91	MT
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=2*0,40*0,40*0,20) mc	0,064	19,00	1,22	MT
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=2*0,40*0,40*0,20) mc	0,064	21,00	1,34	MT
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	2,000	29,25	58,50	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	2,000	24,50	49,00	MDO
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora	0,100	3,26	0,33	NL
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 ... ora	1,000	69,58	69,58	NL
	Sommano euro			5´380,88	
	Spese Generali 15.00% * (5 380.88) euro			807,13	
	Sommano euro			6´188,01	
	Utili Impresa 10% * (6 188.01) euro			618,80	
	T O T A L E euro / cadauno			6´806,81	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 16 AP 16	Fornitura e posa in opera di gioco Camera Obscura formato da struttura con piastre alla base predisposte per il fissaggio dei tasselli su plinto in cls 1000x1000x200 mm. Con sfera ... 5015. Dimensioni h 1480 mm lungh. 130 mm Prof. 130 mm. Collaudo e conformità UNI EN 1176. Tutto compreso nulla escluso.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Camera Obscura cadauno	1,000	5´006,00	5´006,00	
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=1*1*0,2*3) kg	0,600	14,17	8,50	MT
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=1*1*0,2) mc	0,200	19,00	3,80	MT
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1*1*0,2) mc	0,200	21,00	4,20	MT
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	1,500	29,25	43,88	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	1,500	24,50	36,75	MDO
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora	0,100	3,26	0,33	NL
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 ... ora	1,000	69,58	69,58	NL
	Sommano euro			5´173,04	
	Spese Generali 15.00% * (5 173.04) euro			775,96	
	Sommano euro			5´949,00	
	Utili Impresa 10% * (5 949.00) euro			594,90	
	T O T A L E euro / cadauno			6´543,90	
Nr. 17 AP 17	Fornitura e posa in opera di gioco Fortepiano con struttura composta da moduli base in acciaio inox AISI 304 da 240x1250x100 mm affiancati tra loro per un complessivo di 7 moduli c ... el gioco, il suo utilizzo e l'età consigliata corrispondente alle normative UNI EN 1176-1. Tutto completo nulla escluso.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fortepiano cadauno	1,000	10´365,00	10´365,00	
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=1,8*1,3*0,2*3) kg	1,404	14,17	19,89	MT
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=1,8*1,3*0,2) mc	0,468	19,00	8,89	MT
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1,8*1,3*0,2) mc	0,468	21,00	9,83	MT
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	1,500	29,25	43,88	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	1,500	24,50	36,75	MDO
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora	0,100	3,26	0,33	NL
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 ... ora	1,000	69,58	69,58	NL
	Sommano euro			10´554,15	
	Spese Generali 15.00% * (10 554.15) euro			1´583,12	
	Sommano euro			12´137,27	
	Utili Impresa 10% * (12 137.27) euro			1´213,73	
	T O T A L E euro / cadauno			13´351,00	
Nr. 18 AP 18	Fornitura e posa in opera di morsettiera a doppio isolamento per caso/ uscita dino 4 x 16 mmq, con portafusibile per protezione lampada, da inserire in asola palo illuminazione				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.5.140130.a] MORSETTIERA INTERNA PER QUADRI MODULARI Morsettiera interna ... cad	1,000	24,08	24,08	MT
	(E) [PR.L.0150.30.a] Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: ... cad	1,000	15,88	15,88	MT
	(E) [RU.1.5.10.b] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello ora	0,100	20,84	2,08	MDO
	Sommano euro			42,04	
	Spese Generali 15.00% * (42.04) euro			6,31	
	Sommano euro			48,35	
	Utili Impresa 10% * (48.35) euro			4,84	
	T O T A L E euro / cadauno			53,19	
Nr. 19 AP 19	Realizzazione di panchina semicircolare, formata da seduta in cls con sviluppo in lunghezza di ml 8,20. Formata da un unico blocco poggiante a terra. Il conglomerato dovrà essere amalgamato con graniglia e levigato su dette facce a vista con smerigliatrice. Compreso di anima in ferro.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.2.2040.f] GRANIGLIE Graniglia basaltica (qt=(8,70*0,60*0,40)*0,30) mc	0,626	24,82	15,54	MT
	(E) [PR.2.2020.e] SABBIA Sabbia di cava vagliata (qt=(8,40*0,60*0,40)*0,60) mc	1,210	18,00	21,78	MT
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=(8,40*0,60*0,40)*0,50) mc	1,008	21,00	21,17	MT
	A R I P O R T A R E			58,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			58,49	
	(E) [PR.2.2090.b] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15C25 (qt=(8,40*0,60*0,40)*0,50) mc	1,008	21,00	21,17	MT
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=2*8,40*0,45) di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq	7,560	35,47	268,15	AN
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... (qt=2*0,60*0,45) di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq	0,540	35,47	19,15	AN
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc	0,200	0,79	0,16	MT
	(E) [PR.2.1030.b] CEMENTO 100 Cemento tipo 425 in sacchi kg	3,000	17,71	53,13	MT
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora	2,000	3,26	6,52	NL
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	2,200	24,50	53,90	MDO
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	2,200	29,25	64,35	MDO
	(E) [AT.10.510.a] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile ... ora	0,200	59,27	11,85	NL
	(L) Smerigliatrice ora	1,500	12,50	18,75	
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata ... (qt=34*2*0,62) kg	42,160	0,55	23,19	MT
	(E) [AT.10.3021.a] PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Piegatrice per acciaio in ... ora	0,200	29,45	5,89	NL
	Sommano euro			604,70	
	Spese Generali 15.00% * (604.70) euro			90,71	
	Sommano euro			695,41	
	Utili Impresa 10% * (695.41) euro			69,54	
	T O T A L E euro / cadauno			764,95	
Nr. 20 PR.E.0310.40.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... oli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 30 N/mmq				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	0,150	29,25	4,39	MDO
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora	0,150	27,19	4,08	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,300	24,50	7,35	MDO
	(E) [PR.2.3040.a] CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE DURABILE ... mc	1,020	80,00	81,60	MT
	(E) [AT.10.1515.a] VIBRATORE PER CALCESTRUZZI Vibratore per calcestruzzi elettr ... ora	0,200	3,23	0,65	NL
	(E) [AT.10.155.b] BETONIERA Incidenza di autobetoniera per getto mc	1,000	2,63	2,63	NL
	(E) [AT.10.155.c] BETONIERA Sollevamento e abbassamento meccanoco cls mc	1,000	4,51	4,51	NL
	Sommano euro			105,21	
	Spese Generali 15.00% * (105.21) euro			15,78	
	Sommano euro			120,99	
	Utili Impresa 10% * (120.99) euro			12,10	
	T O T A L E euro / mc			133,09	
Nr. 21 PR.E.0330.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	0,233	29,25	6,82	MDO
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora	0,233	27,19	6,34	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,233	24,50	5,71	MDO
	(E) [PR.2.12010.d] Sottomisure in abete spessore 25 mm mc	0,006	295,00	1,77	MT
	(E) [PR.2.12010.g] Abete in travi scorzate mc	0,004	315,00	1,26	MT
	(E) [PR.2.3090.a] DISARMANTI Per legno L	0,007	2,00	0,01	MT
	(E) [AT.10.3020.a] SEGA ELETTRICA CIRCOLARE Sega circolare ora	0,186	31,09	5,78	NL
	(E) [PR.2.3080.u] ADDITIVI PER CALCESTRUZZO Disarmante L	0,002	4,50	0,01	MT
	Sommano euro			27,70	
	Spese Generali 15.00% * (27.70) euro			4,16	
	Sommano euro			31,86	
	Utili Impresa 10% * (31.86) euro			3,19	
	T O T A L E euro / mq			35,05	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 22 PR.E.0330.10.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	0,266	29,25	7,78	MDO
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora	0,266	27,19	7,23	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,266	24,50	6,52	MDO
	(E) [PR.2.12010.d] Sottomisure in abete spessore 25 mm mc	0,008	295,00	2,36	MT
	(E) [PR.2.12010.b] Abete da lavoro in tavolame di spessore mm 25 mc	0,006	335,32	2,01	MT
	(E) [PR.2.12010.g] Abete in travi scorzate mc	0,008	315,00	2,52	MT
	(E) [PR.2.3090.a] DISARMANTI Per legno L	0,007	2,00	0,01	MT
	(E) [AT.10.3020.a] SEGA ELETTRICA CIRCOLARE Sega circolare ora	0,186	31,09	5,78	NL
	(E) [AT.10.2040.c] GRU' A TORRE Gru a torre, portata 2400 kg (ammortamento con ... ora	0,023	44,92	1,03	NL
	(E) [PR.2.3080.u] ADDITIVI PER CALCESTRUZZO Disarmante L	0,050	4,50	0,23	MT
	Sommano euro			35,47	
	Spese Generali 15.00% * (35.47) euro			5,32	
	Sommano euro			40,79	
	Utili Impresa 10% * (40.79) euro			4,08	
	T O T A L E euro / mq			44,87	
Nr. 23 PR.E.0330.20.a	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora	0,049	27,19	1,33	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,049	24,50	1,20	MDO
	(E) [AT.10.3025.e] PIALLATRICE Piallatrice per casseforme ora	0,250	28,30	7,08	NL
	Sommano euro			9,61	
	Spese Generali 15.00% * (9.61) euro			1,44	
	Sommano euro			11,05	
	Utili Impresa 10% * (11.05) euro			1,11	
	T O T A L E euro / mq			12,16	
Nr. 24 PR.E.2130.70.a	Rivestimento plastico granigliato a base di resine sintetiche e graniglia di marmo, per interni ed esterni, applicato su adeguato sottofondo da pagare a parte granulometria fine, per spessore 1,5 mm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livell ... ora	0,137	29,25	4,01	MDO
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora	0,137	24,50	3,36	MDO
	(E) [PR.2.16060.z] RIVESTIMENTI A SPESSORE Rivestimento plastico granigliato gr ... kg	3,500	1,73	6,06	MT
	Sommano euro			13,43	
	Spese Generali 15.00% * (13.43) euro			2,01	
	Sommano euro			15,44	
	Utili Impresa 10% * (15.44) euro			1,54	
	T O T A L E euro / mq			16,98	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 25 AT.10.1515.a	VIBRATORE PER CALCESTRUZZI Vibratore per calcestruzzi elettrico euro / ora			3,23	NL
Nr. 26 AT.10.155.a	BETONIERA Betoniera di capacitO 500 l euro / ora			36,07	NL
Nr. 27 AT.10.155.b	BETONIERA Incidenza di autobetoniera per getto euro / mc			2,63	NL
Nr. 28 AT.10.155.c	BETONIERA Sollevamento e abbassamento meccanoco cls euro / mc			4,51	NL
Nr. 29 AT.10.155.g	BETONIERA Mescolatrice per malte euro / ora			3,26	NL
Nr. 30 AT.10.2040.c	GRU' A TORRE Gru a torre, portata 2400 kg (ammortamento con montaggio e smontaggio) euro / ora			44,92	NL
Nr. 31 AT.10.2515.a	PIASTRA VIBRANTE Piastra vibrante da 500 kg euro / ora			37,20	NL
Nr. 32 AT.10.2535.b	NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton. euro / ora			71,40	NL
Nr. 33 AT.10.3020.a	SEGA ELETTRICA CIRCOLARE Sega circolare euro / ora			31,09	NL
Nr. 34 AT.10.3021.a	PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Piegatrice per acciaio in tondini euro / ora			29,45	NL
Nr. 35 AT.10.3025.e	PIALLATRICE Piallatrice per casseforme euro / ora			28,30	NL
Nr. 36 AT.10.510.a	AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 mc max 150 hp euro / ora			59,27	NL
Nr. 37 AT.10.510.b	AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10,8 mc da 160 a 250 hp euro / ora			61,05	NL
Nr. 38 AT.10.515.a	AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta per carichi fino a 4000 kg euro / ora			49,29	NL
Nr. 39 AT.10.520.b	AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 T euro / ora			69,58	NL
Nr. 40 P.E. 001	Terra in sito euro / mc			20,00	MT
Nr. 41 P.E. 002	Legante naturale terre, privo di prodotti pozzolanici. euro / mc			110,00	MT
Nr. 42 P.E. 003	Catalizzatore bioedile euro / mc			30,00	MT
Nr. 43 P.E. 004	Consolidante terra stabilizzata euro / mq			2,90	MT
Nr. 44 P.E. 005	Fibre vegetali di agave sisalana o similari euro / mq			1,56	MT
Nr. 45 P.E. 006	Setaccio automatico (crivello) vibrante e filtrante per filtro terreno privo di elemnti vegetali e impurita euro / ora			50,00	NL
Nr. 46 P.E. 008	Armadio stradale in vetroresina euro / cadauno			237,00	MT
Nr. 47 P.E. 026	Erbicida - glifosato euro / l			80,00	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 48 P.E. 027	Pompa a zaino euro / ora			3,00	NL
Nr. 49 PR.2.1030.a	CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) euro / kg			14,17	MT
Nr. 50 PR.2.1030.b	CEMENTO 100 Cemento tipo 425 in sacchi euro / kg			17,71	MT
Nr. 51 PR.2.12010.b	Abete da lavoro in tavolame di spessore mm 25 euro / mc			335,32	MT
Nr. 52 PR.2.12010.d	Sottomisure in abete spessore 25 mm euro / mc			295,00	MT
Nr. 53 PR.2.12010.g	Abete in travi scorzate euro / mc			315,00	MT
Nr. 54 PR.2.16060.z	RIVESTIMENTI A SPESSORE Rivestimento plastico granigliato granulometria fine euro / kg			1,73	MT
Nr. 55 PR.2.190430.a	TESSUTO NON TESSUTO Di densitO 200 gr/m‹ euro / mq			0,82	MT
Nr. 56 PR.2.2020.e	SABBIA Sabbia di cava vagliata euro / mc			18,00	MT
Nr. 57 PR.2.2021.c	SABBIA Sabbia di fiume vagliata e lavata euro / mc			23,00	MT
Nr. 58 PR.2.2021.e	SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm euro / mc			19,00	MT
Nr. 59 PR.2.2040.f	GRANIGLIE Graniglia basaltica euro / mc			24,82	MT
Nr. 60 PR.2.2090.a	GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 euro / mc			21,00	MT
Nr. 61 PR.2.2090.b	GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15C25 euro / mc			21,00	MT
Nr. 62 PR.2.26010.a	Acqua euro / mc			0,79	MT
Nr. 63 PR.2.3010.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/m‹ 200 di cemento 325 euro / mc			65,00	MT
Nr. 64 PR.2.30130.a	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata tipo Feb 44K euro / kg			0,55	MT
Nr. 65 PR.2.3040.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE DURABILE Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm‹ euro / mc			80,00	MT
Nr. 66 PR.2.3080.u	ADDITIVI PER CALCESTRUZZO Disarmante euro / L			4,50	MT
Nr. 67 PR.2.3090.a	DISARMANTI Per legno euro / L			2,00	MT
Nr. 68 PR.2.40230.a	CASSERI A PERDERE IN POLIPROPILENE Di altezza da 5 cm euro / mq			8,32	MT
Nr. 69 PR.5.140130.a	MORSETTIERA INTERNA PER QUADRI MODULARI Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli euro / cad			24,08	MT
Nr. 70 PR.L.0150.30.a	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi euro / cad			15,88	MT
Nr. 71	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 2° livello				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	R.
	R I P O R T O				
RU.1.5.10.a	euro / ora			18,80	MDO
Nr. 72 RU.1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello euro / ora			20,84	MDO
Nr. 73 RU.1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello euro / ora			23,29	MDO
Nr. 74 RU.1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello euro / ora			24,50	MDO
Nr. 75 RU.1.5.5.b	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello euro / ora			27,19	MDO
Nr. 76 RU.1.5.5.c	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello euro / ora			29,25	MDO
	Data, 30/10/2018				
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				