

CITTA' DI NETTUNO

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE



Viale Giacomo Matteotti,37 00048 Nettuno tel.06.988891 - fax.06.98889251
 PEC: protocollo generale@pec.comune.nettuno.roma.it

"Progetto di regolamentazione del traffico in prossimità degli edifici scolastici di primo grado nell'ambito del "progetto città sicure" attraverso la realizzazione di attraversamenti pedonali rialzati e controllati, progetto pilota di attraversamento automatizzato e programma "PIEDIBUS percorsi sicuri"

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco dei prezzi unitari

SITO: Città di Nettuno (RM)

TAV. N.
I1

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ING. BENEDETTO SAJEVA

IL PROGETTISTA INCARICATO: ARCH. LAURA ZECCHINELLI

COMMITTENTE: COMUNE DI NETTUNO

DOC. N° N° PROG.

N° PROG. -

FASE SIGLA -

REV.

OGGETTO: DOC. TECNICA

EMISSIONE:

TITOLO:

REV.	ELABORATO	VERIFICATO	AUTORIZZATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA

C_F880 - - 1 - 2018-10-01 - 0054694

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Nuovo lavoro

COMMITTENTE: CITTA' DI NETTUNO

Data, 10/04/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A02.01.010.b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto euro (sessantacinque/68)	mc	65,68
Nr. 2 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche euro (otto/42)	ton	8,42
Nr. 3 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade euro (dieci/82)	ton	10,82
Nr. 4 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² euro (centoquattordici/12)	mc	114,12
Nr. 5 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² euro (centoventiootto/16)	mc	128,16
Nr. 6 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m² per ogni cm di spessore euro (uno/10)	mq/cm	1,10
Nr. 7 B01.01.004.a	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 8 x 8 cm euro (dieci/87)	mq	10,87
Nr. 8 B01.05.005	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura euro (dodici/20)	mq	12,20
Nr. 9 B01.05.023.c	Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allestiti anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 8 x 8 x 10 cm euro (settantaotto/18)	mq	78,18
Nr. 10 B01.05.025	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia euro (sei/35)	mq	6,35
Nr. 11 B01.06.001.a	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm euro (trentauno/07)	m	31,07
Nr. 12 NP 07	Fornitura e posa in opera di Targa cm. 40x60 all/cl.2 pedibus nettuno comprensiva di palo, staffe e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ottantaotto/83)	cad	88,83
Nr. 13 NP01	Realizzazione in conglomerato bituminoso rialzato altezza cm 7 per passaggio pedonale lunghezza 3,7 metri per una larghezza variabile a secondo della strada. Realizzazione di segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico bianca e gialla rifrangente per passaggi pedonali. Realizzazione di segnaletica orizzontale bianca e gialla verrà realizzata impiegando resina a freddo a due componenti spray 1:1 bicomponente lunga durata. euro (ottantaquattro/34)	mq	84,34
Nr. 14 NP02	Realizzazione di segnaletica orizzontale bianca e gialla realizzata impiegando resina a freddo a due componenti spray 1:1 bicomponente, lunga durata euro (ventiuno/86)	mq	21,86
Nr. 15 NP03	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale Targa cm. 60x90 all/cl.1 triangolo attraversamento pedonale, scritta rialzata, km 30 comprensiva di palo e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		

C_F880 - - 1 - 2018-10-01 - 0054694

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centoquindici/97)	cad	115,97
Nr. 16 NP04	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale con Targa cm. 60x60 all/cl.1 Attraversamento pedonale comprensiva di palo e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
	euro (cento/00)	cad	100,00
Nr. 17 NP05	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa per videosorveglianza ingresso scolastico comprensiva di custodia, staffa da parete o collare da palo con passaggio cavi interno; Encoder video dati, switch 8 porte -10/100 BASE T, Outdoor Wirelles CPE 54 M/bps centrale radio, accessori per il cablaggio e parti elettriche (es. cavi, interruttori, trasformatori, armadio rack ecc. e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
	euro (duemilatrecentoottantadue/82)	cad	2'382,82
Nr. 18 NP06	Ecosolar doppio basic - 102 - kit impianto fotovoltaico 10w completo		
	euro (quattrocentonovanta/86)	cad	490,86
Nr. 19 NP08	Fornitura e posa in opera di Pannello a Messaggio Variabile alfanumerico cm 135x87x15 ,pannello-righe-caratteri, modem GPRS,monopalo a sezione quadra comprensivo di staffe, cablaggi e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte		
	euro (ottomilaquattrocentonovantacinque/13)	cad	8'495,13
Nr. 20 NP09	Fornitura e posa in opera di impianto semaforico temporizzato per attraversamento pedonale, sono comprese le opere di scavo e ripristino, manodopera di personale specializzato, pozzetti d'ispezione, palo, cavi elettrici a norma, semafori con impianto a led,regolatore semaforico RSC comprensivo di tutti i componenti (scheda cpu, scheda ps di alimentazione, schede out, ecc.) armadio in poliestere, prove di funzionalità tecnica degli impianti con verifica generale e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte.		
	euro (undicimilaottantauno/37)	cad	11'081,37
Nr. 21 NP10	f.p.o. di NVR per salvataggio e trasmissione dati completo di doppio HD RAID 0 per copia di sicurezza e trasmissione tramite rete LAN o WIFI completo dei seguenti sistemi		
	- Supervisione Interattiva degli impianti direttamente su centrale operativa		
	- Visualizzazione LIVE su monitor Remoto H24		
	- Integrazione di Audio Diffusione da Qualsiasi Punto Remoto (ad esempio inviare Messaggi Audio daun Ufficio della Polizia Locale o da un Qualsiasi apparato telefonico anche Cellulare con Supervisione deimessaggi)		
	- possibilità di integrazione di Sistema Antintrusione		
	- possibilità di integrare Analisi Video per Statistiche o Prevenzione di Pericoli / Attentati		
	- possibilità di Integrare qualsiasi Funzione Sviluppata appositamente per l'impianto		
	euro (millenovecentocinquanta/67)	cad	1'950,67
Nr. 22 NP11	fornitura di struttura brevettata coperta, con finestrini, ruote e zone per riporre gli zaini, in grado di garantire, al contempo, sicurezza (visto che i bambini possono accedere solo attraverso il controllo dell'adulto che "guida"), tipo Merelli, dotato di pannelli laterali esterni per apposizione pubblicità. Per 12 posti		
	euro (milleottocentonovanta/00)	cad	1'890,00
Nr. 23 NP12	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da forme di piedi per la segnalazione delle linee Pedibus, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, compreso ogni altro onere per l'esecuzione		
	euro (cinquecento/04)	corpo	500,04
Nr. 24 S01.01.001.0 9.a	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.		
	euro (uno/64)	cad	1,64
Nr. 25 S01.01.004.0 1.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera		
	euro (nove/89)	cad	9,89
Nr. 26 S01.01.004.0 5	Trabattello mobile in vetroresina per lavori in prossimità di linee elettriche completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese o frazione di utilizzo.		
	euro (trecentotrentadue/00)	cad	332,00
Nr. 27 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm		
	euro (zero/32)	cad	0,32
Nr. 28 S01.04.001.0 2.b	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 330 mm		
	euro (zero/30)	cad	0,30
Nr. 29 S01.04.001.1 1.b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: posizionamento in opera e successiva rimozione		
	euro (zero/98)	cad	0,98
Nr. 30	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404),		

C_F880 - - 1 - 2018-10-01 - 0054694

