Comune di Tortona Provincia di Alessandria

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: AREA C2 (P.I.R.U. EX R9 AMBITO 4) COMPLETAMENTO OPERE DI URBANIZZAZIONE D AMBITO E DI COMPRENSORIO*ZONA EX

R9

COMMITTENTE:

TORTONA, 31/03/2023

IL TECNICO

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 .01.A22.E00. 105 NP	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, compresi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. [Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalita' di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] Per profondità da 3 a 4 cm= € 3,22/mq (rif onere discarica tariffa prezzario 29.p15.a15.010 €/t 21,61 0,54 q su 1 mq x 2,16 €/q= € 1,17/mq) euro (quattro/39)	m^2	4,39
Nr. 2 .01.A22.E00. 110 NP	idem c.sprofondità da 5 a 7 cm= $\[\in 4.72 \]$ mq (rif onere discarica tariffa prezzario 29.p15.a15.010 $\[\in \]$ /t 21,61 1,08 q su 1 mq x 2,16 $\[\in \]$ /q= $\[\in \]$ 2,33/mq) euro (sette/05)	m^2	7,05
115	idem c.sprofondità da 8 a 10 cm= ϵ 6,23/mq (rif onere discarica tariffa prezzario 29.p15.a15.010 ϵ /t 21,61 1,62 q su 1 mq x 2,16 ϵ /q= ϵ 3,50/mq)	2	0.72
NP Nr. 4 01.A01.A05. 020	euro (nove/73) Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm euro (sei/61)	m² m³	9,73
Nr. 5 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³, sabbia m³ 0.400, ghiaietta m³ 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m³; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + 0 mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. euro (diciannove/98)	m	19,98
Nr. 6 01.A22.A20. 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti euro (zero/74)	m^2	0,74
Nr. 7 01.A22.A44.	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² euro (zero/96)	m^2	0,96
005 Nr. 8 01.A22.A80. 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 euro (sedici/01)	$ m m^2$	16,01
Nr. 9 01.A22.A80.	idem c.sa cm 10 euro (venti/01)	m^2	20,01
030 Nr. 10 01.A22.B20. 005	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2 euro (sei/48)	m^2	6,48
Nr. 11 01.A22.B20.	idem c.s a cm 3 euro (nove/71)	m²	9,71
010 Nr. 12 01.A23.A10.	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, per uno spessore di cm 10 compressi, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm 10		·
Nr. 13	euro (ventiuno/73) Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con	m²	21,73
-	11 F F F F T Sometimes, Sometimes, Sometimes con		

			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A23.A45. 015	bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della citta', stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2		
	euro (dieci/83)	m²	10,83
Nr. 14 01.A23.A45. 020	idem c.sspessore finito di cm 3 euro (sedici/38)	m²	16,38
Nr. 15 01.P05.B65.0 05	Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza Rbk 350 kg/cm² e cemento tipo 425, conformi alle prescrizioni della città, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare sez. cm 12x30, peso kg 90 circa euro (tredici/17)	m	13,17
Nr. 16 01 P13 F50 0	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 euro (uno/66)	kg	1,66
05 Nr. 17	idem c.ssimili Peso oltre kg 30	K5	1,00
	euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 18 01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 euro (tre/88)	lz o	3,88
Nr. 19		kg	3,66
01.P24.A65. 005	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 80 HP euro (sessantasei/48)	h	66,48
Nr. 20 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 euro (sessantaotto/55)	h	68,55
Nr. 21 01.P27.E40.0 10	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2% euro (dodici/65)	m³	12,65
Nr. 22	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/		12,00
04.P82.A11. 005	rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm euro (zero/05)	m	0,05
Nr. 23 06.A01.E02. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 2,5 euro (due/68)	m	2,68
Nr. 24 06.A01.E04. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 6		
020	euro (sette/65)	m	7,65
Nr. 25 06.A01.T10. 005	F.O. Fornitura in opera di giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x70 / 3x10 / 4x6 mm² euro (ottantatre/06)	cad	83,06
Nr. 26	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm,	cau	65,00
13.P02.A05. 005	manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; euro (ventisette/39)	m	27,39
Nr. 27 13.P02.A15. 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in marciapiede con manto bituminoso e sottofondo in calcestruzzo, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;		
	euro (quarantaotto/29)	m	48,29
Nr. 28 13.P02.A45. 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.		202.62
Nr. 29	euro (trecentonovantadue/83) Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione	cad	392,83
13.P02.B05.0 30	per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm; euro (centonovantatre/71)	cad	193,71
Nr. 30	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghezza totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di		

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
13.P03.A15. 015	acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; euro (quattrocentodiciassette/17)	cad	417,17
Nr. 31 13.P07.A05. 020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;		27.02
Nr. 32 13.P11.B05.0	euro (trentasette/82) Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;	cad	37,82
05 Nr. 33	euro (sessantasei/99) Nolo di autocarro adatto per il trasporto di pali dotato di braccio elevatore per sollevamento di carichi sino a 5 q, compresi il consumo	h	66,99
10	del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; euro (settantaquattro/27)	h	74,27
Nr. 34 18.A10.B10. 015	Ricostruzione di pendii mediante manufatto (altezza variabile, profondità minima m 2) di sezione a parallelogramma in terra rinforzata con geogriglie , con paramento esterno rivegetato, inclinato di 60°-65° rispetto all'orizzontale, costituito da strati formati da geogriglia d'armatura e riempimento con terre derivanti dallo scavo o fornite a piè d'opera, comunque con idonee caratteristiche geomeccaniche atte a garantire un angolo d'attrito interno minimo di 35°. Il Sistema comprende: a) Fornitura e posa in opera di geogriglie monorientate in poliestere, polietilene o polipropilene estruso e stirato longitudinalmente aventi alta resistenza meccanica e notevole inerzia chimica, fisica e biologica, e stabilizzati all'azione dei raggi U.V., con resistenza a trazione 100 kN/m longitudinale, allungamento a snervamento: non superiore a 14%, resistenza delle giunzioni: 80 kN/m, resistenza a lungo termine 40 kN/m. b) Fornitura e posa in opera di reti in fibre naturali (o sintetiche) per la protezione superficiale della scarpata, il trattenimento del terreno e il supporto alla rivegetazione; c) Fornitura e posa in opera di casseri metallici opportunamente sagomati costituiti da rete metallica elettrosaldata con maglia 150x150 mm e barra di diametro minimo 8 mm e corredati di picchetti e tiranti; d) Esecuzione di idrosemina di specie erbacee a forte apparato radicale in quantità minima di 40 g/m² di seme, con aggiunta di collanti, ritentori idrici, humus e fertilizzante contenente macro e microelementi a cessione prolungata. Sono compresi nel prezzo: 1. formazione, livellamento e compattazione del piano di fondazione di ampiezza adeguata alla lunghezza delle geogriglie di rinforzo prevista nel progetto; 4. posizionamento dei casseri e loro fissaggio; 3. posa delle geogriglie monorientate di rinforzo come da specifiche di progetto; 4. posizionamento lungo la facciata interna del cassero di una rete in fibre naturali (o sintetiche) di contenimento e antidilavamento; 5. stesa del terreno di riempimento in strati di spessore	${ m m}^2$	161,48
Nr. 35	idem c.sa metri 2 euro (centoventisei/23)	m²	126,23
020 Nr. 36 18.A30.A10.	Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per apertura di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione entro l'area di cantiere, o rinterro e ad imbottimento di sponda		
Nr. 37 18.A30.A50. 010	euro (quattro/26) Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale, ringrossi o sovralzi di argini costituiti in materiale arido, o sottofondi stradali per piste di servizio arginali, con materiali inerti provenienti dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego, compreso l'onere dello scavo, della sistemazione dell'area di scavo, della compattazione e della profilatura delle scarpate con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali site a distanza massima di 5 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro	m³	4,26 6,69
Nr. 38 18.A65.A10. 005	euro (sei/69) Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m² euro (uno/10)	m²	1,10
Nr. 39 18.A65.A10. 010	idem c.sdi carico tra i 1.000 m² e i 3.000 m² e uro (zero/73)	m^2	0,73
Nr. 40 18.A65.A10. 015	idem c.sdi carico oltre i 3.000 m² euro (zero/61)	m^2	0,61
Nr. 41 18.A65.A15. 005	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta		

P			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/52)	m²	0,52
Nr. 42 18.A65.A20. 005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta euro (zero/71)	m^2	0,71
Nr. 43 18.A70.A05. 005	Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, di drenaggio o rinforzo, fissati al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte euro (tre/02)	m^2	3,02
Nr. 44 18.P05.A45. 025	Tubo corrugato in polietilene, flessibile a doppia parete, microfessurato per drenaggio, interno liscio, classe resistenza 4KN, conforme UNI iso 9969, fessurato su 360° (6 fessure), rivestito esternamente con geotessile non tessuto, in rotoli diametro interno 105 mm (esterno 125 mm)		5.71
Nr. 45 18.P05.A52.	euro (cinque/71) Geotessile nontessuto (GTX-N) agugliato 100% fiocco di polipropilene alta tenacità, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e filtrazione resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 12	m	5,71
015	euro (uno/52)	m²	1,52
Nr. 46 18.P05.A66. 015	Geocomposito drenante (GCO) prodotto in regime di qualità ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di filtrazione e drenaggio nei sistemi drenante EN 13252, con diametro di filtrazione (GTX) non superiore a micron 120 (EN ISO 12956) e permeabilità normale al piano (GTX) non inferiore a l/s al m² 70 (EN ISO 11058) costituito da: una georete in polietilene alta densità (GNT) con funzione drenante accoppiata su entrambi i lati ad un geotessile nontessuto agugliato (GTX) con funzione filtrante, con spessore non inferiore a mm 5.5 (EN ISO 9863), capacità drenante (GCO) sotto kPa 200 e gradiente 1 non inferiore a l/s al m 0,60 (EN ISO 12958) euro (sei/70)	m^2	6,70
Nr. 47 18.P08.B05.0 05	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere euro (sessantacinque/16)	h	65,16
Nr. 48 28.A05.D10. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità,impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese euro (quattrocentocinquantaquattro/64)	cad	454,64
Nr. 49 28.A05.D10. 010	idem c.se sedie. costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (duecentodue/06)	cad	202,06
Nr. 50 28.A05.E30. 005	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese euro (quindici/62)	m	15,62
Nr. 51 28.A05.E55. 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese euro (tre/59)	m	3,59
Nr. 52 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese euro (otto/08)	cad	8,08
Nr. 53 29.A05.A05.	Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, comprensive almeno dei fattori: parametri fisici, metalli pesanti, sostanze organiche, Idrocarburi, altre sostanze (amianto) euro (quattrocentoquattro/33)	cad	404,33
Nr. 54 DISC01	ONERE DI SMALTIMENTO PRESSO PIATTAFORMA. Frazione verde - lignocellulosici compostabili Scarti legnosi da potatura di alberi e arbusti euro (cinquanta/00)	t	50,00
Nr. 55	Armature stradali IP-55; corpo in metacrilato diffondente ornamentale; gruppo ottico simmetrico con possibilità di illuminazione	-	23,30

			P45. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP 06.P24.Q04. 060	dall'interno tramite lampada addizionale; profilo in pressofusione di alluminio; vetro piano di chiusura; riflettore in alluminio anodizzato. armatura strad. sospensione lamp. LED 50W euro (duecentosettantatre/06)	cad	273,06
Nr. 56 NP05	INTERVENTO DI MANUTENZIONE SU GRIGLIE/CHIUSINI: ADEGUAMENTO E MESSA IN QUOTA CHIUSINI E GRIGLIE (IN GHISA SFEROIDALE O LAMELLARE) INCLUSO IL RIPRISTINO DEL COLLARE E TUTTE LE OPERE OCCORRENTI SENZA SOSTITUZIONE GRIGLIA O CHIUSINO. Dimensioni esterne fino a 500*500 mm euro (centoventitre/75)	cadauno	123,75
Nr. 57	idem c.sDimensioni esterne maggiori di 500*500 mm e fino a 800*800 mm comprese	cadauno	123,73
NP06 Nr. 58	euro (centosessantatre/75) idem c.sDimensioni esterne oltre 800*800 mm	cadauno	163,75
NP07	euro (centoottantacinque/75)	cadauno	185,75
Nr. 59 NP08	Lavorazioni per rifacimento marciapiedi con massetto in cls e tappeto con largh. pari a 1,50m. compreso scavo, posa rete elettrosaldata e cordolatura di bordo (1 lato) euro (centoquattordici/57)	m	114,57
Nr. 60 NP11	Fornitura e posa in opera, compresi i collegamenti, di quadro di comando per impianto di pubblica illuminazione, in distribuzione trifase così composto: - n. 1 armadio in vetroresina a due scomparti per alloggiamento quadro elettrico e gruppo di misura, di dimensioni per ogni scomparto mm. 600x600x300, completo di zoccolo; - n. 1 quadretto in PVC con sportello trasparente (versione a parete), grado di protezione IP44, 36 moduli, con barra DIN per fissaggio componenti; - n. 2 interruttori automatici magnetotermici quadripolari p.d.i. 10 KA, taratura fino a 40 A - n. 2 contattori quadripolari 40 A, bobina in c.a. - n. 6 interruttori automatici unipolari magnetotermici, p.d.i. 10 KA, taratura fino a 40 A - n. 1 commutatore per inserimento in manuale o in automatico		
	- n. 1 orologio astronomico per il comando in automatico dell'impianto euro (millecinquecento/00)	cadauno	1′500,00
Nr. 61 NP28	Operaio specializzato euro (trentaotto/00)	h	38,00
Nr. 62 NP29	Rimozione di armatura stradale o artistica su palo o su sbraccio a muro di qualsiasi tipologia a qualsiasi altezza euro (ventiotto/00)	cadauno	28,00
Nr. 63 NP32	Fornitura e posa in opera di morsettiera entro il palo di qualsiasi tipologia ed altezza euro (quarantauno/00)	cadauno	41,00
Nr. 64 NP33	Fornitura e posa in opera di finestrella entro il palo di qualsiasi tipologia ed altezza euro (diciassette/82)	cadauno	17,82
	TORTONA, 31/03/2023		
	II Tecnico		