

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A01.A05	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		
010	In assenza di alberi (EURO quattro/78)	m ³	4,78
01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere		
010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm (EURO tre/77)	m ³	3,77
01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere		
010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm (EURO tre/77)	m ³	3,77
01.A01.A30	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatatura depressioni		
005	Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 (EURO tredici/04)	m ³	13,04
01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 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 dieci/47)	m ³	10,47
01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 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 dieci/47)	m ³	10,47
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		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A01.B87	(EURO otto/94) Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione	m ²	8,94
01.A02.A10	020 Eseguito con mezzo meccanico (EURO sette/77) Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione	m ³	7,77
01.A02.A40	010 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (EURO novantacinque/88) 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	m ³	95,88
01.A02.B85	005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (EURO ottanta/21) Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti	m ³	80,21
01.A02.B85	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. (EURO uno/97) Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti	kg	1,97
01.A02.C10	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. (EURO uno/97) Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, 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.	kg	1,97
01.A02.C10	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/72)	m ²	10,72
01.A02.C10	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/72) Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, 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	m ²	10,72

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	della pavimentazione.		
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/72)	m ²	10,72
01.A04.B15	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.		
010	Eseguito con 150 kg/m³ (EURO sessantatre/70)	m ³	63,70
040	Eseguito con 300 kg/m³ (EURO settantotto/50)	m ³	78,50
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta		
005	Per sottofondi di marciapiedi (EURO ventitre/03)	m ³	23,03
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
005	Di calcestruzzo cementizio armato (EURO otto/01)	m ³	8,01
01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;		
005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm (EURO uno/39)	kg	1,39
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera		
010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro (EURO uno/32)	kg	1,32
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, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti		
005	In legname di qualunque forma (EURO trentanove/32)	m ²	39,32
010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. (EURO quarantatre/78)	m ²	43,78
01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C		
005	Con membrana di tipo normale (EURO quindici/06)	m ²	15,06
01.A09.G20	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo, pellicolare ad alto spessore, realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di una ripresa di fondo a base di resine poliamicidiche in solvente e successivo rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretanic		
005	Per esterni; a due riprese (EURO venticinque/06)	m ²	25,06

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore		
005	In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo (EURO quindici/97)	m ²	15,97
01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine		
005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte (EURO sette/91)	kg	7,91
025	Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato (EURO nove/86)	kg	9,86
01.A18.B75	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc.		
005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali (EURO sei/79)	kg	6,79
01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.		
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili (EURO uno/62)	kg	1,62
01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.		
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili (EURO uno/62)	kg	1,62
01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc.		
005	A maglie di mm 30x30 (EURO trentotto/89)	m ²	38,89
01.A18.E20	Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m ³) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, la formazione di quattro fori per la legatura della rete metallica, la verniciatura con due mani di antiruggine ed una mano di vernice		
005	Di altezza non superiore a mm 80 (EURO sei/85)	kg	6,85
01.A19.E16	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		
005	Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 (EURO sei/13)	m	6,13
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche		
010	Di manufatti esterni, a due riprese (EURO tredici/90)	m ²	13,90
01.A21.A20	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 cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. (EURO cinque/28)	m ³	5,28
01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo		
01.A21.A50	005 Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto (EURO trenta/54)	m ³	30,54
	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori		
01.A21.A60	005 Per spessore finito superiore a 30 cm (EURO uno/47)	m ²	1,47
	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo 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.B60	005 Su carreggiate stradali e su banchine (EURO uno/43)	m ²	1,43
	Pavimento alla palladiana tipo opus incertum; con misura sulle diagonali variabili da cm 20 a cm 40, di spessore compreso tra cm 3 e cm 6 (peso kg 60-70 m ²), sigillate con cemento scuro e rifilatura dei giunti (con ferro apposito)		
01.A21.H60	005 Formato con lastre di pietra di luserna a forma irregolare, ma con sottofondo (EURO centosei/29)	m ²	106,29
	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane		
01.A21.H60	005 A maglia diversa secondo le indicazioni (EURO sette/25)	kg	7,25
	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane		
01.A22.A20	005 A maglia diversa secondo le indicazioni (EURO sette/25)	kg	7,25
	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura en- ergetica 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		
01.A22.A44	015 Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti (EURO zero/65)	m ²	0,65
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di		
01.A22.A44	010 Kg 0,800/m² (EURO zero/89)	m ²	0,89
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di		
	010 Kg 0,800/m² (EURO zero/95)	m ²	0,95
	020 Kg 1,200/m² (EURO uno/42)	m ²	1,42
01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
	020 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi (EURO nove/03)	m ²	9,03
	030 Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi (EURO sette/66)	m ²	7,66
	040 Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi (EURO undici/49)	m ²	11,49
01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
	040 Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi (EURO undici/49)	m ²	11,49
01.A22.B10	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		
	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.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'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, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera		
	115 Per profondità di cm 3, con materiale a disposizione della ditta (EURO cinque/63)	m ²	5,63
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		
	005 Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2 (EURO cinque/76)	m ²	5,76
	015 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 (EURO sei/91)	m ²	6,91
01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A23.A20	<p>ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.</p> <p>005 Dello spessore di cm 10 (EURO diciannove/26)</p>	m ²	19,26
	<p>Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio avente resistenza caratteristica di 100 kg/cm², previa pulizia del piano di appoggio</p> <p>005 Spessore finito da cm 2 a cm 4 (EURO tredici/03)</p>	m ²	13,03
01.A23.B20	<p>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</p> <p>005 Con scavo eseguito a mano (EURO ventisette/65)</p>	m	27,65
	<p>010 Con scavo eseguito a macchina (EURO diciassette/45)</p>	m	17,45
	<p>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</p> <p>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 quattordici/02)</p>	m	14,02
<p>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 venti/51)</p>	m	20,51	
01.A23.B60	<p>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</p> <p>005 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 (EURO undici/21)</p>	m	11,21
	<p>010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 (EURO diciassette/87)</p>	m	17,87
01.A23.C80	<p>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</p> <p>005 Dello spessore di cm 4 e 6 (EURO undici/83)</p>	m ²	11,83

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
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/78)	cad	24,78
01.P03.A80	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati		
005	per cemento armato (EURO quattordici/93)	m ³	14,93
01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata		
005	... (EURO sedici/26)	m ³	16,26
01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)		
005	... (EURO ventitre/24)	m ³	23,24
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/67)	m	3,67
005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa (EURO quattro/74)	m	4,74
01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
010	diametro esterno mm 25-spessore mm 2.3 (EURO zero/56)	m	0,56
01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/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
01.P12.H20	Tubi metallici		
010	In acciaio inossidabile tipo 18/8 (EURO sette/43)	kg	7,43
01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile		
010	Zincati (EURO otto/49)	kg	8,49
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/21)	kg	3,21
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/21)	kg	3,21
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 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		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
010	Dello spessore di cm 12 (EURO venticinque/48)	m	25,48
01.P24.A45	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzatoa richiesta della direzione lavori con: -trinciacocchi, radiprato, cippatrice, inzollatrice oleodinamica, fresa, aratro, falciatrice rotativa, rimorchio ribaltabile, ranghinatore, ecc..compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
005	Potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP (EURO cinquantadue/27)	h	52,27
01.P27.A10	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		
455	Platanus acer.;occ.;orient. cfr=30-35 ha=4.00 z (EURO duecentonovanta/08)	cad	290,08
042	Acer platan.faassen's black cfr=20-25 ha=2.50 z (EURO duecentonovanta/08)	cad	290,08
460	Populus alba cfr=10-12 ha=2.20 z (EURO ventiquattro/19)	cad	24,19
070	Acer pseudoplatanus cfr=20-25 ha=3.50 z (EURO duecentodieci/13)	cad	210,13
480	Prunus avium;serr.;subhirt. cfr=20-25 ha=2.20 z (EURO duecentododici/18)	cad	212,18
090	Acer saccharinum s."wieri" cfr=20-25 ha=3.50 z (EURO duecentoventinove/59)	cad	229,59
115	Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z (EURO centonovantanove/87)	cad	199,87
490	Prunus pissardi p.p.nigra cfr=20-25 ha=2.50 z (EURO duecentoquarantuno/90)	cad	241,90
205	Carpinus betulus pyramidalis h=4.00-4.50 z (EURO duecentosettantasette/77)	cad	277,77
605	Tilia cord.;g.spire;toment. cfr=10-12 ha=2.20 z (EURO quarantacinque/31)	cad	45,31
280	Crataegus in varieta' cfr=18-20 ha=2.20 z (EURO duecentoquarantuno/90)	cad	241,90
400	Magnolia grandiflora gall. h=2.50-3.00 z (EURO duecentotrentacinque/75)	cad	235,75
410	Magnolia grandiflora gall. h=4.50-5.00 z (EURO settecentoottantacinque/15)	cad	785,15
425	Morus alba; m.a.pend; m.platan. cfr=18-20 z (EURO centoquarantotto/63)	cad	148,63
435	Paulownia imperialis cfr=10-12 ha=2.20 z (EURO trentadue/08)	cad	32,08
440	Paulownia imperialis cfr=18-20 ha=3.50 z (EURO centocinquantuno/70)	cad	151,70
450	Platanus acer.;occ.;orient. cfr=20-25 ha=3.50 z (EURO centocinquantasette/85)	cad	157,85
01.P27.A10	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		
450	Platanus acer.;occ.;orient. cfr=20-25 ha=3.50 z (EURO centocinquantasette/85)	cad	157,85
01.P27.A30	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		
165	Chymonanthus praecox;floridus h=1.00-1.25 r=3 z		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO ventidue/35)	cad	22,35
180	Clerodendron trichotomum h=2.00-2.50 z (EURO quarantacinque/31)	cad	45,31
185	Cornus alba in varieta' h=0.6-0.8 r=5 v (EURO sette/84)	cad	7,84
200	Cornus mas - cornus sang. h=1.00-1.25 z (EURO quindici/79)	cad	15,79
220	Cotinus coggygria in var. h=1.00-1.25 z (EURO diciotto/15)	cad	18,15
01.P27.A40	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		
040	Parthenocyssus quinquaef;tricus h=1.5-2 r=3 z/v (EURO sette/14)	cad	7,14
01.P27.E40	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		
010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2% (EURO dodici/07)	m ³	12,07
01.P27.E40	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		
010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2% (EURO dodici/07)	m ³	12,07
01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00		
005	A tre assi tipo "Torino" (EURO centoottantasei/55)	cad	186,55
01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00		
005	A tre assi tipo "Torino" (EURO centoottantasei/55)	cad	186,55
01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00		
005	A tre assi tipo "Torino" (EURO centoottantasei/55)	cad	186,55
01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00		
005	A tre assi tipo "Torino" (EURO centoottantasei/55)	cad	186,55
01.P27.M55	Cestino porta rifiuti		
005	Basculante (EURO sessanta/88)	cad	60,88
01.P27.M55	Cestino porta rifiuti		
005	Basculante (EURO sessanta/88)	cad	60,88
01.P27.M90	Piastrelloni elastici antishock in caucciù, di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o sagomati a scivolo, conformi alle norme DIN 7926		
005	Dello spessore minimo di mm 43 (EURO sessantasei/53)	m ²	66,53
02.P02.A36	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa		
010	... (EURO nove/02)	m ²	9,02
02.P02.A36	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa		
010	... (EURO nove/02)	m ²	9,02
04.P80.A01	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. Il 1,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
04.P80.A04	<p>art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà 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).</p> <p>010 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I. (EURO diciotto/38)</p> <p>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. Il 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. Il 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà 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).</p>	cad	18,38
04.P80.D01	<p>020 Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I (EURO trentotto/45)</p> <p>Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).</p>	cad	38,45
04.P81.C02	<p>005 Diam. 48 h fino a 2.80 m (EURO sedici/82)</p> <p>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.</p>	cad	16,82
04.P82.A09	<p>005 Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" (EURO cinquantacinque/15)</p> <p>Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Cono segnaletico per cantiere in pvc in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2</p>	cad	55,15
04.P82.A10	<p>005 Altezza 50 cm, diam. 18 cm in pvc (EURO sette/55)</p> <p>Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura barriera per segnalazione lavori (cavallo stradale) in lamiera di ferro verniciato a fuoco, sul fronte pellicola rifrangente rossa e bianca E.G. e H.I. come nostri segnali stradali, sul retro pellicola rifrangente H.I. o catadiotri applicati alle estremità con scritta "interruzione" pure in pellicola E.G. altezza minima dal suolo 80 cm esclusa la barriera.</p>	cad	7,55
	<p>005 120x20 cm (EURO trentasei/77)</p>	cad	36,77

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
04.P82.A11	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.		
005	Altezza 80 mm (EURO zero/05)	m	0,05
04.P84.A01	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.		
005	Fino a mq 0.25 (EURO sette/62)	cad	7,62
07.P10.K10	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40;		
015	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40; diametro 3/4" (EURO sei/10)	cad	6,10
08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori		
005	spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15 (EURO otto/78)	cad	8,78
025	spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 (EURO trentuno/65)	cad	31,65
08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori		
035	spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80 (EURO centoventuno/80)	cad	121,80
08.P03.F25	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.		
005	peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi (EURO centosessantatré/87)	cad	169,87
08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
010	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 20 (EURO diciassette/73)	m	17,73
08.P03.N09	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/cm ² , le casserature 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		
005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) (EURO centoundici/04)	cad	111,04
08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore (EURO ventisette/53)	cad	27,53
08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.P03.N36	005 l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto .. (EURO quarantaquattro/34) Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane 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	44,34
08.P03.N39	005 .. (EURO quarantaquattro/34) Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta	cad	44,34
08.P03.N39	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 quarantasei/37)	cad	46,37
08.P03.N39	005 Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta 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 quarantasei/37)	cad	46,37
08.P03.N42	005 Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta	cad	52,26
08.P03.N45	005 mediante l'uso di motocompressore (EURO cinquantadue/26) 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	69,25
08.P03.N45	005 ... (EURO sessantanove/25)	cad	69,25
08.P03.N48	005 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	69,25
08.P03.N48	005 Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40 ...	cad	22,15
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)	m ²	1,32
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 ² , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; (EURO ventitre/01)	m	23,01
13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
18.A02.F16	<p>005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5 0x50x70 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. (EURO trecentotre/75)</p> <p>OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Realizzazione di cordolatura a delimitazione di sentieri inghiaati, aiuole e aree prative attraverso fornitura e posa in opera di lame in acciaio profilato ad L, di dimensioni 20x20 cm, ancorate con barre in acciaio ad interassi di 1 al metro, compresa la fornitura di tutto il materiale, lo scavo per l'alloggiamento, rinfianchi, costipamento, finiture ed ogni altro onere</p>	cad	303,75
19.P03.A20	<p>005 ... (EURO tredici/28)</p> <p>CORDOLATURE</p>	m	13,28
19.P03.A35	<p>045 Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali dell'illuminazione; dosatura q 2/m³ di cemento 325, tubo di ceme nto diametro cm 20 incorporato nel getto. Compreso lo scavo e il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc) (EURO trecentoquarantacinque/02)</p> <p>PAVIMENTAZIONI</p>	cad	345,02
20.A27.A10	<p>180 Formazione di pavimento grigio per campo di pattinaggio - hockey a rotelle, costituito da getto di calcestruzzo spessore cm 15, dosato a q 3 pe m³ 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/m², 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/96)</p> <p>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta</p>	m²	21,96
	<p>005 Con preparazione manuale del terreno (EURO due/17)</p>	m²	2,17
	<p>030 Su cassonetto già preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria (EURO otto/34)</p>	m²	8,34
	<p>010 Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 (EURO due/30)</p>	m²	2,30
20.A27.A10	<p>020 Su cassonetto già preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria (EURO cinque/08)</p> <p>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta</p>	m²	5,08
20.A27.A60	<p>025 Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria (EURO sette/18)</p> <p>Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provv</p>	m²	7,18

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
20.A27.A66	010 Buca di m 1,50x1,50x0,90 (EURO centoventi/31)	cad	120,31
	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico 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 smezzolette, 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 novanta/50)	cad	90,50
20.A27.A66	010 Buca di m 1.50x1.50x0.90 (EURO centosessantadue/37)	cad	162,37
	015 Buca di m 2.00x2.00x0.90 (EURO duecentoventiquattro/20)	cad	224,20
	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 smezzolette, 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		
20.A27.A68	005 Buca di m 1.00x1.00x0.70 (EURO ottantotto/79)	cad	88,79
	010 Buca di m 1.50x1.50x0.90 (EURO centocinquantesette/56)	cad	157,56
	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provv ista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantazione dei soggetti e due bagnamenti		
20.A27.B70	005 Buca di cm 30x30x30 (EURO sei/29)	cad	6,29
20.A27.C50	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua		
	005 Eseguito a mano (EURO zero/24)	m ²	0,24
20.A27.C50	005 Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. (EURO ottantadue/32)	cad	82,32
20.A27.C50	005 Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_01	<p>cls. (EURO settantatre/92)</p> <p>FORNITURA E POSA DI GIOCO GIREVOLE E BASCULANTE 4 POSTI Fornitura ,trasporto e posa di gioco girevole e basculante 4 posti,certificato per un' età d' uso superiore ai 6 anni ,delle dimensioni di mt. 3,04 x 3,04 x 2,35 h ,composto da un montante di acciaio rivestito di un fondo epossidico e verniciato a posa, h: 2335 mm, diam. 140 mm dotato sulla sommità di snodo cardanico; 4 traverse realizzate con tubulari in acciaio diam. 60 mm sp. 3 mm; sedute costituite da tubo in acciaio inox semicurvo dotate all'interno di piastra in laminato plastico ad alta pressione (HPL). Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Lappset applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO diecimilaquattrocentottantuno/38)</p>	cad	73,92
NP_02	<p>FORNITURA E POSA DI STRUTTURA PER ARRAMPICATA Fornitura ,trasporto e posa di struttura per arrampicata,certificato per un' età d' uso superiore ai 6 anni ,delle dimensioni di mt. 2,43 x 5,41 x 2,10 h ,composto da due elementi con tre montanti circolari caduno, che fanno da cornice alle reti. Costituito da: montanti in tubolare di acciaio zincato a fuoco diam. 60 mm sp. 3 mm (HCL 2,10 m); 16 sfere di collegamento montanti in poliammide diam. 190 mm con tappi in polietilene giallo luminoso corde di colore giallo in poliamide rinforzata con acciaio sp. 16 mm e con rottura pari a 2200 Kg; pioli di arrampicata in polipropilene. Gli elementi delle corde sono assemblati con fissaggi in alluminio extra duro e fissate ai montanti con speciali attacchi in poliammide di colore nero. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Lappset applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO novemilaquattrocentoventi/53)</p>	cad	10.481,38
NP_03	<p>FORNITURA E POSA ALTALENA 2 POSTI Fornitura e posa di altalena a 2 posti,certificato per un' età d' uso superiore ai 6 anni ,delle dimensioni di mt. 3,82 x 1,70 x 2,66 h ,composto da montanti di diam. 76 mm sp. 3,6 mm in acciaio sabbato zincato e trattato a polvere di poliestere di colore grigio; traversa di dimensioni 80 x 40 x 3 mm; sedili in gomma resistenti ai raggi UV . Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Lappset applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO duemilasettecentottantadue/33)</p>	cad	9.420,53
NP_04	<p>FORNITURA TRASPORTO E POSA DI PALO GIREVOLE Fornitura e posa di palo centrale girevole con pedana circolare,certificato per un' età d' uso compresa tra i 2 e i 6 anni ,delle dimensioni di mt. 0,35 diam. x 1,25 h, composto da: palo centrale, lunghezza 954 mm, diam. 48 mm, sp. 3 mm, girevole in tubulare di acciaio, sabbato zincato e trattato a polvere di poliestere di colore grigio(HCL m 1,00); copripalo in polietilene di colore nero; pedana circolare di colore grigio scuro composta da due pannelli fissati tra di loro in laminato plastico ad alta pressione (HPL), il primo con un diam. di 350 mm, e l'altro con un diam. di 200 mm, tutti e due dello spessore di 15 mm. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Lappset applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO novecentoquaranta/15)</p>	cad	2.782,33
NP_05	<p>FORNITURA TRASPORTO E POSA DI GIOCO A MOLLA (TAVOLA SURF) Fornitura e posa di gioco a molla,a forma di tavola da surf, certificato per un' età d' uso superiore ai 6 anni ,delle dimensioni di mt. 1,93 x 0,50 x 0,45 h, composto da: n. 1 pianale a forma di surf; in pannelli di laminato ad alta pressione</p>	cad	940,15

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_06	<p>(HPL), sp. 15 mm, colore giallo; n. 2 molle in acciaio con zincatura elettrolitica e rivestita con polvere di poliestere di colore grigio; viteria in acciaio inox. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Lappset applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO tremilaseicentoventicinque/03)</p>	Cad	3.625,03
NP_07	<p>FORNITURA E POSA DI GIOCO COMBINATO Fornitura ,trasporto e posa di gioco combinato,certificato per un' età d' uso compresa tra 2 e 6 anni ,delle dimensioni di mt. 12,43 x 5,41x2,10 h ,composto da n° 1 torre con balcone;n°1palo dei pompieri; n°1rete di arrampicat a in HPL (HCL mt. 1,80) n° 1 parete di arrampicata .Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Playground applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO dodicimilatrecentosessantasette/85)</p>	cad	12.367,85
NP_08	<p>FORNITURA E POSA DI COLONNA DA GIOCO GIREVOLE Fornitura ,trasporto e posa di colonna da gioco girevole in tubolare di acciaio zincato,certificato per un' età d' uso compresa tra 2 e 6 anni ,delle dimensioni di mt. 0,44 x 0,45 x 1,66 h ,composto da colonne di acciaio zincato a caldo 101,6x2,9 mm (HCL mt. 1,00): tubolare di presa serpentina in acciaio zincato a caldo 38x4 mm: podio circolare in polietilene ad alta densità (HDPE). Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176. La posa è realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Playground applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO millecinquacentosettantadue/39)</p>	cad	1.572,39
NP_09	<p>FORNITURA E POSA GIOCO A ROTAZIONE (TAZZA GIREVOLE) Fornitura ,trasporto e posa di gioco a rotazione, certificato per un' età d' uso compresa tra 2 e 6 anni ,delle dimensioni di mt. 0,52 x 0,55 x 0,60 h ,costituito da elemento di gioco (tazza) colorato e girevole in polietilene (HCL mt. 0,60); cuscinetti a sfera; base in tubolare di acciaio zincato a caldo. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176. La posa è realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Playground applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO millecinquacentosedici/46)</p>	cad	1.516,46
NP_10	<p>FORNITURA E POSA DI STRUTTURA D' ARRAMPICATA (PIRAMIDE) Fornitura, trasporto e posa di struttura d' arrampicata (piramide), certificato per un' età d' uso compresa tra i 5 e i 12 anni ,delle dimensioni di mt. 6,20 diam. x 5,07 h, costituito: reti di diam. 16 mm realizzate in polipropilene (PP) stabile agli UV (HCL m 1,80) ; con cavo di acciaio quale rinforzo, la forza tensile della fune è di almeno 2500 Kg; palo centrale (con cappuccio) in acciaio zincato; tiranti corde in lega di alluminio rinforzato in vetroresina trattate con anodizzazione secondo DS/EN 12373-1. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Playground applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO dodicimilaseicentoquattro/02)</p>	cad	12.604,02
NP_10	<p>FORNITURA E POSA DI GIOCO A ROTAZIONE (ANELLO GIREVOLE) Fornitura, trasporto e posa di gioco a rotazione , certificato per un' età d' uso compresa tra i 6 e i 15 anni ,delle dimensioni di mt. 2,06 diam. x 0,60 h, costituito da elemento di gioco (anello inclinato) girevole in polietilene ad alta densità (HCL m 0,60); sistema di scorrimento composto da ruote in materiale plastico; struttura in acciaio zincato a caldo. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Playground applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%.</p>	cad	12.604,02

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_11	(EURO ottomilasettecentoventicinque/86) FORNITURA E POSA DI ALTALENA BIMBI Fornitura, trasporto e posa di altalena 2 posti per bambini, certificato per un'età d'uso compresa tra i 2 e i 6 anni ,delle dimensioni di mt. 3,56 x 2,33 h, costituita da: pali e traversa in tubolare di acciaio zincato di diam. 101,6 mm e sp. di 2,5 mm; (HCL m 1,30); sedili in gomma stabilizzata UV ed all'ozono; catene a maglie piccole in acciaio inossidabile a norma DIN 766B; sospensione in poliammide con doppio sistema di cuscinetti a sfera. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Playground applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO quattromilatrentanove/75)	cad	8.725,86
NP_12	FORNITURA E POSA DI SEDUTA IN DOGHE PER MURETTI SENZA SCHIENALE Fornitura, trasporto e posa di seduta delle dimensioni di cm 128x45x7,5 costituita da doghe di legno esotico per esterni 120x45x450 mm, struttura correnti in acciaio zincato a caldo sezione ad "U" 30x60x5 mm, bulloneria in acciaio inox. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Terre di mezzo applicando le maggiorazioni di legge 24,30% (EURO trecentoquarantadue/36)	cad	4.039,75
NP_13	FORNITURA E POSA DI SEDUTA CURVILINEA IN DOGHE PER MURETTI SENZA SCHIENALE Fornitura, trasporto e posa di seduta delle dimensioni di cm 128x45x7,5 costituita da doghe di legno esotico per esterni 120x45x450 mm, struttura correnti in acciaio zincato a caldo sezione ad "U" 30x60x5 mm, bulloneria in acciaio inox. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Terre di mezzo applicando le maggiorazioni di legge 24,30% (EURO trecentoottantatre/38)	Cad	342,36
NP_14	FORNITURA E POSA DI TAVOLO CON SEDUTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO Fornitura, trasporto e posa di tavolo con sedute in acciaio Fe 360 zincato a caldo e verniciato a polveri poliesteri delle dimensioni di mm 1410x1650x780 h costituito da: strutture portanti in profilato tubolare mm 30x40; piano tavolo (largh.mm 605)e sedute con tubo perimetrale mm 25x25 ad angoli curvi e grigliato elrtrofuso con maglie 25x24, piatto mm 20x2 e bulloneria inox AISI 304 antifurto. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta SMEC applicando le maggiorazioni di legge (+24,30%). (EURO millequattrocentoottantasei/20)	Cad	383,38
NP_15	FORNITURA DI SEDUTA SEMPLICE MONOLITICA IN PIETRA ARTIFICIALE DI FORMA CIRCOLARE Fornitura di seduta semplice architettonica monolitica di forma circolare con bordi arrotondati prodotta in pietra artificiale (cls armato composto da cemento CEM I 52,5 R VEN 197- 1:2000, inerti di graniglia di marmo provenienti da cave naturali ed idrorepellenti in impasto) diametro 650 mm - altezza 410 mm base di appoggio piana diametro 230 mm-peso 229 Kg con trasporto e scarico in cantiere. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta EUROFORM applicando le maggiorazioni di legge 24,30% (EURO trecentosessantasei/00)	Cad	1.486,20
NP_16	FORNITURA DI SEDUTA DOPPIA MONOLITICA IN PIETRA ARTIFICIALE AVENTE FORMA DI DUE CERCHI ACCOSTATI Fornitura di seduta doppia architettonica monolitica di forma a due cerchi accostati con bordi arrotondati prodotta in pietra artificiale (cls armato composto da cemento CEM I 52,5 R VEN 197- 1:2000, inerti di graniglia di marmo provenienti da cave naturali ed idrorepellenti in impasto) larghezza 650 mm - lunghezza 1300- altezza 410 mm -peso 530 Kg con trasporto e scarico in cantiere. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta EUROFORM applicando le maggiorazioni di legge 24,30% (EURO settecentoottantasette/00)	Cad	366,00
NP_17	FORNITURA DI SEDUTA DOPPIA MONOLITICA IN PIETRA	Cad	787,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_18	<p>ARTIFICIALE AVENTE FORMA DI TRE CERCHI ACCOSTATI Fornitura di seduta doppia architettonica monolitica di forma a tre cerchi accostati con bordi arrotondati prodotta in pietra artificiale (cls armato composto da cemento CEM I 52,5 R VEN 197- 1:2000, inerti di graniglia di marmo provenienti da cave naturali ed idrorepellenti in impasto) larghezza 1213 mm - lunghezza 1300- altezza 410 mm -peso 842 Kg con trasporto e scarico in cantiere. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta EUROFORM applicando le maggiorazioni di legge 24,30% (EURO millecentosettantuno/00)</p>	Cad	1.171,00
NP_19	<p>FORNITURA DI PIASTRE ANTITRAUMA (altezza di caduta libera 2,60 m) spess.100 mm. ...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. Prezzo desunto da N.P.04/b a base di gara della procedura aperta n° 77/2012 del Servizio Grandi Opere del Verde Pubblico determina n°165 mecc. 201107862/117. (EURO centosedici/84)</p>	m ²	116,84
NP_20	<p>FORNITURA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA IN GOMMA COLATA IN OPERA SPESSORE MM 30 - HIC M 1,00 Pavimentazione antitrauma in gomma colata dello spessore mm 30 (HIC m 1,00) composte al 100% di granulati di gomma nera tipo SBR riciclata e aggregata mediante leganti resine elastomeriche di poliuretano e strato di finitura in EPDM colorato. Conformi alla norma UNI EN 1177. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Playground applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO novanta/12)</p>	Cad	90,12
NP_21	<p>FORNITURA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA IN GOMMA COLATA IN OPERA SPESSORE MM 50 - HIC M 1,40 Pavimentazione antitrauma in gomma colata dello spessore mm 50 (HIC m 1,40) composte al 100% di granulati di gomma nera tipo SBR riciclata e aggregata mediante leganti resine elastomeriche di poliuretano e strato di finitura in EPDM colorato. Conformi alla norma UNI EN 1177. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Asphalt CCP applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO centocinque/65)</p>	Cad	105,65
NP_22	<p>FORNITURA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA IN GOMMA COLATA IN OPERA SPESSORE MM 80 - HIC M 2,10 Pavimentazione antitrauma in gomma colata dello spessore mm 80 (HIC m 2,10) composte al 100% di granulati di gomma nera tipo SBR riciclata e aggregata mediante leganti resine elastomeriche di poliuretano e strato di finitura in EPDM colorato. Conformi alla norma UNI EN 1177. Prezzo di mercato desunto dal prezzo di listino della ditta Playground applicando le maggiorazioni di legge più 24,30%. (EURO centoquarantanove/16)</p>	Cad	149,16
	<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) 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</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_23	<p>spessore compreso di cm 20. Prezzo desunto da N.P.05 a base di gara della procedura aperta n° 77/2012 del Servizio Grandi Opere del Verde Pubblico determina n°165 mecc. 201107862/117. (EURO ventiquattro/63)</p> <p>SEDUTA SENZA SCHIENALE IN C.A. CON STRUTTURA IN C.L.S. A VISTA</p> <p>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. Prezzo desunto da N.P.11 a base di gara della procedura aperta n° 77/2012 del Servizio Grandi Opere del Verde Pubblico determina n°165 mecc. 201107862/117. (EURO quattrocentsedici/55)</p>	mq	24,63
NP_24	<p>PAVIMENTAZIONE DRENANTE DATA IN OPERA REALIZZATA CON GHIAIA VAGLIATA E LEGANTE EPOSSIDICO</p> <p>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. potra' richiedere ,a sua discrezione,prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti.Potra 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. Prezzo desunto da N.P.15 a base di gara della procedura aperta n° 77/2012 del Servizio Grandi Opere del Verde Pubblico determina n°165 mecc. 201107862/117. (EURO centocinquantaquattro/07)</p>	cad	416,55
NP_25	<p>PROVVISTA E STESA A TAPPETO PER BANCHINE E MARCIAPIEDI DI CONGLOMERATO BITUMINOSO COLORATO</p> <p>Provvista e stesa a tappeto per banchine e marciapiedi di conglomerato bituminoso colorato (tappeto d' usura sp ridotto Comune di Torino), costituito da inerti di cava frantumati e filler calcareo, confezionato a caldo con bitume penetrazione 80/100 miscelato con ossidi di ferro nella quantità pari a 7,0 % , steso in opera a mano per uno spessore costipato di cm 3. Analisi composta con voci di prezzo desunte dall'Elenco Prezzi Regione Piemonte edizione completa 2012. (EURO diciassette/61)</p>	h	154,07
NP_26	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO</p> <p>OPERAIO SPECIALIZZATO costo manodopera edile in vigore al 01.07.2012 foglio 215 comunicazione di servizio n°10/2011</p> <p>a Quota non ribassabile (EURO ventisette/43)</p> <p>b Quota ribassabile (EURO sei/67)</p>	h	27,43
NP_27	<p>OPERAIO QUALIFICATO</p> <p>OPERAIO QUALIFICATO costo manodopera edile in vigore al 01.07.2012 foglio 215 comunicazione di servizio n°10/2011</p> <p>a Quota non ribassabile (EURO venticinque/52)</p> <p>b Quota ribassabile (EURO sei/20)</p>	h	6,67
NP_28	<p>OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni</p> <p>OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni costo manodopera edile in vigore al 01.07.2012 foglio 215</p>	h	25,52
			6,20

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	comunicazione di servizio n°10/2011		
	a Quota non ribassabile (EURO ventitre/00)	h	23,00
	b Quota ribassabile (EURO cinque/59)	h	5,59
NP_29	Koelreuteria paniculata Assoverde 2010/2012 n°15060917 (EURO duecentoottantadue/60)	Cad	282,60
NP_30	Pyrus calleryana "chanticleer" Assoverde 2010/2012 n°150711513 (EURO trecentoquindici/20)	Cad	315,20
Z. 01	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 autoestingente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo 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 antipánico, 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 2011)		
	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)	mese	374,00
	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)	mese	152,00
Z. 02	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 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		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>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>
<p>Z. 03</p>	<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 mezzeria 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>	<p>mq</p>	<p>12,60</p>
<p>Z. 04</p>	<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 da prezzo di mercato 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. (EURO trentuno/82)</p> <p>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 da prezzo di mercato (EURO cinque/04)</p>	<p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p>	<p>31,82</p> <p>5,04</p>

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z. 05	<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO</p> <p>Prezzo desunto da elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011</p> <p>Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione.</p> <p>a Con il datore di lavoro. (EURO cinquantasei/10)</p> <p>b Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti). (EURO cinquanta/40)</p> <p>c Con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). (EURO ventotto/10)</p> <p>d Con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. (EURO ventiquattro/70)</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p>	<p></p> <p>56,10</p> <p>50,40</p> <p>28,10</p> <p>24,70</p>