

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza mi nima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.		
	010 Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento (EURO sette/25)	m ³	7,25
01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
	010 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm (EURO otto/12)	m ³	8,12
01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche		
	005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 (EURO otto/99)	m ²	8,99
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a		
	005 Cm 15 eseguito a macchina (EURO undici/84)	m ²	11,84
	035 Cm 15 eseguito a mano (EURO ventisei/16)	m ²	26,16
01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione		
	005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (EURO ottanta/21)	m ³	80,21
01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
	005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (EURO centoottantasette/24)	m ³	187,24
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti		
	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. (EURO uno/93)	kg	1,93
01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.		
01.A04.B15	015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre (EURO dieci/52)	m ²	10,52
	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
01.A04.B55	010 Eseguito con 150 kg/m³ (EURO sessanta/94)	m ³	60,94
	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)		
	010 Classe di resistenza a compressione minima C32/40 (EURO centoventiquattro/64)	m ³	124,64
	020 Classe di resistenza a compressione minima C35/45 (EURO centotrentuno/96)	m ³	131,96
01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
	005 In struttura di fondazione (EURO settantacinque/03)	m ³	75,03
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta		
	005 Per sottofondi di marciapiedi (EURO ventidue/57)	m ³	22,57
	010 In strutture di fondazione (EURO sette/46)	m ³	7,46
	020 In strutture armate (EURO trentadue/04)	m ³	32,04
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, no- leggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
	005 Di calcestruzzo cementizio armato (EURO sette/77)	m ³	7,77
01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione		
	015 In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K (EURO uno/47)	kg	1,47
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misu- ra, posta in opera		
	010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro (EURO uno/28)	kg	1,28
01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti		
	010 In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista (EURO sessantadue/57)	m ²	62,57
01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A12.B75	<p>misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti</p> <p>005 In legname di qualunque forma (EURO trentotto/54)</p> <p>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo</p>	m ²	38,54
01.A12.L10	<p>005 Per una superficie di almeno m² 0,20 (EURO ventotto/88)</p> <p>Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qua- lunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con fascia perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo</p>	m ²	28,88
01.A18.A50	<p>005 Per quantitativi di almeno m² 1 (EURO trentuno/49)</p> <p>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80</p>	m ²	31,49
01.A18.A70	<p>010 In leghe leggere al cromo alluminio (EURO nove/55)</p> <p>Posa in opera di piccoli profilati</p>	kg	9,55
01.A18.B90	<p>005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (EURO tre/73)</p> <p>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive- stimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura</p>	kg	3,73
01.A18.C00	<p>005 In ferro, compresa una ripresa di antiruggine (EURO sei/67)</p> <p>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</p>	kg	6,67
01.A18.E00	<p>005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili (EURO uno/58)</p> <p>Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei pian toni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m³) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi</p>	kg	1,58
01.A18.G00	<p>005 Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori,compresa l'assistenza del fabbro alla po (EURO dodici/02)</p> <p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione</p>	kg	12,02
01.A19.E16	<p>005 Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, in- telaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (EURO zero/89)</p> <p>Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro</p>	kg	0,89

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A20.F70	005 Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 (EURO sei/02) Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m	6,02
01.A21.A20	005 Di manufatti esterni, ad una ripresa (EURO otto/45) Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati	m ²	8,45
01.A21.A30	005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. (EURO cinque/13) Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la for- mazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo	m ³	5,13
01.A21.A44	005 Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto (EURO ventinove/93) Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla fran- tumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 70 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm ² la miscelate gli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)	m ³	29,93
01.A21.A50	005 Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione (EURO cinquantaquattro/35) Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali ani- dri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori	m ³	54,35
01.A21.A60	005 Per spessore finito superiore a 30 cm (EURO uno/42)	m ²	1,42
	010 Per spessore finito fino a 30 cm (EURO uno/05)	m ²	1,05
01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sot- tofondi in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
01.A21.B35	005 Su carreggiate stradali e su banchine (EURO uno/38) Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri così come descritto all'articolo p10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarità superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con	m ²	1,38

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A21.B70	<p>005 lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona</p> <p>Della larghezza di cm8-10 (EURO due/12)</p> <p>Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte</p>	m	2,12
01.A21.B85	<p>005 Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6 (EURO cinquantaquattro/38)</p> <p>Cordonatura per delimitazioni,compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 e la sigillatura delle mmamette autobloccanti con impasto costituito da sabbia mista a cemento normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo</p>	m ²	54,38
01.A21.B90	<p>005 Formata da doppia fila di marmette autobloccanti in cls dello spessore di cm4-6-8, fornite dalla citta' (EURO sedici/26)</p> <p>Cordonatura per delimitazioni, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 e la sigillatura dei cu- betti con impasto costituito da sabbia mista a cemento normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo</p>	m	16,26
01.A21.H00	<p>010 Formata da doppia fila di cubetti di cm8-10 forniti dalla ditta (EURO venticinque/15)</p> <p>Provvista e posa in opera poggiaruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di calcestruzzo a basamento della struttura, compreso: le lavorazioni per tagli, fori e saldature necessarie; il trattamento con zincatura a caldo, a norme UNI, eseguito dopo tutte le lavorazioni; lo scavo di massiciata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (R'bk z 150 kg/m²) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta</p>	m	25,15
01.A22.A20	<p>005 Del diametro nominale esterno di mm 140, spessore mm 4 (EURO nove/72)</p> <p>Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura ener- gica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera</p>	kg	9,72
01.A22.A44	<p>015 Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti (EURO zero/65)</p> <p>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</p>	m ²	0,65
01.A22.B05	<p>010 Kg 0,800/m² (EURO zero/89)</p> <p>Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle pre- scrizioni della citta'compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate</p>	m ²	0,89
	<p>030 Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A22.B10	(EURO ventisette/53) Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le 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	m ²	27,53
	010 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 (EURO quattro/05)	m ²	4,05
	025 Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 (EURO sei/45)	m ²	6,45
01.A22.G30	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante, con effetto costipante, non inferiore a 12 t., esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
	015 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 (EURO sei/27)	m ²	6,27
01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.		
	005 Dello spessore di cm 10 (EURO diciotto/65)	m ²	18,65
01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confe- zionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, 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		
	015 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 (EURO dodici/53)	m ²	12,53
01.A23.A70	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti,l'accurata rastrellatura ed il trasporto alle discariche dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentinoso in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero		
	005 Banchine in terra battuta (EURO tre/83)	m ²	3,83
01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400,ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	005 Con scavo eseguito a mano (EURO ventisei/99)	m	26,99
	010 Con scavo eseguito a macchina (EURO sedici/95)	m	16,95
01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino		
	005 Con scavo eseguito a mano (EURO ventisei/99)	m	26,99
01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, 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 ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- 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 rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
	005 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (EURO tredici/56)	m	13,56
	010 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (EURO diciannove/95)	m	19,95
01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50		
	005 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 (EURO dieci/99)	m	10,99
	010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 (EURO diciassette/51)	m	17,51
01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50		
	005 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 (EURO dieci/99)	m	10,99
01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10		
	005 In conglomerato bituminoso (EURO quattro/97)	m	4,97
01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche		
	005 Manto in asfalto colato o malta bituminosa (EURO undici/13)	m ²	11,13

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A23.C20	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m ² 0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo		
005	Con ciottoli forniti dalla ditta (EURO settantacinque/92)	m ²	75,92
01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura		
005	Dello spessore di cm 4 e 6 (EURO undici/53)	m ²	11,53
01.A23.C90	Posa di marmette autobloccanti forate,per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori		
005	Dello spessore di cm 10 (EURO undici/74)	m ²	11,74
01.A24.A60	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso,compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero del materiale di reimpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta		
005	Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO ventiquattro/12)	cad	24,12
01.P02.A10	Cemento tipo 325		
005	sfuso (EURO nove/10)	q	9,10
01.P02.A40	Cemento fuso alluminoso		
005	... (EURO cinquantasette/90)	q	57,90
01.P03.A60	Sabbia granita		
005	di cava (EURO ventotto/74)	m ³	28,74
01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)		
005	... (EURO ventidue/57)	m ³	22,57
01.P04.A30	Mattoni forati		
005	6x12x24 a due fori (EURO zero/17)	cad	0,17
01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24		
005	lavorati a mano (EURO zero/85)	cad	0,85
01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato		
003	sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa (EURO tre/55)	m	3,55
005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa (EURO quattro/60)	m	4,60
01.P05.C60	Provvista di lastre prefabbricate in conglomerato		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	cementizio con ghiaio scelto dalla direzione lavori, lavorate in rilievo		
01.P08.M05	010 dimensioni cm 50x50 spess. cm4 armate normali (EURO tredici/22)	m ²	13,22
	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
	005 diametro esterno mm 20-spessore mm 1.9 (EURO zero/39)	m	0,39
	015 diametro esterno mm 32-spessore mm 3 (EURO zero/89)	m	0,89
01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
	015 diametro esterno mm32X32 (EURO cinque/72)	cad	5,72
	020 diametro esterno mm40X40 (EURO nove/36)	cad	9,36
01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10		
	010 diam. esterno 25X3/4",25X1" (EURO due/46)	cad	2,46
01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 k g/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta'		
	005 Spessore cm 4 colore grigio (EURO undici/30)	m ²	11,30
	020 Spessore cm 5-6 colore grigio (EURO undici/50)	m ²	11,50
	025 Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero (EURO tredici/79)	m ²	13,79
01.P11.B44	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica a 500 kg/cm²) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi		
	010 Spessore cm 10 (EURO quindici/50)	m ²	15,50
01.P12.E50	Profilati tubolare trafilato		
	003 In ferro zincato (EURO uno/35)	kg	1,35
01.P12.F00	Lamiere in ferro in misure commerciali		
	015 Zincate lisce fino a mm 2 (EURO uno/34)	kg	1,34
01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture		
	005 Di spessore 8/10 mm -zincate (EURO nove/20)	m ²	9,20
01.P12.M30	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili		
	005 Plastificata (EURO due/93)	kg	2,93
01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.		
	005 Per griglie e chiusini classe D 400 (EURO tre/15)	kg	3,15
01.P14.C70	Corde in acciaio		
	005 Diametro mm 3 (EURO zero/19)	m	0,19
01.P18.N50	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose		
01.P18.R50	010 Dello spessore di cm 12 (EURO venticinque/49) Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava	m	25,49
01.P18.R60	005 Delle dimensioni di cm 4-6 (EURO ventisei/29) Cubetti di sienite o diorite, delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava delle dimensioni di cm 9 a 11, a facce ruvide	q	26,29
01.P24.A10	005 ... (EURO ventidue/64) Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di	q	22,64
01.P24.A28	003 m³ 0.250 (EURO cinquantadue/27) Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	52,27
01.P24.A65	005 Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. (EURO quarantasette/04) 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	h	47,04
01.P24.C60	005 Della potenza fino a 80 HP (EURO quarantuno/81) Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	41,81
01.P24.E10	005 Della portata sino q 40 (EURO quarantasette/04) Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	47,04
01.P24.E30	005 Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 (EURO cinquantasette/50) Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego (canal-jet)	h	57,50
01.P24.G00	005 ... (EURO cinquantaquattro/29) Nolo di martello per compressore da kg 36	h	54,29
01.P24.H10	005 ... (EURO due/31) Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi	h	2,31

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P24.H50	005 Statica (EURO due/65)	h	2,65
	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego		
01.P27.A10	005 Potenza fino a 5, 5 kW. (EURO otto/97)	h	8,97
	010 Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW (EURO dodici/18)	h	12,18
	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore		
01.P27.A30	115 Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z (EURO centonovantanove/87)	cad	199,87
	260 Cercis siliquastrum h=2.00-2.50 3r z (EURO ottantaquattro/56)	cad	84,56
	335 Ginkgo biloba cfr=20-25 z (EURO trecentodue/37)	cad	302,37
	450 Platanus acer.;occ.;orient. cfr=20-25 ha=3.50 z (EURO centocinquantesette/85)	cad	157,85
	480 Prunus avium;serr.;subhirt. cfr=20-25 ha=2.20 z (EURO duecentododici/18)	cad	212,18
	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella		
	180 Clerodendron trichotomum h=2.00-2.50 z (EURO quarantacinque/31)	cad	45,31
01.P27.A40	425 Ligustrum ovalif.-l.sinensis h=1.00-1.20 z/rn (EURO uno/93)	cad	1,93
	430 Magnolia stellata, m.obovata h=1.00-1.25 r=5 z (EURO quarantotto/38)	cad	48,38
	525 Prunus laurocerasus h=0.60-0.80 r=3 v (EURO cinque/73)	cad	5,73
	Fornitura compreso lo scarico ed il trasporto sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie rampicanti zollate.h= altezza complessiva della pianta v= pianta fornita in vaso		
01.P27.A50	015 Clematis in varieta' h=1.50-2.00 r=3 z/v (EURO undici/58)	cad	11,58
	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso		
01.P27.A60	170 Hypericum calicinum,h.poliphyllum v=9 (EURO zero/85)	cad	0,85
	225 Lonicera nitida,l.pileata in var. v=13 (EURO due/19)	cad	2,19
	335 Vinca major in var. v=13 (EURO due/19)	cad	2,19
	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori		
01.P27.B25	025 Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10 (EURO sei/08)	cad	6,08
	Miscuglio di graminacee di alta qualità per la semina di prati, parchi di rappresentanza, giardini anche fortemente		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	cal- pestate: Festuca rubra commutata lifalla 15%, Festuca rubra trichophylla estica 15%, Lolium perenne loretta25%, Lolium perenne lisabelle15%, Poa pratensis cynthia 15%, Poa pratensis julia 15%		
01.P27.E20	005 In sacchi (EURO undici/56) Torba in balle di circa m³ 0,20	kg	11,56
01.P27.E40	005 Nazionale (EURO tredici/01) Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con sche- letro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5	cad	13,01
01.P27.M05	010 Contenente sostanza organica non inferiore al 2% (EURO dodici/07)	m ³	12,07
01.P27.M55	005 Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 A tre assi tipo "Torino" (EURO centoottantasei/55)	cad	186,55
01.P27.T00	005 Cestino porta rifiuti Basculante (EURO sessanta/89)	cad	60,89
04.P80.A02	005 Valvole automatiche in resina sintetica, in linea, con regolatore di flusso Diametro 1" femmina-elettrica 24 v (EURO quaranta/18)	cad	40,18
04.P80.A04	005 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto cosi preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G. (EURO undici/41)	cad	11,41
04.P80.D01	020 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto cosi preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I (EURO trentotto/45)	cad	38,45
	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
04.P81.C02	005 sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m (EURO sedici/82) Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare diam .76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testata in metallo pieno tornito h=38 mm e collare diam. 100 mm, h=20 mm, fornito con almeno due bande in pellicola rifrangente bianca H.I. di altezza 10 cm e serigrafia con stemma "citta di Torino" su pellicola adesiva 6x6 cm.tipo a - per infissione e fissaggio con basamento in CLS h=105 cm.tipo b - flangiato (flangia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm.	cad	16,82
04.P82.A11	005 Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" (EURO cinquantaquattro/08)	cad	54,08
04.P84.A01	005 Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm (EURO zero/06) Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.	m	0,06
07.A04.D05	005 Fino a mq 0.25 (EURO sette/62)	cad	7,62
07.P10.K10	010 Pozzi Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 100 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere (EURO centosessantadue/82)	cad	162,82
08.P01.B03	020 Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40; Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40; diametro 1" (EURO otto/81)	cad	8,81
08.P03.F15	035 Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80 (EURO centoventuno/80)	cad	121,80
08.P03.G75	015 Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 0,80x0,80 (EURO cinquantasette/81)	cad	57,81
08.P03.H50	005 Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20 ... (EURO trecentoquarantuno/48)	cad	341,48
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione c aditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.P03.N03	<p>stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfiando delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.</p> <p>005 diametro esterno 200 mm (EURO sessantatre/75)</p>	m	63,75
08.P03.N06	<p>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco</p> <p>005 ... (EURO centododici/60)</p>	cad	112,60
08.P03.N09	<p>Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizi o dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa</p> <p>005 ... (EURO ottantasette/79)</p>	cad	87,79
08.P03.N33	<p>Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm², le cassature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia</p> <p>005 delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) (EURO centonove/11)</p>	cad	109,11
08.P03.N36	<p>Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di r isulta</p> <p>005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore (EURO ventisei/75)</p>	cad	26,75
08.P03.N39	<p>Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione fi nita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto</p> <p>005 .. (EURO quarantatre/47)</p>	cad	43,47
08.P03.N42	<p>Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</p> <p>005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa tto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 (EURO quarantaquattro/97)</p>	cad	44,97
	<p>005 Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavime ntazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta mediante l'uso di motocompressore</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.P03.N45	(EURO cinquanta/83) Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto	cad	50,83
08.P03.N48	005 ... (EURO sessantasette/95) Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in paviment azione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40	cad	67,95
08.P03.N51	005 ... (EURO ventuno/71) Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' d'opera	cad	21,71
10.A02.A10	010 Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 125 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 1,5 kN/m, resistenza a punzonamento 0,1 kN, compresa la cucitura de i lembi (EURO uno/32)	cad	42,20
13.P02.A05	005 formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondit à 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ^q , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; (EURO ventuno/05)	m ²	1,32
13.P02.A45	020 Fornitura e posa in opera di pozzetto Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile -su cavidotto esistente- dell e dimensioni interne di 50x50x70 cm eseguito con getto di cls RBK 15N/mm ^q e con mattoni pieni e con chiusino in ghisa classificato "D400" secondo UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione; (EURO duecentocinquantacinque/13)	m	21,05
13.P02.B05	010 formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ^q -, delle dimensioni di 80x80x80 cm; (EURO ottantatre/20)	cad	255,13
19.P03.A35	180 PAVIMENTAZIONI Formazione di pavimento grigio per campo di pattinaggio - hockey a rotelle, costituito da getto di calcestruzzo spessore cm 15, dosato a q 3 pe m ³ di cemento tipo 325 armato con rete elettrosaldata diametro 5 mm a maglia 20x20 tirato a frattazzo secondo le livellette prescritte, successivo spolvero di aggregato "durkrom" ad alta resistenza costituito da cemento quarzo ed ossido di ferro con dosatura di kg 2/m ² , spessore finale mm 5 successivamente lavorato con lisciatrice-frattazzatrice meccanica, compresa la formazione di giunti di dilatazione con macchina idonea e loro sigillatura con impasto al silicone (Ok) (EURO ventuno/97)	cad	83,20
19.P03.A40	020 TRACCIAMENTI Tracciamento per campi da tennis mediante intaglio e	m ²	21,97

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
19.P03.A45	successivo incollaggio delle linee gialle di materiale identico al manto. (Tn) (EURO novecentonove/56)	cad	909,56
20.A27.A10	ATTREZZATURE 105 Attrezzatura per il gioco della pallacanestro costituita da palo unico in acciaio verniciato, specchio regolamentare con superficie in masonite temperata, canestro in ferro e retina in nylon, bussola in acciaio da cementare nei plinti di ancoraggio (Pc) - Per 2 (EURO duemilaseicentotrentaquattro/58)	cad	2.634,58
20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta		
	005 Con preparazione manuale del terreno (EURO due/12)	m ²	2,12
20.A27.A10	010 Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 (EURO due/26)	m ²	2,26
20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta		
	010 Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 (EURO due/26)	m ²	2,26
20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio		
	005 FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 (EURO venti/74)	m	20,74
20.A27.A60	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provv ista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovrà avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50		
	005 BUCA DI M.1X1X0,70 (EURO quarantacinque/88)	cad	45,88
20.A27.A66	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca rico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento		
	005 Buca di m 1.00x1.00x0.70 (EURO ottantotto/79)	cad	88,79

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
20.A27.A68	010 Buca di m 1.50x1.50x0.90 (EURO centocinquantesette/56) Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonché della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti	cad	157,56
20.A27.A70	005 Buca di cm 30x30x30 (EURO sei/29) Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m ² secondo le indicazioni della direzione lavori	cad	6,29
20.A27.A75	005 Su cassonetto già preparato compreso il dissodamento del sottofondo (EURO ventiquattro/84) 010 Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica (EURO ventisette/23) Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 20-24 piantine al m ²	m ²	24,84
20.A27.A75	010 Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica (EURO ventiquattro/28)	m ²	27,23
20.A27.C50	005 Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. (EURO settantatre/92)	cad	24,28
N.P. 01	FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE... ...certificato per un'età d'uso da 4 a 12 anni, delle dimensioni di mt. 10,40x5,10x4,40 (H), composto da: n. 1 piattaforma di altezza mt. 1,77; n. 1 rete di arrampicata (HCL mt. 2,6), con maglie pentagonali ed esagonali tensionate lateralmente e superiormente su una struttura metallica tubolare; n. 1 attrezzo dinamico rotante sul proprio asse longitudinale, fissato con due snodi posti alle estremità superiore ed inferiore (simulazione di windsurf); n.1 pertica per scalata; n. 1 passaggio orizzontale (passerella), di collegamento ad una seconda piattaforma di altezza mt. 1,95; n. 1 scivolo composto da 2 tubi paralleli non complanari. I parapetti della piattaforma sono realizzati con pannelli in pasta di legno e resina e in lamiera di acciaio inox; i tetti sono in polietilene. La posa è realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. (EURO ventitremilacinquecentosessantuno/06)	Cad	73,92
N.P. 02	FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN DOGHE DI LEGNO COMPOSITO (FARINA DI LEGNO E PLASTICA ECOLOGICA) FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN DOGHE DI LEGNO COMPOSITO (FARINA DI LEGNO E PLASTICA ECOLOGICA) delle dim. mm 22x162x2000 con longheroni e accessori di fissaggio in acciaio inox, con garanzia di 10 anni. Fornitura di pavimentazione in doghe di legno composito (farina di legno e plastica ecologica) delle dim. mm 22x162x2000 con longheroni e accessori di fissaggio in acciaio inox, con garanzia di anni 10. (EURO centosessantuno/47)	m ²	23.561,06
			161,47

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P. 03	<p>FORNITURA DI TAVOLO DA PING-PONG, PRODOTTO IN UN UNICO GETTO DI CALCESTRUZZO. FORNITURA DI TAVOLO DA PING-PONG, PRODOTTO IN UN UNICO GETTO DI CALCESTRUZZO. Il piano da gioco, resistente agli agenti atmosferici e bordato da profili smussati 50x10 mm in alluminio, è costruito in calcestruzzo vibrato e armato, levigato di colore verde, verniciato con resina sintetica e fornito con una retina in alluminio. Dimensioni: cm 152,5x274; altezza cm 76; peso Kg 750. (EURO tremiladuecentoventicinque/58)</p>	cad	3.225,58
N.P. 04	<p>FORNITURA DI PIASTRE IN GOMMA ANTITRAUMA... ...composte al 100% di granulati di gomma nera 1/4 mm tipo SBR riciclata e aggregata mediante leganti resine elastomeriche di poliuretano tinte nella massa. Densità 800/1000 Kg/mc. Conformi alla norma UNI EN 1177. Complete di quattro spinotti plastici di collegamento. Dimensioni 500 x 500 mm. per uno spessore in mm adeguato all'HCL (Altezza caduta Libera), di colore rosso.</p> <p>a Spessore 70 mm. Per un HCL (Altezza Caduta Libera), 1,95 mt. massimo. (EURO settantotto/31)</p> <p>b Spessore 100 mm. Per un HCL (Altezza Caduta Libera), 2,60 mt. massimo. (EURO centosedici/84)</p>	mq	78,31
N.P. 05	<p>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 COMPRESA DI SCAVO E FONDAZIONE DI MISTO NATURALE FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 COMPRESA DI SCAVO E FONDAZIONE DI MISTO NATURALE DI CM 20. Formazione di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo macadam all'acqua dello spessore cm 10 compresso, costituito da due strati successivi: lo strato inferiore di cm 8 di spessore con granulometria composta da tre pezzature (6/12 mm, 3/6 mm 1/3 mm) opportunamente miscelate, bagnate e costipate attraverso 6 rullate; lo strato finale di cm 2 con pezzatura 0/3 mm realizzato come lo strato precedente, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto di spessore cm 30, il trasporto del materiale di risulta alle discariche, la fondazione con misto naturale di cava per uno spessore compreso di cm 20. (EURO ventiquattro/63)</p>	mq	24,63
N.P. 06	<p>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 SU FONDO GIÀ PREPARATO FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 SU FONDO GIÀ PREPARATO. Formazione di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo macadam all'acqua dello spessore cm 10 compresso, costituito da due strati successivi: lo strato inferiore di cm 8 di spessore con granulometria composta da tre pezzature (6/12 mm, 3/6 mm 1/3 mm) opportunamente miscelate, bagnate e costipate attraverso 6 rullate; lo strato finale di cm 2 con pezzatura 0/3 mm realizzato come lo strato precedente, su fondo già preparato. (EURO dieci/26)</p>	mq	10,26
N.P. 07	<p>FORNITURA DI COLORANTE PER CLS COSTITUITO DA MISCELE DI OSSIDI MINERALI CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI COLORANTE PER CLS COSTITUITO DA MISCELE DI OSSIDI MINERALI CON TRASPORTO IN CANTIERE. (EURO otto/04)</p>	kg	8,04
N.P. 08	<p>FORNITURA DI ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE E OMOGENEIZZANTE PER CLS GHIAIA A VISTA CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE E OMOGENEIZZANTE PER CLS GHIAIA A VISTA CON TRASPORTO IN CANTIERE.</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P. 09	(EURO tre/44) FORNITURA DI ADDITIVO PER CLS COSTITUITO DA FIBRE MONOFILAMENTO IN POLIPROPILENE VERGINE CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI ADDITIVO PER CLS COSTITUITO DA FIBRE MONOFILAMENTO IN POLIPROPILENE VERGINE CON TRASPORTO IN CANTIERE. (EURO tredici/40)	kg	3,44
N.P. 10	DISATTIVANTE DI SUPERFICIE PER CLS CON TRASPORTO IN CANTIERE. DISATTIVANTE DI SUPERFICIE PER CLS CON TRASPORTO IN CANTIERE. (EURO sedici/99)	kg	13,40
N.P. 11	SEDUTA SENZA SCHIENALE IN C.A. CON STRUTTURA IN CLS A VISTA... SEDUTA SENZA SCHIENALE IN C.A. CON STRUTTURA IN CLS A VISTA, colorata in massa e disattivata in superficie delle dimensioni cm 60x45 (h) x200 compreso di fondazione. (EURO quattrocentosedici/55)	lt	16,99
N.P. 12	FORNITURA DI SEDUTA IN CEMENTO CON ARMATURA IN ACCIAIO A FORMA DI TRONCO DI CONO ROVESCiato CON FINITURA IN BOCCIARDATO FORNITURA DI SEDUTA IN CEMENTO CON ARMATURA IN ACCIAIO A FORMA DI TRONCO DI CONO ROVESCiato CON FINITURA IN BOCCIARDATO GRANITO delle dimensioni cm 50 di diametro per cm 45 di altezza con trasporto in cantiere. (EURO duecentoundici/31)	Cad	416,55
N.P. 13	Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc., ...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso il carico e lo scarico.		
	a entro la distanza di Km. 6 (EURO sette/84)	mc	7,84
	b entro la distanza compresa tra Km. 9 e Km. 15 (EURO dodici/66)	mc	12,66
	c oltre la distanza di Km. 16 (EURO diciassette/49)	mc	17,49
N.P. 14	Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc., ...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso lo scarico.		
	a entro la distanza di Km. 8 (EURO quattro/82)	mc	4,82
	b entro la distanza compresa tra Km. 9 e Km. 15 (EURO nove/65)	mc	9,65
	c oltre la distanza di Km. 16. (EURO quattordici/48)	mc	14,48
N.P. 15	PAVIMENTAZIONE DRENANTE REALIZZATA CON LEGANTE EPOSSIDICO Realizzazione in opera di pavimentazione carrabile drenante realizzata mediante l'impiego di legante epossidico e ghiaia vagliata .Il legante epossidico trasparente ,privo di solventi,ad alto potere legante,dovra' consentire ,mescolato agli aggregati ,la realizzazione di superfici architettoniche drenanti ad alta resistenza meccanica ,dello spessore minimo finale di 3 cm..L' inerte sarà costituito da ghiaia vagliata di colore chiaro, pezzatura 8/10 .La D.L. potrà' richiedere ,a sua discrezione,prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti.Potrà inoltre4, acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta ; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.L'impasto drenante sarà steso a mano per ogni singolo albero su un fondo preventivamente regolarizzato e compattato con piastra vibrante.Al termine della posa l'impasto verrà nuovamente compattato con piastra vibrante (EURO centocinquanta/65) (EURO centocinquantaquattro/07)	mq	154,07
N.P. 16	DAVIDIA INVOLUCRATA h 1,50/1,75		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P. 17	prezzo derivato da Asso Verde 2010/2012 15070483 (EURO novantacinque/80) THUJA OCCIDENTALIS DANICA H= 0,50 / 0,60 CM desunto da Asso Verde 2011 cod. 15080614 (EURO quarantadue/40)	Cad	95,80
N.P. 18	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011	Cad	42,40
	a Quota non ribassabile (EURO ventisei/80)	h	26,80
	b Quota ribassabile (EURO sei/51)	h	6,51
N.P. 19	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011		
	a Quota non ribassabile (EURO ventiquattro/97)	h	24,97
	b Quota ribassabile (EURO sei/07)	h	6,07
N.P. 20	OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011		
	a Quota non ribassabile (EURO ventidue/55)	h	22,55
	b Quota ribassabile (EURO cinque/48)	h	5,48
N.P. 21	FORNITURA UNITA' DI CONTROLLO A BATTERIA PER ELETTROVALVOLE (dedotto da procedura aperta 68/2008) Fornitura di unità di controllo a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco,alimentazione con batteria a 9 V alcalina contenuta nell' unità di controllo in apposito vano con tenuta stagna all' immersione,programmatore portatile,innesto connettore di 5 minuti per cambio pila,distanza massima solenoidi m. 10,esclusa la fornitura del solenoide bistabile PER QUATTRO SETTORI (EURO Duecentosettantasei/65) (EURO duecentosettantasei/65)	Cad	276,65
N.P. 22	SOLENOIDE BISTABILE MONOBLOCCO (dedotto da procedura aperta 68/2008) Fornitura di solenoide bistabile monoblocco per elettrovalvole a batteria,stagno,con filtro incorporato utilizzabile su elettrovalvole di tutti i diametri (EURO Trentanove/29) (EURO trentanove/29)	Cad	39,29
N.P. 23	PROGRAMMATORE PORTATILE A BATTERIA PER UNITA' DI CONTROLLO (dedotto da procedura aperta 68/2008) Fornitura di programmatore portatile a batteria per unità di controllo alimentato a batteria a 9V, programmazione per immagini, tempi di irrigazione da 1 minuto a 12 ore, settimanale, con triplo programma, con comando di partenza manuale, dotato di custodia di protezione (EURO Trecentosessantotto/68) (EURO trecentosessantotto/68)	Cad	368,68
N.P. 24	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO nella quantità di 3 m x mq, interrata o in superficie, compresa la posa di tutti i raccordi necessari ai vari		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P. 25	<p>collegamenti e derivazioni da posizionarsi ogni 50 m di ala gocciolante, la fornitura in opera di picchetti in acciaio ad aderenza migliorata della lunghezza di circa 40 cm, ripiegati ad U e disposti ogni 3 m, compresa la porzione relativa di tubazione di settore in polietilene del diam. di 50 mm, gli scavi e la ricopertura della stessa. (EURO otto/74)</p> <p>INSTALLAZIONE O SMONTAGGIO COLLETTORI PER SINGOLO SETTORE (dedotti da procedura aperta 68/2008) Assemblaggio con eventuale smontaggio del vecchio gruppo, dei vari elementi componenti del collettore, costituito da raccordi in ferro zincato e filettati, saracinesca generale di intercettazione, saracinesca ed elettrovalvole di regolazione al settore per ciascuna mandata, con relativi bocchettoni, innesto al raccordo plastico della tubazione di mandata, saracinesca di scarico. Installazione e posa del gruppo all'interno del pozzetto di alloggiamento con staffaggio a parete mediante profilati e collari in acciaio. Diametri elementi da 1/2" a 3", esclusa la fornitura dei pezzi (EURO Settantotto/13) (EURO settantotto/13)</p>	m ²	8,74
Z. 01	<p>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, 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 idrofuogo di spessore mm 19, 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. 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 dell'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); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. (Prezzo desunto da elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2009)</p> <p>a Nolo per il primo mese o frazione prezzo desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011 Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione. (EURO trecentosettantaquattro/00)</p> <p>b Nolo per ogni mese in più o frazione desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011 Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione. (EURO centocinquantadue/00)</p>	Cad	78,13
Z. 02	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici</p>	mese	374,00
		mese	152,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita un'efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito dell'evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. (Prezzo desunto da elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2009)</p> <p>a Nolo per il primo mese o frazione prezzo desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione (EURO trecentodue/00)</p> <p>b Nolo per ogni mese in più o frazione Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione (EURO ottantaquattro/10)</p>	<p>mese</p> <p>mese</p>	<p>302,00</p> <p>84,10</p>
Z. 03	<p>RECINZIONE CON RETE DI POLIETILENE Prezzo desunto da elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011 Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 2.00 e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzera ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. (EURO dodici/60)</p>	mq	12,60
Z. 04	<p>NOLEGGIO DI PANNELLO PER RECINZIONE PROVVISORIA DA CANTIERE Noleggio di pannello per recinzione provvisoria da cantiere composta da moduli metallici grigliati e basamenti in cls, completa di eventuali cartelli di segnale di ingombro.</p> <p>a Nolo per i primi 180 giorni Prezzo desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011 Nolo (per i primi 180 giorni), di pannello per recinzione provvisoria da cantiere costituita da moduli metallici grigliati di acciaio zincato delle dimensioni standard (m. 3,50 x 2,00 circa), del peso non inferiore a Kg. 20, con basamento in cls peso non inferiore Kg. 35, compreso trasporto in cantiere, scarico e movimentazione, montaggio e smontaggio della stessa.</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z. 05	(EURO trentuno/82) b NOLEGGIO DI PANNELLO PER RECINZIONE PROVVISORIA DA CANTIERE Nolo per ogni semestre oltre al primo . Nolo (al semestre oltre il primo), di pannello per recinzione provvisoria da cantiere costituita da moduli metallici grigliati di acciaio zincato delle dimensioni standard (m. 3,50 x 2,00 circa), del peso non inferiore a Kg. 20, con basamento in cls peso non inferiore Kg. 35, escluso trasporto in cantiere, scarico e movimentazione, montaggio e smontaggio della stessa. Desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011 (EURO cinque/04)	cad	31,82
	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DATORE DI LAVORO (desunto dalla Città di Cuneo 2011) RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DATORE DI LAVORO (desunto dalla Città di Cuneo 2011)	cad	5,04
	(EURO cinquantasei/10)	h	56,10