

PROGETTO

**CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINO**  
**Cluster 1 - Cittadella dello Sport**

**CLIENTE**  
Città di Torino  
**Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici**  
**Divisione Manutenzioni**  
**Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport**

**RUP/CP**  
Arch.Maria Vitetta

**Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità**  
**Divisione Verde e Parchi**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

Determina D.D. N° 5381 DEL 27/09/2023

**SOCIETA' MANDATARIA / Coordinatore del Gruppo di Progettazione / Progettista**



**1AX srl**  
Via F.Crispi, 69  
67051 - Avezzano (AQ)  
info@1ax.it

**PROGETTISTA IMPIANTI**



**Proimpianti srl**  
Via Garibaldi, 89  
67051 - Avezzano (AQ)  
c.granata@proimpianti.it

**GEOLOGO**

**Dott. Geologo Andrea Piano**  
Via Provenzale 6  
14100 - Asti  
andrea@actispianogeologi.it

**CONSULENTI**

**PAESAGGIO**  
Arch.Paesaggista Diego Colonna  
**AMBIENTE**  
Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini  
Myrica s.r.l.- Dott. Agronomo Giordano Fossi  
Dott. Agronomo Tommaso Vai

**CUP** CODICE OPERA  
C15B22000090006 5056

**FASE PROGETTUALE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELABORATO**

Elenco dei Prezzi Unitari

CODICE ELABORATO EPU								DATA	SCALA
COD.LAVORO	FASE DI PROGETTAZIONE	AUTORE	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N. DOCUMENTO	07/06/2024	
104-1	ESECUTIVO	1AX	GEN.			EPU	59	REV. 01	

NOME FILE 59-104\_1\_ESE\_5056\_GEN-EPU-59-01

N.B. I prezzi di riferimento per gli elaborati economici facenti parte del presente progetto sono:

- Regione Piemonte prezzo anno 2023
- Assoverde prezzo informativo 2022  
Opere a Verde, Servizi e Forniture
- DEI prezzo anno 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm <b>euro (sei/61)</b>	m <sup>3</sup>	6,61
Nr. 2 01.A01.A10. 010	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 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (quattro/62)</b>	m <sup>3</sup>	4,62
Nr. 3 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligatoria 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 per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento <b>euro (dodici/58)</b>	m <sup>3</sup>	12,58
Nr. 4 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligatoria 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 <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (dodici/67)</b>	m <sup>3</sup>	12,67
Nr. 5 01.A01.B87. 020	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 Eseguito con mezzo meccanico <b>euro (nove/44)</b>	m <sup>3</sup>	9,44
Nr. 6 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. <b>euro (sette/52)</b>	m <sup>3</sup>	7,52
Nr. 7 01.A02.A30. 005	Demolizione di murature in calcestruzzo non 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 Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (centoottantanove/38)</b>	m <sup>3</sup>	189,38
Nr. 8 01.A02.A50. 005	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 Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (duecentotredici/41)</b>	m <sup>3</sup>	213,41
Nr. 9 01.A02.F10.0 05	Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L. <b>euro (venti/24)</b>	m	20,24
Nr. 10 01.A04.B05. 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera <b>euro (centoventicinque/79)</b>	m <sup>3</sup>	125,79
Nr. 11 01.A04.B15. 020	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. Eseguito con 200 kg/m <sup>3</sup> <b>euro (centodiciassette/31)</b>	m <sup>3</sup>	117,31
Nr. 12 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 <b>euro (centodiciotto/86)</b>	m <sup>3</sup>	118,86
Nr. 13 01.A04.B26. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee), muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg. Classe di esposizione ambientale XC2-XA2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 E S5, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. - Classe di resistenza a compressione minima C35/45 <b>euro (centoquarantaquattro/82)</b>	m <sup>3</sup>	144,82
Nr. 14 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centotrentasei/40)</b>	m <sup>3</sup>	136,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 01.A04.C05. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio del montacarichi compreso il nolo dello stesso In strutture di fondazione <b>euro (ottanta/33)</b>	m <sup>3</sup>	80,33
Nr. 16 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa - In strutture di fondazione <b>euro (ventitre/10)</b>	m <sup>3</sup>	23,10
Nr. 17 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato <b>euro (nove/62)</b>	m <sup>3</sup>	9,62
Nr. 18 01.A04.F10.0 05	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. 17/01/2018, 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 In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm <b>euro (due/11)</b>	kg	2,11
Nr. 19 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (trentaotto/34)</b>	m <sup>2</sup>	38,34
Nr. 20 01.A05.D00. 005	Muratura armata portante eseguita utilizzando barre metalliche e blocchi semipieni di laterizio alleggerito, atta ad assorbire le sollecitazioni sismiche. Le barre metalliche devono essere esclusivamente in acciaio ad aderenza migliorata, con diametro superiore a mm 5, ancorate adeguatamente in corrispondenza delle estremità; le armature sono concentrate in corrispondenza degli incroci dei muri, delle aperture e quando la distanza tra i muri portanti supera i m 4, collocate mediante getti di conglomerato nelle apposite scanalature dei blocchi. I blocchi a fori verticali presentano una percentuale di foratura inferiore al 45%, resistenza al fuoco classe REI 180 e sono legati mediante malta cementizia di classe M2, con resistenza caratteristica non inferiore a 5 N/mm <sup>2</sup> . Esclusa la fornitura e la posa delle barre metalliche necessarie. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1,00 Con blocchi dello spessore di cm 25 <b>euro (novantatre/86)</b>	m <sup>2</sup>	93,86
Nr. 21 01.A06.A20. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 <b>euro (quarantaotto/54)</b>	m <sup>2</sup>	48,54
Nr. 22 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico <b>euro (trenta/51)</b>	m	30,51
Nr. 23 01.A09.A39. 010	Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale In ferro zincato <b>euro (due/24)</b>	cad	2,24
Nr. 24 01.A09.L50. 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 <b>euro (trentasette/74)</b>	m <sup>2</sup>	37,74
Nr. 25 01.A09.L70. 005	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio Per controsoffitto <b>euro (sei/84)</b>	m	6,84
Nr. 26 01.A12.B75. 005	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 Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (trentaquattro/65)</b>	m <sup>2</sup>	34,65
Nr. 27 01.A17.A30. 030	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa. <b>euro (duemilaseicentove/15)</b>	m2	2'622,15
Nr. 28 01.A17.A60. 005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1 <b>euro (settecentoottantaquattro/26)</b>	m <sup>3</sup>	784,26
Nr. 29 01.A17.A80. 005	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). <b>euro (nove/75)</b>	m	9,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 01.A17.B60. 015	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.) <b>euro (trecentocinquantasette/30)</b>	m <sup>2</sup>	357,30
Nr. 31 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname <b>euro (quarantaotto/25)</b>	m <sup>2</sup>	48,25
Nr. 32 01.A18.A10. 005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralucci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione saldata <b>euro (tre/02)</b>	kg	3,02
Nr. 33 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi e piccole orditure, tralucci, capriate, pilastri, travi isolate, passerelle e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata <b>euro (tre/11)</b>	kg	3,11
Nr. 34 01.A18.E10. 005	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. A maglie di mm 30x30 <b>euro (quarantacinque/61)</b>	m <sup>2</sup>	45,61
Nr. 35 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2) <b>euro (zero/84)</b>	kg	0,84
Nr. 36 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame <b>euro (trentadue/26)</b>	kg	32,26
Nr. 37 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 <b>euro (venticinque/06)</b>	m	25,06
Nr. 38 01.A19.B05. 010	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro preverniciato, muniti di robuste cicogne a distanza media di cm 50, comprese le siliconature e le rivettature Dello sviluppo di cm 33 <b>euro (ventinove/76)</b>	m	29,76
Nr. 39 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 <b>euro (cinquantauno/74)</b>	m <sup>2</sup>	51,74
Nr. 40 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 <b>euro (nove/28)</b>	m	9,28
Nr. 41 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole <b>euro (sessantaquattro/69)</b>	cad	64,69
Nr. 42 01.A19.G10. 110	P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico <b>euro (centonove/20)</b>	cad	109,20
Nr. 43 01.A19.G10. 165	P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico <b>euro (sessantasette/63)</b>	cad	67,63
Nr. 44 01.A19.G10. 190	P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico <b>euro (cinquantaquattro/10)</b>	cad	54,10
Nr. 45 01.A19.G10. 195	P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese <b>euro (dieci/26)</b>	cad	10,26
Nr. 46 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (duecentoquarantanove/11)</b>	cad	249,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. <b>euro (duecentoseptantacinque/84)</b>	cad	275,84
Nr. 48 01.A19.H45. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto della risulta ad impianto autorizzato; escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. <b>euro (quattromiladuecentotrentauno/68)</b>	cad	4'231,68
Nr. 49 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa <b>euro (quattro/78)</b>	m <sup>2</sup>	4,78
Nr. 50 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne <b>euro (uno/78)</b>	m <sup>2</sup>	1,78
Nr. 51 01.A20.F32.0 05	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti A due riprese <b>euro (quattordici/60)</b>	m <sup>2</sup>	14,60
Nr. 52 01.A21.A20. 005	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 - Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. <b>euro (sette/18)</b>	m <sup>3</sup>	7,18
Nr. 53 01.A21.A60. 005	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 Su carreggiate stradali e su banchine <b>euro (uno/81)</b>	m <sup>2</sup>	1,81
Nr. 54 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile <b>euro (due/36)</b>	m <sup>2</sup>	2,36
Nr. 55 01.A24.C00. 005	Formazione blocchi di fondazione per pali in calcestruzzo cementizio con R'bk = 150 delle dimensioni di metri 0,80x0,80x1,00 escluso lo scavo da compensarsi a parte Con foro predisposto di diam. mm 300 <b>euro (centoventinove/02)</b>	m	129,02
Nr. 56 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20 compresa la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura <b>euro (duecentodue/72)</b>	cad	202,72
Nr. 57 01.A40.A01. 030	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Punto fisso di ancoraggio sottotegola rigido - Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato Tipo A nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da due operatori contemporaneamente. Dispositivo in acciaio AISI 304 con piatto pressopiegato con sagomatura per appoggio su parte piana delle tegole.Dotato di n. 2 fori per fissaggio ad asola di aggancio per DPI. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto e alla relazione di calcolo del fissaggio, esclusi ripristini dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compresa fornitura e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio. <b>euro (venticinque/53)</b>	cad	25,53
Nr. 58 01.A40.A01. 040	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Cavo per linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) Fornitura e posa in opera di Cavo in acciaio INOX AISI 316 diametro 8 mm formazione 7x19 = 133 fili crociata dx. Carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redance e manicotto di serraggio in alluminio, lunghezza come da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	progetto. <b>euro (tredici/99)</b>	m	13,99
Nr. 59 01.A40.A01. 053	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Supporto intermedio per Linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) in alluminio per manti metallici su campata singola H20 cm. Fornitura e posa in opera di supporto intermedio di dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall'alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresa apertura e chiusura del manto, ripristini dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compreso quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio ma compresi accessori per la linea. - N° 1 ancoraggio d'estremità in alluminio (lega 6063). Profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm con piastra orizzontale (150x150x8 mm). Altezza 200 mm. Sistema abbattibile con movimento a doppia rotazione (verticale, orizzontale) in caso di caduta. Sistema ripristinabile in post-evento. Escluse piastre di fissaggio specifiche per il manto di copertura metallico del caso specifico fissate con rivetti strutturali e rinforzi dei fissaggi del manto, conteggiati a parte. <b>euro (duecentocinquantanove/98)</b>	cad	259,98
Nr. 60 01.A40.A01. 070	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) a parete in acciaio zincato a caldo su campata singola. Fornitura di kit e posa in opera di supporti di dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall'alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da quattro operatori contemporaneamente. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, esclusi ripristini dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compresa fornitura e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio ma compresi accessori per la linea. E' escluso il Cavo in acciaio inox AISI 316. Linea costituita da: - N° 2 ancoraggi d'estremità in Acciaio Zincato a caldo rivestimento sp medio 70-85 micron. Piastra verticale di ancoraggio DPI saldata al centro di piastra orizzontale di fissaggio con fori asolati (150x150x10 mm). - N°1 kit di serraggio costituito da N°1 redance e N°1 morsetto serracavo in lega di alluminio idoneo per dimensioni e tipologia al cavo in acciaio sopra descritto. - N°1 Tenditore M14 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316. Spinotti in acciaio con perni e coppiglia di bloccaggio. - N°1 Dissipatore in acciaio INOX AISI 302. Molla elicoidale a trazione filo diametro 10 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali. Forza massima trasmessa agli ancoraggi < 8,5 KN. <b>euro (seicentotrentauno/29)</b>	cad	631,29
Nr. 61 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato Ore normali <b>euro (trentaquattro/21)</b>	h	34,21
Nr. 62 01.P01.A30.0 05	Operaio comune Ore normali <b>euro (trenta/71)</b>	h	30,71
Nr. 63 01.P03.A10.0 10	Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139 - sabbia granita di cava <b>euro (trentadue/52)</b>	m³	32,52
Nr. 64 01.P03.A20.0 05	Polvere di roccia serpentinosa, non amiantifera, sfusa, granulometria 0-3 mm <b>euro (quaranta/95)</b>	m³	40,95
Nr. 65 01.P03.B00.0 05	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava <b>euro (ventisette/08)</b>	m³	27,08
Nr. 66 01.P03.B10.0 05	pisello lavato <b>euro (ventiotto/68)</b>	m³	28,68
Nr. 67 01.P03.B20.0 05	(Misto frantumato) Stabilizzato di cava 0/30 <b>euro (ventinove/30)</b>	m³	29,30
Nr. 68 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo - Nei formati cm 20X20 <b>euro (trentauno/18)</b>	m²	31,18
Nr. 69 01.P08.A19.0 05	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4- SDR 41- lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 11 <b>euro (sette/72)</b>	m	7,72
Nr. 70 01.P08.A19.0 10	idem c.s. ...esterno cm 12,5 <b>euro (otto/74)</b>	m	8,74
Nr. 71 01.P08.A85.0 10	Tubo in c-pvc (cloruro di polivinile clorurato) per la distribuzione dell'acqua calda ad uso sanitario, resistente ai trattamenti chimici e termici realizzati sia a scopo preventivo che curativo, adatto per la posa in ambienti ospedalieri e locali destinati ad uso pubblico (RSA, hotel, scuole, ecc ecc.) di colore marrone saldato a freddo con specifico polimero di colore arancione, classificazione reazione al fuoco Euroclasse B-s1-dO, compresa quota parte di raccorderia e materiale accessori per il montaggio, esclusi eventuali prezzi speciali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	(compensatori di dilatazione, valvole, ecc. ): PN 16 Diam. esterno 40 mm, spessore 3 mm <b>euro (sedici/01)</b>	m	16,01
Nr. 72 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 <b>euro (sei/20)</b>	m	6,20
Nr. 73 01.P08.L65.0 25	idem c.s. ...ad alta densità tubo diam. 26 mm in barre da m 5 <b>euro (undici/83)</b>	m	11,83
Nr. 74 01.P09.E28.0 05	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L <b>euro (due/01)</b>	m	2,01
Nr. 75 01.P09.E34.0 10	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno dim. mm 600x600x15 e orditura apparente <b>euro (tredici/27)</b>	m <sup>2</sup>	13,27
Nr. 76 01.P12.M35. 015	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei soffondi e solai maglia cm 16x16 <b>euro (tre/90)</b>	m <sup>2</sup>	3,90
Nr. 77 01.P13.E80.0 05	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 . <b>euro (uno/08)</b>	kg	1,08
Nr. 78 01.P13.M00. 005	Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo Zincato a caldo <b>euro (cinque/67)</b>	kg	5,67
Nr. 79 01.P22.A10.0 30	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 70x56x22 <b>euro (settantacinque/36)</b>	cad	75,36
Nr. 80 01.P22.A60.0 15	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 <b>euro (novantaotto/51)</b>	cad	98,51
Nr. 81 01.P22.A70.0 10	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x8, installazione a filo pavimento <b>euro (centoventi/59)</b>	cad	120,59
Nr. 82 01.P22.B30.0 10	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portacarta per rullo cm 10x16x16 <b>euro (dieci/16)</b>	cad	10,16
Nr. 83 01.P22.H20.0 05	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari <b>euro (tredici/43)</b>	cad	13,43
Nr. 84 01.P22.H24.0 10	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasduzione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 <b>euro (centocinquantaotto/50)</b>	cad	158,50
Nr. 85 01.P25.A60.0 05	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). - Per i primi 30 giorni <b>euro (diciannove/05)</b>	m <sup>2</sup>	19,05
Nr. 86 01.P25.A60.0 10	idem c.s. ...proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo <b>euro (tre/26)</b>	m <sup>2</sup>	3,26
Nr. 87 01.P25.A91.0 05	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). - Per ogni mese <b>euro (tre/01)</b>	m <sup>2</sup>	3,01
Nr. 88 01.P26.A45.0 05	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) <b>euro (sette/75)</b>	m <sup>3</sup>	7,75
Nr. 89 01.P27.A10.0 05	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Acer campestre cfr=10-12 ha=2.20 z		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (quarantadue/40)</b>	cad	42,40
Nr. 90 01.P27.A10.1 50	idem c.s. ...rami inferiore Alnus glutinosa;incana cfr=10-12 z <b>euro (trentanove/29)</b>	cad	39,29
Nr. 91 01.P27.A10.3 20	idem c.s. ...rami inferiore Fraxinus excelsior in var.cfr=10-12 ha=2.20 z <b>euro (trentaquattro/13)</b>	cad	34,13
Nr. 92 01.P27.A10.3 25	idem c.s. ...rami inferiore Fraxinus excelsior cfr=20-25 ha=3.50 z <b>euro (duecentodieci/87)</b>	cad	202,87
Nr. 93 01.P27.A10.4 67	idem c.s. ...rami inferiore Populus nigra pyramidalis cfr=18-20 <b>euro (settantacinque/89)</b>	cad	75,89
Nr. 94 01.P27.A10.4 75	idem c.s. ...rami inferiore Prunus avium;serr.;subhirt. cfr=10-12 ha=2.20 z <b>euro (quarantauno/11)</b>	cad	41,11
Nr. 95 01.P27.A10.5 65	idem c.s. ...rami inferiore Salix alba;babylonica; caprea cfr=10-12 vest. 2 <b>euro (trentauno/02)</b>	cad	31,02
Nr. 96 01.P27.A30.2 00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella - Cornus mas - cornus sang. h=1.00-1.25 z <b>euro (sedici/53)</b>	cad	16,53
Nr. 97 01.P27.A30.2 20	idem c.s. ...o fitocella - Cotinus coggygria in var. h=1.00-1.25 z <b>euro (diciannove/01)</b>	cad	19,01
Nr. 98 01.P27.A30.2 30	idem c.s. ...o fitocella Crataegus oxyacantha monogyna h=0.80-1.00 r=3 z <b>euro (nove/17)</b>	cad	9,17
Nr. 99 01.P27.A30.2 65	idem c.s. ...o fitocella Euonimus europaeus-e.alatus h=1.00-1.25 r=3 z <b>euro (trentauno/66)</b>	cad	31,66
Nr. 100 01.P27.A30.6 35	idem c.s. ...o fitocella - Viburnum ritid.;tinus;lucidum h=1.00-1.25 r=3 z <b>euro (ventisei/62)</b>	cad	26,62
Nr. 101 01.P27.M05. 005	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 A tre assi tipo ""Torino <b>euro (trecentonove/93)</b>	cad	309,93
Nr. 102 01.P28.A15.0 05	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m <sup>2</sup> 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili - g/m <sup>2</sup> 68 <b>euro (zero/51)</b>	m <sup>2</sup>	0,51
Nr. 103 02.P02.A56.0 10	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile <b>euro (zero/93)</b>	kg	0,93
Nr. 104 02.P05.B20.0 20	Scavo a sezione obbligatoria eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore in terreno compatto, per esecuzione di intercapedini, cunicoli o similari, per profondità variabile da 0 m a 2 m, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo <b>euro (centodiciotto/85)</b>	m <sup>3</sup>	118,85
Nr. 105 02.P45.L92.0 10	Revisione di tetto in coppi, comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essenza e misura, la risistemazione del manto di copertura con integrazione di tegole nuove ad impluvio (50%) e tegole vecchie ad espluvio, esclusa la fornitura e posa di frangineve, ganci, staffe <b>euro (settantauno/71)</b>	m <sup>2</sup>	71,71
Nr. 106 02.P65.P05.0 10	Fornitura e posa di pavimento di battuto in cemento, liscio e bocciardato, spessore 10 cm, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di 5 kg/m <sup>2</sup> . Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%) <b>euro (quarantatre/85)</b>	m <sup>2</sup>	43,85
Nr. 107 02.P85.T15.0 20	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre 0,25 m <sup>2</sup> <b>euro (duecentoventi/17)</b>	m <sup>2</sup>	220,17
Nr. 108 02.P96.Z05.0 20	Consolidamento di strutture lignee ottenuto mediante perforazione con sonda elettrica a rotazione, con diametro del foro fino a 20 mm, compresi lo spurgo del foro con aria compressa e la successiva introduzione di barre rese solidali con iniezioni di resina epossidica bicomponente avente modulo elastico compatibile alla fibra legnosa: con barre di acciaio <b>euro (ventiotto/33)</b>	m	28,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 109 03.A04.C01. 010	Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguita a fratazzo fine con malta confezionata a mano o con impastatrice. Compreso inoltre il tiro in alto al piano di lavoro con montacarico a bandiera e la distribuzione della malta. Per millimetro di spessore. Per una superficie complessiva di almeno 1 m <sup>2</sup> , anche a più strati e fino a 2 mm di spessore. Stabilitura sia all'interno che all'esterno. Eseguita con malta composta da grassello stagionato minimo 6 mesi, micronizzato e vagliato, miscelato con sabbie calcaree-silicee. Granulometria 0-1,5 mm, più acqua q.b. Resa ~2,3 kg/m <sup>2</sup> per ogni millimetro di spessore. Prezzo al metro quadrato per 1 mm di spessore. <b>euro (tre/36)</b>	m <sup>2</sup>	3,36
Nr. 110 04.P81.C02.0 05	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. Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" <b>euro (settanta/71)</b>	cad	70,71
Nr. 111 04.P81.D21.0 05	Fornitura di portabici ad arco in acciaio inox, costituito da un tubolare secondo gli schemi della Città di Torino (arco a tutto sesto raggio di circa 50 cm), dotato di due flange circolari (diametro 200 mm, spessore da 8 a 10 mm su indicazioni della direzione lavori) smussate e forate per l'ancoraggio a terra con tasselli. In alternativa, su disposizione della direzione lavori, l'arco portabici deve essere infisso a terra in idoneo plinto in cls per una profondità di circa 25 cm. Compreso di saldature, viteria, bulloneria ed esclusa la sola posa in opera. Dimensioni arco portabici: larghezza 100 - altezza fuoriterra 100 cm - Tubolare diametro 50 mm, spessore 2 mm <b>euro (centonovantacinque/48)</b>	cad	195,48
Nr. 112 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 34 <b>euro (diciannove/96)</b>	m	19,96
Nr. 113 05.P73.F80.0 10	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Con rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest. <b>euro (diciassette/38)</b>	kg	17,38
Nr. 114 05.P73.G60.0 05	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50 <b>euro (dieci/95)</b>	dm <sup>2</sup>	10,95
Nr. 115 06.A01.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 1,5 <b>euro (zero/82)</b>	m	0,82
Nr. 116 06.A01.A01. 015	idem c.s. ...1 x 2,5 <b>euro (uno/26)</b>	m	1,26
Nr. 117 06.A01.A01. 020	idem c.s. ...1 x 4 <b>euro (uno/75)</b>	m	1,75
Nr. 118 06.A01.E01. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 6 <b>euro (due/73)</b>	m	2,73
Nr. 119 06.A01.E03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 4 <b>euro (quattro/66)</b>	m	4,66
Nr. 120 06.A02.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&/R oppure TR&/H/R). F.O. di cavo per telefonia tipo TRH/R 2x2x0,6 <b>euro (due/10)</b>	m	2,10
Nr. 121 06.A02.B01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 5E <b>euro (uno/90)</b>	m	1,90
Nr. 122 06.A02.G08. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre monomodali 9/125 di tipo OS1, armatura metallica realizzata con nastri, fili o calza d'acciaio, che garantisce ottima resistenza meccanica e protezione antioditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 4 FO <b>euro (cinque/26)</b>	m	5,26
Nr. 123	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A07.A04. 025	C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A <b>euro (ottanta/53)</b>	cad	80,53
Nr. 124 06.A07.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA <b>euro (centotrenta/95)</b>	cad	130,95
Nr. 125 06.A07.B02. 010	idem c.s. ...cl.A - 300/500 mA <b>euro (centodiciassette/04)</b>	cad	117,04
Nr. 126 06.A07.E01. 015	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 3P <b>euro (ventidue/14)</b>	cad	22,14
Nr. 127 06.A07.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di lampada per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di lampada di segnalazione per fusibili <b>euro (quattordici/80)</b>	cad	14,80
Nr. 128 06.A07.E03. 010	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm <b>euro (uno/50)</b>	cad	1,50
Nr. 129 06.A08.A01. 030	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante doppio con 1-2 contatti e spia <b>euro (venticinque/87)</b>	cad	25,87
Nr. 130 06.A09.A03. 025	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 24 moduli <b>euro (ottantanove/88)</b>	cad	89,88
Nr. 131 06.A09.B01. 040	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli <b>euro (trecentoquarantanove/05)</b>	cad	349,05
Nr. 132 06.A09.H01. 010	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 700x700x450 <b>euro (trecentosette/93)</b>	cad	307,93
Nr. 133 06.A10.B03. 015	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto => 2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm <b>euro (due/57)</b>	m	2,57
Nr. 134 06.A10.B03. 020	idem c.s. ...- D. 32 mm <b>euro (tre/51)</b>	m	3,51
Nr. 135 06.A10.B04. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 <b>euro (cinque/37)</b>	m	5,37
Nr. 136 06.A12.E01. 020	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550 <b>euro (duecentoventisette/62)</b>	cad	227,62
Nr. 137 06.A13.A01. 100	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare IP 10A <b>euro (centoventisette/41)</b>	cad	127,41
Nr. 138 06.A13.A04. 030	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP <b>euro (ventiuno/80)</b>	cad	21,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 139 06.A13.F01.0 05	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto <b>euro (ottantacinque/14)</b>	cad	85,14
Nr. 140 06.A13.F05.0 05	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo <b>euro (cinquanta/75)</b>	cad	50,75
Nr. 141 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile <b>euro (ottantanove/54)</b>	cad	89,54
Nr. 142 06.A13.H01. 010	idem c.s. ...tubo PVC incassato punto presa civile <b>euro (centoquarantauno/09)</b>	cad	141,09
Nr. 143 06.A15.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di pulsantiera e centralini richiesta di udienza; pulsantiere da tavolo; centralini da incasso fuori porta compresi i collegamenti. F.O. di pulsantiera da tavolo 12 - 24 V 50 Hz con 2 int 1 pulsante <b>euro (cinquantacinque/90)</b>	cad	55,90
Nr. 144 06.A15.D01. 015	idem c.s. ...F.O. di centralino fuori porta 12-24V richiesta udienza con puls 3 segn. Ronzatore <b>euro (ottantatre/52)</b>	cad	83,52
Nr. 145 06.A27.B01. 705	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz ( la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro) P.O. di estrattori elettrici da muro <b>euro (ventitre/61)</b>	cad	23,61
Nr. 146 06.A31.H04. 710	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m <b>euro (otto/50)</b>	cad	8,50
Nr. 147 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra <b>euro (centododici/00)</b>	cad	112,00
Nr. 148 06.P10.B04.0 30	Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 <b>euro (quattro/64)</b>	m	4,64
Nr. 149 06.P27.B01.0 05	Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 90 m <sup>3</sup> /ora 15 W <b>euro (centoventitre/84)</b>	cad	123,84
Nr. 150 06.P31.A01.0 10	corda di rame da 35 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/95)</b>	m	1,95
Nr. 151 07.P06.G05.0 35	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 17, PN 10, diam. 75 mm <b>euro (otto/78)</b>	m	8,78
Nr. 152 08.A01.A22. 005	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseguito con impianto tipo wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse per una profondità massima di m 6,00, compreso e compensato ogni onere per il funzionamento ininterrotto di 24 ore al giorno, il noleggio, la guardiania e sorveglianza, i consumi energetici, il montaggio, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la rimozione a fine impiego e l'allontanamento delle acque dalla zona di lavoro, esclusi i prefiltri. L'impianto deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una superficie in pianta non superiore a m <sup>2</sup> 400 e per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4,00 <b>euro (ottomiladuecentouno/68)</b>	cad	8'201,68
Nr. 153 08.A40.I21.0 05	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm <sup>2</sup> - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanità relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria: DE 160, PN 6 <b>euro (trentauno/71)</b>	m	31,71
Nr. 154 08.A65.P55.0	Pulizia, lavaggio, spurgo di grigliani, canaline di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nella canalina nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05	smontaggio e rimozione della griglia con l'aiuto di piccone e attrezzatura adatta; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con autobotte munito di pompa a pressione (canal-jet); la pulizia e distruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; risistemazione e fissaggio delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi . - Griglione stradale con larghezza fino a 40 cm e di lunghezza superiore ad un metro; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico da 9 a 15 m <sup>3</sup> <b>euro (ventiotto/50)</b>	m	28,50
Nr. 155 09.P04.A15.0 15	Fornitura e messa in opera di prodotti per la biofertilizzazione e micorrizzazione: biofertilizzazione puntuale di specie arboree con la distribuzione diretta di inoculi a base di funghi ecto-endomicorrizi e batteri p.g.p. (plant growth promoting) della rizosfera (2 kg di prodotto caduna) <b>euro (cinquantasette/56)</b>	cad	57,56
Nr. 156 09.P04.A20.0 05	Fornitura, compreso il trasporto nel luogo della messa a dimora di specie erbacee e/o arbustive acquatiche da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale od in impianti di fitodepurazione delle acque e dei suoli delle specie: phragmites australis, typha latifolia <b>euro (tre/63)</b>	cad	3,63
Nr. 157 09.P04.A20.0 15	idem c.s. ...dei suoli della specie: iris pseudacorus <b>euro (quattro/44)</b>	cad	4,44
Nr. 158 10.A09.C10. 010	Per drenaggi ghiaia naturale lavata e vagliata Ø=6-60 mm <b>euro (ventisei/86)</b>	m <sup>3</sup>	26,86
Nr. 159 12.P15.A32.0 05	Fornitura e posa in opera della linea di collegamento monofase in tubazione in PVC serie pesante non filettata comprensiva di tutti gli accessori per la tubazione e di tutti gli accessori e i collegamenti terminali per i cavi, comprensivo di oneri di smantellamento impianto esistente. composta da 3 cavi unipolari da 2,5 , 4 o 6 mm <sup>2</sup> (2p + i) <b>euro (quattordici/70)</b>	m	14,70
Nr. 160 13.P02.A05.0 10	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm <sup>2</sup> , con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; <b>euro (quarantaotto/38)</b>	m	48,38
Nr. 161 13.P02.A30.0 05	Maggiorazione da applicare alle voci 13.P02.A01.005, 13.P02.A03.005, 13.P02.A03.005, 13.P02.A04.005 per scavo eseguito a mano in terreno senza pavimentazione in prossimità di alberi ad alto fusto o di manufatti particolari esistenti nel sottosuolo, compreso il taglio netto con accetta di piccole radici, compresa la fornitura e l'applicazione di prodotti cicatrizzanti sulla zona di taglio; <b>euro (trentatre/41)</b>	m	33,41
Nr. 162 13.P02.A35.0 05	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato; <b>euro (ventidue/05)</b>	m <sup>3</sup>	22,05
Nr. 163 13.P02.A45.0 05	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. <b>euro (trecentonovantadue/83)</b>	cad	392,83
Nr. 164 13.P04.A15.0 05	Verniciatura di proiettore comprensiva di una mano di primer e due mani di vernice alchidica di colore RAL a richiesta <b>euro (trentauno/19)</b>	cad	31,19
Nr. 165 13.P08.A25.0 10	Smontaggio di linea aerea ad uno o due conduttori su fune portante mediante taglio delle fascette di fissaggio, compreso il trasporto al magazzino di rientro del cavo e della fune portante; <b>euro (uno/42)</b>	m	1,42
Nr. 166 13.P08.A30.0 05	Rimozione di palo in cemento armato centrifugato di lunghezza fuori terra sino a 10,50 m, con taglio a filo blocco e tagli successivi per ridurlo in tronconi non superiori a mt 2, riempimento della cavità del palo con ghiaia e in superficie con malta di cemento, compreso il trasporto del palo ad impianto di trattamento autorizzato; <b>euro (sessantadue/22)</b>	cad	62,22
Nr. 167 14.P01.A50.0 05	Scavo a mano da eseguirsi su terreno di qualsiasi natura, su giardini o proprietà similari della ripartizione XIII - Verde Pubblico - del Comune di Torino o di altre Autorità Competenti, previa richiesta ed autorizzazione della D. L., ed in località inaccessibili direttamente a qualsiasi mezzo meccanico. Tale voce non si utilizza per eventuali lavori di scavo in corrispondenza di altri contenuti del sottosuolo <b>euro (cinquantaotto/57)</b>	m <sup>3</sup>	58,57
Nr. 168 15060571	Quotazione ASSO VERDE 2022 - Fornitura e posa compreso trasporto e scarico sul luogo del piantamento di arbusto di Rosa rugosa in varietà lt 9/diam cm 24 <b>euro (trenta/00)</b>	cad	30,00
Nr. 169 15121054	Quotazione ASSO VERDE 2022 - Fornitura e posa compreso trasporto e scarico sul luogo del piantamento di Ostrya carpinifolia cfr=10-12 - A-V lt 25/diam cm 33. <b>euro (centotre/55)</b>	cad	103,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 170 15121179	Quotazione ASSO VERDE 2022 - Fornitura e posa compreso trasporto e scarico sul luogo del piantamento di Prunus avium crf=14-16 - A-V lt 30/diam 42 <b>euro (centottantasette/20)</b>	cad	187,20
Nr. 171 18.A05.C15. 005	Formazione di rilevato come al precedente articolo ma con materiali provenienti dagli scavi e giudicati idonei dalla Direzione dei Lavori <b>euro (undici/04)</b>	m³	11,04
Nr. 172 18.A50.A40. 005	Fresatura con trattore larghezza di lavoro 2,5 m <b>euro (trentaquattro/07)</b>	h	34,07
Nr. 173 18.A50.A65. 005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. <b>euro (zero/23)</b>	m²	0,23
Nr. 174 18.A55.A05. 010	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici comprese tra m² 1.000 e m² 3.000 <b>euro (zero/78)</b>	m²	0,78
Nr. 175 18.A55.A42. 005	Intervento globale di ripristino del cotico erboso, comprensivo di interventi di allontanamento della vegetazione arbustiva invadente e spietramento localizzato <b>euro (millecentosessantasette/66)</b>	ha	1'167,66
Nr. 176 18.A60.A05. 005	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, consistente nell'esecuzione della buca, impianto, reinterro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto piantine di altezza compresa fra 40 e 80 cm, in contenitore <b>euro (due/56)</b>	cad	2,56
Nr. 177 18.A65.A10. 015	Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, trasporto del legname utile al piazzale di carico oltre i 3.000 m² <b>euro (zero/61)</b>	m²	0,61
Nr. 178 18.A65.A35. 015	Biotriturazione del materiale vegetale risultante da operazioni di taglio e decespugliamento da eseguirsi mediante impiego di cippatrice mobile agganciata a trattore o montata su autocarro; riutilizzo biologico del prodotto all'interno dell'area di intervento e formazione di cumuli provvisori in luoghi indicati dalla D. L., ogni onere compreso <b>euro (due/53)</b>	m³	2,53
Nr. 179 18.A85.A50. 005	Fornitura e posa di cordolo posato nel terreno per le delimitazione di aree prative, aiuole o sentieri, costituito da legno idoneo e durevole di larice, castagno o quercia formato da tavoloni (cm 4 x 20 x 300), n. 3 piantoni appuntiti (sezione cm 10/14, altezza cm 70) posati con interasse di 1,5 m, fissati con chiodi, materiale ligneo imputrescibile e completamente impregnato <b>euro (diciotto/24)</b>	m	18,24
Nr. 180 18.P06.A20.0 10	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di piantine di specie arbustive, di piccole dimensioni (altezza minima 30 cm) in contenitore di capacità inferiore a 1 litro <b>euro (due/15)</b>	cad	2,15
Nr. 181 18.P06.A45.0 25	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri acer campestre h. = 3,00 - 3,50 vestito z <b>euro (settantaquattro/47)</b>	cad	74,47
Nr. 182 18.P06.A45.1 95	idem c.s. ...in metri fraxinus ornus cfr. 20 - 25 ha = 3,50 z <b>euro (trecentouno/08)</b>	cad	301,08
Nr. 183 18.P06.A45.2 30	idem c.s. ...in metri populus alba cfr = 10 - 12 ha = 2. 20 z <b>euro (ventiquattro/84)</b>	cad	24,84
Nr. 184 18.P06.A45.2 80	idem c.s. ...in metri quercus robur, q. petr. , q. cerr. cfr = 20 - 25 z <b>euro (trecentotrentacinque/36)</b>	cad	335,36
Nr. 185 18.P06.A55.0 25	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella corylus avell., c. a. purp. h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z <b>euro (quattordici/89)</b>	cad	14,89
Nr. 186 20.A27.A60. 010	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' 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 pezzi di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 Buca di m 1,50x1,50x0,90 <b>euro (centotrentatre/51)</b>	cad	133,51
Nr. 187 20.A27.A68. 010	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato 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 Buca di cm 50x50x50 <b>euro (quindici/58)</b>	cad	15,58
Nr. 188 20.A27.C50. 005	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. <b>euro (novantasette/74)</b>	cad	97,74
Nr. 189 20.A27.G25. 005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a m 1, eseguito con mezzi meccanici o con attrezzature manuali Su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta <b>euro (uno/33)</b>	m <sup>2</sup>	1,33
Nr. 190 20.A27.H00. 005	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficoltà(eseplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densità di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza fino a m 16 <b>euro (centouno/57)</b>	cad	101,57
Nr. 191 20.A27.H00. 010	idem c.s. ...di altezza superiore a m 16 <b>euro (centoquarantanove/85)</b>	cad	149,85
Nr. 192 20.A27.I65.0 20	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di elevata difficoltà(eseplificabile con alberate poste in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su ferite di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza superiore a m 30 <b>euro (ottocentotantadue/86)</b>	cad	872,86
Nr. 193 20.A27.L00. 020	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (eseplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza superiore a m 30 <b>euro (cinquecentotrentasette/60)</b>	cad	537,60
Nr. 194 22.P20.A65.0 05	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84 Per ogni campione <b>euro (trecentotantadue/21)</b>	cad	372,21
Nr. 195 23.A25.B05. 005	Livellamento o spianamento eseguito con mezzi meccanici, per facilitare il deflusso superficiale delle acque, con l'esclusione dei terreni provvisti di adeguata rete irrigua locale o con accentuati dislivelli. (Tale operazione non è abbinabile allo scasso). <b>euro (cinquecentotrentacinque/20)</b>	ha	535,20
Nr. 196 23.A30.A05. 005	Trasemina meccanica per la ricostituzione del cotico erboso, rado o discontinuo, con idoneo miscuglio di specie foraggiere e concimazione organica della superficie traseminata. <b>euro (settecentotantotto/47)</b>	ha	778,47
Nr. 197 23.P10.A70.0 15	Utilizzo di cippatrice con motore autonomo a disco o a tamburo per produzione di cippato ad uso energetico, alimentata con caricatore, potenza media > 130 kW, diam materiale > 30 cm, produttività nominale giornaliera >> 50 t. Esclusi i costi di caricatore e manodopera. <b>euro (centoventidue/52)</b>	h	122,52
Nr. 198 25.A01.A65. 005	Acciaio tipo "Corten" struttura a trave, cassone o L ortotropa. Acciaio tipo "CORTEN" per strutture di ponti o viadotti sia a travata, sia a cassone, sia a piastra ortotropa - Merce resa in officina di montaggio pronta per la lavorazione e quindi a pie' d'opera. <b>euro (due/36)</b>	kg	2,36
Nr. 199 25.A02.A55. 010	Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8 non lavorabili, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Compresa configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli <b>euro (uno/33)</b>	m <sup>3</sup>	1,33
Nr. 200 25.A08.A00. 010	Strutture in acciaio CORTEN tipo S355 a doppio T - Luci m25-40. Fornitura e posa di strutture portanti a doppio T in acciaio ""Corten"" Luci m 25-40, varate dal basso con autogru o di punta, come da norme tecniche art.24 seconda parte. Varo dal basso <b>euro (quattro/69)</b>	kg	4,69
Nr. 201 25.P05.B55.0 05	Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie <b>euro (due/33)</b>	kg	2,33
Nr. 202	Quotazione ASSO VERDE 2022 - Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
25020041	con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/150 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegetate, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm <b>euro (duecentosettantasei/22)</b>	cad	276,22
Nr. 203 25020048	Quotazione ASSO VERDE 2022 - Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegetate, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative.II) per due stagioni vegetative aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 55 % <b>euro (nove/09)</b>	cad	9,09
Nr. 204 2505026	Quotazione ASSO VERDE 2022 - Fornitura a piè d'opera di piantine forestali "latifoglie" di anni 1+1 - in vasetto da litri 0,5 - 0,7 <b>euro (quattro/50)</b>	cadauno	4,50
Nr. 205 2508001	Quotazione ASSO VERDE 2022 - Fornitura e posa in opera di pavimentazione alveolare in materiale plastico, polietilene ad alta densità, carrabile con resistenza alla compressione fino a 200 t/mq, compreso lo scavo del cassonetto, predisposizione di idoneo fondo con inerti avente spessore minimo di 20 cm., posato su letto di inerti vulcanici permeabili (lapillo) compreso il riempimento degli alveoli con materiali stabiliti da Città di Torino (tipo pisello lavato o similari) <b>euro (ottantasei/00)</b>	m²	86,00
Nr. 206 2512028	Quotazione ASSO VERDE 2022 - Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con tomografo sonico. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale)di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortece incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo.Fase 2: Analisi strumentale con tomografo sonico da terra. Il numero di sensori utilizzato dovrà essere sempre necessario e sufficiente per ottenere una precisa e dettagliata rappresentazione grafica della sezione arborea interessata dalla prova analitica. Il prezzo si intende riferito all'analisi di una sola sezione. Per ogni ulteriore prova tomografica a differente altezza da terra, o in quota, dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberimonumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono escluse spese per assistenza tree climber, nolo mezzi o allestimento cantiere. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto possono essere inserite nelle schede o nel data base o fornite in formato digitale e rinominate <b>euro (duecentoquattro/46)</b>	cad	204,46
Nr. 207 2512031	Quotazione ASSO VERDE 2022 - relativa alla voce 2512028 - se con analisi in quota maggiorazione del (esclusi il nolo della piattaforma aerea o del tree climber) <b>euro (centodue/23)</b>	cadauno	102,23
Nr. 208 26.P02.A30.0 05	Sabbia dello Stura sabbia fine <b>euro (due/29)</b>	q	2,29
Nr. 209 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese <b>euro (centosessantasette/16)</b>	cad	167,16
Nr. 210 29.P15.A05.0 05	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) <b>euro (tredici/38)</b>	t	13,38
Nr. 211 29.P15.A05.0 20	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 01 06) <b>euro (sedici/00)</b>	t	16,00
Nr. 212 29.P15.A20.0 20	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) metalli misti (rif.codice CER 17 04 07) <b>euro (otto/67)</b>	t	8,67
Nr. 213 29.P15.A25.0 10	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) [Note: Materiali provenienti da attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; certificato di avvenuto smaltimento. Tali documenti dovranno essere compilati in ogni sua parte e consegnati alla D.L. per la contabilizzazione] terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.I all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) <b>euro (tredici/66)</b>	t	13,66
Nr. 214 30.P25.N00.0 05	Tavolo con panche in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2 m trattato con impregnante Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. in legno di larice (larix decidua)		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (cinquecentotrentadue/25)</b>	cad	532,25
Nr. 215 C15037a	Cancello in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituito da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: pedonale ad un'anta, luce pari a 1.000 mm, colonne con profilo 50 x 50 x 3 mm, completo di serratura elettrica <b>euro (novecentotrentaquattro/15)</b>	cad	934,15
Nr. 216 C15037b	idem c.s. ...regola d'arte: carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale <b>euro (tremilatrecentoquarantacinque/57)</b>	cad	3'345,57
Nr. 217 NP0001	Quota Oneri sicurezza calcolati nel PSC <b>euro (duecentomila/00)</b>	corpo	200'000,00
Nr. 218 NP0004	Quota arrotondamento <b>euro (dieci/77)</b>	corpo	10,77
Nr. 219 NP001_CL1	Mod. tipo VOLPE Cod. 010710 CON ANCORAGGIO PROF. 705998- Il gioco presenta molteplici componenti per l'abbattimento delle barriere per permetterne l'uso a tutti i bambini indipendentemente dalle loro capacità fisiche o psichiche. Gioco a molla con seduta larga e schienale, corpo e seduta e poggiatesta di colore giallo, due molle, maniglia centrale, due maniglie laterali. Sviluppa il senso di equilibrio cinestetico e il coordinamento ritmico del movimento; sviluppa il controllo dei muscoli e della propria forza fisica. Misure: lunghezza 950 x larghezza 660 x altezza 420/730 mm <b>euro (settemilacinquecentonove/39)</b>	a corpo	7'509,39
Nr. 220 NP002_CL1	Mod. tipo BOX S Cod. 081200 - Attrezzo ginnico composto da una pedana rialzata con un pianale rivestito in gomma. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. lunghezza 985 x larghezza 485 x altezza 300 mm <b>euro (seimilaquattrocentoventisei/38)</b>	A Corpo	6'426,38
Nr. 221 NP003_CL1	Mod. tipo BOX M Cod. 081201 - Attrezzo ginnico composto da una pedana rialzata con un pianale rivestito in gomma. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. lunghezza 1080 x larghezza 490 x altezza 450 mm <b>euro (seimilaseicentonovantaquattro/56)</b>	a corpo	6'694,56
Nr. 222 NP004_CL1	Mod. tipo BOX L Cod. 081202 - Attrezzo ginnico composto da una pedana rialzata con un pianale rivestito in gomma. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. lunghezza 1180 x larghezza 485 x altezza 605 mm <b>euro (seimilanovecentoottantanove/30)</b>	A Corpo	6'989,30
Nr. 223 NP005_CL1	Mod. tipo BACK'N ABS Cod. 081210 - Attrezzo ginnico composto da una pedana inclinata e da due combinazioni di barre, ciascuna per lato. Il pianale delle pedana è rivestito in gomma. lunghezza 1870x larghezza 560 x altezza 685/430mm <b>euro (novemilacinque/54)</b>	a corpo	9'005,54
Nr. 224 NP006_CL1	Mod. tipo DIP Cod. 081220 - Attrezzo ginnico composto da 4 montanti con tre barre, due in parallelo ed una finale. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. Misure 1480mm x 610mm x 1310mm <b>euro (quattromiladuecentocinquantadue/93)</b>	a corpo	4'252,93
Nr. 225 NP007_CL1	Mod. tipo PUSH UP Cod. 081225 - Attrezzo ginnico composto da tre montanti con in mezzo ai montanti barre orizzontale in metallo. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. Misure 2485 x 125 x 535 mm. <b>euro (tremilanovecentonovantauno/08)</b>	A Corpo	3'991,08
Nr. 226 NP008_CL1	Mod. tipo MONKEY BARS Cod. 081230 - Attrezzo ginnico composto da 4 pali, di cui 2 doppi nella parte bassa, 1 spalliera con 5 barre orizzontali, 4 anelli, 1 attraversamento a braccia con 6 barre orizzontali. Gli anelli sono mobili per rendere l'attrezzatura adatto a utenti con diverse altezze. Misure 2505mm x 1305mm x 2725mm. <b>euro (tredicimilaseicentosessantaotto/15)</b>	A Corpo	13'668,15
Nr. 227 NP009_CL1	Mod. tipo Obstacle Wall Cod. 081236 - Attrezzo ginnico composto da 2 pali dritti, 1 parete composta da 2 parti. Sotto il pannello c'è uno spazio che permette anche di passare sotto il muretto, per esempio come sequenza di passaggi. Misure 1500mm x 245mm x 1655 mm <b>euro (novemilacentodiciannove/21)</b>	A Corpo	9'119,21
Nr. 228 NP010_CL1	Mod. tipo Medicine Ball Throw Cod. 081240 - Attrezzo ginnico composto da 2 pali dritti, 2 pali curvi di supporto, 1 parete composta da 4 parti, 1 corda con attaccata palla medicinale da 5 kg. Misure 1490mm x 780mm x 4125 mm <b>euro (sedicimilaquattrocentonovantasette/95)</b>	a corpo	16'497,95
Nr. 229 NP011_CL1	Mod. tipo Snake Bar Cod. 081402 - Attrezzatura per il fitness pensata per gli anziani, composta da due montanti che reggono una barra di metallo curvo con un anello laminato. Misure 2360mm lunghezza x 160mm larghezza x 1310mm altezza <b>euro (quattromilaquattrocentoventiotto/04)</b>	A Corpo	4'428,04
Nr. 230 NP012_CL1	Mod.tipo Jumper cod. 081250- Attrezzo ginnico composto da tre elementi in sequenza ciascuno con due montanti e una barra. Misure 4125 mm x 125 mm x 705/905/1010mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (cinquemiladuecentoquattordici/51)</b>	a corpo	5'214,51
Nr. 231 NP013_CL1	Mod. tipo Battling Ropes Cod. 081255 - Attrezzo ginnico composto da un totale quattro montanti di cui sempre due sono collegati da barre in metallo e una corda che passa tra i montanti. Misure lunghezza 7940 x larghezza 550 x altezza 1485 mm <b>euro (ottomilanovecentosette/95)</b>	A corpo	8'907,95
Nr. 232 NP014_CL1	Mod. tipo Balance Rail Cod. 081410 - Attrezzo ginnico composto da barra di supporto con due montanti in legno per esercizi di bilanciamento degli anziani. Misure 2350mm lunghezza x 130mm larghezza x 1305mm altezza <b>euro (quattromilacentosette/46)</b>	a corpo	4'107,46
Nr. 233 NP015_CL1	Mod. tipo Balance Spring Cod. 081416 - Attrezzatura senior balance spring per il fitness e riabilitazione, composto da due montanti ed una barra dritta, da una molla elicoidale con poggipiedi circolare. Misure 1300mm lunghezza x 620mm larghezza x 1655mm altezza <b>euro (cinquemilanovantasette/42)</b>	a corpo	5'097,42
Nr. 234 NP016_CL1	Mod. tipo Shoulder Arches Cod. 081420 - Attrezzature per il fitness destinate agli anziani, composte da tre montanti verticali e quattro barre metalliche curve, ciascuna con una sfera mobile. Misure 1480mm lunghezza x 810mm larghezza x 1310mm altezza <b>euro (seimilatrecentosettantaquattro/34)</b>	a corpo	6'374,34
Nr. 235 NP017_CL1	Mod. tipo Wrist Workout Cod. 081430 - Attrezzatura per il fitness pensata per gli anziani, costituita da una trave con due barre di metallo che tengono sfere mobili per l'esercizio dei polsi. Misure 420mm lunghezza x 130mm larghezza x 1660mm altezza <b>euro (tremilacinquecentonovantanove/10)</b>	a corpo	3'599,10
Nr. 236 NP018_CL1	Mod. tipo Shoulder Wheel Cod. 081435 - Attrezzatura senior shoulders wheel per il fitness e riabilitazione, composto da due montanti e un pannello circolare con due guide circolari con pomello. Misure 910mm lunghezza x 220mm larghezza x 1660mm altezza <b>euro (seimilaottocentotrentasei/06)</b>	a corpo	6'836,06
Nr. 237 NP019_CL1	Mod. tipo Shoulder Arches Right Cod. 081438 - Attrezzatura per il fitness destinata agli anziani, composta da due montanti verticali di altezze diverse e una barra di metallo curvo con una sfera mobile. Misure 1240mm lunghezza x 770mm larghezza x 1310mm altezza <b>euro (quattromilanovantauno/01)</b>	A Corpo	4'091,01
Nr. 238 NP020_CL1	Mod. tipo Shoulder Arches Left Cod. 081440 - Attrezzatura per il fitness destinata agli anziani, composta da due montanti verticali di altezze diverse e una barra di metallo curvo con una sfera mobile. Misure 1240mm lunghezza x 770mm larghezza x 1310mm altezza <b>euro (quattromilanovantauno/01)</b>	a corpo	4'091,01
Nr. 239 NP021_CL1	Mod. tipo Sit and Up Cod. 081445M - Attrezzatura per il fitness pensata per gli anziani, attrezzo fitness composto da una pedana rialzata con un pianale rivestito in gomma e un supporto con due montanti ed due barre dritte. L'attrezzatura è adatta a persone di diverse altezze grazie ai supporti a due livelli (1.020 mm e 1.180 mm). Le superfici scivolose sono dotate di un tappetino in gomma granulata le cui qualità antiscivolo migliorano l'usabilità del prodotto. Misure dell'attrezzatura: 1300mm lunghezza x 990mm larghezza x 1310mm altezza <b>euro (novemilacinquecentocinquantatre/10)</b>	a corpo	9'553,10
Nr. 240 NP022_CL1	Mod. tipo Serpentine Path Cod. 081450 - Attrezzatura senior serpentine path per il fitness e riabilitazione, composto da due montanti e da un pannello rettangolare con una guida a serpentina con pomello. Misure 1200mm lunghezza x 130mm larghezza x 1660 mm altezza <b>euro (settemilanovecentonovantanove/68)</b>	a corpo	7'999,68
Nr. 241 NP023_CL1	Mod. tipo Snake Beam Cod. 081405 - Attrezzatura senior snake beam per il fitness e riabilitazione, composto da una trave d'equilibrio ondulata. Misure 2360mm lunghezza x 130mm larghezza x 275mm altezza <b>euro (tremilatrecentosettantauno/40)</b>	a corpo	3'371,40
Nr. 242 NP024_CL1	Mod. tipo Hand Roll Cod. 081455 - Attrezzatura per il fitness destinata agli anziani, costituita da una trave fiancheggiata su entrambi i lati da ruote che reggono piccole sfere mobili. Misure 310mm lunghezza x 460mm larghezza x 1660mm altezza <b>euro (quattromilacentootantasei/06)</b>	a corpo	4'186,06
Nr. 243 NP025_CL1	Mod. tipo Sign Cod. 081475 - Attrezzatura info sign, composto da due montanti ed un pannello con indicazioni sull'uso e sugli esercizi delle attrezzature del parco. Misure 890mm lunghezza x 120mm larghezza x 1650mm altezza <b>euro (quattromilatrecentotrentasette/86)</b>	a corpo	4'337,86
Nr. 244 NP026_CL1	Mod. tipo FUN Cod. 096319 - Gioco a molla per 3 persone con 2 molle, realizzato da un pannello ondulato sui due lati. Misure lunghezza 2000 x larghezza 440 x altezza 420 mm <b>euro (seimilatrecentocinquantacinque/18)</b>	a corpo	6'355,18
Nr. 245 NP027_CL1	Mod. tipo Balancing Bridge - ponte d'equilibrio Cod. 137035 - Gioco composto da 8 montanti, 3 pedane circolari fissate con corde ai pali e 6 barre in acciaio di sostegno. Misure lunghezza 2500 x larghezza 900 x altezza 560/1390 mm <b>euro (settemilaottocentosessantaquattro/33)</b>	a corpo	7'864,33
Nr. 246 NP028_CL1	Mod. tipo Xroll Cod. 137043 - Attrezzatura ludica di movimento e rotazione a 360° e di basculazione, composta da un palo centrale e da quattro braccia inclinate con possibilità di seduta. <b>euro (diciassettemilaottantadue/05)</b>	a corpo	17'082,05
Nr. 247 NP029_CL1	Mod. tipo Arrampicata Cod. 137073M - Struttura da gioco composta da: 1 palestrina rete d'arrampicata verticale, reti orizzontale e trapezio e scala a rete.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Misure lunghezza 2500 x larghezza 1700 x altezza 1980 mm <b>euro (quindicimilanovecentoquattro/34)</b>	a corpo	15'904,34
Nr. 248 NP030_CL1	Mod. tipo Bird's nest swing Cod. 137417 - Altalena con quattro montanti, 1 traversa e un cesto. Misure lunghezza 3910 x larghezza 1730 x altezza 2700 mm <b>euro (diecimilasettecentoventicinque/43)</b>	a corpo	10'725,43
Nr. 249 NP031_CL1	Mod. tipo Climbing Frame - arrampicata Cod. 175006 - La struttura è un attrezzo ginnico composto da sei montanti, tre per parte uniti a triangolo con rispettivamente tre scalini in legno per parte ed una scala a pioli per parte. Misure lunghezza 1700 x larghezza 1920 x altezza 1460 mm <b>euro (tremilaottocentoquarantaquattro/16)</b>	a corpo	3'844,16
Nr. 250 NP032_CL1	Mod. tipo Slide - scivolo Cod. 175025 - Torre con scivolo, scala d'accesso con doppio corrimano di sicurezza, coppia di pannelli laterali di protezione, barra di sicurezza alla partenza dello scivolo e pavimento. Misure lunghezza 2890 x larghezza 1630 x altezza 1690 mm <b>euro (ottomilaottocentosei/02)</b>	a corpo	8'806,02
Nr. 251 NP033_CL1	Mod. tipo Activity Tower - scivolo Cod. 175027 - Torre con scivolo, scala d'accesso con doppio corrimano di sicurezza, coppia di pannelli laterali di protezione, barra di sicurezza alla partenza dello scivolo e pavimento. Misure lunghezza 4490 x larghezza 1730 x altezza 1470/2290 mm <b>euro (novemiladuecentouno/10)</b>	a corpo	9'201,10
Nr. 252 NP034_CL1	Mod. tipo Play Hut Cod. 175060 - Casetta da gioco composto da 4 montanti, un tetto e tre sedute. Misure lunghezza 1190 x larghezza 1120 x altezza 2070 mm <b>euro (tremilanovantacinque/63)</b>	a corpo	3'095,63
Nr. 253 NP035_CL1	Mod. tipo Bilico Cod. 175070 - Bilico ad asse unica con due sedute, con due manubri in gomma di colore nero e con sotto le due sedute due archi in gomma. Sviluppa il senso di equilibrio cinestetico e il coordinamento ritmico del movimento; sviluppa il controllo dei muscoli e della propria forza fisica. Misure dell'attrezzatura: lunghezza 3200 x larghezza 350 x altezza 660/890 mm <b>euro (duemilaquarantatre/33)</b>	a corpo	2'043,33
Nr. 254 NP036_CL1	Mod. tipo Goblin's track Cod. 175535 - Attrezzatura da gioco d'equilibrio a zig zag composta da tredici pali e da dodici travi. Misure lunghezza 3850 x larghezza 3260 x altezza 560 mm <b>euro (cinquemilacinquecentosettantaquattro/86)</b>	a corpo	5'574,86
Nr. 255 NP037_CL1	Mod. tipo Goblin's Climbing Cod. 175550 - Attrezzatura da gioco d'arrampicata composta da palo centrale e da sei pioli d'arrampicata. Misure lunghezza 560 x larghezza 660 x altezza 2750 mm <b>euro (tremilaquattrocentosette/91)</b>	a corpo	3'407,91
Nr. 256 NP038_CL1	Mod. tipo Surfy Cod. 200010 - Gioco a molla multiplo di forma quadrata costituito da una pedana circolare centrale con un'unica molla, 4 pedane fisse agli angoli e 20 pedane mobili in gomma. Misure lunghezza 3540 x larghezza 3540 x altezza 600 mm <b>euro (trentatremilaseicottrentauno/54)</b>	a corpo	33'631,54
Nr. 257 NP039_CL1	Mod. tipo Carbon Cod. 220012 - Gioco a molla per due persone costituito da una molla, maniglia semicircolare e da pannello di seduta di forma rettangolare con le due estremità semicircolare e con le pari centrali arrotondate. Misure lunghezza 1030 x larghezza 310 x altezza 600 mm <b>euro (duemilatrecentoquarantanove/28)</b>	a corpo	2'349,28
Nr. 258 NP040_CL1	Mod. tipo Froggy Cod. 220034 - Elemento girevole a forma di tazza. Misure lunghezza 560x larghezza 530 x altezza 610 mm <b>euro (quattromilaottantasei/13)</b>	a corpo	4'086,13
Nr. 259 NP041_CL1	Mod. tipo Union Cod. 220037 - 3 pali girevoli con pedana circolare e 3 pedane in gomma di colore blu con piedi in acciaio zincato. Misure lunghezza 2200 x larghezza 2020 x altezza 1250/290 mm <b>euro (novemilaseicentoventicinque/74)</b>	a corpo	9'625,74
Nr. 260 NP042_CL1	Mod. tipo Apollo Cod. 220230 - Struttura da gioco con effetto rotatorio con palo centrale, rete di forma piramidale con piattaforma circolare ed anello di supporto. Il palo assieme alla rete ed alla piattaforma si gira a 360° in tutte le direzioni. Misure diametro 3300 x altezza 4000 mm <b>euro (cinquantaduemilasettecentoventidue/16)</b>	a corpo	52'722,16
Nr. 261 NP043_CL1	Mod. tipo Rope Wall Cod. 081235 - Attrezzo ginnico composto da 2 pali dritti, 1 parete arcuata composta da 5 parti, 1 corda d'arrampicata, 1 rete d'arrampicata. Misure dell'attrezzatura: 1495mm x 765mm x 2985 m <b>euro (sedicimiladuecentonovantanove/35)</b>	a corpo	16'299,35
Nr. 262 NP044_CL1	Mod. tipo Flying Rings Cod. 081245 - Attrezzo ginnico per due utenti composto da tre pali, due barre con due anelli fissati su una di queste. Misure dell'attrezzatura: 2485mm x 245mm x 2425mm <b>euro (undicimilaottocentonovanta/82)</b>	a corpo	11'890,82
Nr. 263 NP045_CL1	Mod. tipo Ladders Cod. 081282M - Attrezzo ginnico composto da due pali e 5 barre orizzontali a formare una scala. L'altezza totale è di 2.220 mm. La scala può essere utilizzata per vari tipi di esercizi e come ostacolo a vari percorsi. Misure dell'attrezzatura: 1305mm x 245mm x 2220mm <b>euro (diecimilaquattrocentoottanta/35)</b>	a corpo	10'480,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 264 NP046_CL1	Mod. tipo Cargo Nets Wall Cod. 081285M - Attrezzo ginnico composto da 2 pali, 1 parete, 1 rete d'arrampicata. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. Misure dell'attrezzatura: 1495mm x 1425mm x 1660mm <b>euro (diecimilacentosettantacinque/48)</b>	a corpo	10'175,48
Nr. 265 NP047_CL1	Mod. tipo Info Sign Cod. 081290M - Attrezzatura info sign, composto da due montanti ed un pannello dà indicazioni sull'uso e sugli esercizi delle attrezzature del parco senior. Misure dell'attrezzatura: 890mm lunghezza x 120mm larghezza x 1650mm altezza <b>euro (quattromiladuecentocinquantanove/08)</b>	a corpo	4'259,08
Nr. 266 NP048_CL1	Mod. tipo Tunnel Lungo Cod. 104625M - Attrezzatura da gioco a tunnel con forma di bruco in parte trasparente con 4 montanti. Misure dell'attrezzatura: lunghezza 2060 x larghezza 2420 x altezza 1250 mm <b>euro (novemilaquattrocentonovantaotto/71)</b>	a corpo	9'498,71
Nr. 267 NP049_CL1	Mod. tipo Ladybird Playhouse Cod. m96371 - Struttura ludica con scivolo raffigurante una coccinella, rifugio sottostante e scala d'accesso, costituita da due pannelli semicircolari laterali, Misure lunghezza 2180 x larghezza 1070 x altezza 580/1020 mm <b>euro (ottomilacentonovantanove/55)</b>	a corpo	8'199,55
Nr. 268 NP050_CL1	Mod. tipo Moomin Flower Cod. MP0303 - Fiore: laminato ad alta pressione giallo (HPL) con piede: tubo d'acciaio con trattamento Lappcoat Ø76 mm, altezza 600 mm, verde lime RAL 250-3. Misure Ø 270 x 210 mm <b>euro (duemilacentonovantasette/66)</b>	a corpo	2'197,66
Nr. 269 NP051_CL1	Fornitura di attrezzature sportive per la disciplina del tiro con l'arco. <b>euro (settemilacinquecentosettantaotto/15)</b>	a corpo	7'578,15
Nr. 270 NP052_CL1	idem c.s. ...disciplina del disc golf. <b>euro (diecimilaseicentouno/35)</b>	a corpo	10'601,35
Nr. 271 NP053_CL1	Fornitura di legname per la disciplina del disc golf, basi di partenza (tee). Compresa finitura di impregnante <b>euro (settemilacinquecentoventitre/75)</b>	a corpo	7'523,75
Nr. 272 NP054_CL1	Fornitura di attrezzature sportive per la disciplina dell' orienteering. <b>euro (quattromilacentoquarantacinque/23)</b>	a corpo	4'145,23
Nr. 273 NP055_CL1	idem c.s. ...la disciplina del cricket. <b>euro (diciottomilanovecentosessantacinque/97)</b>	a corpo	18'965,97
Nr. 274 NP056_CL1	Fornitura di attrezzature per manutenzione area sportiva per la disciplina del cricket. Rasaerba a lame elicoidali per superfici limitate <b>euro (diciottomilasessantasei/68)</b>	a corpo	18'066,68
Nr. 275 NP057_CL1	Fornitura di attrezzature sportive per la disciplina del biathlon. <b>euro (sessantadue milaseicentosettantatre/24)</b>	a corpo	62'673,24
Nr. 276 NP058_CL1	Fornitura attrezzatura per la disciplina del ciclismo. <b>euro (sessantasettemilacinquecentoottantasei/22)</b>	a corpo	67'586,22
Nr. 277 NP059_CL1	Manufatti per sport del Pump Track pista da principiante, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio. <b>euro (sessantanovemilaquattrocentocinquantaotto/67)</b>	a corpo	69'458,67
Nr. 278 NP060_CL1	Manufatti per sport del Pump Track pista da esperti, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio. Offerta per sviluppo minore rispetto a modello standard. <b>euro (centotrentasettemilasessantannove/71)</b>	a corpo	137'069,71
Nr. 279 NP061_CL1	Manufatti per sport del Skill Bike Park pista a bassa difficoltà, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio <b>euro (sedecimiladuecentotrentanove/46)</b>	a corpo	16'239,46
Nr. 280 NP062_CL1	Manufatti per sport del Skill Bike Park pista a media difficoltà, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio <b>euro (trentaseimilasettantotto/79)</b>	a corpo	36'078,79
Nr. 281 NP063_CL1	Manufatti per sport del Skill Bike Park pista alta difficoltà, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio <b>euro (trentatremilaquarantaotto/18)</b>	a corpo	33'048,18
Nr. 282 NP064_CL1	Creazione di servizi digitali per promuovere le attività e informare sull'offerta del parco, mediante attività di consulenza e coordinamento per i primi 6 mesi per le differenti attività con l'obiettivo di realizzare una comunicazione coordinata e integrata sulle differenti azioni, ideazione di una brand identity compreso logo con grafica, studio e ideazione dell'immagine istituzionale del parco, shooting fotografico in loco, produzione video promo max 120" - troupe in esterna per girati con attrezzature per riprese a terra e con drone, montaggio, post produzione e color correction, ideazione di cover e titolazioni animate con base musicale non in originale, compreso diritti uso digital per sito web no broadcasting, realizzazione di sito internet di presentazione del parco e del progetto, ideazione di percorsi tematici con l'utilizzo di QR-code utilizzabile con dispositivo mobile per accesso a informazioni, suggerimenti, azioni da compiere, compreso fornitura di circa 50 QR-code fisici in materiale plastico e posizionati nell'area del parco, ideazione e redazione di 50 differenti pagine web. I servizi sono comprensivi di canoni assistenza, gestione contenuti, social, websites e hosting/		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	server cloud. indirizzi mail inclusi per 10 account. <b>euro (ottantatremiladuecentoundici/70)</b>	a corpo	83'211,70
Nr. 283 NP065_CL1	Fornitura e posa di barriera metallica stradale con carpenteria in ferro, asta con strisce segnaletiche, forcella di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta mt 5,00 (motorizzabile in un secondo tempo) con sbarra irreversibile, compresa rimozione delle chiusure esistenti, pulizia e riqualificazioni accessi <b>euro (quattromiladuecentosessantaquattro/82)</b>	cadauno	4'264,82
Nr. 284 NP066_CL1	Fornitura e posa in opera di elementi segnaletici adatti al contesto paesaggistico. Dato in opera compreso trasporto franco cantiere compresa progettazione ed elaborazione grafica, comprensivo di trasporto, posa e installazione, collaudo e rilascio di idonea certificazione. Secondo le seguenti tipologie:1) a bacheca realizzati con profili in alluminio estruso uniti fra loro per creare un unico pannello di dimensione 150x100 cm (bxh) completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, compreso ancoraggio agli estremi su n.02 pali a sezione rettangolare 10x15 cm di altezza 300 cm e successivamente ancorato al suolo mediante l'annegamento in plinti di cls;2) direzionali (formato grande) composti da Tabella in alluminio 90x30 cm sp. 25/10 completa di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, ancorata mediante apposite staffe 3/4 diam.60 mm su n.01 palo diam.60 mm H.300 cm completo di tappo;3) direzionali (formato piccolo) composti da Tabella in alluminio 60x20 cm sp. 25/10 completa di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, ancorata mediante apposite staffe 3/4 diam.60 mm su n.01 palo diam.60 mm H.300 cm completo di tappo;4) obbligo e divieto (formato grande) composti da Disco in alluminio diam.60 cm sp. 25/10 completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, ancorato mediante apposite staffe 3/4 diam.60 mm su n.01 palo diam.60 mm H.330 cm completo di tappo;5) obbligo e divieto (formato piccolo) composti da Disco in alluminio diam.40 cm sp. 25/10 completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, ancorato mediante apposite staffe 3/4 diam.60 mm su n.01 palo diam.60 mm H.300 cm completo di tappo;6) pericolo (formato grande) composti da Triangolo in alluminio lato 90 cm sp. 25/10 completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, ancorato mediante apposite staffe 3/4 diam.60 mm su n.01 palo diam.60 mm H.350 cm completo di tappo;7) pericolo (formato piccolo) composti da Triangolo in alluminio lato 60 cm sp. 25/10 completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, ancorato mediante apposite staffe 3/4 diam.60 mm su n.01 palo diam.60 mm H.330 cm completo di tappo;8) prescrizione (formato grande) composti da Tabella in alluminio 60x90 cm sp. 25/10 completa di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, ancorata mediante apposite staffe 3/4 diam.60 mm su n.01 palo diam.60 mm H.350 cm completo di tappo;9) prescrizione (formato piccolo) composti da Tabella in alluminio 40x60 cm sp. 25/10 completa di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, ancorata mediante apposite staffe 3/4 diam.60 mm su n.01 palo diam.60 mm H.330 cm completo di tappo;Compresa decorazione effetto legno (quercia scura) mediante il processo di sublimazione, mediante inchiostri speciali applicati per combinazione calore/pressione da film allo strato di prodotto verniciante di cui sono ricoperti i supporti. Dato in opera compreso trasporto franco cantiere con la sola esclusione della progettazione ed elaborazione grafica. <b>euro (quarantaquattromilatrecentosette/38)</b>	corpo	44'307,38
Nr. 285 NP067_CL1	Fornitura e posa di recinzione-staccionata con corda a delimitazione passerella area naturalistica-umida, costituita da pali in legno di castagno, impregnati in autoclave con trattamenti anti-tarlo e marcescenza, provvisti di occhielli superiori per recinzione corda, del diam. cm 8 altezza complessiva cm 150, compresa fune in canapa diam. mm 10 - 15 colorazione naturale/chiera fissata con occhielli e tensori su tre ordini rispettivamente di altezza da terra cm 40/70/100. Gli stessi fissati su apposito bicchiere metallico solidale struttura passerella questo escluso. Compreso rilascio di idonea certificazione ambientale dei singoli materiali. <b>euro (sessantasei/02)</b>	m	66,02
Nr. 286 NP068_CL1	Fornitura e posa di recinzione-staccionata con corda a delimitazione aree naturalistica-umida e protezione aiuole/piante, costituita da pali in legno di castagno con punta per infissione, impregnati in autoclave con trattamenti anti-tarlo e marcescenza, provvisti di occhiello superiore per recinzione corda, altezza cm 150, compresa fune in canapa diam. mm 10 - 15 colorazione naturale/chiera posata. Compreso rilascio di idonea certificazione ambientale dei singoli materiali. Per analogia con offerta NP067_CL1 <b>euro (sessantauno/27)</b>	m	61,27
Nr. 287 NP069_CL1	Fornitura e posa di cestino portarifiuti tipo AMIAT 55LT, compreso trasporto in cantiere, basculante anticorvo in acciaio verniciato colore RAL 6009 <b>euro (ottocentootto/96)</b>	cad	808,96
Nr. 288 NP070_CL1	Attività di monitoraggio acustico - Consulenza, Ante-operam - Campagna 7 punti - 3 giornate e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica <b>euro (tremiladuecentocinquantanove/40)</b>	a corpo	3'259,40
Nr. 289 NP071_CL1	Attività di monitoraggio acustico - Consulenza, Corso d'opera - una giornata e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica - una al mese <b>euro (milletrecentotrenta/53)</b>	a corpo	1'330,53
Nr. 290 NP072_CL1	Indagini geognostiche comprendenti Sondaggi a carotaggio continuo, Prove geotecniche sui terreni (Analisi di laboratorio), Prove penetrometriche dinamiche continue SCPT, Prove geofisiche (MASW), Prove geofisiche (HVSr) <b>euro (ventimilaottantauno/63)</b>	a corpo	20'081,63
Nr. 291 NP073_CL1	Monitoraggio avifauna da eseguirsi ante operam, durante le lavorazioni e post operam <b>euro (diecimilaseicentosestantasei/60)</b>	a corpo	10'676,60
Nr. 292 NP074_CL1	Noleggio autogru fino a 300/ton per tutto il tempo necessario al varo della passerella ciclopedonale, comprensiva di oneri di trasferimento A+R e relativi contrappesi, e comprensiva di assistenza di personale e mezzi a terra per le attività di carico/scarico contrappesi e assistenza al varo. E' compresa una autogru di servizio per le movimentazioni parziali degli elementi della passerella. <b>euro (ventisettemilaottocentoottantauno/21)</b>	a corpo	27'881,21
Nr. 293	Esecuzione di prove geofisiche da superficie per l'individuazione di eventuali masse ferro-magnetiche nel sottosuolo su un'area di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP075_CL1	circa 1850 m2 <b>euro (duemilasettecentottantatre/00)</b>	a corpo	2'783,00
Nr. 294 NP076_CL1	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi di piccola dimensione. Sono comprese annaffiature da eseguire da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 50 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assessamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative. <b>euro (ventiquattro/30)</b>	cadauno	24,30
Nr. 295 NP076_CL1	F..p.o. Plafoniera Stagna DISANO ECHO 927 LED 38W CLD GRI ----3000K.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. <b>euro (centoquattordici/46)</b>	cadauno	114,46
Nr. 296 NP076_CL1	f.p.o. Applique a parete tipo Fosnova Ines 14 W 674lm 3000 K. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. <b>euro (centocinquantadue/30)</b>	cadauno	152,30
Nr. 297 NP076_CL1	F.p.o. Faretto da incasso ECOLEX 2 LED 1729 14W 4000K CLD -----Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. <b>euro (sessantatre/47)</b>	cadauno	63,47
Nr. 298 NP076_CL1	f.p.o. sensore di presenza tipo B.E.G. PD3N-1C. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. <b>euro (centoventiotto/02)</b>	cadauno	128,02
Nr. 299 NP076_CL1	f.p.o. PRODIGY XL 235LM 1H SE IP42 INHIBIT.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. <b>euro (settantasette/65)</b>	cadauno	77,65
Nr. 300 NP076_CL1	f.p.o. Pellicola Inattica Ambra interna al vetro, in grado di schermare la luce blu LED, di schermare la parte dello spettro di luce solare tra i 380nm ai 420nm e di schermare la luce ultravioletta nella porzione iniziale dello spettro del visibile. <b>euro (sessantadue/27)</b>	cadauno	62,27
Nr. 301 NP076_CL1	F.p.o. Corpo illuminante da palo tipo DISANO ISEO 3363.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori, compreso lo smontaggio del vecchio corpo illuminante. <b>euro (seicentotrenta/11)</b>	cadauno	630,11
Nr. 302 NP076_CL1	F.p.o.Corpo illuminante da palo tipo DISANO GARDA 3353 35W,comprensivo di palo conico tipo DISANO 1481 .Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori, compreso lo smontaggio del vecchio corpo illuminante e palo. <b>euro (settecentottantaquattro/10)</b>	cadauno	784,10
Nr. 303 NP076_CL1	F.p.o. Corpo illuminante segnapasso ARELUX XPUCK Apparecchio a LED montaggio terra PK02WW,comprensivo alimentatore integrati .Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. <b>euro (centocinquantanove/15)</b>	cadauno	159,15
Nr. 304 NP076_CL1	F.p.o. telecamera Bullet IP interno/esterno Tipo DAHUA IPC-HFW3441T-ZS-S2..Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. <b>euro (quattrocentoventisei/15)</b>	cadauno	426,15
Nr. 305 NP076_CL1	F.p.o. box sorveglianza IP66 IK10 per switch TVCC, tipo DAHUA PFA143. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. <b>euro (seicentoventidue/75)</b>	cadauno	622,75
Nr. 306 NP076_CL1	F.p.o. tipo DAHUA PFS3110-8ET-96-V2 Switch hardened unmanaged con 10 porte (8 PoE 10/100 Mbps <96 W + 2 Gigabit uplink), capacità switching 7.6 Gbps, rate inoltro pacchetti 4.17 Mbps, red port BT 90 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 48-57 Vdc. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.Compresa la programmazione. <b>euro (cinquecentotre/36)</b>	cadauno	503,36
Nr. 307 NP076_CL1	f.p.o. tipo DAHUA S4100-4GT2GT-60-C Switch Cloud managed con 6 porte Gigabit (4 PoE < 60 W + 2 uplink), capacità switching 12 Gbps, rate inoltro pacchetti 8.93 Mpps, orange port 60 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 53 Vdc, alimentatore incluso Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.Compresa la programmazione. <b>euro (quattrocentocinquantaquattro/93)</b>	cadauno	454,93
Nr. 308	f.p.o. tipo DAHUA HDV-203 Hard Disk SATA 3.5" da 2 TB specifico per TVCC Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NPPEL14_CL 1	relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. Compresa la programmazione. <b>euro (duecentotredici/66)</b>	cadauno	213,66
Nr. 309 NPPEL15_CL 1	f.p.o. tipo DAHUA NVR5208-EI NVR IP AI WizSense 8 canali fino a 32 MP (recording), 2 canali a 32 MP/ 8 canali a 8 MP (decoding), max. banda 384 Mbps, H.265+, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio (RCA), predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 16 TB cad.), 2 porte USB (2.0 e 3.0), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 1 porta LAN 1000 Mbps, 4 canali protezione perimetrale, 2 canali face detection/face recognition, 8 canali SMD Plus, 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W senza Hard Disk. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. Compresa la programmazione. <b>euro (seicentotrentatré/40)</b>	cadauno	673,40
Nr. 310 NPFITO01_ CL1	Fornitura e posa in opera di BACINO DI FITODEPURAZIONE COMPOSTO DA SANDWICH DI TELI COMPOSTO DA: EPDM RESISTENTE ALLO STRAPPO CON 60 CM DI TELO DI ANCORAGGIO; N°3 STRATI DI TNT (TESSUTO NON TESSUTO) DI CUI 2 A PROTEZIONE DEGLI STRATI E UNO A PROTEZIONE DEL SISTEMA FILTRANTE. COMPLETANO IL SISTEMA LE TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE DEL REFLUO PARI ALLA LARGHEZZA DI FONDO VASCA (PVC FESSURATO) E N°2 POZZETTI DI LIVELLO IN PVC CON GUARNIZIONE IN GOMMA PER INNESTO TUBAZIONI (DIMENSIONI POZZETTO 30 x 30 x 60 CM). COMPLETA LA FORNITURA N°1 POZZETTO FISCALE IN POLIETILENE CON INNESTI PER TUBAZIONI IN GOMMA IN/OUT 110 MM - CLUSTER 1 - TETTOIA 16 ABITANTI EQUIVALENTI <b>euro (undicimilanovecentotrentatré/60)</b>	cadauno	11'978,60
Nr. 311 NPIDR01_C L1	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico pensile di capacità 50 l. Potenza assorbita 1200 W tipo Ariston Lydos Plus 50V <b>euro (duecentosessantanove/50)</b>	cadauno	269,50
Nr. 312 NPIDR02_C L1	Fornitura e posa in opera di set per risparmio idrico a 3.8 l/min include n.2 adattatori comprensivi di limitatore di flusso e n.1 mousseur tipo Grohe 48 189 000 cromo <b>euro (ventinove/73)</b>	cadauno	29,73
Nr. 313 NPIDR03_C L1	Fornitura e posa in opera di regolatore di flusso a valvola pneumatica per scarico WC a 3.8 l (sciaquo grande) e 1.8 l (sciaquo piccolo) tipo Grohe 42 333 000 <b>euro (trenta/26)</b>	cadauno	30,26
Nr. 314 NPIDR06_C L1	Fornitura e posa in opera di miscelatore elettronico per lavabo con comando ad infrarossi e limitatore di temperatura regolabile tipo Grohe 36 327 002 <b>euro (seicentodiciassette/08)</b>	cadauno	617,08
Nr. 315 NPIDR07_C L1	Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico per doccia con comando ad infrarossi tipo Grohe 36 457 000 con set asta doccia a getto fisso tipo Grohe 27 925 001 <b>euro (millecinquecentotrentacinque/02)</b>	cadauno	1'575,02
Nr. 316 NPSCA01_C L1	Fornitura e posa in opera di aeratore a membrana per la ventilazione delle colonne di scarico. Capacità di evacuazione 43 l(s. Diametro di attacco 110 mm. Realizzata in materiale plastico progettato per impedire la proliferazione di batteri tipo Redi WAM1103 <b>euro (centoventiotto/88)</b>	cadauno	128,88
Nr. 317 NPSCA02_C L1	Fornitura e posa in opera di vasca imhoff in polietilene atossico dimensionato per 18 AE (spurgo semestrale) ai sensi della UNI EN 12566-1 tipo Starplast IMFCX2600-DS o equivalente <b>euro (duemiladuecentotrentaquattro/05)</b>	cadauno	2'274,05
Nr. 318 NPSCA03_C L1	Fornitura e posa in opera di degrassatore in polietilene atossico liscio dimensionato per 18 A.E. ai sensi della UNI EN 1825 tipo Starplast DEGL-400-T3 o equivalente <b>euro (cinquecentosessantatré/70)</b>	cadauno	563,70
Nr. 319 NPSCA04_C L1	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento per liquami ottagonale in polietilene calacità 200 l per alloggiamento di pompa ricircolo fanghi fitodepurazione completa di: -coperchio -tubazioni di ingresso -tubazioni di mandata -catena di sollevamento -pompa monofase per acque luride - interruttore di livello a galleggiante -valvola di ritegno -quadro elettrico per comando singola pompa monofase Tipo starplast SOLO-201L037 o equivalente <b>euro (milleseicentotrentacinque/44)</b>	cadauno	1'675,44
Nr. 320 NPST01_CL 1	Palo TITAN 52/26 non trattato superficialmente ("nero") omologati per impiego permanente per carichi di trazione, compressione e cicli di carico con omologazione DIBt Z-34.14-209. Compresa Perforazione e Iniezione <b>euro (duecentotrentauno/63)</b>	m	231,63

