

COMUNE DI GAMBETTOLA (FC)

I_03

ANALISI DEI PREZZI

COMMITTENTE:

COMUNE DI GAMBETTOLA,
Piazza Risorgimento n.6 - 47035 Gambettola FC

LAVORI:

INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DEL
PARCO RIO RIGONCELLO
CUP: H92H23000500006

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA - AGGIORNATO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

Arch. Matteo Battistini

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

RUP:

Ing. Mirco Menghetti

E

COMUNE DI GAMBETTOLA
Comune di Gambettola

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0013410/2025 del 28/08/2025

Firmatario: MATTEO BATTISTINI

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DEL PARCO RIO RIGONCELLO

COMMITTENTE: Comune di Gambettola

IL TECNICO
arch. Matteo Battistini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 np_ar_01	<p>Rimozione di palo dell'illuminazione pubblica esistente e relativi apparecchi illuminanti. E' compreso lo scollegamento dalla rete elettrica dell'elemento e tutta la demolizione di eventuali sistemi di ancoraggio e plinti di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. Sono compresi i noli e trasporti necessari. E' compresa la manodopera. Si considera compreso nel prezzo il trasporto e oneri di smaltimento a centri autorizzati.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora</p> <p>(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora</p> <p>(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(L) oneri di smaltimento palo (qt=11*6) (pr=,32/1,276) kg</p> <p>(L) oneri di smaltimento fondazioni_macerie (qt=,6*,6*,6) (pr=17/1,276) m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 16.00% * (77.75) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (90.19) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	0,500 0,500 0,500 0,300 66,000 0,216	29,67 28,36 30,58 46,85 0,25 13,32	14,84 14,18 15,29 14,06 16,50 2,88 77,75 12,44 90,19 9,02 99,21	MDO MDO MDO AN
Nr. 2 np_ar_02	<p>Rimozione e stoccaggio di bacheca espositiva in struttura metallica. Sono comprese tutte le opere edili necessarie per dare l'opera di rimozione e stoccaggio completa a regola d'arte a discrezione della DL.</p> <p>E' compresa la demolizione della eventuale fondazione esistente. Sono comprese le minuterie varie (cavi, bulloni, scatole, etc.). Sono compresi i noli e trasporti necessari (autocarro con gru ed autocarro con cestello); trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con inclusione degli oneri di discarica. E' compresa la manodopera di operai specializzati. E' compreso l'imballaggio e lo stoccaggio temporaneo del manufatto in deposito protetto in magazzini comunali onde evitare danni da urto o da usura al manufatto stesso. E' compresa la successiva reinstallazione in sito o in altra posizione a scelta della DL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora</p> <p>(E) [M01.001.020] Comune edile ora</p> <p>(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(L) cemento per plinti (qt=0,4*0,4*0,4*2) (pr=190,53/1,276) m3</p> <p>(L) ferro x armatura plinto (qt=8,16*0,617*2) (pr=2,27/1,276) kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 16.00% * (233.23) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (270.55) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	3,000 3,000 0,600 0,128 10,069	30,58 25,45 46,85 149,32 1,78	91,74 76,35 28,11 19,11 17,92 233,23 37,32 270,55 27,06 297,61	MDO MDO AN
Nr. 3 np_ar_03	<p>Rimozione, stoccaggio e successivo ricollocamento di singolo porta bici. Sono comprese tutte le opere edili necessarie per dare l'opera di rimozione e stoccaggio e rimontaggio completa a regola d'arte a discrezione della DL.</p> <p>Sono comprese le minuterie varie e materiale di completamento(cavi, bulloni, scatole, etc.)per il successivo ricollocamento. Sono compresi i noli e trasporti necessari (autocarro con gru ed autocarro con cestello) in luogo di stoccaggio temporaneo. E' compresa la manodopera di operai specializzati. E' compreso l'imballaggio e lo stoccaggio temporaneo del manufatto in deposito protetto onde evitare danni da urto o da usura al manufatto stesso sino alla successiva reinstallazione incusa nel prezzo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora</p> <p>(E) [M01.001.020] Comune edile ora</p> <p>(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000 1,000 0,200	30,58 25,45 46,85	30,58 25,45 9,37	MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			65,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			65,40	
	(L) materiale di completamento per ancoraggio a corpo	1,000	40,00	40,00	
	Sommano euro			105,40	
	Spese Generali 16.00% * (105.40) euro			16,86	
	Sommano euro			122,26	
	Utili Impresa 10% * (122.26) euro			12,23	
	T O T A L E euro / cadauno			134,49	
Nr. 4 np_ar_04	Demolizione di pavimentazione in rete plastificata con all'interno riempimento in materiale impermeabile per uno spessore complessivo di 10cm. E' compresa la manodopera specializzata e i mezzi necessari per eseguire l'opera a regola d'arte a discrezione della DL, con particolare attenzione ai manufatti che saranno mantenuti in sede quali: contatori, pensiline con portabici etc. e restituendo un piano finale di laoro pulito e pronto per la realizzazione delle operazioni successive. E' compreso il trasporto in discarica controllata per eventuale recupero del materiale e i relativi oneri necessari. E' compresa ecc.. E L E M E N T I: (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.46.1.2] Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica au ... (qt=1*1*0,1/1,276) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mc	0,100 0,100 0,100 0,078	30,58 28,36 46,85 17,00	3,06 2,84 4,69 1,33	MDO MDO AN ---
	Sommano euro			11,92	
	Spese Generali 16.00% * (11.92) euro			1,91	
	Sommano euro			13,83	
	Utili Impresa 10% * (13.83) euro			1,38	
	T O T A L E euro / m2			15,21	
Nr. 5 np_ar_05	Demolizione di asfalto eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore variabile da 0 a 30 cm - per ogni cm di spessore, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza E L E M E N T I: (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,003 0,003	30,58 28,36	0,09 0,09	MDO MDO
	Sommano euro			0,18	
	Spese Generali 16.00% * (0.18) euro			0,03	
	Sommano euro			0,21	
	Utili Impresa 10% * (0.21) euro			0,02	
	T O T A L E euro / m2*cm			0,23	
Nr. 6 np_ar_06	Demolizione di recinzione perimetrale, altezza < 2 m, composta da rete elettrosaldata a maglia quadra e montanti metallici di sostegno, è compreso il riempimento del vuoto con materiale arido. Sono compresi i noli e trasporti necessari. E' compresa la manodopera. E' compreso il trasporto in appositi centri di smaltimento, la differenziazione dei componenti e i relativi oneri di discarica.E' compresa ogni altra lavorazione atta a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (L) oneri di discarica rete elettrosaldata (qt=(2*1)*3,95) (pr=0,32/1,276) kg (L) oneri di discarica pali (qt=1*1*5) (pr=0,32/1,276) kg (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (A) [N04.001.005.b] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 64.988%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	7,900 5,000 0,200 0,100	0,25 0,25 28,36 54,61	1,98 1,25 5,67 5,46	MDO AN
	Sommano euro			14,36	
	Spese Generali 16.00% * (14.36) euro			2,30	
	Sommano euro			16,66	
	A R I P O R T A R E			16,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			16,66	
	Utili Impresa 10% * (16.66) euro			1,67	
	T O T A L E euro / ml			18,33	
Nr. 7 np_ar_07	Prove di laboratorio su terre, set completo. E L E M E N T I: (L) prove di laboratorio (pr=198,19*1,1) cadauno (E) [M01.004.005] Responsabile di cantiere per attività di alta specializzazio ... ora	1,000 1,000	218,01 36,92	218,01 36,92	MDO
	Sommano euro			254,93	
	Spese Generali 16.00% * (254.93) euro			40,79	
	Sommano euro			295,72	
	Utili Impresa 10% * (295.72) euro			29,57	
	T O T A L E euro / cadauno			325,29	
Nr. 8 np_ar_08	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato color NCS S 6030-Y40R a creare il miglior abbinamento cromatico con le finiture effetto corten dei metalli o equivalente. Dimensione della sezione del profilo: 150x250mm. Compreso lo scavo e il sottostante innesto con malta, compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio e il rinfilanco, pezzi speciali con segmenti curvi di differenti raggi di curvatura, aperture e ribasso per le caditoie e i giardini della pioggia come da elaborati grafici del progetto esecutivo, finitura delle testate dei cordoli stessi in caso dei ribassamenti di cui sopra, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio. Si considera la posa con una differenza di quota altimetrica rispetto alla strada, come segnalata dai dettagli del progetto esecutivo. Si considera il lavoro finito a perfetta regola d'arte a discrezione della DL. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante di campionatura di tutti i materiali da realizzare a carico dell'Appaltatore. E L E M E N T I: (L) cordolo m (L) malta per ancoraggio m (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,150 0,150 0,030	23,00 5,00 28,36 30,58 46,85	23,00 5,00 4,25 4,59 1,41	MDO MDO AN
	Sommano euro			38,25	
	Spese Generali 16.00% * (38.25) euro			6,12	
	Sommano euro			44,37	
	Utili Impresa 10% * (44.37) euro			4,44	
	T O T A L E euro / m			48,81	
Nr. 9 np_ar_09	Fornitura e posa in opera di cordolo in acciaio zincato e relative viti filettate d.14mm imbullonate per ancoraggio dello stesso alla fondazione in calcestruzzo (compresa nella voce). Dimensione della sezione del profilo ad L: altezza 150mm x base 70mm x spessore 2.5mm, con ogni 300mm un punto di ancoraggio. Compreso lo scavo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio. Si considera la posa senza differenza di quota altimetrica dal pavimento vicino, come segnalata dai dettagli del progetto. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante di campionatura di tutti i materiali ed i sistemi di aggancio utilizzati con campionature da realizzare a carico dell'Appaltatore. Si considera il lavoro finito a perfetta regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (L) cordolo in acciaio zincato m (L) fondazione in cls (qt=,3*0,3*0,3*1) (pr=190,53/1,276) m ³ (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... (qt=3,000/83) di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,027 0,100 0,100 0,036	20,00 149,32 28,36 30,58 46,85	20,00 4,03 2,84 3,06 1,69	MDO MDO AN
	Sommano euro			31,62	
	Spese Generali 16.00% * (31.62) euro			5,06	
	Sommano euro			36,68	
	A R I P O R T A R E			36,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,68	
	Utili Impresa 10% * (36.68) euro			3,67	
	T O T A L E euro / m			40,35	
Nr. 10 np_ar_10	<p>Conglomerato cementizio Drenante e traspirante, tipo ECO-Drain di produzione ICR Impianti Cave Romagna srl o equivalente. Con caratteristiche drenanti/traspiranti ad alta percentuale di vuoti interstiziali, posato con mezzi meccanici o a mano. Spessori adeguati al tipo di utilizzo, ciclo pedonale spessore 10 cm. Con ossidi di ferro arancio, rossi, gialli, marroni e neri fino al 2% per finiture nelle cromie del beige. Spessore 10 cm. Il tutto previa di campionatura di tutti i materiali con campionature da realizzare a carico dell'Appaltatore e successiva approvazione di DL e Stazione Appaltante, al fine di un perfetto bilanciamento cromatico di tutte le finiture di progetto. Inclusi tagli in opera per la creazione di giunti di dilatazione a creare campi di superficie non superiore 20-30mq, il tutto in accordo e previa valutazione e approvazione della DL. Si considera il lavoro finito a perfetta regola d'arte a discrezione della DL. - Spessore 10 cm - CICLO-PEDONALE</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) cls drenante grigio, sp. 10 cm (pr=22*0,82-0,89) m2</p> <p>(L) ossidi al 2.5%-3% (pr=10,89*0,9) m2</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora</p> <p>(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora</p> <p>(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000 1,000 0,420 0,420 0,019	17,15 9,80 30,58 28,36 46,85	17,15 9,80 12,84 11,91 0,89	MDO MDO AN
	Sommano euro			52,59	
	Spese Generali 16.00% * (52.59) euro			8,41	
	Sommano euro			61,00	
	Utili Impresa 10% * (61.00) euro			6,10	
	T O T A L E euro / m2			67,10	
Nr. 11 np_ar_11	<p>Conglomerato cementizio Drenante e traspirante, tipo ECO-Drain di produzione ICR Impianti Cave Romagna srl o equivalente. Con caratteristiche drenanti/traspiranti ad alta percentuale di vuoti interstiziali, posato con mezzi meccanici o a mano. Spessori adeguati al tipo di utilizzo, carrabile spessore 15 cm. Con ossidi di ferro arancio, rossi, gialli, marroni e neri fino al 2% per finitura nelle cromie del beige. Il tutto previa di campionatura di tutti i materiali con campionature da realizzare a carico dell'Appaltatore e successiva approvazione di DL e Stazione Appaltante, al fine di un perfetto bilanciamento cromatico di tutte le finiture di progetto. Inclusi tagli in opera per la creazione di giunti di dilatazione a creare campi di superficie non superiore 20-30mq, il tutto in accordo e previa valutazione e approvazione della DL. Si considera il lavoro finito a perfetta regola d'arte a discrezione della DL. - Spessore 15 cm -CARRABILE LEGGERO</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) cls drenante grigio, sp. 15 cm (pr=36*0,9-15*0,9) m2</p> <p>(L) ossidi al 2.5%-3% (pr=10,89*0,9) m2</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora</p> <p>(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora</p> <p>(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000 1,000 0,420 0,420 0,290	18,90 9,80 30,58 28,36 46,85	18,90 9,80 12,84 11,91 13,59	MDO MDO AN
	Sommano euro			67,04	
	Spese Generali 16.00% * (67.04) euro			10,73	
	Sommano euro			77,77	
	Utili Impresa 10% * (77.77) euro			7,78	
	T O T A L E euro / m2			85,55	
Nr. 12 np_ar_12	<p>Conglomerato cementizio Drenante e traspirante, tipo ECO-Drain di produzione ICR Impianti Cave Romagna srl o equivalente. Con caratteristiche drenanti/traspiranti ad alta percentuale di vuoti interstiziali, posato con mezzi meccanici o a mano. Con ossidi di ferro arancio, rossi, gialli, marroni e neri fino al 2% per finitura nelle cromie del beige. Spessore 20 cm. Il tutto previa di campionatura di tutti i materiali con campionature da realizzare a carico dell'Appaltatore e successiva approvazione di DL e Stazione Appaltante, al fine di un perfetto bilanciamento cromatico di tutte le finiture di progetto. Inclusi tagli in opera per la creazione di giunti di dilatazione a creare campi di superficie non superiore 20-30mq, il tutto in accordo e previa valutazione e approvazione della DL. Si considera il lavoro finito a perfetta regola d'arte a discrezione della DL. - Spessore</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	20 cm - CARRABILE PESANTE E L E M E N T I: (L) cls drenante grigio, sp. 20 cm (pr=48*0,8) m2 (L) ossidi al 2% (pr=14,52*0,9) m2 (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,350 0,350 0,019	38,40 13,07 30,58 28,36 46,85	38,40 13,07 10,70 9,93 0,89	MDO MDO AN
	Sommano euro			72,99	
	Spese Generali 16.00% * (72.99) euro			11,68	
	Sommano euro			84,67	
	Utili Impresa 10% * (84.67) euro			8,47	
	T O T A L E euro / m2			93,14	
Nr. 13 np_ar_13	Riporto in quota e spostamento di pozzetti, chiusini e caditoie, di qualsiasi genere esistenti per una quota compresa tra -50 e +50 cm secondo le indicazioni della DL. La determinazione della superficie verrà valutata sulla misura vuoto per pieno dell'elemento (lastra o coperchio compreso controtelaio) che verrà effettivamente portata in quota. Saranno mantenuti i chiusini esistenti. E' compreso ogni altro onere ed opera per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della DL. Per superfici lorde minori o uguali a mq. 1.00. E L E M E N T I: (L) materiale cadauno (E) [M01.001.020] Comune edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,900 0,300	7,00 25,45 46,85	7,00 22,91 14,06	MDO AN
	Sommano euro			43,97	
	Spese Generali 16.00% * (43.97) euro			7,04	
	Sommano euro			51,01	
	Utili Impresa 10% * (51.01) euro			5,10	
	T O T A L E euro / cadauno			56,11	
Nr. 14 np_ar_14	Spostamento chiusino e pozzetto di raccolta per le acque meteoriche; il prezzo comprende: - lo scavo necessario, realizzato a qualsiasi profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a mano o con mezzi meccanici, compreso il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta; - tutte le cautele conseguenti al superamento o allo scoprimento delle canalizzazioni o trovanti presenti nel sottosuolo, compresi i puntellamenti e sostegni, e tutti gli oneri per il mantenimento in esercizio dei sottoservizi di urbanizzazione esistenti, quali fognature, condotte idriche e del gas, cavi telefonici, cavidotti energia elettrica e pubblica illuminazione, ecc., compreso l'eventuale ripristino delle canalizzazioni incontrate nel sottosuolo e danneggiate; - la fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato, delle dimensioni interne indicate dalla D.L. (cm 50x50x70, spessore pareti cm 7,0, o cm 45x45x85, spessore pareti cm 6,0 e soletta di fondo cm 8,0); - la fornitura e la posa di sifone DE 160 mm in Pvc rigido SN8, marchio di conformità IIP, prodotto a norma UNI EN 1401-1/2009, dotato di derivazione in alto di pari diametro e tappo di chiusura della derivazione; - la posa della caditoia o del chiusino in ghisa; - la realizzazione dell'allaccio al vettore fognario principale, fino alla lunghezza di m 8,00, compreso il collegamento al vettore fognario e la fornitura e posa in opera di tubi DE 160 mm in PVC rigido (non plastificato) del tipo SN4, marchio di conformità IIP, in barre di qualsiasi lunghezza, con giunto a bicchiere ed anello di tenuta elastomerico, prodotti a norma UNI EN 1401-1/2009; - il sottofondo, rinfianco e copertura in Cls. classe minima di resistenza C16/20; - il rinterro dello scavo con sabbia per l'altezza necessaria, e rinterro in stabilizzato per lo spessore di 40 cm. E' compreso ogni altro onere ed opera per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della DL. E L E M E N T I: (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.020] Comune edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000 3,682 1,000	30,58 25,45 46,85	122,32 93,71 46,85	MDO MDO AN
	Sommano euro			262,88	
	Spese Generali 16.00% * (262.88) euro			42,06	
	A R I P O R T A R E			304,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			304,94	
	Sommano euro			304,94	
	Utili Impresa 10% * (304.94) euro			30,49	
	T O T A L E euro / cadauno			335,43	
Nr. 15 np_ar_15	<p>Esecuzione delle opere di raccolta e smaltimento delle acque piovane dalla superficie stradale costituita da : - scavo; - eventuale rinterro; - fornitura e posa in opera di pozzetto stradale in c.a. prefabbricato delle dimensioni nette interne di circa cm 50x50xh70; - fornitura e posa in opera di griglia (caditoia) stradale carrabile tipo TRUCK500G NF a norma UNI EN 124 D400 in ghisa EN GJS 500-7 ISO 1083 / EN 1563, classe C 250, completa di telaio H 100 mm, rivestimento con vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucchiolo, di luce netta cm 50x50 o comunque che sia adeguata al meglio al pozzetto di cui sopra; - fornitura e posa in opera di sifone costituito da curva a 90° in P.V.C. classe SN8 DN 160 mm completa di tappo di ispezione a vite DN 110 mm posto in asse alla bisettrice esterna della curva.</p> <p>E' incluso il collegamento alla rete fognaria bianca esistente con nuovo allaccio mediante idonea condotta diam200 previo accordo con Ente Gestore di riferimento, ripristino della pavimentazione stradale per un lavoro finito a regola d'arte. Nel caso in cui la f.po della nuova caditoia sia dovuta allo spostamento di una caditoia esistente (esempio per allargamento marciapiede), nel prezzo è altresì compreso lo smontaggio e successivo rimontaggio di sifone e collegamento alla tubazione esistente. Il tutto dato in opera e completo a perfetta regola d'arte compreso mezzi, materiali, maestranze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.020] Comune edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	3,226 3,200 0,800	30,58 25,45 46,85	98,65 81,44 37,48	MDO MDO AN
	Sommano euro			217,57	
	Spese Generali 16.00% * (217.57) euro			34,81	
	Sommano euro			252,38	
	Utili Impresa 10% * (252.38) euro			25,24	
	T O T A L E euro / cadauno			277,62	
Nr. 16 np_ar_16	<p>Realizzazione di plinti-basamenti di sostegno per pali di illuminazione di altezza fino a 5 metri fuori terra con plinti prefabbricati realizzati in conglomerato cementizio vibrocompreso di classe di resistenza C 25/30 e armati con acciaio tipo B450C. I plinti devono essere muniti di pozzetto incorporato per ispezione/cablaggio, di sede circolare per alloggiamento di pali per illuminazione, di fori per il passaggio di cavidotti e cavi, di un foro centrale sul fondo del pozzetto per la messa a terra, di un foro centrale sul fondo della sede del palo per illuminazione e di 4 fori laterali per la movimentazione e la posa in opera. La chiusura del vano pozzetto deve essere garantita da un chiusino in ghisa 40x40 compreso nel prezzo da porre al di sopra della superficie del plinto. Dimensioni del plinto 700x800x780mm. E' compresa qualunque altra lavorazione atta a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL</p> <p>E L E M E N T I: (L) materiale (pr=250*,66) m (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000 0,800 0,800 0,100	165,00 28,36 30,58 46,85	165,00 22,69 24,46 4,69	MDO MDO AN
	Sommano euro			216,84	
	Spese Generali 16.00% * (216.84) euro			34,69	
	Sommano euro			251,53	
	Utili Impresa 10% * (251.53) euro			25,15	
	T O T A L E euro / cadauno			276,68	
Nr. 17 np_ar_17	<p>Fornitura e posa in opera di struttura di chiusura pozzo composta da: Lastra di Copertura Carrabile H=20 cm. da cm.100x100xH20 con n.1 foro d'ispezione da cm.50X50 per ghisa, peso: ql.5,0. Portata lastra: 25000 kg/mq. CHIUSINO in GHISA 60X60 classe C250 telaio est. cm.60x60, int. cm.50x50 peso: kg.26,80. Prodotto in ghisa sferoidale. Compreso il montaggio del chiusino in ghisa a filo nella lastra di copertura. E' compreso il</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>TRASPORTO E SCARICO CON GRU NELLO SCAVO O A TERRA SE NON AGIBILE tramite CAMION CON GRU DIETRO CABINA, SBRACCIO LATERALE MT.2,00 CENTRO SCAVO. E' comprensivo qualunque altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Lastra di copertura carrabile 100x100 cm H=20cm (pr=250*0,85) cadauno 1,000 212,50 212,50</p> <p>(L) chiusino in ghisa 60x60 kg. 26.80 (pr=126*0,95) cadauno 1,000 119,70 119,70</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile (qt=0,900+0,3) ora 1,200 30,58 36,70 MDO</p> <p>(E) [M01.001.020] Comune edile (qt=0,900+0,3) ora 1,200 25,45 30,54 MDO</p> <p>(A) [N04.013.020.a] Autogrù da 20.000 kg di cui MDO= 42.999%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 5,730 68,11 390,27 AN</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 789,71</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 16.00% * (789.71) euro 126,35</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 916,06</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (916.06) euro 91,61</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno 1'007,67</p>				
Nr. 18 np_ar_18	<p>Fornitura e posa in opera di Pozzetto filtrante per acqua piovana da cm.70x70xh75, adatto per superfici scolanti fino a mq.1000, completo di :</p> <p>- N.3 manicotti in pvc DN200 per entrata, troppo pieno e uscita verso riserva idrica;</p> <p>- sistema filtrante estraibile a maglia fine inclinato per pulizia automatica con supporti, il tutto realizzato in acciaio inox AISI304.</p> <p>- Peso: ql.3,3</p> <p>Il tutto comprensivo di ogni altro onere atto a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) filtro foglia (pr=1505*0,8) cadauno 1,000 1'204,00 1'204,00</p> <p>(L) chiusini in ghisa (pr=350,00*0,8) cadauno 1,000 280,00 280,00</p> <p>(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora 0,500 28,36 14,18 MDO</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora 0,500 30,58 15,29 MDO</p> <p>(A) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... di cui MDO= 34.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 5,000 77,59 387,95 AN</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1'901,42</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 16.00% * (1 901.42) euro 304,23</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 2'205,65</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (2 205.65) euro 220,57</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno 2'426,22</p>				
Nr. 19 np_ar_19	<p>Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata da mc.28,0 (23,0 mc netti) dim. est. cm.246x770xH200 tipo Edilimpianti VACM23H200 o equivalente. Peso: ql.161,8 circa, da interrare con pareti tronco-coniche dello spessore di cm.10,5/12,5 circa, fondo dello spessore di cm.15 circa, rinforzata con n.2 pilastri verticali e n.1 puntone orizzontale in acciaio inox, realizzata con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK>55N/mm²), a richiesta può essere additivato con additivo cristallizzante per calcestruzzi impermeabili a sistema integrale, armature interne in acciaio ad aderenza migliorata, rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C, fibre d'acciaio. Attestazioni RESISTENZA CHIMICA e REAZIONE AL FUOCO (classe: A1) rilasciate da organo esterno secondo le norme UNI EN ed opera con sistema di gestione conforme alla normativa UNI EN ISO 9001 e alla ISO 45001. Comprensiva di lastra di Copertura Pedonale H=10 cm. da cm.246x670xH10 con n.2 fori d'ispezione da cm.60x60 per ghisa (chiusini inclusi, lastra divisa in due parti, peso: ql.40,9. Portata lastra: 800 kg/mq (*) Il presente valore di portata è da intendersi come carico uniformemente distribuito già comprensivo di sovraccarichi permanenti e variabili fattorizzati. Sono compresi l'esecuzione di fori in parete, foro con carotatrice diam.250 mm sp.11 cm per tubo fino a DN200 ENTRATA-TROPPO PIENO; è compresa la fornitura e il montaggio di raccordi e manicotti, il trasporto con bilico, lo scarico, la fornitura e montaggio di regolatore di portata e qualunque altro onere necessario a dare l'opera fornita a regola d'arte a discrezione della DL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) vasca di laminazione (pr=7700,00*0,8) cadauno 1,000 6'160,00 6'160,00</p> <p>(L) lastra di copertura (pr=1800,00*0,8) cadauno 1,000 1'440,00 1'440,00</p> <p>(L) foro con carotatrice (pr=100,00*0,8) cadauno 2,000 80,00 160,00</p> <p>(L) manicotto acciaio inox (pr=159*0,8) cadauno 1,000 127,20 127,20</p> <p>(L) chiusini in ghisa (pr=350,00*0,8) cadauno 2,000 280,00 560,00</p> <p>(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora 8,000 28,36 226,88 MDO</p>				
	A R I P O R T A R E			8'674,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8'674,08	
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	8,000	30,58	244,64	MDO
	(A) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... di cui MDO= 34.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	11,000	77,59	853,49	AN
	Sommano euro			9'772,21	
	Spese Generali 16.00% * (9 772.21) euro			1'563,55	
	Sommano euro			11'335,76	
	Utili Impresa 10% * (11 335.76) euro			1'133,58	
	T O T A L E euro / cadauno			12'469,34	
Nr. 20 np_ar_20	Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata " LOCALE TECNICO " tipo Edilimpianti VACM14H200 o equivalente, dim. est. cm.246x220xH200 senza cop.misura interna cm 220X200XH185 peso: ql.68 circa, da interrare con pareti tronco-coniche dello spessore di cm.10,5/12,5 circa, fondo dello spessore di cm.15 circa, realizzata con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK>55N/mm²), a richiesta può essere additivato con additivo cristallizzante per calcestruzzi impermeabili a sistema integrale, armature interne in acciaio ad aderenza migliorata, rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C, fibre d'acciaio, attestazioni RESISTENZA CHIMICA e REAZIONE AL FUOCO (classe: A1) rilasciate da organo esterno secondo le norme UNI EN ed opera con sistema di gestione conforme alla normativa UNI EN ISO 9001 e alla Compresa lastra di Copertura Pedonale H=10 cm. da cm.246x220xH10 con n.1 foro d'ispezione da cm.100X100 per ghisa (chiusino compreso) peso: ql.13,4. Portata lastra: 1800 kg/mq. Il presente valore di portata è da intendersi come carico uniformemente distribuito già comprensivo di sovraccarichi permanenti e variabili fattorizzati. Compreso CHIUSINO CISTERNA IN LAMIERA ZINCATA est. cm.103x103xh3,5 luce netta 96x96, lamiera striata 3+2, zincato a caldo, con telaio in angolare 35x35x3, con cerniere e maniglia, portata pedonale. Peso: kg.38,50. Compresa SCALA acciaio inox AISI 304 H=200 cm. con 9 pioli in lamiera bugnata e forata, dotata di n.4 staffe di fissaggio.Relazione di calcolo, tavola strutturale specifica per deposito sismico firmata da tecnico abilitato e redatta in base alle condizioni di posa ed alla relazione geologica. E' compresa ogni altra opera atta a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL				
	E L E M E N T I:				
	(L) vano tecnico (pr=3300,00*0,8) cadauno	1,000	2'640,00	2'640,00	
	(L) lastra di copertura pedonale (pr=750,00*0,8) cadauno	1,000	600,00	600,00	
	(L) chiusino (pr=650,00*0,8) cadauno	1,000	520,00	520,00	
	(L) scala in acciaio (pr=500,00*0,8) cadauno	1,000	400,00	400,00	
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	5,000	28,36	141,80	MDO
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	5,000	30,58	152,90	MDO
	(A) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... di cui MDO= 34.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	11,000	77,59	853,49	AN
	Sommano euro			5'308,19	
	Spese Generali 16.00% * (5 308.19) euro			849,31	
	Sommano euro			6'157,50	
	Utili Impresa 10% * (6 157.50) euro			615,75	
	T O T A L E euro / cadauno			6'773,25	
Nr. 21 np_ar_21	Fornitura e posa in opera di stazione di pompaggio in cisterna costituito da: pompa sommergibile tipo 4D010N10 o equivalente Hp1 - V400; inverter tipo speedbox 1309 TT o equivalente da 3kW 9a; trasduttore di pressione 0-10 bar 1/4" c/connettore tipo MBS1900 o equivalente; autoclave vert. 100 L CE membr. butile; filtro a rete serie FY M diam. 2"; raccorderia varia di collegamento ed accessori. E' comprensiva qualunque altra lavorazione atta a fornire l'opera a regola d'arte a discrezione della DL.				
	E L E M E N T I:				
	(L) pompa (pr=626,90*0,8) cadauno	1,000	501,52	501,52	
	(L) inverter (pr=997,70*0,8) cadauno	1,000	798,16	798,16	
	(L) trasduttore di pressione (pr=216,10*0,8) cadauno	1,000	172,88	172,88	
	(L) autoclave (pr=590,80*0,8) cadauno	1,000	472,64	472,64	
	(L) filtro a rete (pr=912*0,8) cadauno	1,000	729,60	729,60	
	(L) raccorderia varia, collegamento ed accessori (pr=900,00*0,8) a corpo	1,000	720,00	720,00	
	(E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora	14,000	29,67	415,38	MDO
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	14,000	30,58	428,12	MDO
	(A) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... di cui MDO= 34.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,800	77,59	139,66	AN
	A R I P O R T A R E			4'377,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4'377,96	
	Sommano euro			4'377,96	
	Spese Generali 16.00% * (4 377.96) euro			700,47	
	Sommano euro			5'078,43	
	Utili Impresa 10% * (5 078.43) euro			507,84	
	T O T A L E euro / cadauno			5'586,27	
Nr. 22 np_ar_22	Fornitura e posa in opera di Stazione di pompaggio pozzo e automatismi di riempimento automatico, costituita da: POMPA SOMMERGIBILE 4B 010 N15 - 1HP - 0,75 Kw; quadro elettrico pompa pozzo e riempimento con acquedotto; Valvola tipo "RAINBIRD" DV ø 1" 24V FF; SONDA DI LIVELLO SN1 sistema di riempimento automatico (galleggiante, sensori e collegamenti) dal pozzo e dall'acquedotto, laddove occorra integrare l'approvvigionamento idrico. ; Raccorderia di collegamento e accessori. E' comprensiva qualunque altra lavorazione atta a fornire l'opera a regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (L) Pompa sommergibile (pr=673,20*0,8) cadauno (L) Quadro elettrico pompa pozzo (pr=1630,00*0,8) cadauno (L) Valvola tipo "RAINBIRD" (pr=43,57*0,8) cadauno (L) Sonda di livello SN1 (pr=23,10*0,8) cadauno (L) Raccorderia di collegamento (pr=1400,00*0,8) a corpo (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... di cui MDO= 34.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 6,000 1,000 16,600 16,600 6,500	538,56 1'304,00 34,86 18,48 1'120,00 29,67 30,58 77,59	538,56 1'304,00 34,86 110,88 1'120,00 492,52 507,63 504,34	MDO MDO AN
	Sommano euro			4'612,79	
	Spese Generali 16.00% * (4 612.79) euro			738,05	
	Sommano euro			5'350,84	
	Utili Impresa 10% * (5 350.84) euro			535,08	
	T O T A L E euro / cadauno			5'885,92	
Nr. 23 np_ar_23	Fornitura e posa in opera di valvola clapet diam. 3/4' in bronzo tipo OAC130 o equivalente. La valvola sarà contenuta all'interno di un pozzetto circolare in resina sintetica (da computarsi a parte) e sarà apribile mediante chiave diam. 3/4' in bronzo (tipo Scarabelli OCH10 o equivalente) . Il tutto comprensivo delle lavorazioni atte a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL E L E M E N T I: (L) valvola clapet (pr=(28,3/1,3)-1,42) cadauno (L) chiave in bronzo (pr=(13,62/1,3)-0,68) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 1,000 0,035 0,250 0,250	20,35 9,80 46,85 29,67 30,58	20,35 9,80 1,64 7,42 7,65	AN MDO MDO
	Sommano euro			46,86	
	Spese Generali 16.00% * (46.86) euro			7,50	
	Sommano euro			54,36	
	Utili Impresa 10% * (54.36) euro			5,44	
	T O T A L E euro / cadauno			59,80	
Nr. 24 np_ar_24	Fornitura e posa in opera di ripetitore per segnale tipo SAMCLA INFINITE RIPETITORE R.F.SOLAR o equivalente, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte su indicazione della DL e previa approvazione della DL e della stazione appaltante. E L E M E N T I: (L) ripetitore (pr=(467,78/1,3)-15) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 0,300 1,000 1,000	344,83 46,85 29,67 30,58	344,83 14,06 29,67 30,58	AN MDO MDO
	A R I P O R T A R E			419,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			419,14	
	Sommano euro			419,14	
	Spese Generali 16.00% * (419.14) euro			67,06	
	Sommano euro			486,20	
	Utili Impresa 10% * (486.20) euro			48,62	
	T O T A L E euro / cadauno			534,82	
Nr. 25 np_ar_25	fornitura e posa in opera di sensore pioggia per impianto di irrigazione tipo SAMCLA INFINITE unità SBS sensore o equivalente. Comprensivo di interruttore di pioggia tipo RAINBIRD mod. RSD BEX o equivalente; il tutto eseguito a perfetta regola d'arte su indicazione della DL e previa approvazione della DL e della stazione appaltante. E L E M E N T I: (L) sensore (pr=(474,71/1,3)-24) cadauno (L) interruttore pioggia (pr=(57,81/1,2)-2,89) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 1,000 0,450 1,000 1,000	341,16 45,29 46,85 29,67 30,58	341,16 45,29 21,08 29,67 30,58	AN MDO MDO
	Sommano euro			467,78	
	Spese Generali 16.00% * (467.78) euro			74,84	
	Sommano euro			542,62	
	Utili Impresa 10% * (542.62) euro			54,26	
	T O T A L E euro / cadauno			596,88	
Nr. 26 np_ar_26	Fornitura e posa in opera di hub a gestione dell'impianto da remoto tipo SAMCLA HUB eth./wifi/blu no limit o equivalente, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte su indicazione della DL e previa approvazione della DL e della stazione appaltante. E L E M E N T I: (L) hub (pr=(1250,87/1,3)-38) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 0,600 1,000 1,000	924,21 46,85 29,67 30,58	924,21 28,11 29,67 30,58	AN MDO MDO
	Sommano euro			1'012,57	
	Spese Generali 16.00% * (1 012.57) euro			162,01	
	Sommano euro			1'174,58	
	Utili Impresa 10% * (1 174.58) euro			117,46	
	T O T A L E euro / cadauno			1'292,04	
Nr. 27 np_ar_27	Fornitura e posa in opera di router per segnale tipo SAMCLA ROUTER o equivalente, comprensivo di 10 anni di traffico, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte su indicazione della DL e previa approvazione della DL e della stazione appaltante. E L E M E N T I: (L) ROUTER (pr=(2300,76/1,3)-70) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 1,200 1,000 1,000	1'699,82 46,85 29,67 30,58	1'699,82 56,22 29,67 30,58	AN MDO MDO
	Sommano euro			1'816,29	
	Spese Generali 16.00% * (1 816.29) euro			290,61	
	Sommano euro			2'106,90	
	Utili Impresa 10% * (2 106.90) euro			210,69	
	T O T A L E euro / cadauno			2'317,59	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 28 np_ar_28	<p>Fornitura e posa in opera di valvola monoghiera PVC diam. 1" M/F, tipo FVC161 o equivalente, a fungere da rubinetto manuale di sicurezza per ogni elettrovalvola che gestisce settori di irrigazione ad ala gocciolante. E' compresa ogni altra lavorazione a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) valvola monoghiera per elettrovalvole di alberi e arbusti (pr=(14,9/1,3)-0,745) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (26.40) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.62) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	1,000 0,013 0,250 0,250	10,72 46,85 29,67 30,58	10,72 0,61 7,42 7,65	AN MDO MDO
				26,40 4,22	
				30,62 3,06	
				33,68	
Nr. 29 np_ar_29	<p>Fornitura e posa in opera di connettore resinato tipo LV9000 o equivalente. Connettori che fungono da morsetti elettrici di collegamento tra programmatori a batteria ed elettrovalvole (per ogni elettrovalvola si prevedono n.2 connettori) E' compresa ogni altra opera necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte a discrezione della DL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) connettore resinato (pr=(3,5/1,3)-0,175) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (17.78) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.62) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	1,000 0,004 0,250 0,250	2,52 46,85 29,67 30,58	2,52 0,19 7,42 7,65	AN MDO MDO
				17,78 2,84	
				20,62 2,06	
				22,68	
Nr. 30 np_ar_30	<p>Fornitura e posa in opera di inerte in ghiaia di fiume pezzatura mista da 25mm a 40 mm, pezzatura e colorazione scelta dalla DL e previa approvazione della DL della campionatura presentata. E' compresa qualunque altra lavorazione atta a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) ghiaia m3 (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (105.43) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (122.30) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / mc</p>	1,000 0,250 0,250 0,100	86,00 28,36 30,58 46,85	86,00 7,09 7,65 4,69	MDO MDO AN
				105,43 16,87	
				122,30 12,23	
				134,53	
Nr. 31 np_ar_31	<p>Fornitura e posa in opera di Lapillo vulcanico mm 3/5; 5/10; 10/16; 20/70 pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - sfuso per un minimo di 10 mc. Il tutto previa campionatura delle colorazioni e dei formati del lapillo da fornire con largo anticipo alla DL per valutazione e scelta finale del prodotto. Comprensive tutte le lavorazioni per dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL.</p> <p>E L E M E N T I:</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(L) AV_150100811_escluse spese generali, utili e trasporto da computarsi a parte (pr=114,84*0,784-114,84*0,03) m3	1,000	86,59	86,59	
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	0,300	30,58	9,17	MDO
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,300	28,36	8,51	MDO
	(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	46,85	4,69	AN
	Sommano euro			108,96	
	Spese Generali 16.00% * (108.96) euro			17,43	
	Sommano euro			126,39	
	Utili Impresa 10% * (126.39) euro			12,64	
	T O T A L E euro / m3			139,03	
Nr. 32 np_ar_32	Fornitura e posa in opera di telo tessuto non tessuto in poliestere tipo Hoasi Barbiflex o equivalente color terra e biodegradabile incluse forcelle metalliche per fissaggio, finitura in lapillo vulcanico (spessore 5 cm computato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per trasporti, fornitura di tutti i materiali, messa a dimora e quant'altro si renda necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(L) telo mq	1,000	1,00	1,00	
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,100	28,36	2,84	MDO
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	0,100	30,58	3,06	MDO
	(A) [N04.001.005.b] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 64.988%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,020	54,61	1,09	AN
	Sommano euro			7,99	
	Spese Generali 16.00% * (7.99) euro			1,28	
	Sommano euro			9,27	
	Utili Impresa 10% * (9.27) euro			0,93	
	T O T A L E euro / mq			10,20	
Nr. 33 np_ar_33	Sola fornitura di alberi qualità "extra" ex definizione di Capitolato Speciale d'Appalto delle specie come individuate da abaco verde: ACER CAMPESTRE circonfer. fusto maggiore di 16-18 cm. Elezione delle piante a vivaio in accordo con la DL e con comunicazione della scelta del vivaio e delle piante data alla DL con largo anticipo. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura inclusa la "filatura" (pianta eccessivamente sviluppata verso l'alto). Dovrà essere fornita alla DL la patente della pianta con largo anticipo rispetto al trasporto in cantiere. Le piante saranno fornite in VASO (compresa nel prezzo) L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli con diametro superiore a 3 cm. Il terreno che circonda le radici dovrà essere ben aderente e senza crepe. il terreno del vaso dovrà essere privo di erbe infestanti. Tutte le piante dovranno avere un segno fatto con spray o gesso forestale sulla corteccia nel lato nord che avevano esposto in vivaio. Tale polarità dovrà essere ripetuta all'atto del trapianto. La chioma dovrà essere priva di rami codominanti, con branche principali ben distanziate, equamente distribuite lungo il tronco con freccia apicale a guida centrale. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante delle piante scelte presso il vivaio selezionato con visita da organizzare a carico dell'Appaltatore. E L E M E N T I:				
	(L) fornitura Acer Campestre diam. 16-18 (pr=(200*1,25)*0,95) cadauno	1,000	237,50	237,50	
	(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,720	46,85	33,73	AN
	Sommano euro			271,23	
	Spese Generali 16.00% * (271.23) euro			43,40	
	Sommano euro			314,63	
	Utili Impresa 10% * (314.63) euro			31,46	
	T O T A L E euro / cadauno			346,09	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 34 np_ar_34	<p>Sola fornitura di alberi qualità "extra" ex definizione di Capitolato Speciale d'Appalto delle specie come individuate da abaco verde: ARBUTUS UNEDO circonf. fusto maggiore di 16-18 cm. Elezione delle piante a vivaio in accordo con la DL e con comunicazione della scelta del vivaio e delle piante data alla DL con largo anticipo. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura inclusa la "filatura" (pianta eccessivamente sviluppata verso l'alto). Dovrà essere fornita alla DL la patente della pianta con largo anticipo rispetto al trasporto in cantiere. Le piante saranno fornite in VASO (compresa nel prezzo) L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli con diametro superiore a 3 cm. Il terreno che circonda le radici dovrà essere ben aderente e senza crepe. Il terreno del vaso dovrà essere privo di erbe infestanti. Tutte le piante dovranno avere un segno fatto con spray o gesso forestale sulla corteccia nel lato nord che avevano esposto in vivaio. Tale polarità dovrà essere ripetuta all'atto del trapianto. La chioma dovrà essere priva di rami codominanti, con branche principali ben distanziate, equamente distribuite lungo il tronco con freccia apicale a guida centrale. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante delle piante scelte presso il vivaio selezionato con visita da organizzare a carico dell'Appaltatore.</p> <p>E L E M E N T I: (L) fornitura ARBUTUS UNEDO diam. 16-18 (pr=(250*1,25)*0,95) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000	296,88	296,88	
		0,720	46,85	33,73	AN
	Sommano euro			330,61	
	Spese Generali 16.00% * (330.61) euro			52,90	
	Sommano euro			383,51	
	Utili Impresa 10% * (383.51) euro			38,35	
	T O T A L E euro / cadauno			421,86	
Nr. 35 np_ar_35	<p>Sola fornitura di alberi qualità "extra" ex definizione di Capitolato Speciale d'Appalto delle specie come individuate da abaco verde: QUERCUS CERRIS circonf. fusto maggiore di 16-18 cm. Elezione delle piante a vivaio in accordo con la DL e con comunicazione della scelta del vivaio e delle piante data alla DL con largo anticipo. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura inclusa la "filatura" (pianta eccessivamente sviluppata verso l'alto). Dovrà essere fornita alla DL la patente della pianta con largo anticipo rispetto al trasporto in cantiere. Le piante saranno fornite in VASO (compresa nel prezzo) L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli con diametro superiore a 3 cm. Il terreno che circonda le radici dovrà essere ben aderente e senza crepe. Il terreno del vaso dovrà essere privo di erbe infestanti. Tutte le piante dovranno avere un segno fatto con spray o gesso forestale sulla corteccia nel lato nord che avevano esposto in vivaio. Tale polarità dovrà essere ripetuta all'atto del trapianto. La chioma dovrà essere priva di rami codominanti, con branche principali ben distanziate, equamente distribuite lungo il tronco con freccia apicale a guida centrale. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante delle piante scelte presso il vivaio selezionato con visita da organizzare a carico dell'Appaltatore.</p> <p>E L E M E N T I: (L) fornitura QUERCUS CERRIS diam. 16-18 (pr=(250*1,25)*0,95) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000	296,88	296,88	
		0,720	46,85	33,73	AN
	Sommano euro			330,61	
	Spese Generali 16.00% * (330.61) euro			52,90	
	Sommano euro			383,51	
	Utili Impresa 10% * (383.51) euro			38,35	
	T O T A L E euro / cadauno			421,86	
Nr. 36	Sola fornitura di alberi qualità "extra" ex definizione di Capitolato Speciale d'Appalto delle specie come				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
np_ar_36	<p>individuate da abaco verde: PRUNUS CERASUS circonf. fusto maggiore di 16-18 cm. Elezione delle piante a vivaio in accordo con la DL e con comunicazione della scelta del vivaio e delle piante data alla DL con largo anticipo. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura inclusa la "filatura" (pianta eccessivamente sviluppata verso l'alto). Dovrà essere fornita alla DL la patente della pianta con largo anticipo rispetto al trasporto in cantiere. Le piante saranno fornite in VASO (compresa nel prezzo) L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli con diametro superiore a 3 cm. Il terreno che circonda le radici dovrà essere ben aderente e senza crepe. il terreno del vaso dovrà essere privo di erbe infestanti. Tutte le piante dovranno avere un segno fatto con spray o gesso forestale sulla corteccia nel lato nord che avevano esposto in vivaio. Tale polarità dovrà essere ripetuta all'atto del trapianto. La chioma dovrà essere priva di rami codominanti, con branche principali ben distanziate, equamente distribuite lungo il tronco con freccia apicale a guida centrale. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante delle piante scelte presso il vivaio selezionato con visita da organizzare a carico dell'Appaltatore.</p> <p>E L E M E N T I: (L) fornitura PRUNUS CERASUS diam. 16-18 (pr=(200*1,25)*0,95) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000	237,50	237,50	AN
		0,720	46,85	33,73	
	Sommano euro			271,23	
	Spese Generali 16.00% * (271.23) euro			43,40	
	Sommano euro			314,63	
	Utili Impresa 10% * (314.63) euro			31,46	
	T O T A L E euro / cadauno			346,09	
Nr. 37 np_ar_37	<p>Sola fornitura di alberi qualità "extra" ex definizione di Capitolato Speciale d'Appalto delle specie come individuate da abaco verde: PUNICA GRANATUM circonf. fusto maggiore di 16-18 cm. Elezione delle piante a vivaio in accordo con la DL e con comunicazione della scelta del vivaio e delle piante data alla DL con largo anticipo. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura inclusa la "filatura" (pianta eccessivamente sviluppata verso l'alto). Dovrà essere fornita alla DL la patente della pianta con largo anticipo rispetto al trasporto in cantiere. Le piante saranno fornite in VASO (compresa nel prezzo) L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli con diametro superiore a 3 cm. Il terreno che circonda le radici dovrà essere ben aderente e senza crepe. il terreno del vaso dovrà essere privo di erbe infestanti. Tutte le piante dovranno avere un segno fatto con spray o gesso forestale sulla corteccia nel lato nord che avevano esposto in vivaio. Tale polarità dovrà essere ripetuta all'atto del trapianto. La chioma dovrà essere priva di rami codominanti, con branche principali ben distanziate, equamente distribuite lungo il tronco con freccia apicale a guida centrale. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante delle piante scelte presso il vivaio selezionato con visita da organizzare a carico dell'Appaltatore.</p> <p>E L E M E N T I: (L) fornitura PUNICA GRANATUM diam. 16-18 (pr=(150*1,25)*0,95) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000	178,13	178,13	AN
		0,720	46,85	33,73	
	Sommano euro			211,86	
	Spese Generali 16.00% * (211.86) euro			33,90	
	Sommano euro			245,76	
	Utili Impresa 10% * (245.76) euro			24,58	
	T O T A L E euro / cadauno			270,34	
Nr. 38 np_ar_38	<p>Sola fornitura di alberi qualità "extra" ex definizione di Capitolato Speciale d'Appalto delle specie come individuate da abaco verde: ZIZIPHUS JUJUBA circonf. fusto maggiore di 16-18 cm. Elezione delle piante a vivaio in accordo con la DL e con comunicazione della scelta del vivaio e delle piante data alla DL con largo anticipo. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura inclusa la "filatura" (pianta eccessivamente sviluppata verso l'alto). Dovrà essere fornita alla DL la patente della pianta con largo anticipo rispetto al trasporto in cantiere. Le piante saranno fornite in VASO (compresa nel prezzo) L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli con diametro superiore a 3 cm. Il terreno che circonda le radici dovrà essere ben aderente e senza crepe. il terreno del vaso dovrà essere privo di erbe infestanti. Tutte le piante dovranno avere un segno fatto con spray o gesso forestale sulla corteccia nel lato nord che avevano esposto in vivaio. Tale polarità dovrà essere ripetuta all'atto del trapianto. La chioma dovrà essere priva di rami codominanti, con branche principali ben distanziate, equamente distribuite lungo il tronco con freccia apicale a guida centrale. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante delle piante scelte presso il vivaio selezionato con visita da organizzare a carico dell'Appaltatore.</p> <p>E L E M E N T I: (L) fornitura ZIZIPHUS JUJUBA diam, 16-18 (pr=(350*1,25)*0,95) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (440.93) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (511.48) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	1,000 0,540	415,63 46,85	415,63 25,30 440,93 70,55 511,48 51,15 562,63	AN
Nr. 39 np_ar_39	<p>Sola fornitura di alberi qualità "extra" ex definizione di Capitolato Speciale d'Appalto delle specie come individuate da abaco verde: CORYLUS AVELLANA circonf. fusto maggiore di 16-18 cm. Elezione delle piante a vivaio in accordo con la DL e con comunicazione della scelta del vivaio e delle piante data alla DL con largo anticipo. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura inclusa la "filatura" (pianta eccessivamente sviluppata verso l'alto). Dovrà essere fornita alla DL la patente della pianta con largo anticipo rispetto al trasporto in cantiere. Le piante saranno fornite in VASO (compresa nel prezzo) L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli con diametro superiore a 3 cm. Il terreno che circonda le radici dovrà essere ben aderente e senza crepe. il terreno del vaso dovrà essere privo di erbe infestanti. Tutte le piante dovranno avere un segno fatto con spray o gesso forestale sulla corteccia nel lato nord che avevano esposto in vivaio. Tale polarità dovrà essere ripetuta all'atto del trapianto. La chioma dovrà essere priva di rami codominanti, con branche principali ben distanziate, equamente distribuite lungo il tronco con freccia apicale a guida centrale. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante delle piante scelte presso il vivaio selezionato con visita da organizzare a carico dell'Appaltatore.</p> <p>E L E M E N T I: (L) fornitura CORYLUS AVELLANA (pr=250*1,25*0,95) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (330.61) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (383.51) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	1,000 0,720	296,88 46,85	296,88 33,73 330,61 52,90 383,51 38,35 421,86	AN
Nr. 40 np_ar_40	<p>Sola fornitura di alberi qualità "extra" ex definizione di Capitolato Speciale d'Appalto delle specie come individuate da abaco verde: CORNUS MAS circonf. fusto maggiore di 16-18 cm. Elezione delle piante a vivaio in accordo con la DL e con comunicazione della scelta del vivaio e delle piante data alla DL con largo anticipo. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura inclusa la "filatura" (pianta eccessivamente sviluppata verso l'alto). Dovrà essere fornita alla DL la patente della pianta con largo anticipo rispetto al trasporto in cantiere. Le piante saranno fornite in VASO (compresa nel prezzo) L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli con diametro superiore a 3 cm. Il terreno che circonda le radici dovrà essere ben aderente e senza crepe. il terreno del vaso dovrà essere privo di erbe infestanti. Tutte le piante dovranno avere un segno fatto con spray o gesso forestale sulla corteccia nel lato nord che avevano esposto in vivaio. Tale polarità dovrà essere ripetuta all'atto del trapianto. La chioma dovrà essere priva di rami codominanti, con branche principali ben distanziate, equamente distribuite lungo il tronco con freccia apicale a guida centrale. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante delle piante scelte presso il vivaio selezionato con visita da organizzare a carico dell'Appaltatore.</p> <p>E L E M E N T I: (L) fornitura CORNUS MAS diam. 16-18 (pr=(300*1,25)*0,95) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (389.98) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (452.38) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	1,000 0,720	356,25 46,85	356,25 33,73 389,98 62,40 452,38 45,24 497,62	AN
Nr. 41 np_ar_41	<p>Sola fornitura di alberi qualità "extra" ex definizione di Capitolato Speciale d'Appalto delle specie come individuate da abaco verde: POPULUS NIGRA ITALICA VASO circonfer. fusto maggiore di 16-18 cm. Elezione delle piante a vivaio in accordo con la DL e con comunicazione della scelta del vivaio e delle piante data alla DL con largo anticipo. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura inclusa la "filatura" (pianta eccessivamente sviluppata verso l'alto). Dovrà essere fornita alla DL la patente della pianta con largo anticipo rispetto al trasporto in cantiere. Le piante saranno fornite in VASO (compresa nel prezzo) L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli con diametro superiore a 3 cm. Il terreno che circonda le radici dovrà essere ben aderente e senza crepe. il terreno del vaso dovrà essere privo di erbe infestanti. Tutte le piante dovranno avere un segno fatto con spray o gesso forestale sulla corteccia nel lato nord che avevano esposto in vivaio. Tale polarità dovrà essere ripetuta all'atto del trapianto. La chioma dovrà essere priva di rami codominanti, con branche principali ben distanziate, equamente distribuite lungo il tronco con freccia apicale a guida centrale. Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante delle piante scelte presso il vivaio selezionato con visita da organizzare a carico dell'Appaltatore.</p> <p>E L E M E N T I: (L) fornitura POPULUS NIGRA (pr=(150*1,25)*0,95) cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (211.86) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (245.76) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	1,000 0,720	178,13 46,85	178,13 33,73 211,86 33,90 245,76 24,58 270,34	AN
Nr. 42 np_ar_42	<p>Sola fornitura di specie arbustive: PENNisetum SETACEUM RUBRUM altezza massima di 1m. E' compreso il trasporto a piè d'opera in cantiere della pianta in vaso. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura. L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli.</p> <p>E L E M E N T I: (L) fornitura PENNisetum SETACEUM RUBRUM H. 40/50 cm (pr=8,00*1,25*0,95) cadauno</p>	1,000	9,50	9,50	
	A R I P O R T A R E			9,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,50	
	(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,008	46,85	0,37	AN
	Sommano euro			9,87	
	Spese Generali 16.00% * (9.87) euro			1,58	
	Sommano euro			11,45	
	Utili Impresa 10% * (11.45) euro			1,15	
	T O T A L E euro / cadauno			12,60	
Nr. 43 np_ar_43	Sola fornitura di specie arbustive: CHINOMANTHUS YUNNANENSIS altezza massima di 1m. E' compreso il trasporto a piè d'opera in cantiere della pianta in vaso. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura. L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli. E L E M E N T I: (L) fornitura CHINOMANTHUS H. 125 cm (pr=(30,00*1,25)*0,95) cadauno	1,000	35,63	35,63	
	(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,026	46,85	1,22	AN
	Sommano euro			36,85	
	Spese Generali 16.00% * (36.85) euro			5,90	
	Sommano euro			42,75	
	Utili Impresa 10% * (42.75) euro			4,28	
	T O T A L E euro / cadauno			47,03	
Nr. 44 np_ar_44	Sola fornitura di specie arbustive: FILIPENDULA RUBRE "VENUSTA" altezza massima di 1m. E' compreso il trasporto a piè d'opera in cantiere della pianta in vaso. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura. L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli. E L E M E N T I: (L) fornitura FILIPENDULA RUBRE H.40/50 CM (pr=12,00*0,9) cadauno	1,000	10,80	10,80	
	(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,011	46,85	0,52	AN
	Sommano euro			11,32	
	Spese Generali 16.00% * (11.32) euro			1,81	
	Sommano euro			13,13	
	Utili Impresa 10% * (13.13) euro			1,31	
	T O T A L E euro / cadauno			14,44	
Nr. 45 np_ar_45	Sola fornitura di specie arbustive: SALIX CHAENOMELOIDES "MOUNT ASO" altezza massima di 1m. E' compreso il trasporto a piè d'opera in cantiere della pianta in vaso. Le piante devono essere di prima scelta, allevate per scopo ornamentale, adeguatamente preparate per il trapianto e conformi alle caratteristiche indicate negli elaborati progettuali; le piante dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi natura, grosse cicatrici o danni conseguenti a urti, grandine, legature, ustioni da sole, gelo o altro tipo di danno. Dovranno altresì essere esente da attacchi (in corso o passati) di fitofagi e/o patogeni, prive di deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura. L'apparato radicale dovrà essere ben accestito, ricco di radici secondarie sane e vitali, privo di tagli. E L E M E N T I: (L) fornitura SALIX CHAENOMELOIDES H. cm. 40/50 (pr=12,00*1,25*0,95) cadauno	1,000	14,25	14,25	
	A R I P O R T A R E			14,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,25	
	(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,011	46,85	0,52	AN
	Sommano euro			14,77	
	Spese Generali 16.00% * (14.77) euro			2,36	
	Sommano euro			17,13	
	Utili Impresa 10% * (17.13) euro			1,71	
	T O T A L E euro / cadauno			18,84	
Nr. 46 np_ar_46	Fornitura e posa in opera di colonnina per manutenzione bici tipo "E-ST&GO-PLUS" COLONNINA ELETTRICA MANUTENZIONE BICI PLUS CON RICARICA PER E-BIKE colore grigio urban o equivalente, Dotata di 2 prese Schuko 230V per e-Bike, utensili collegati a cavi retrattili per la manutenzione e pompa di gonfiaggio pneumatici con attacco universale. STRUTTURA alluminio anticorrosivo; BULLONERIA inox; SET ATTREZZI: 1 cacciavite a croce 1 cacciavite a taglio 1 chiave a regolabile da 0/22 mm 2 leve smonta copertone 1 chiave fissa 15 mm + 1 chiave fissa 13 mm portabici laterale doppio 1 set chiavi a brugola da 2.5 a 10 mm; struttura in alluminio anticorrosivo e bulloneria in acciaio inox; Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte con approvazione della DL e della Stazione Appaltante. Si specifica che l'ancoraggio dovrà avvenire a -10 cm rispetto al piano di calpestio mediante distanziali in pvc completi di tirafondi e riempimento in cemento. Campionatura di tutti i materiali ed i sistemi di aggancio utilizzati da realizzare a carico dell'Appaltatore. E L E M E N T I: (L) fornitura colonnina e materiale di completamento (pr=2796,50*1,05) cadauno (A) [N04.001.005.b] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 64.988%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M01.001.035] Installatore 3a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000	2'936,33	2'936,33	
	Sommano euro			3'233,35	
	Spese Generali 16.00% * (3 233.35) euro			517,34	
	Sommano euro			3'750,69	
	Utili Impresa 10% * (3 750.69) euro			375,07	
	T O T A L E euro / cadauno			4'125,76	
Nr. 47 np_ar_47	Fornitura e posa in opera di Tavolo tondo inclusivo tipo Pic niki di Ital-way o equivalente, realizzato da una struttura in acciaio trattato con uno strato protettivo di zinco e verniciato a polveri. Ingombro Ø 235 cm, altezza della seduta 45cm, altezza piano tavolo 75 cm, Ø tavolo 140 cm. Composto da 2 sedute a semi cerchio concentriche al piano del tavolo. 4 gambe in tubo di acciaio saldato a sez. rettangolare a forma di cavalletto sostengono e collegano le sedute al piano del tavolo e 2 gambe di supporto sorreggono i 2 piani di seduta. Colore da approvare e previa campionatura effetto giallo limone tipo RAL 1016, effetto verde acqua tipo NCS S 1040-B50G. Fissaggio tramite barre filettate su sottofondo in calcestruzzo computato a parte. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte con approvazione della DL e della Stazione Appaltante. Si specifica che l'ancoraggio dell'arredo dovrà avvenire a -10 cm rispetto al piano di calpestio, mediante distanziali in pvc completi di tirafondi e riempimento in cemento. Previa approvazione da parte della DL di campionatura di tutti i materiali ed i sistemi di aggancio utilizzati da realizzare a carico dell'Appaltatore. E L E M E N T I: (L) fornitura tavolo picnic (pr=4900*,7) cadauno (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	3'430,00	3'430,00	
		3,000	30,58	91,74	MDO
		3,000	29,67	89,01	MDO
	Sommano euro			3'681,03	
	Spese Generali 16.00% * (3 681.03) euro			588,96	
	Sommano euro			4'269,99	
	Utili Impresa 10% * (4 269.99) euro			427,00	
	T O T A L E euro / cadauno			4'696,99	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 48 np_ar_48	<p>Fornitura e posa in opera di leggjo con Display costituito da una struttura in acciaio corten sp.5mm piegata in 3 punti con fianco chiuso saldato al corpo principale. Con scritta al laser, customizzata su indicazione della DL, della Stazione Appaltante, previa campionatura e approvazione del materiale. Il prezzo è comprensivo di pannello formato A3 realizzato in alluminio 30/10 stampato in stampa UV tridimensionale a colori protetta per mappe tattili. Si specifica che l'ancoraggio dell'arredo dovrà avvenire a -10 cm rispetto al piano di calpestio, mediante distanziali in pvc completi di tirafondi e riempimento in cemento. E' compresa ogni altra opera atta a fornire il lavoro finito a regola d'arte a discrezione della DL</p> <p>E L E M E N T I: (L) materiale (pr=1300*0,6) cadauno (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000	780,00	780,00	
		2,700	30,58	82,57	MDO
		2,700	29,67	80,11	MDO
		1,100	46,85	51,54	AN
	Sommano euro			994,22	
	Spese Generali 16.00% * (994.22) euro			159,08	
	Sommano euro			1'153,30	
	Utili Impresa 10% * (1 153.30) euro			115,33	
	T O T A L E euro / cadauno			1'268,63	
Nr. 49 np_ar_49	<p>Fornitura e posa di cestino SPENCER CP con Posacenere di Metalco o equivalente. Cestino in lamiera d'acciaio con coperchio in lamiera con foro centrale per l'alloggiamento del posacenere con sistema di riconoscimento della tipologia differenziata di rifiuto a scelta della DL. La struttura esterna è dotata di due fori contrapposti per l'introduzione dei rifiuti. Il coperchio, apribile, è dotato di serratura a scatto brevettata. La struttura in acciaio è zincata e verniciata effetto corten a polvere raggrinzato opaco tipo YMARS.040 (vernice idonea agli ambienti marini). Dimensioni: diametro 435 mm - altezza 877mm - capacità 95 lt. Si specifica che l'ancoraggio dell'arredo dovrà avvenire a -10 cm rispetto al piano di calpestio, mediante distanziali in pvc completi di tirafondi e riempimento in cemento.</p> <p>Il tutto previa approvazione di DL e Stazione Appaltante di campionatura di tutti i materiali ed i sistemi di aggancio utilizzati con campionature da realizzare a carico dell'Appaltatore. E' comprensiva ogni altra lavorazione atta a fornire l'opera a regola d'arte a discrezione della DL.</p> <p>E L E M E N T I: (L) cestino SPENCER cadauno (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora</p>	1,000	547,00	547,00	
		0,420	46,85	19,68	AN
		1,000	30,58	30,58	MDO
		1,000	29,67	29,67	MDO
	Sommano euro			626,93	
	Spese Generali 16.00% * (626.93) euro			100,31	
	Sommano euro			727,24	
	Utili Impresa 10% * (727.24) euro			72,72	
	T O T A L E euro / cadauno			799,96	
Nr. 50 np_ar_50	<p>Fornitura e posa in opera di Kit panca curva – settore ca. 90° - su gamba centrale, con 2 schienalini, + n.1 bracciolo. Raggio curva ca. 2.500 mm. Versione: tipo Vera SoloLVS32et Mmcitè o equivalente in legno tropicale jatoba FSC, panca curva convessa.</p> <p>- Tipologia struttura: struttura in acciaio collegata a tavole di legno tramite giunti a vite in acciaio inox. - Rivestimento: struttura delle piastre laterali in acciaio trattato con zincatura protettiva e verniciatura a polvere color corten tipo YMARS040. Telaio portante: piastre laterali saldate da tubi rettangolari e realizzate in lamiera di acciaio tagliata al laser NC collegata con profili piegati. Seduta: ogni segmento ha una struttura in acciaio con tavole in legno duro a sezione trapezoidale. Componenti: permettono di realizzare panchine con varie lunghezze. Componenti metalliche realizzate in acciaio zincato verniciato color corten tipo YMARS040. Rivestimento a polvere in poliestere opaca. - Ancoraggio: ancoraggio sotto pavimentazione su fondazione in calcestruzzo (da computarsi a parte) mediante barre filettate o in alternativa ancoraggio u pavimentazione comprensivi nella voce). - Peso: 54 kg. Si specifica che l'ancoraggio dell'arredo dovrà avvenire a -10 cm rispetto al piano di calpestio, mediante distanziali in pvc completi di tirafondi e riempimento in cemento.</p> <p>Il tutto previa campionatura dei materiali e vaglio da parte della DL. E' comprensiva ogni altra lavorazione atta a fornire l'opera a regola d'arte a discrezione della DL.</p>				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura panca vera solo +2 schienali_prezzo listino sconto 30% cadauno	1,000	3'373,00	3'373,00	
	(L) fornitura bracciolo_prezzo listino sconto 30% cadauno	1,000	224,00	224,00	
	(A) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... di cui MDO= 34.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,120	77,59	86,90	AN
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	2,000	30,58	61,16	MDO
	(E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora	2,000	29,67	59,34	MDO
	Sommano euro			3'804,40	
	Spese Generali 16.00% * (3 804.40) euro			608,70	
	Sommano euro			4'413,10	
	Utili Impresa 10% * (4 413.10) euro			441,31	
	T O T A L E euro / m			4'854,41	
Nr. 51 np_ar_51	Fornitura e posa in opera di portabici tipo BLOCK Vasart equivalente, interamente realizzata in lamiera di acciaio, tagliata al laser, piegata e saldata, scomponendosi nei classici pieni e vuoti che permettono l'ancoraggio delle biciclette. Dimensioni massime: 940 x 540 x h 325 mm. Comprensivo di barre d.14 mm per ancoraggio a terra. Materiali: acciaio. Colore: effetto corten a polvere raggrinzato opaco tipo YMARS.040 o altro su indicazione della DL e previa campionatura a carico della Stazione Appaltante e su approvazione della D.L. Si specifica che l'ancoraggio dell'arredo dovrà avvenire a -10 cm rispetto al piano di calpestio, mediante distanziali in pvc completi di tirafondi e riempimento in cemento. Il tutto da realizzarsi a regola d'arte a discrezione della DL.				
	E L E M E N T I:				
	(L) materiale (pr=451*1,1) cadauno	1,000	496,10	496,10	
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	0,500	30,58	15,29	MDO
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,500	28,36	14,18	MDO
	(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... (qt=(451*0,05)/46,73) di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,483	46,85	22,63	AN
	Sommano euro			548,20	
	Spese Generali 16.00% * (548.20) euro			87,71	
	Sommano euro			635,91	
	Utili Impresa 10% * (635.91) euro			63,59	
	T O T A L E euro / cadauno			699,50	
Nr. 52 np_ar_52	Segnali di "attraversamento ciclabile" e "attraversamento pedonale" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm				
	E L E M E N T I:				
	(L) materiale (pr=32*1,1) cadauno	1,000	35,20	35,20	
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	0,160	30,58	4,89	MDO
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,160	28,36	4,54	MDO
	(A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	46,85	1,87	AN
	Sommano euro			46,50	
	Spese Generali 16.00% * (46.50) euro			7,44	
	Sommano euro			53,94	
	Utili Impresa 10% * (53.94) euro			5,39	
	T O T A L E euro / cadauno			59,33	
Nr. 53 np_ar_53	Fornitura e posa di PALO RETTANGOLARE H. 5000MM per alloggiamento SINGOLO corpo illuminante, realizzato in ACCIAIO 21 tipo AEC RX.AC.200.80.3.5000, dimensione sezione 200x80 INTERRAMENTO 500MM. Il palo è dotato di asola ingresso cavi, asola per MORSETTIERA rettangolare tradizionale T 39 Q per 1 fusibile (non compreso) con finitura dei bordi del taglio idonea per l'applicazione di PORTELLA incassata. Compreso di portella e morsettieria. Trattamento di anodizzazione atto a migliorare la resistenza alla corrosione e la durezza della superficie. Verniciatura a polveri poliestere colore CORTEN 1E. Trattamento				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	nano-tecnologico con rivestimento nano-ceramico onde garantire la massima resistenza alla corrosione degli agenti atmosferici. Resistenza e deformabilità secondo la norma UNI EN 40. Resistenza alla corrosione secondo norma UNI EN ISO 9227. Il tutto comprensivo di ogni lavorazione atta a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (L) palo cadauno (L) morsettiera e portella cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,300	553,50 49,50 25,50 30,58 46,85	553,50 49,50 25,50 30,58 60,91	MDO MDO AN
	Sommano euro			719,99	
	Spese Generali 16.00% * (719.99) euro			115,20	
	Sommano euro			835,19	
	Utili Impresa 10% * (835.19) euro			83,52	
	T O T A L E euro / cadauno			918,71	
Nr. 54 np_ar_54	Fornitura e posa di PALO RETTANGOLARE H. 6000MM per alloggiamento SINGOLO corpo illuminante, realizzato in ACCIAIO tipo AEC RX.AC.200.80.3.6000, dimensione sezione 200x80 INTERRAMENTO 800MM. Il palo è dotato di asola ingresso cavi, asola per MORSETTIERA rettangolare tradizionale T 39 Q per 1 fusibile (non compreso) con finitura dei bordi del taglio idonea per l'applicazione di PORTELLA incassata. Compreso di portella e morsettiera. Trattamento di anodizzazione atto a migliorare la resistenza alla corrosione e la durezza della superficie. Verniciatura a polveri poliestere colore CORTEN 1E. Trattamento nano-tecnologico con rivestimento nano-ceramico onde garantire la massima resistenza alla corrosione degli agenti atmosferici. Resistenza e deformabilità secondo la norma UNI EN 40. Resistenza alla corrosione secondo norma UNI EN ISO 9227. Il tutto comprensivo di ogni lavorazione atta a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (L) palo cadauno (L) morsettiera e portella cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,600	694,50 49,50 25,50 30,58 46,85	694,50 49,50 25,50 30,58 74,96	MDO MDO AN
	Sommano euro			875,04	
	Spese Generali 16.00% * (875.04) euro			140,01	
	Sommano euro			1'015,05	
	Utili Impresa 10% * (1 015.05) euro			101,51	
	T O T A L E euro / cadauno			1'116,56	
Nr. 55 np_ar_55	Fornitura e posa di PALO RETTANGOLARE H. 6000MM per alloggiamento DOPPIO corpo illuminante, realizzato in ACCIAIO 21 tipo AEC RX.AC.200.80.3.6000, dimensione sezione 200x80 INTERRAMENTO 800MM. Attacco supplementare a 180° e stessa altezza rispetto al punto luce principale. Il palo è dotato di asola ingresso cavi, asola per MORSETTIERA rettangolare tradizionale T 39 Q per 2 fusibili (non compreso) con finitura dei bordi del taglio idonea per l'applicazione di PORTELLA incassata. Compreso di portella e morsettiera. Trattamento di anodizzazione atto a migliorare la resistenza alla corrosione e la durezza della superficie. Verniciatura a polveri poliestere colore CORTEN 1E. Trattamento nano-tecnologico con rivestimento nano-ceramico onde garantire la massima resistenza alla corrosione degli agenti atmosferici. Resistenza e deformabilità secondo la norma UNI EN 40. Resistenza alla corrosione secondo norma UNI EN ISO 9227. Il tutto comprensivo di ogni lavorazione atta a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (L) palo cadauno (L) morsettiera e portella cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 67.971%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,060	708,25 56,25 25,50 30,58 46,85	708,25 56,25 25,50 30,58 49,66	MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			870,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			870,24	
	Sommano euro			870,24	
	Spese Generali 16.00% * (870.24) euro			139,24	
	Sommano euro			1'009,48	
	Utili Impresa 10% * (1 009.48) euro			100,95	
	T O T A L E euro / cadauno			1'110,43	
Nr. 56 np_ar_56	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da esterno su palo tipo AEC MOD 2.0 URBAN 200 RX2 (350) 0F2H1 STU 3.5-1M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 525mA o equivalente, in alluminio pressofuso UNI EN1706 ed estruso, verniciato a polvere, con sorgente luminosa LED. Compreso compreso cavo uscente standard 2 x 1.55mmq con connettore M/F temperatura ambientale 35°C. Completo di fissaggio, accessorio per fissaggio su palo, accessori di cablaggio, allacciamento, e ogni altro onere necessario per rendere l'installazione finita e a regola d'arte. E' comprensivo ogni altra opera atta a dare il tutto a regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (L) corpo illuminante cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... di cui MDO= 34.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,500 0,500 0,515	396,14 25,50 30,58 77,59	396,14 12,75 15,29 39,96	MDO MDO AN
	Sommano euro			464,14	
	Spese Generali 16.00% * (464.14) euro			74,26	
	Sommano euro			538,40	
	Utili Impresa 10% * (538.40) euro			53,84	
	T O T A L E euro / cadauno			592,24	
Nr. 57 np_ar_57	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da esterno su palo tipo AEC MOD 2.0 URBAN 200 RX2 (350) 0F2H1 S05 3.7-1M CRI70 CL.2, DIM AUTO CON SPD Vin E1 700mA o equivalente, in alluminio pressofuso UNI EN1706 ed estruso, verniciato a polvere, con sorgente luminosa LED. Compreso cavo uscente standard x2 1.5mmq con connettori M/F tempertatura ambientale 35°C. Completo di fissaggio, accessorio per fissaggio su palo, accessori di cablaggio, allacciamento, e ogni altro onere necessario per rendere l'installazione finita e a regola d'arte. E' comprensivo ogni altra opera atta a dare il tutto a regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (L) corpo illuminante cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... di cui MDO= 34.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,500 0,500 0,515	398,46 25,50 30,58 77,59	398,46 12,75 15,29 39,96	MDO MDO AN
	Sommano euro			466,46	
	Spese Generali 16.00% * (466.46) euro			74,63	
	Sommano euro			541,09	
	Utili Impresa 10% * (541.09) euro			54,11	
	T O T A L E euro / cadauno			595,20	
Nr. 58 np_ar_58	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da esterno su palo tipo AEC MOD 2.0 URBAN 200 RX2 (800) 0F2H1 S05 3.5-3M CRI70 CL.2, DIM AUTO CON SPD Vin E1 525mA o equivalente, in alluminio pressofuso UNI EN1706 ed estruso, verniciato a polvere, con sorgente luminosa LED. Compreso ingresso di rete con sezionatore temperatura ambientale 35°C. Completo di fissaggio, accessorio per fissaggio su palo, accessori di cablaggio, allacciamento, e ogni altro onere necessario per rendere l'installazione finita e a regola d'arte. E' comprensivo ogni altra opera atta a dare il tutto a regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (L) corpo illuminante cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (A) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ...	1,000 0,500 0,500	571,86 25,50 30,58	571,86 12,75 15,29	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			599,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			599,90	
	di cui MDO= 34.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,745	77,59	57,80	AN
	Sommano euro			657,70	
	Spese Generali 16.00% * (657.70) euro			105,23	
	Sommano euro			762,93	
	Utili Impresa 10% * (762.93) euro			76,29	
	T O T A L E euro / cadauno			839,22	
Nr. 59 np_i_01	Fornitura e posa in opera di punto luce per giunzione in pozzetto in forma stellare, comprendente morsetto a pressione tipo C crimpato, rivestito con nastro isolant in PVC con almeno due passate, dopo il nastro si dovrà usare il nastro autoagglomerante con 4 pasate, e con ancora due passate di nastro in PVC. Per completare la giunzione usare la resina epossidica tipo 3M. Segnare tramite nastro colorato le fasi. I cavi non dovranno mai essere affiancati ma distanziati. Completo accessori di cablaggio, allacciamento, e ogni altro onere necessario per rendere l'installazione finita e a regola d'arte. E' comprensivo ogni altra opera atta a dare il tutto a regola d'arte a discrezione della DL. E L E M E N T I: (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (L) materiale di consumo a corpo	0,700 1,000	25,50 8,00	17,85 8,00	MDO
	Sommano euro			25,85	
	Spese Generali 16.00% * (25.85) euro			4,14	
	Sommano euro			29,99	
	Utili Impresa 10% * (29.99) euro			3,00	
	T O T A L E euro / cadauno			32,99	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 60 N04.001.005. a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t E L E M E N T I: (L) autocarro con cassone ribaltabile_motrici due assi fino a 5t_escluse spese generali al 16% e utile al 10% ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 1,329	6,21 30,58	6,21 40,64	MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (46.85) euro			46,85 7,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (54.35) euro			54,35 5,44	
	T O T A L E euro / ora			59,79	
Nr. 61 N04.001.005. b	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t E L E M E N T I: (L) autocarro con cassone ribaltabile_motrici a due assi fino a 7t_escluse spese generali al 16% e utile al 10% ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 1,481	9,32 30,58	9,32 45,29	MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (54.61) euro			54,61 8,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (63.35) euro			63,35 6,34	
	T O T A L E euro / ora			69,69	
Nr. 62 N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m E L E M E N T I: (L) autocarro con gru_escluse spese generali 16% e utile 10% ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 1,101	43,92 30,58	43,92 33,67	MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (77.59) euro			77,59 12,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (90.00) euro			90,00 9,00	
	T O T A L E euro / ora			99,00	
Nr. 63 N04.013.020. a	Autogrù da 20.000 kg E L E M E N T I: (L) autogrù_escluse spese generali 16% e utile 10% ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 1,222	30,74 30,58	30,74 37,37	MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (68.11) euro			68,11 10,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (79.01) euro			79,01 7,90	
	T O T A L E euro / ora			86,91	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 64 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904		euro / mc	17,00	---
Nr. 65 M01.001.010	Specializzato edile		euro / ora	30,58	MDO
Nr. 66 M01.001.015	Qualificato edile		euro / ora	28,36	MDO
Nr. 67 M01.001.020	Comune edile		euro / ora	25,45	MDO
Nr. 68 M01.001.030	Installatore 4a categoria		euro / ora	29,67	MDO
Nr. 69 M01.001.035	Installatore 3a categoria		euro / ora	28,38	MDO
Nr. 70 M01.001.040	Installatore 2a categoria		euro / ora	25,50	MDO
Nr. 71 M01.004.005	Responsabile di cantiere per attività di alta specializzazione, coordinatore (Categoria AS)		euro / ora	36,92	MDO
	Data, 11/02/2025				
	Il Tecnico arch. Matteo Battistini				
A R I P O R T A R E					