



INVERDIMENTO DI PARETI DI EDIFICI PUBBLICI

Intervento di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013

C.O. 210138 - CUP H11B21003530007

Responsabile Unico del Progetto

Arch. Irene Romagnoli

Progetto Architettonico (Comune di Firenze - Direzione Ambiente)

Arch. Mariacarla Lo Guasto

Arch. Gabriele Frisone

Ing. Francesco Nocchi

Progetto Strutturale

Studio ABS Ingegneria

Dott. Ing. Simone Staccioli

Inquadramento

quartiere: Q3

edificio pubblico: SAURO PAPINI

indirizzo: via Ser Lapo Gavacciani,7

Inquadramento

quartiere: Q2

edificio pubblico: ERBASTELLA

indirizzo: via della Loggetta,44

Inquadramento

quartiere: Q5

edificio pubblico: POLIZIANO

indirizzo: viale G. B. Morgagni,32

OGGETTO TAVOLA

SCALA

elaborato

5

settembre 2025

ELENCO PREZZI UNITARI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOGLIA MISURA		
Nr. 1 11.02.0110. 003 Umbria 2025	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi pesanti maggiori di 80 kg euro (uno/29)	kg	1,29000
Nr. 2 AP 01	Posa in opera di fune in acciaio inox spiroidale diametro 5 mm con materiali da computarsi a parte, compreso ogni onere ed opera per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sette/91248)	cadauno	7,91248
Nr. 3 AP 02	Fornitura di tenditore per sistema di cavi in acciaio inox d=5 mm di sostegno vegetazione. Tenditore con temrinale a forcella euro (cinque/01468)	cadauno	5,01468
Nr. 4 AP 03	Fornitura di capicorda per sistema di cavi in acciaio inox diametro 5 mm per inverdimento. Terminale a forcella. euro (cinque/95892)	cadauno	5,95892
Nr. 5 AP 04	Fornitura di Fune inox aisi 316 Ø 5 mm - L=100 m euro (centoquaranta/2324)	cadauno	140,23240
Nr. 6 AP 05	Fornitura e posa in opera di barre filettate in acciaio zincate, compreso nel prezzo tagli, piegature, sfridi e ogni altro onere e magistero per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. euro (undici/03886)	m	11,03886
Nr. 7 AP 06	Fornitura di barre filettate in acciaio zincato d=12mm. euro (sette/47825)	m	7,47825
Nr. 8 AP 07	Fontitura e posa in opera di rete tipo DECOPLAX EVOLUZIONE H 200 cm o equivalente, compresi sfridi ed eventuali sovrapposizioni, compresi elementi di fissaggio e ogni onere e opera per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentasei/47127)	m	36,47127
Nr. 9 AP 08	Realizzazione di fioriera in conglomerato cementizio armato, classe di resistenza caratteristica C25/30, delle dimensioni complessive pari a cm. 100x40x90h per uno spessore di circa cm. 8, con basamento di cm. 95x35x10h. Compreso nel prezzo l'acciaio di armatura, Fe B 450 C controllato, costituito da una rete eletrosaldata d=6 maglia 10x10, la casseratura del getto, la formazione degli spigoli smussati, n.2 fori di drenaggio d=60 mm e ogni altro onere e magistero per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trecentosessantanove/38915)	cadauno	369,38915
Nr. 10 AP 09	Composizione di fioriera in conglomerato cementizio armato, computata a parte, mediante applicazione di guaina bugnata a protezione delle pareti perimetrali e del fondo, riempimento con inerti per un'altezza di circa cm. 15, riempimento di terreno concimato a finire. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per fornire l'opera finita a regola d'arte. euro (sessantaquattro/06487)	cadauno	64,06487
Nr. 11 AP 10	Fornitura e posa scossalina in alluminio preverniciato. Compreso nel prezzi tasselli inox, il silicone ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera finita a regola d'arte. euro (ottantadue/2499)	m2	82,24990
Nr. 12 AP 11	Fornitura e posa in opera di dispositivo puntuale in acciaio per l'ancoraggio di fune perimetrale in acciaio inox, quest'ultima da computarsi a parte, saldato su profilo metallico esistente. Compreso nel prezzo la spazzolatura e sverniciatura del punto di fissaggio per ritrovare la superficie viva di saldatura, la verniciatura del dispositivo puntuale e della superficie circostante alla saldatura di colore similare al profilo di supporto esistente e ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (dieci/41373)	cadauno	10,41373
Nr. 13 AP 12	Fornitura e posa in opera di rete tipo ESAPLAX 50x25 - H 200 cm o equivalente, compresi elementi di fissaggio e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantauno/20076)	m	41,20076
Nr. 14 TOS25/1_0 1.A04.008.0 01	SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (Larghezza < 1,50 m). IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m ³ ; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisionali (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m euro (otto/25636)	m ³	8,25636
Nr. 15 TOS25/1_0 1.A04.018.0 01	SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA PUNTUALE (plinti, buche). IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m ³ ; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisionali (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m euro (dieci/78003)	m ³	10,78003
Nr. 16 TOS25/1_0 1.A05.001.0	RIEMPIMENTI DI SCAVI E BUCHE eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. euro (tre/88106)	m ³	3,88106

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01 Nr. 17 TOS25/1_0 1.A05.001.0 03	RIEMPIMENTI DI SCAVI E BUCHE eseguito a mano con materiale proveniente da scavi euro (novantatre/66684)	m^3	93,66684
Nr. 18 TOS25/1_0 1.B02.002.0 01	CASSEFORMI. IN LEGNO posate per getti di calcestruzzo di altezza < 4,00 m, misurate dal piano di appoggio all'intadosso del cassetto. Per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive. Compreso: - sostegni, puntelli; - cunei per il disarmo; - pulitura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura; - calo e sollevamento. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventinove/74864)	m^2	29,74864
Nr. 19 TOS25/1_0 1.B03.001.0 10	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA. Conforme alle UNI in vigore e alle Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. 17/01/2018. Compreso: tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. Per opere di fondazioni quali platee, travi rovesce, plinti di qualsiasi forma e dimensione, con barre pre-sagomate ad aderenza migliorata, compreso ogni onere per sfridi, legature, distanziatori, etc. oltre ai controlli in cantiere. euro (due/15171)	kg	2,15171
Nr. 20 TOS25/1_0 1.B03.004.1 10	Fornitura e posa in opera di PROFILATI IN ACCIAIO di qualsiasi tipo. Compreso: pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso: realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm, carpenteria montata con l'ausilio di autocarro con gru, profilati posati con collegamenti bullonati da quantificare a parte ed escluse le saldature in opera. euro (cinque/59746)	kg	5,59746
Nr. 21 TOS25/1_0 1.F04.011.0 07	PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA DI OPERE METALLICHE Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente euro (quattro/2915)	m^2	4,29150
Nr. 22 TOS25/1_0 1.F04.012.0 11	VERNICIATURA DI OPERE METALLICHE con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine euro (otto/68094)	m^2	8,68094
Nr. 23 TOS25/1_0 2.A03.004.0 04	TAGLIO A FORZA DI PARETI PER FORMAZIONE DI VARCHI / APERTURE A MANO o con ausilio di piccoli mezzi meccanici 0,50 $m^2 \leq$ superfici $\leq 3,50 m^2$ Compreso: - puntellamenti relativi alle sole parti da demolire Esclusa: formazione di architravature e altri ripristini in conglomerato cementizio armato euro (seicentoquarantacinque/81508)	m^3	645,81508
Nr. 24 TOS25/1_0 2.A03.052.0 03	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso per una sezione da 50,01 a 100 cm^2 euro (cincquantanove/61545)	m	59,61545
Nr. 25 TOS25/1_0 2.A07.001.0 01	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m^3 euro (sessantasei/87721)	m^3	66,87721
Nr. 26 TOS25/1_0 2.A07.011.0 10	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali euro (diciassette/10478)	m^3	17,10478
Nr. 27 TOS25/1_0 2.B04.001.0 02	CALCESTRUZZO PER MAGRONI O GETTI NON ARMATI O DEBOLMENTE ARMATI Composto e confezionato in cantiere con l'ausilio di betoniera. Conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C. Compreso: - ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C12/15 euro (duecentotredici/39439)	m^3	213,39439
Nr. 28 TOS25/1_0 2.B04.002.0 03	CALCESTRUZZO PER PLINTI, FONDAZIONI CONTINUE O PLATEE Composto e confezionato in cantiere con l'ausilio di betoniera. Conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C. Compreso: - ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C25/30 euro (trecentouno/37615)	m^3	301,37615
Nr. 29 TOS25/1_0 2.B10.003.0 05	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) Pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) euro (cento/41297)	m^2	100,41297

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 TOS25/1_0 2.B10.021.0 03	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm euro (diciotto/80923)	cad	18,80923
Nr. 31 TOS25/1_0 2.E06.006.0 02	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a m ² 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne euro (cinquantadue/74314)	m ²	52,74314
Nr. 32 TOS25/1_0 2CAM.D01. 001.014	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edili, per l'affidamento dei lavori per interventi edili e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edili), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m ³ , per altezza fino a m. 22,00. euro (centoventisei/85292)	m ²	126,85292
Nr. 33 TOS25/1_0 2CAM.D01. 150.005	PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. euro (venticinque/10258)	m	25,10258
Nr. 34 TOS25/1_0 2CAM.D01. 150.010	PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00. euro (sedici/47515)	m	16,47515
Nr. 35 TOS25/1_0 4.E06.011.0 01	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 euro (venticinque/48592)	m	25,48592
Nr. 36 TOS25/1_0 4.F08.012.0 01	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradossa sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm euro (nove/46845)	m	9,46845
Nr. 37 TOS25/1_0 4.F08.012.0 02	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradossa sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 140 mm euro (dieci/33088)	m	10,33088
Nr. 38 TOS25/1_0 5.A03.004.0 02	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata euro (quattro/16431)	m	4,16431
Nr. 39 TOS25/1_0 5.A03.005.0 01	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra euro (quarantacinque/22683)	m ³	45,22683
Nr. 40 TOS25/1_0 5.A09.001.0 03	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. euro (ventidue/06125)	m ³	22,06125
Nr. 41 TOS25/1_0 5.E02.001.0	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione. euro (duecentoottantatré/29663)	t	283,29663

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02			
Nr. 42 TOS25/1_0 6.I04C.010. 006	Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2") euro (otto/3222)	m	8,32220
Nr. 43 TOS25/1_0 9.E09.003.0	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. euro (sessantatre/01042)	m ³	63,01042
Nr. 44 TOS25/1_0 9.E09.011.0	Formazione di prato fiorito. compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (tre/1628)	m ²	3,16280
Nr. 45 TOS25/1_0 9.E09.013.0	Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba. con mezzi meccanici euro (uno/04048)	m ²	1,04048
01			
Nr. 46 TOS25/1_0 9.E09.020.0	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondità di 60 cm euro (settantasei/78767)	m ³	76,78767
02			
Nr. 47 TOS25/1_0 9.E09.020.0	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m euro (nove/67685)	m ³	9,67685
03			
Nr. 48 TOS25/1_0 9.V03.001.0	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli euro (uno/0712)	cad	1,07120
01			
Nr. 49 TOS25/1_0 9.V03.005.0	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. euro (sessantacinque/64954)	cad	65,64954
02			
Nr. 50 TOS25/1_2 5.A04.005.0	Scavo a mano e connesso uso dell'apparato di ricerca da effettuarsi per consentire il ritrovamento di ordigni esplosivi interrati a profondità superiore a cm 100 dal piano campagna. Nello scavo a mano occorre sempre procedere a strati successivi di spessore non superiore a 30 cm. procedendo alla verifica del fondo scavo prima di passare allo strato successivo. Inoltre, si precisa che tale modalità operativa si applica quando si è in prossimità di una un'interferenza ferromagnetica tale da fare presumere la presenza di un ordigno bellico a distanza pari a circa un metro. Tale operazione deve essere svolta da personale qualificato (Rastrellatori B.C.M.) sotto la supervisione di un Assistente Tecnico B.C.M. Compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri per impianto di cantiere e trasporto delle attrezzature necessarie, il consumo dei mezzi, nonché la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quanto altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Per m ³ di terreno scavato. euro (centoquarantasei/28319)	m ³	146,28319
01			
Nr. 51 TOS25/1_A T.N06.019. 003	Autogru a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile. euro (dodici/76)	ora	12,76000
Nr. 52 TOS25/1_A T.N06.100. 900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV euro (ventidue/34257)	ora	22,34257
Nr. 53 TOS25/1_P R.P15.165.0	Tubo in polietilene ad alta densità (PEAD) corrugato esternamente e liscia internamente, fessurato, con tagli lungo circonferenza per drenaggio, complete di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica, conformi alla norma UNI EN 13476-3,per sistemi di fognatura e drenaggio interrati senza pressione. Diametro esterno 75 mm in rotoli euro (tre/51155)	m	3,51155
02			
Nr. 54 TOS25/1_P R.P29.012.0	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm euro (zero/4466)	m	0,44660
10			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 TOS25/1_P R.P29.012.0 21	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm euro (due/02884)	m	2,02884
Nr. 56 TOS25/1_P R.P29.107.0 04	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"	cad	11,01315
Nr. 57 TOS25/1_P R.P29.200.0 01	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm euro (zero/79957)	m	0,79957
Nr. 58 TOS25/1_P R.P29.200.0 63	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm. euro (zero/39719)	cad	0,39719
Nr. 59 TOS25/1_P R.P29.200.4 01	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1" euro (trentotto/3226)	cad	38,32260
Nr. 60 TOS25/1_P R.P29.200.4 72	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Nipplo in PVC 1" euro (due/01427)	cad	2,01427
Nr. 61 TOS25/1_P R.P29.200.4 74	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Gomito in PVC 1" F-F euro (quattro/41543)	cad	4,41543
Nr. 62 TOS25/1_P R.P29.200.5 02	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa euro (trentauno/20862)	cad	31,20862
Nr. 63 TOS25/1_P R.P29.200.5 03	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa euro (cinquantanove/12771)	cad	59,12771
Nr. 64 TOS25/1_P R.P29.200.7 00	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione euro (duecentoundici/77116)	cad	211,77116
Nr. 65 TOS25/1_P R.P29.200.7 01	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni euro (duecentocinquantaotto/94586)	cad	258,94586
Nr. 66 TOS25/1_P R.P45.003.6 51	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono alteate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3 euro (dodici/54229)	cad	12,54229
Nr. 67 TOS25/1_P R.P45.003.7 55	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono alteate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3 euro (undici/13735)	cad	11,13735
Nr. 68 TOS25/1_P R.P45.003. A05	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono alteate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2 euro (diciotto/41268)	cad	18,41268
Nr. 69	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono alteate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS25/1_P R.P45.003. A06	circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3 euro (ventidue/61497)	cad	22,61497
Nr. 70 TOS25/1_P R.P45.003. A09	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10 euro (cinquanta/43869)	cad	50,43869
Nr. 71 TOS25/1_P R.P45.003. C57	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3 euro (venti/80943)	cad	20,80943
Nr. 72 TOS25/1_P R.P45.003. D64	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Vinca, C, spp., Clt.2 euro (nove/24143)	cad	9,24143
Nr. 73 TOS25/1_P RREC.P17. 001.001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. EER 17 01 01) euro (ventidue/4426)	t	22,44260
Nr. 74 TOS25/1_P RREC.P17. 003.002	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 03 01 (riferimento cod. EER 17 03 02) euro (trentasette/28047)	t	37,28047
Nr. 75 TOS25/1_P RREC.P17. 009.004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. EER 17 09 04) euro (ventiquattro/71187)	t	24,71187
Nr. 76 TOS25/1_P RREC.P17. 009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. EER 17 09 04) costituiti da materiale inerte euro (venticinque/61357)	t	25,61357
Nr. 77 TOS25/1_R U.M04.001. 005	Operaio florovivaistico Comune euro (ventiuno/20164)	ora	21,20164
Nr. 78 TOS25/1_R U.M10.001. 002	Operaio edile Specializzato euro (quarantauno/04892)	ora	41,04892
Nr. 79 TOS25/1_R U.M10.001. 003	Operaio edile Qualificato euro (trentotto/07584)	ora	38,07584
Nr. 80 TOS25/1_R U.M10.001. 004	Operaio edile Comune euro (trentaquattro/20956)	ora	34,20956
Nr. 81 TOS25/1_R U.M11.001. 002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 euro (trentadue/80596)	ora	32,80596
Nr. 82 TOS25/1_R U.M11.001. 003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 euro (trenta/64952)	ora	30,64952

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 83 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p>euro (dodicimiladuecentoquaranta/69)</p> <p>Firenze, 11/09/2025</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	%	12'240,69000