

CITTA' DI TORINO

AREA DA TRASFORMARE PER SERVIZI - AMBITO 4a - "Venaria Sud"
ZONA URBANA DI TRASFORMAZIONE - AMBITO 1.4 - "IMPER"

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO DEL SUB-AMBITI 2



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Dott. Agr. Stefano Fioravanzo

Data: Settembre 2024

PROPONENTI

San Giovanni Soc. Semplice
Lanzo s.r.l.
Soc. Impresa Manolino Bartolomeo
Delvecchio Lucia
Maccarone Maria
Soc. EDILCASELLE S.r.l.
Mulatero Gianfranco

PROGETTO:

ME Engineering srl

Via Filatoio n.51 - 10072 Caselle Torinese (TO)
Tel. +39 011 9912753 +39 011 9962442 Fax +39 011 9913391
e-mail: info@meeng.it - PEC: meeng@arubapec.it
P.I.V.A. - Codice Fiscale [REDACTED] - REA 970815



Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00004664 del 18/12/2025

Rep. DD 25/02/2024, n. 1973/2024, art. 1, c. 1, lett. a) e b) e c) e d) e e) e f) e g) e h) e i) e j) e k) e l) e m) e n) e o) e p) e q) e r) e s) e t) e u) e v) e w) e x) e y) e z) e aa) e ab) e ac) e ad) e ae) e af) e ag) e ah) e ai) e aj) e ak) e al) e am) e an) e ao) e ap) e aq) e ar) e as) e at) e au) e av) e aw) e ax) e ay) e az) e ba) e bb) e bc) e bd) e be) e bf) e bg) e bh) e bi) e bj) e bk) e bl) e bm) e bn) e bo) e bp) e bq) e br) e bs) e bt) e bu) e bv) e bw) e bx) e by) e bz) e ca) e cb) e cc) e cd) e ce) e cf) e cg) e ch) e ci) e cj) e ck) e cl) e cm) e cn) e co) e cp) e cq) e cr) e cs) e ct) e cu) e cv) e cw) e cx) e cy) e cz) e da) e db) e dc) e dd) e de) e df) e dg) e dh) e di) e dj) e dk) e dl) e dm) e dn) e do) e dp) e dq) e dr) e ds) e dt) e du) e dv) e dw) e dx) e dy) e dz) e ea) e eb) e ec) e ed) e ee) e ef) e eg) e eh) e ei) e ej) e ek) e el) e em) e en) e eo) e ep) e eq) e er) e es) e et) e eu) e ev) e ew) e ex) e ey) e ez) e fa) e fb) e fc) e fd) e fe) e ff) e fg) e fh) e fi) e fj) e fk) e fl) e fm) e fn) e fo) e fp) e fq) e fr) e fs) e ft) e fu) e fv) e fw) e fx) e fy) e fz) e ga) e gb) e gc) e gd) e ge) e gf) e gg) e gh) e gi) e gj) e gk) e gl) e gm) e gn) e go) e gp) e gq) e gr) e gs) e gt) e gu) e gv) e gw) e gx) e gy) e gz) e ha) e hb) e hc) e hd) e he) e hf) e hg) e hh) e hi) e hj) e hk) e hl) e hm) e hn) e ho) e hp) e hq) e hr) e hs) e ht) e hu) e hv) e hw) e hx) e hy) e hz) e ia) e ib) e ic) e id) e ie) e if) e ig) e ih) e ii) e ij) e ik) e il) e im) e in) e io) e ip) e iq) e ir) e is) e it) e iu) e iv) e iw) e ix) e iy) e iz) e ja) e jb) e jc) e jd) e je) e jf) e jg) e jh) e ji) e jj) e jk) e jl) e jm) e jn) e jo) e jp) e jq) e jr) e js) e jt) e ju) e jv) e jw) e jx) e jy) e jz) e ka) e kb) e kc) e kd) e ke) e kf) e kg) e kh) e ki) e kj) e kk) e kl) e km) e kn) e ko) e kp) e kq) e kr) e ks) e kt) e ku) e kv) e kw) e kx) e ky) e kz) e la) e lb) e lc) e ld) e le) e lf) e lg) e lh) e li) e lj) e lk) e ll) e lm) e ln) e lo) e lp) e lq) e lr) e ls) e lt) e lu) e lv) e lw) e lx) e ly) e lz) e ma) e mb) e mc) e md) e me) e mf) e mg) e mh) e mi) e mj) e mk) e ml) e mm) e mn) e mo) e mp) e mq) e mr) e ms) e mt) e mu) e mv) e mw) e mx) e my) e mz) e na) e nb) e nc) e nd) e ne) e nf) e ng) e nh) e ni) e nj) e nk) e nl) e nm) e nn) e no) e np) e nq) e nr) e ns) e nt) e nu) e nv) e nw) e nx) e ny) e nz) e oa) e ob) e oc) e od) e oe) e of) e og) e oh) e oi) e oj) e ok) e ol) e om) e on) e oo) e op) e oq) e or) e os) e ot) e ou) e ov) e ow) e ox) e oy) e oz) e pa) e pb) e pc) e pd) e pe) e pf) e pg) e ph) e pi) e pj) e pk) e pl) e pm) e pn) e po) e pp) e pq) e pr) e ps) e pt) e pu) e pv) e pw) e px) e py) e pz) e qa) e qb) e qc) e qd) e qe) e qf) e qg) e qh) e qi) e qj) e qk) e ql) e qm) e qn) e qo) e qp) e qq) e qr) e qs) e qt) e qu) e qv) e qw) e qx) e qy) e qz) e ra) e rb) e rc) e rd) e re) e rf) e rg) e rh) e ri) e rj) e rk) e rl) e rm) e rn) e ro) e rp) e rq) e rr) e rs) e rt) e ru) e rv) e rw) e rx) e ry) e rz) e sa) e sb) e sc) e sd) e se) e sf) e sg) e sh) e si) e sj) e sk) e sl) e sm) e sn) e so) e sp) e sq) e sr) e ss) e st) e su) e sv) e sw) e sx) e sy) e sz) e ta) e tb) e tc) e td) e te) e tf) e tg) e th) e ti) e tj) e tk) e tl) e tm) e tn) e to) e tp) e tq) e tr) e ts) e tt) e tu) e tv) e tw) e tx) e ty) e tz) e ua) e ub) e uc) e ud) e ue) e uf) e ug) e uh) e ui) e uj) e uk) e ul) e um) e un) e uo) e up) e uq) e ur) e us) e ut) e uu) e uv) e uw) e ux) e uy) e uz) e va) e vb) e vc) e vd) e ve) e vf) e vg) e vh) e vi) e vj) e vk) e vl) e vm) e vn) e vo) e vp) e vq) e vr) e vs) e vt) e vu) e vv) e vw) e vx) e vy) e vz) e wa) e wb) e wc) e wd) e we) e wf) e wg) e wh) e wi) e wj) e wk) e wl) e wm) e wn) e wo) e wp) e wq) e wr) e ws) e wt) e wu) e wv) e ww) e wx) e wy) e wz) e xa) e xb) e xc) e xd) e xe) e xf) e xg) e xh) e xi) e xj) e xk) e xl) e xm) e xn) e xo) e xp) e xq) e xr) e xs) e xt) e xu) e xv) e xw) e xx) e xy) e xz) e ya) e yb) e yc) e yd) e ye) e yf) e yg) e yh) e yi) e yj) e yk) e yl) e ym) e yn) e yo) e yp) e yq) e yr) e ys) e yt) e yu) e yv) e yw) e yx) e yy) e yz) e za) e zb) e zc) e zd) e ze) e zf) e zg) e zh) e zi) e zj) e zk) e zl) e zm) e zn) e zo) e zp) e zq) e zr) e zs) e zt) e zu) e zv) e zw) e zx) e zy) e zz)

- Rep. DD 25/02/2006 n. 6661, art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

vato negli archivi di comune di Torino

1

l'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.lgs. n. 82/2005. Il corrispondente c

l'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.lgs. n. 82/2005. Il corrispondente c

- Rep. DD 25/02/2006 n. 2, art. 2, comma 1, lett. a) e b) del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00004664 del 18/12/2025

articolo	descrizione	u.m.	prezzo	quantità	importo
	totale superficie verde	m²		1.485,00	
	riporto di terra di coltivo per spessore m 0,20	m		0,25	
01.P27.E40.010	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	mc	€ 12,76	371,25	€ 4.737,15
01.P27.D85.005	Compost di elevata qualità proveniente dal trattamento di rifiuti, selezionati alla fonte, ad elevata matrice organica (rifiuti verdi, fanghi urbani ed industriali di buona qualità miscelati con scarti legnosi, rifiuti mercatali, rifiuti organici di mense e ristoranti, frazione organica delle utenze domestiche)	q	€ 4,61	129,94	€ 599,01
	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				
	spandimento a mano			0,10	
	spandimento a macchina			0,90	
	compost, terriccio, sabbia, lapillo	mc		501,19	
01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	mc	€ 7,46	451,07	€ 3.364,97
01.A21.A20.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	mc	€ 13,03	50,12	€ 653,05
20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta				
20.A27.A10.015	Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondità non inferiore ai cm 30	m²	€ 4,11	1.485,00	€ 6.103,35
	ALBERI				
01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. Cfr = 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				
01.P27.A10.240	Celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	€ 249,02	9	€ 2.241,18
01.P27.A10.425	Morus platanifolia. cfr=18-20 z	cad	€ 157,00	3	€ 471,00
01.P27.A10.467	Populus nigra pyramidalis cfr=18-20	cad	€ 76,55	22	€ 1.684,10
15121492	Tilia platyphyllos zolla cfr 20-25	cad	€ 391,20	9	€ 3.520,80
				43	
20.A27.A66	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento				
20.A27.A66.010	Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	184,82	43	€ 7.947,26
	per ogni albero	kg	€ 1,00		

articolo	descrizione	u.m.	prezzo	quantità	importo
01.P27.G20.005	ammendante con azione ritentrica di idricità con la seguente composizione: Copolymer acrylamide agrylate 99,5% + 0,5 pigment	kg	28,37	43	€ 1.219,91
NP 25	Approvato con Det. Dir. 2016 03673/046 esecutiva dal 06/09/2019				
	Manutenzione post trapianto per due anni: irrigazioni 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 100/300 litri per albero per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso non deve essere inferiore a 10/12 interventi/anno. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora necessario il ripristino dello strato pacciamante. Sono compresi la verifica dei sistemi di tutoraggio ed eventuali interventi di ripristino dei materiali, del cannicciato, del collare, le concimazioni e trattamenti fitoiatrici, la rimozione del cannicciato a fine periodo manutentivo. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non ritenute in buone condizioni vegetative dal DEC.				
	Prezzo 145,00 € ad albero.	cad	€ 145,00	43	€ 6.235,00
NP_SVP_06	Fornitura in opera di protezione del fusto di esemplari arborei, costituito da elementi di cannuciatto per un'altezza di 200 cm solidarizzati al tronco stesso dei legacci di materiale elastomerico che ne impediscano la strozzatura e da uno spezzone di tubazione collocata in PVC da drenaggio, per un'altezza di 50 cm opportunamente tagliata longitudinalmente per consentire l'installazione	cad	€ 28,69	43	€ 1.233,65
01.P27.A30	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				
01.P27.A30.185	Cornus alba elegantissima h=0.6-0.8 r=5 v	cad	€ 8,25	15	€ 123,75
01.P27.A30.385	Laurus nobilis h=1.00-1.25 r=3 v	cad	€ 12,79	20	€ 255,80
01.P27.A30.490	Olea fragrans aurantiaca h=1.00-1.25 z	cad	€ 22,42	10	€ 224,20
01.P27.A30.515	Pittosporum tobira h=1.00-1.25 z/v	cad	€ 16,03	10	€ 160,30
01.P27.A30.630	Viburnum opulus h=0.80-1.00 r=3 z/v	cad	€ 19,18	10	€ 191,80
01.P27.A30.635	Viburnum tinus h=1.00-1.25 r=3 z	cad	€ 26,85	10	€ 268,50
	numero totale arbusti			75	
20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio				
20.A27.A50.005	Fossa delle dimensioni cm 40X50	m	€ 23,45	75,00	€ 1.758,75
	TOTALE Aree Assoggettate				€ 42.993,53

articolo	descrizione	u.m.	prezzo	quantità	importo
	totale superficie verde	m²		1.380,00	
	riporto di terra di coltivo per spessore m 0,20	m		0,25	
01.P27.E40.010	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	mc	€ 12,76	345,00	€ 4.402,20
01.P27.D85.005	Compost di elevata qualità proveniente dal trattamento di rifiuti, selezionati alla fonte, ad elevata matrice organica (rifiuti verdi, fanghi urbani ed industriali di buona qualità miscelati con scarti legnosi, rifiuti mercatali, rifiuti organici di mense e ristoranti, frazione organica delle utenze domestiche)	q	€ 4,61	120,75	€ 556,66
	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				
	spandimento a mano			0,10	
	spandimento a macchina			0,90	
	compost, terriccio, sabbia, lapillo	mc		465,75	
01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	mc	€ 7,46	419,18	€ 3.127,05
01.A21.A20.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	mc	€ 13,03	46,58	€ 606,87
20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta				
20.A27.A10.015	Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondità non inferiore ai cm 30	m²	€ 4,11	1.380,00	€ 5.671,80
	ALBERI				
01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. Cfr = 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				
01.P27.A10.070	Acer pseudoplatanus cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	€ 221,96	5	€ 1.109,80
01.P27.A10.130	Aesculus x carnea cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	€ 306,41	4	€ 1.225,64
01.P27.A10.255	Cercis siliquastrum cfr=18-20 ha=2.20 z	cad	€ 275,00	6	€ 1.650,00
15120469	Cercidiphillum japonicum albero cfr cm 18-20 zolla	cad	€ 398,60	4	€ 1.594,40
01.P27.A10.425	Morus platanifolia. cfr=18-20 z	cad	€ 157,00	7	€ 1.099,00
01.P27.A10.592	Sorbus aria cfr=18-20 z	cad	€ 204,63	4	€ 818,52
				30	
20.A27.A66	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento				

articolo	descrizione	u.m.	prezzo	quantità	importo
	Parcheggi drenanti				
	Superficie parcheggi	m²		1.360,00	
	profondità stratigrafia	ml		0,45	
	totale volume scavo	mc		612,00	
	totale volume stratigrafia composta da:				
	dislivello rispetto alla pavimentazione	m		0,05	
	Volume di riempimento	mc		581,40	
01.A01.A60	Scavo cassonetto per stratigrafie drenanti e conferimento in discarica				
	Scavo di incassamento, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto				
01.A01.A60.005	Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m³ 1	m³	€ 5,69	612,00	€ 3.482,28
	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti.				
01.P26.A60.020	In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza	mc	€ 3,43	612,00	€ 2.099,16
	ANALISI PRELIMINARE SUI MATERIALI - Test di cessione				
29.A05.A05.010	Test di cessione per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186) - attribuzione codice CER e indicazione modalità di smaltimento/recupero	cad	€ 191,40	1,00	€ 191,40
	Conferimento a impianto di trattamento autorizzato				
	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)				
29.P15.A25.010	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04)	t	€ 13,78	979,20	€ 13.493,38
	Riempimento				
01.P27.E40.010	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	mc	€ 12,76	465,12	€ 5.934,93

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale e che il documento informatico originale è conservato in formato digitale.

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale e che il documento informatico originale è conservato in formato digitale.

[illegible][illegible]

Art. 4, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00004664 del 18/12/2025

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00004664 del 18/12/2025

 3.4
 rep
 Po resa

[illegible]

- Rep. DD 25/02/2020: l'originale digitale è conforme all'originale cartaceo e sottoscritto digitalmente da persona fisica che ha presentato la copia digitale al Comune di Torino per la sua conservazione. Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

026:000116-I Cepda conforme dell'Allegato 5 al Regolamento di disciplina della pesca e della caccia in mare. L'Allegato 5 al Regolamento di disciplina della pesca e della caccia in mare.

Elenco prezzi

articolo	descrizione	u.m.	prezzo
01.A01.A60	Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m ² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto		
01.A01.A60.005	Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	5,69 €
	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti.		
01.P26.A60.010	In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km	mc	2,01 €
01.P26.A60.020	In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza	mc	3,43 €
	ANALISI PRELIMINARE SUI MATERIALI - Test di cessione		
29.A05.A05.010	Test di cessione per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186) - attribuzione codice CER e indicazione modalità di smaltimento/recupero	cad	€ 191,40
	Conferimento a impianto di trattamento autorizzato		
	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)		
29.P15.A25.010	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04)	t	13,78 €
01.P27.E40.010	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	mc	12,76 €
01.P27.D85.005	Compost di elevata qualità proveniente dal trattamento di rifiuti, selezionati alla fonte, ad elevata matrice organica (rifiuti verdi, fanghi urbani ed industriali di buona qualità miscelati con scarti legnosi, rifiuti mercatali, rifiuti organici di mense e ristoranti, frazione organica delle utenze domestiche)	q	4,61 €
01.P27.G40	pomice silicea per drenaggi, colture in vaso e substrati di coltivazione con pH = 6.5-7 in granulometria variabile fra mm 0.2 (sabbia) e mm 12-25 (graniglia) secondo le indicazioni della D.L.		
01.P27.G40.005	Sfusa	m ³	42,02 €
01.P27.G45	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH= 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L.		
01.P27.G45.005	Sfuso	m ³	41,15 €
01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)		
01.P03.A70.005	...	m ³	24,73 €
01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	mc	7,46 €
01.A21.A20.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	mc	13,03 €

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso. h = altezza complessiva della pianta, r = numero di rami partenti dal colletto, z = pianta fornita con zolla, v = pianta fornita in vaso		
01.P27.A50.225	Lonicera nitida,l.pileata in var. v=13	cad	2,31 €
20.A27.A70.005	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori Su cassonetto già preparato compreso il dissodamento del sottofondo	mq	
20.A27.A70.005	Su cassonetto già preparato compreso il dissodamento del sottofondo	m²	28,74 €
01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. Cfr = 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		
15121066	Ostrya carpinifolia albero zolla cfr fusto cm 20-25	cad	€ 407,60
01.P27.G20	Ammendante con azione ritentrica di idricità con la seguente composizione		
01.P27.G20.005	Copolymer acrylamide agrylate 99.5% +0.5 pigment	kg	28,37 €
20.A27.A66.010	MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO COMPRESA TRA CM.20 E CM.25, COMPRENDENTE LO SCAVO DELLA BUCIA, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, IL CARICO E TRASPORTO DELLE PIANTE DAL VIVAIO, IL PIANTAMENTO, LA COLLOCAZIONE DI TRE PALI TUTORI IN LEGNO DI CONIFERA TRATTATO IN AUTOCLAVE DEL DIAMETRO DI CM.8, LUNGHEZZA DI MT. 2.50 E ALTEZZA FUORI TERRA DI MT. 1.80, COLLEGATI CON LE RELATIVE SMEZZOLE, TRE LEGATURE AL FUSTO CON APPOSITA FETTUCCIA O LEGACCIO IN CANAPA, KG.50 DI LETAME BOVINO MATURO, KG 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, LA FORMAZIONE DEL TORNELLO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO AL MOMENTO DEL PIANTAMENTO Buca di m 1.50x1.50x0.90		
		cad	€ 184,82
NP_SVP_06	Fornitura in opera di protezione del fusto di esemplari arborei, costituito da elementi di cannuciatto per un'altezza di 200 cm solidarizzati al tronco stesso del legacci di materiale elastomerico che ne impediscano la strozzatura e da uno spezzone di tubazione collocata in PVC da drenaggio, per un'altezza di 50 cm opportunamente tagliata longitudinalmente per consentirne l'installazione	cad	23,05 €
01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. Cfr = 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		
01.P27.A10.240	Celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	€ 249,02
01.P27.A10.425	Morus plataniifolia. cfr=18-20 z	cad	€ 157,00
01.P27.A10.467	Populus nigra pyramidalis cfr=18-20	cad	€ 76,55
15121492	Tilia platyphyllos zolla cfr 20-25	cad	€ 391,20

Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00004664 del 18/12/2025

[illegible]

- Rep. DD 25/02/2026 - 000011-6-I-Copia Confezione del D.M. di Maria Rossetti per la digitalizzazione e archiviazione Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

9:7:00:11:3:1:S:Z'arm.550'a.550A72052'm.a:550'sis.550CCEPSS'A.02'A.0
26/02/2026 11:30:11

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00004664 del 18/12/2025

[illegible]