

Comune di Quarto
Provincia di Napoli

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Interventi di miglioramento della capacità funzionale del centro di raccolta di via Lenza Lunga.

COMMITTENTE: Comune di Quarto - Settore Ambiente

Data, 03/10/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km euro (nove/46)	mc	9,46
Nr. 2 E.01.050.010 .b	idem c.s.autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (tre/58)	mc/5km	3,58
Nr. 3 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 35 cm euro (cinquantasette/87)	mq	57,87
Nr. 4 E.11.060.010 .a	Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliestere rinforzata circa 1,7 kg/m ² , a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte; comprese viti e rondelle Copertura a tetto con lastre traslucide euro (diciotto/36)	mq	18,36
Nr. 5 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia euro (uno/80)	mq	1,80
Nr. 6 E.13.090.040 .a	Pavimento industriale con metodo a "Pastina" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20 cm posizionata nell'estradosso inferiore, trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante nella proporzione di 12/6 Kg al mq posto in opera fresco su fresco con il sistema a "Pastina" spessore 10 mm, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 - 10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm euro (ventiotto/49)	mq	28,49
Nr. 7 E.21.020.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche euro (sette/94)	mq	7,94
Nr. 8 E.21.020.060 .a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani euro (nove/71)	mq	9,71
Nr. 9 E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 10 PA.01	Oneri di discarica per il conferimento a piattaforma autorizzata del materiale derivante dalla fresatura e rimozione di fondo stradale, contenente asfalto con codice CER 17.03.02, compreso di caratterizzazioni e analisi per attribuzione codice CER. euro (diciassette/00)	t	17,00
Nr. 11 PA.02	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza mm 1.8 con cornici saldate per elettrofusione maglia mm 62 x 63, piatto mm 25 x 3 e tondo diametro mm 4; e da piantane ad interasse mm 1.65 in piatto mm 60 x 8 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX TDE M 10 x 25 per l'assemblaggio, il tutto fornito e messo in opera su muretti compreso la formazione dei fori, il successivo riempimento con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (ottantasette/15)	mq	87,15
Nr. 12 PA.03	Segnali di "indicazione", direzionali" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 13 PA.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED per l'illuminazione stradale UniStreet BGP203-204 Caratteristiche elettriche Alimentazione: 230 V / 50 Hz Classe di isolamento: II Classe di protezione: IP66 Potenza (compresa alimentazione): da 11 W a 90 W Caratteristiche meccaniche / materiali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Corpo in pressofusione di alluminio, anticorrosione a basso contenuto di Rame, verniciato colore Grigio RAL7035. Coperchio chiusura vano unità elettrica in pressofusione di alluminio, anticorrosione a basso contenuto di Rame, verniciato colore Grigio RAL7035. Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno.</p> <p>Apparecchio dal design sottile e senza alette di raffreddamento esterne.</p> <p>Temperatura di funzionamento -30°C / +35°C.</p> <p>Attacco palo in pressofusione di alluminio, non verniciato, con tilt regolabile. Fissaggio dell'apparecchio dall'esterno, senza la necessità di dover aprire l'armatura.</p> <p>Vetro piano trasparente temprato termicamente, spessore 4 mm, resistente agli urti (resistenza all'impatto 5J - IK08); vetro fissato al telaio tramite 4 pezzi angolari, nessuna parte incollata: facilmente sostituibile in caso di rottura. La copertura in vetro permette di avere un apparecchio a norma con le Leggi Anti-Inquinamento Luminoso e di proteggere le lenti dai raggi UV e dall'ingiallimento.</p> <p>Apertura dell'apparecchio dal basso tramite rimozione del coperchio dell'unità elettrica, con 4 viti M6 a brugola (basculante, e fissato tramite gancio di ritenuta).</p> <p>Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile, e riciclabile. Componenti facilmente disassemblabili, in materiali riciclabili, senza parti incollate. Identificazione dei materiali plastici tramite sigla internazionale di riciclabilità.</p> <p>Guarnizioni in gomma siliconica: grado di protezione IP66 su tutta l'armatura (vano ottico e unità elettrica).</p> <p>Dotato di filtro di respirazione, per garantire la tenuta del grado IP66. Ingresso cavo tramite pressacavo M20 all'interno dell'apparecchio. Cablaggio tramite doppia morsettiera con morsetti a vite per cavi max 2.5 mm2.</p> <p>Apparecchio per installazione testa-palo e a sbraccio, su pali diametro 48-60mm.</p> <p>Regolazione dell'angolo di inclinazione (tilt) a gradini, con step di +/- 5°. Tilt test-palo: 0° / +10°; Tilt laterale: 0° / -90°</p> <p>Potenza LED fino a 90 Watt</p> <p>euro (trecentosessanta/00)</p>	cad	360,00
Nr. 14 PA.05	<p>Fornitura e posa in opera di nuovi pali di illuminazione a LED simili a quelli esistenti, previa accettazione della D.L., compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p>	cadauno	1'500,00
Nr. 15 PA.06	<p>Opere da fabbro per modifica del cancello esistente adattando parte dello stesso con aggiunta per entrambe le ante di 1 metro in più di cancello</p> <p>euro (mille/00)</p>	a corpo	1'000,00
Nr. 16 PA.07	<p>Fornitura e installazione di telecamera esterna tipo:</p> <p>Tecnologia: Telecamere TVI</p> <p>Sensore 1/ 2.7" Sony CMOS Full HD image sensor</p> <p>Risoluzione 2 Megapixel</p> <p>Pixel effettivi 1920 x 1080 pixel</p> <p>Video Frame Rate 1080P@25fps</p> <p>Illuminazione minima 0 Lux (Led accesi)</p> <p>S/N Ratio More than 48dB (AGC OFF)</p> <p>Velocità Shutter 1/30 (1/25) sec ~ 1/720000 (1/600000) sec</p> <p>ZOOM Motorizzato 2,8-12mm (supergrandangolo 120° fino a zoom 4x)</p> <p>Apertura angolare immagine: 120 gradi (regolabile)</p> <p>Visione notturna 50 metri con LED SMT con controllo dinamico distanza degli oggetti</p> <p>IR Shift SI</p> <p>Day & Night Mode SI</p> <p>IRIS Mode AES</p> <p>Bilanciamento del bianco AUTO / USER / PUSH / 8000K / 6000K / 4200K / 3200K</p> <p>AGC Auto</p> <p>Miglioramento dinamico nitidezza SI</p> <p>Frequenza variabile 50HZ / 60HZ / OFF</p> <p>Compensazione controllo luce SI</p> <p>Adatta per installazioni in esterno sotto la pioggia battente (IP66)</p> <p>Temperatura di lavoro -20°C ~ 40°C</p> <p>Alimentazione (±10%) DC12V / 600mA</p> <p>Consumo (±10%) 400mA</p> <p>euro (duecentotrenta/00)</p>	cadauno	230,00
Nr. 17 PA.08	<p>Fornitura e installazione di DVR per registrazione immagini con collegamento remoto tipo:</p> <p>Compressione H.265 per maggiore velocità in remoto e qualità in registrazione</p> <p>Videoregistrazione 16CH 5Megapixel in velocità reale</p> <p>8-Bay hard disk: fino a 8 hard disk da 10TB ciascuno</p> <p>Event Pop-up in caso di movimento con riproduzione immediata dell'evento</p> <p>IOT Scenario per la personalizzazione di scenari in caso di allarme</p> <p>Spot Monitor per la personalizzazione di tutte le visualizzazioni dei monitor collegati</p> <p>2 uscite HDMI, 1 uscita VGA, 1 uscita video composito BNC</p> <p>Push Video per notifica su smartphone in caso di intrusione</p> <p>Push Status per notifica in caso di avvisi sull'NVR</p> <p>1 Porta LAN Gigabit</p> <p>1 Porta WAN Gigabit</p> <p>Risoluzione 4K</p> <p>Audio in/out</p> <p>Uscita di allarme</p> <p>USB 3.0 e USB 2.0</p> <p>IR per controllo da mouse</p> <p>Seamless Recording per recupero registrazioni da telecamere in caso di malfunzionamento</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Smart Search Video Mail in caso di movimento Dual streaming in registrazione Registrazione a movimento / allarme / manuale / programmata con timer Funzioni di video analisi IVS (recinto virtuale, conteggio persone, one-way pass) Alimentazione 19V 3,42Ah Dimensioni: 358 x 267 x 152mm Peso: 5,8Kg euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 18 PA.09	Fornitura e installazione di telecamera per rilevamento TARGHE ITC217-PW1B-IRLZ con un sensore 2 Mega CMOS, con una risoluzione 1920(H)*1080(V) La Telecamera Dahua RILEVAMENTO TARGHE ITC217-PW1B-IRLZ è in grado di riconoscere le targhe degli automezzi e il colore del veicolo. Distanza Infrarossi 15m e dotata di Database incorporato per la gestione di controllo di parcheggi, varchi ecc.. Dotata di algoritmo LPR, la telecamera Dahua riconosce le targhe di automezzi ad una velocità massima di 40 km/h. euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 19 PA.10	Fornitura e installazione di barriera automatica tipo Faac, con lettore di BarCode per apertura della stessa barra, da installare all'ingresso del Centro di Raccolta. Comprensivo tutte le lavorazioni e accessori necessari alla corretta posa in opera del sistema e del relativo funzionamento. euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 20 PA.11	Fornitura e posa in opera di sistema di monitoraggio degli ingressi con PC/server collegato al lettore d Qr code, con armadio con serratura di sicurezza euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,00
Nr. 21 PA.12	Sistemazione dell'impianto elettrico interno con sostituzione delle lampade led e rifacimento della canalizzazioni euro (milleduecentotrenta/00)	a corpo	1'230,00
Nr. 22 PA.13	Ripristino impianto idraulico dei bagni a servizio dell'ufficio, con manutenzione dei componenti di carico e scarico impianto euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 23 PA.14	Rimozione della tettoia di ingresso con lamiera non coibentata di colore rosso, comprensivo del trasporto a discarica e dei relativi oneri di smaltimento euro (duecento/00)	a corpo	200,00
Nr. 24 PA.15	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature con sostituzione di vetri rotti. euro (duecento/00)	a corpo	200,00
Nr. 25 PA.16	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina. euro (settantauno/00)	cadauno	71,00
Nr. 26 PA.17	Fornitura e posa in opera di griglie per la raccolta dell'acqua comprensivo del collegamento alla fognatura esistente e di tutto l'occorrente per dare il lavoro a regola d'arte. euro (settecentosettanta/00)	cadauno	770,00
Nr. 27 PA.18	Realizzazione aiula nei pressi degli uffici. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 28 R.02.020.050	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm euro (duecentonovantaquattro/25)	mc	294,25
Nr. 29 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (quindici/79)	mc	15,79
Nr. 30 U.05.010.028	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore euro (zero/92)	mq/cm	0,92
Nr. 31 U.05.010.028	idem c.s. ...cantiere Per ogni cm di spessore in più euro (zero/24)	mq/cm	0,24
Nr. 32 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		

