

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Nuovo polo scolastico - Asilo nido

COMMITTENTE: Consorzio C4

Data, 11/10/2022

IL TECNICO
Arch. Luca Zanaroli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Scavi e rinterri (Cap 2)			
Nr. 1 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (cinque/24)	mc	5,24
Nr. 2 C01.019.005. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%) euro (zero/78)	mq	0,78
Drenaggi e vespai (Cap 3)			
Nr. 3 A04.004.005	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici euro (cinquantatre/54)	mc	53,54
Nr. 4 NP_ARCH_ 100	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di tubo drenante in PVC corrugato rivestito in fibra di cocco o tessuto sintetico del diametro mm. 120 per fossa drenante euro (otto/89)	m	8,89
Sottofondi e massetti (Cap 4)			
Nr. 5 A15.001.010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e liscio euro (diciassette/64)	mq	17,64
Nr. 6 AV.02 (CCIAA)	Massetto in conglomerato cementizio R'ck 150 S3 armato con rete elettrosaldata diam. mm 6 maglia mm 200x200 dato in opera per uno spessore di cm 10, netti dalla compenetrazione nel vespai sottostante, questa compresa nel prezzo. Misura delle superfici effettivamente eseguite. euro (venticinque/50)	mq	25,50
Nr. 7 AV.04.04 (CCIAA)	Sottofondo grezzo alleggerito (caldana) dello spessore medio di cm 8 in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 32,5R e aggreganti leggeri, tirato su testimoni e livellato compreso l'eventuale onere per la formazione delle pendenze e degli eventuali colli di raccordo. Misura delle superfici effettivamente eseguite, con aggreganti in perline di polistirolo vergine euro (venti/40)	mq	20,40
Nr. 8 C01.022.010. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 8 cm euro (quindici/30)	mq	15,30
Nr. 9 NP_ARCH_ 071	Fornitura e posa di elementi in cls prefabbricati per pozzetti ventilazione solaio a controterra comprensivi di griglia di chiusura. euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Tetti e coperture (Cap 5)			
Nr. 10 A07.016.015. a	Copertura realizzata su strutture discontinue e continue (non incluse) con lastre di acciaio a protezione multistrato marchiate CE (UNI EN 14782 Appendice A - conformi UNI EN 508-1 - Appendice B) costituite da una lamiera di acciaio zincato strutturale (EN 10346) protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico anticorrosivo insonorizzante dello spessore di 1,5 mm e da una lamina di alluminio, nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio compresi i bordi laterali, aventi i seguenti requisiti: classe di reazione al fuoco B-s1, d0 (UNI EN 13501-1; EN 13823; EN ISO 11925-2), classe di comportamento al fuoco esterno BRoof T3 (UNI EN 13501-5; UNI CEN/TS 1187), resistenza alla corrosione in nebbia salina e all'umidità: 3000 ore (UNI EN 14782 - Appendice A; ISO 9227; EN ISO 6270-1), resistenza all'anidride solforosa: 45 cicli (UNI EN 14782 - Appendice A; EN ISO 6988), potere fonoisolante: 28 dB (UNI EN ISO 140-3); potere di attenuazione sonora del rumore generato da pioggia battente: 52,3 dB (UNI EN ISO 10140-1; UNI EN ISO 10140-5); trasmittanza termica estiva: 1,07 W/mqK (ISO 6946) in caso di rivestimento inferiore in alluminio naturale; compresa garanzia trentennale dal produttore, in opera comprese sovrapposizioni laterali e di testata e gruppi di fissaggio, costituiti da cappello metallico con guarnizione termoplastica e vite autofilettante per legno e metallo in acciaio inox; comprese lattonerie di copertura e esclusi canali di gronda: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm euro (cinquantaotto/50)	mq	58,50
Nr. 11 A07.025.005. c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m euro (milleseicentosettantatre/62)	cad	1'673,62
Nr. 12 A07.034.010. a	Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura: in acciaio zincato preverniciato, spessore 5/10: altezza 65 mm, per tegole euro (quattro/07)	m	4,07
Nr. 13 NP_ARCH_ 014	Listelli di supporto con sezione di 5x5 cm per l'ancoraggio di rivestimenti interni con tavole perline, abete, massima conducibilità termica 0.13 W/mq, densità 500 kg/m3, caratteristiche secondo le DTC, forniti e posti in opera allineati nel rispetto dei fili di riferimento. Esecuzione conforme disegno. Si intendono compresi i materiali di fissaggio, i tasselli, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. Interasse circa 50.0 cm. euro (dieci/30)	mq	10,30
Nr. 14 NP_ARCH_ 016	Fornitura e posa in opera di terminali in acciaio inox per formazione comignoli per sfiati o aerazioni completi di retine antipassero del medesimo materiale e di ogni altra opera necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantaotto/22)	cadauno	78,22
Nr. 15 NP_ARCH_ 072	pannello OSB fenolico di spessore 2,2 cm. euro (quindici/55)	mq	15,55
Murature e tavolati (Cap 6)			
Nr. 16 A05.004.015. c	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori delle dimensioni di 8 x 16 x 33 cm euro (quarantanove/64)	mq	49,64
Nr. 17 A05.004.015. d	idem c.s. ...dimensioni di 10 x 14 x 28 cm euro (cinquantadue/27)	mq	52,27
Nr. 18 A05.007.005. d	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alleggerito in pasta, di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 30 cm euro (sessantaotto/15)	mq	68,15
Nr. 19 BR.01.03 (CCIAA)	Fornitura e posa in opera di tramezzi in cartongesso costituiti da singole lastre normali di spessore mm 12,5, fissate mediante viti autofilettanti punta chiodo o testa speciale, fosfatate di mm 25 all'orditura metallica costituita da guide ad "U" orizzontali a pavimento e soffitto connesse a montanti a "C" verticali in lamiera di acciaio zincato spessore 6/10 di larghezza 50/75/100 mm i montanti semplici saranno posti ad interasse di 60 cm. Le guide a pavimento saranno fissate meccanicamente o con adesivo. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella UNI 9154. Sarà compresa la formazione di vani porta con contorni dotati di profili metallici raddoppiati nel sopralluce e contenenti regole di legno per il fissaggio del serramento con misurazione a m² vuoto per pieno; compresi paraspigoli metallici a protezione di tutti gli angoli uscenti verticali, rasatura e garza per giunti nella misura idonea previa esecuzione di ogni ulteriore intervento per il passaggio di cavi elettrici e tubazioni. Con sovrapprezzo per inserimento fra i montanti di pannelli semirigidi di fonoisolante costituito da fibra minerale di densità almeno 30 kg/m³ spessore mm 40 euro (cinquanta/20)	mq	50,20
Intonaci (Cap 7)			
Nr. 20 A08.001.005. a	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: per interni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia euro (diciotto/67)	mq	18,67
Nr. 21 A08.004.010. a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia euro (venticinque/05)	mq	25,05
Nr. 22 A08.004.015.	idem c.s. ...alla pezza: su superfici orizzontali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia euro (ventisette/12)	mq	27,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a Nr. 23 A08.007.005	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali euro (sette/81)	mq	7,81
Controsoffitti, contropareti e pareti mobili (Cap 8)			
Nr. 24 A09.004.005. a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm euro (trenta/40)	mq	30,40
Nr. 25 A09.007.020. e	Controsoffitto componibile con pannelli ad incastro grigliati in alluminio preverniciato di larghezza 600 x 600 mm, di sezione ad U, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, assemblati in opera, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante, compresa, esclusi profili perimetrali: bianco: 150 x 150 mm euro (settanta/13)	mq	70,13
Nr. 26 A09.019.010	Controsoffitto con pannelli di gesso rivestito, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse B-d0-s1, dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, compresa quota parte dei profili perimetrali: con struttura metallica seminasosta, bordo ribassato, pannelli a superficie verniciata, spessore 12,5 mm euro (quarantauno/31)	mq	41,31
Nr. 27 BR.03.03 (CCIAA)	Sovraprezzo per lastre antiumidità per controsoffitti in pannelli in cartongesso. euro (due/00)	mq	2,00
Pavimenti e rivestimenti (Cap 9)			
Nr. 28 A15.016.015. b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm euro (sessanta/94)	mq	60,94
Nr. 29 A15.028.060. b	Pavimento in linoleum, composto da lino ossidato e polimerizzato, polvere di legno, pigmenti inalterabili e resine naturali calandrate su supporto di tela di juta, superficie superiore protetta con adeguato trattamento; per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie, ecc.), reazione al fuoco Euroclasse Cfl-s1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale: in teli, spessore: 2,5 mm euro (sessantatre/51)	mq	63,51
Nr. 30 A16.013.005. b	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 30 x 30 cm, naturale euro (settantadue/25)	mq	72,25
Nr. 31 A16.022.030. d	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 10 x 20 cm, spessore 8 mm euro (venti/55)	m	20,55
Nr. 32 NP_ARCH_037	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra piasentina naturale grigia, per formazione di soglie esterne e bancali delle dimensioni sottoindicate, lavorati a a taglio di sega, eseguiti in un unico elemento, con smussatura degli spigoli in vista, in opera su sottofondo dello spessore medio di cm 3 larg. cm.50. euro (cinquantasei/82)	m	56,82
Impermeabilizzazioni e isolamenti (Cap 10)			
Nr. 33 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente euro (uno/65)	mq	1,65
Nr. 34 A11.001.045. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto, flessibilità a freddo -15 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm euro (quattordici/97)	mq	14,97
Nr. 35 A11.004.020. a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,25 mm, colore blu traslucido euro (tre/14)	mq	3,14
Nr. 36	idem c.s. ...biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A11.004.020. b	euro (tre/24)	mq	3,24
Nr. 37 AI.09.03 (CCIAA)	Isolamento termico a "cappotto" realizzato mediante l'impiego di pannelli ancorati alle superfici di facciata mediante stesura di pasta collante e fissaggio meccanico con appositi tasselli in plastica a chiodo. I pannelli isolanti saranno rivestiti in opera con uno strato di intonaco armato costituito da idonea malta rasante, in cui verrà annegata una rete di filo di vetro trattata. Successivamente alla stesura della rete dovrà essere effettuata un'ulteriore rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa. La finitura sarà costituita da uno strato continuo di rivestimento murale a base di intonaco plastico continuo del tipo spatolato, spessore finito ca. 2 mm applicato a spatola in colori a scelta. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a m2 4, in pannelli poliuretano/polistirene, spessore cm 10+1. euro (ottantadue/73)	mq	82,73
Nr. 38 NP_ARCH_003	Isolamento termico con pannelli compatti in fibra di legno, permeabile al vapore e antirumore, posati in mono o bistrato. Densità circa 160 Kg/mc, coefficiente di conduttività termica =0,039 W/mK, calore specifico c=2100 J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco Euroclasse E, secondo la norma EN 13501-1. Spessore 8 cm. euro (diciassette/64)	mq	17,64
Nr. 39 NP_ARCH_009	Strato separatore, fornito e posto in opera a secco con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresi la pulizia della superficie da isolare, i risvolti sulle pareti e gli sfridi, eseguito su superfici piane con uno strato di polipropilene non tessuto di 300 g/m2 euro (due/50)	mq	2,50
Nr. 40 NP_ARCH_076	Impermeabilizzazione con telo permeabile al vapore per tetti a falda con inclinazione maggiore di 5°, rivestimento speciale su velo in poliestere, spessore d'aria equivalente alla diffusione: Sd 0,95 m, resistente ai raggi UV per 12 mesi, resistente alla pioggia battente, riciclabile con procedimento Taxyloop, peso 500 gr/m2, spessore 0,7 mm. Fornito e posto in opera a secco saldato o incollato con colla con giunti sovrapposti di 20 cm su supporto già predisposto in lastre isolanti. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi i materiali di fissaggio, compresa la preventiva pulizia delle superfici, gli sfridi, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente quali posa di telo di raccordo con finestre, sigillatura di tubazioni passanti con apposito elemento di raccordo, sigillatura dei raccordi. Telo permeabile Sd 0,95 m, peso ca. 500 g/m2, spessore 0,7 mm. euro (tredici/16)	mq	13,16
Pluviali, gronde e canali, lattonerie (Cap 11)			
Nr. 41 A07.037.005. a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato da 6/10 euro (venti/19)	m	20,19
Nr. 42 A07.037.050. a	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato da 6/10 euro (venti/21)	m	20,21
Nr. 43 A07.037.055. a	idem c.s. ...di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio zincato da 6/10 euro (ventiquattro/23)	m	24,23
Nr. 44 A07.037.060. a	idem c.s. ...di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato euro (cinque/12)	cad	5,12
Nr. 45 A07.037.065. b	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in rame 12/10 euro (ottantacinque/37)	cad	85,37
Nr. 46 A07.037.065. c	idem c.s. ...ecc.: in acciaio 12/10 euro (trentaotto/98)	cad	38,98
Nr. 47 A07.037.075. a	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 100 x 100 mm euro (sei/78)	cad	6,78
Nr. 48 A07.037.100. e	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Bocchettone in poliolefine da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni in poliolefine (TPO), a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 250 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, in opera su foro pulito e liscio: diametro 125 mm euro (diciotto/73)	cad	18,73
Opere in ferro (Cap 12)			
Nr. 49 NP_ARCH_031	Realizzazione recinzione con rete metallica plastificata così costituita: plinto di fondazione in calcestruzzo della sezione di cm 40x40, interrimento h = 40; rete metallica per recinzione a maglia 50x50 mm, parte in vista h=150 cm, con rivestimento superficiale in plastica colorata; elementi verticali per fissaggio rete di recinzione completi di saette agli angoli estremi e rompitratte ogni 10 m; montanti sezione tubolare in acciaio zincato plastificato con copritesta, h=1200 mm. Compresi scavi, rinterri, sfridi di lavorazione, posa in opera, trasporti ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventinove/90)	m	29,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 NP_ARCH_032	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale h=200 cm e larghezza 140 cm, apribile a singola anta completo di serratura elettrica con chiave, completo di struttura tubolare, lamiera stirata di tamponamento, colonne in sezione quadrata, in ferro zincato a caldo e verniciato a fuoco. Complessivo di opere murarie necessarie al fissaggio delle colonne. Compresi oneri per la ferramenta d'uso ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Come da disegno. euro (millecinquecentosettantaotto/72)	cadauno	1'578,72
Nr. 51 NP_ARCH_033	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile h=200 cm e larghezza 350 cm, scorrevole a singola anta completo di maniglia e serratura con chiave, guide di scorrimento a terra, completo di struttura tubolare, lamiera stirata di tamponamento, colonne in sezione quadrata, in ferro zincato a caldo e verniciato a fuoco. Complessivo di opere murarie necessarie al fissaggio delle colonne. Compresi oneri per la ferramenta d'uso ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tutti i cancelli dovranno essere forniti con apertura manuale e predisposti per la motorizzazione. Come da disegno. euro (quattromilaventinove/02)	cadauno	4'029,02
Nr. 52 NP_ARCH_034	Pergolato comprensivo di struttura in tubolari metallici quadrati di lato 8 cm e spessore 4 mm, in ferro zincato forato per passaggio cavi, elementi saldati come da disegno compresa l'assistenza allo scarico, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi a parete e pavimento, gli accessori d'uso. Zincato a caldo e verniciato a fuoco. Comprensivo di cavi in acciaio inox, diametro 4 mm, passo 20 cm. Come da disegni. euro (quattromilatrecentotré/58)	corpo	4'303,58
Nr. 53 NP_ARCH_053	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale h=150 cm, larghezza 90 cm, apribile a singola anta completo di maniglia e serratura con chiave, completo di struttura tubolare, lamiera stirata di tamponamento, colonne in sezione quadrata, in ferro zincato a caldo e verniciato a fuoco. Complessivo di opere murarie necessarie al fissaggio delle colonne. Compresi oneri per la ferramenta d'uso ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente raccordato con la recinzione. Come da disegno. euro (millesessantotto/92)	cadauno	1'068,92
Nr. 54 NP_ARCH_060	Fornitura e posa di cancello carrabile h=150 cm e larghezza 300 cm, a doppia anta completo di serratura a catenaccio, in piantoni in ferro zincato adeguatamente ancorati con plinti di fondazione in cls tubolari e specchiature di rete metallica per recinzione a maglia 50 x 50 mm con rivestimento in plastica colorata. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte.. euro (milletrentatre/14)	cadauno	1'033,14
Nr. 55 NP_ARCH_074	Fornitura e posa in opera di porta pedonale h=210 cm e larghezza 185 cm, a doppia anta completa di maniglione antipanico a spinta su entrambe le ante, completa di struttura tubolare, lamiera stirata di tamponamento, in ferro zincato a caldo e verniciato a fuoco. Complessivo di opere murarie necessarie al fissaggio. Compresi oneri per la ferramenta d'uso ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Come da disegno. euro (duemilatrecentoottantaquattro/52)	cadauno	2'384,52
Facciate continue, serramenti e vetri (Cap 13)			
Nr. 56 A17.022.005.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegata su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1000 x 2125 mm euro (quattrocentotrentasette/61)	cad	437,61
Nr. 57 A17.022.010	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2000 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mq K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico euro (trecentocinquantaotto/29)	cad	358,29
Nr. 58 A17.025.005.g	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 10 x 2.150 mm euro (quattrocentonovantacinque/63)	cad	495,63
Nr. 59 NP_ARCH_022	Fornitura e posa in opera di finestra per tetti piani con cupolino quadrato, lucernario termoforato monolitico, con doppia lastra in polycarbonato UV protected (PC), sp. 3+2 mm, sezione a vela, coefficiente termico di 4,7 Kcal/hm C°, isolamento acustico tra i 20-25 dB, elevata resistenza all'urto e alla grandine, resistenza al fuoco, trasparente, apribile, delle dimensioni di luce netta di cm 50x50 posto in opera, comprensivo di guarnizioni in espansolene e viterie in acciaio zincato. Basamento realizzato con sezione a C in acciaio preverniciato, colore a scelta DL, spessore 12/10, altezza 450 mm, compreso pannello in poliuretano politenato velovetro con cartongeltr bitumato, sp. 8 mm, compresi fissaggi idonei. Comprensivo di apertura elettrica con motore a stelo 220V, corsa 300 mm, con relè per collegamento in parallelo, fine corsa con microinterruttore, completo di guarnizioni, cerniere, rivetti e viteria in acciaio inox. Sono compresi altresì sigillanti idonei ed ogni altro onere e magistero per dare l'infilso collocato a perfetta regola d'arte. euro (millecento/70)	cadauno	1'100,70
Nr. 60 NP_ARCH_	Fornitura e posa in opera di griglia per presa d'aria in lamelle di alluminio passo 25 mm per l'installazione su pareti interne, con finitura realizzata con verniciatura a polveri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
063	euro (centonovantacinque/00)	mq	195,00
Nr. 61 NP_ARCH_ 077	Fornitura e posa di tenda tecnica a rullo oscurante; con telo e fondale trattenuti entrambi da doppie guide laterali in profilo di alluminio estruso. Comando ad Asta con Argano. Dimensioni 220x190 cm. euro (ottocentoventinove/24)	cadauno	829,24
Nr. 62 NP_ARCH_ 078	idem c.s. ...Argano. Dimensioni 120x90 cm. euro (cinquecentonove/83)	cadauno	509,83
Nr. 63 NP_ARCH_ 079	Fornitura e posa in opera di tenda tecnica a rullo oscurante, con telo e fondale trattenuti entrambi da doppie guide laterali in alluminio. Comando ad asta con argano. Dimensioni 100x90 cm. euro (quattrocentoottantasei/36)	cadauno	486,36
Nr. 64 NP_ARCH_ 080	Fornitura e posa di tenda tecnica a rullo oscurante; con telo e fondale trattenuti entrambi da doppie guide laterali in profilo di alluminio estruso. Comando ad Asta con Argano. Dimensioni 100x195 cm. euro (seicentotrentasei/51)	cadauno	636,51
Nr. 65 NP_ARCH_ 083f	Porte interne tamburate, con telaio portante in listellare impiallaciato da 40 mm e guarnizioni in gomma antirumore. Anta di spessore 44mm strutturata in legno esotico supportato con pannelli spessore 3,5mm impiallaciati. Cornici del tipo telescopiche piatte da 70x30. Ferramenta con n.3 cerniere tipo anuba e serratura patent in finitura cromo satinato con maniglia abbinata. Comprensivo di sistema scorrevole ove indicato. Come da disegni. Infisso I2. euro (quattrocentodiciannove/13)	cadauno	419,13
Nr. 66 NP_ARCH_ 083g	idem c.s. ...disegni. Infisso I3. euro (cinquecentocinquantaotto/84)	cadauno	558,84
Nr. 67 NP_ARCH_ 083h	idem c.s. ...disegni. Infisso I4. euro (cinquecentosettantasei/32)	cadauno	576,32
Nr. 68 NP_ARCH_ 083i	idem c.s. ...disegni. Infisso I5. euro (millecentodiciassette/70)	cadauno	1'117,70
Nr. 69 NP_ARCH_ 083l	idem c.s. ...disegni. Infisso I6. euro (milleseicentosessantadue/57)	cadauno	1'662,57
Nr. 70 NP_ARCH_ 083m	idem c.s. ...disegni. Infisso I7. euro (milleottocentocinquantanove/92)	cadauno	1'859,92
Nr. 71 NP_ARCH_ 083n	idem c.s. ...disegni. Infisso I8. euro (duemilanovecentotrentatre/96)	cadauno	2'933,96
Nr. 72 NP_ARCH_ 084l	Porta-finestra in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico) . Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche. Vetro 4+4mm stratificato di sicurezza "antirumore", classificato anticaduta nel vuoto, composto da 2 lastre di vetro float e più pellicole interposte di PVB speciale - da 8/9 (pvb 0,76 - abbattimento acustico 38 Db). Comprensivo di maniglione antipánico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso I1. euro (quattromilacentotrentadue/46)	cadauno	4'142,46
Nr. 73 NP_ARCH_ 084m	Finestra in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico) Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche. Vetro 4+4mm stratificato di sicurezza "antirumore", classificato anticaduta nel vuoto, composto da 2 lastre di vetro float e più pellicole interposte di PVB speciale - da 8/9 (pvb 0,76 - abbattimento acustico 38 Db). Comprensivo di maniglione antipánico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso I9. euro (duemiladuecentotrentacinque/39)	cadauno	2'235,39
Nr. 74 NP_ARCH_ 085aa	Vetrata con infisso in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico). Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche (Rw=db 42). Vetrocamera (montato e sigillato bassoemissivo con gas argon Ug=1,1, di sicurezza 3+3/16/4+4mm. Comprensivo di maniglione antipánico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso E12. euro (milleseicentodieci/86)	cadauno	1'610,86
Nr. 75 NP_ARCH_ 085ab	idem c.s. ...tinta. Infisso E13. euro (duemilaquattrocentotredici/85)	cadauno	2'413,85
Nr. 76 NP_ARCH_ 085ac	idem c.s. ...tinta. Infisso E14. euro (ottocentoquattro/62)	cadauno	804,62
Nr. 77 NP_ARCH_	idem c.s. ...tinta. Infisso E15 e E15 BIS. euro (duemilacinquecentosessantaotto/97)	cadauno	2'568,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
085ad Nr. 78 NP_ARCH_ 085ae	Finestra in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico). Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche (Rw=db 42). Vetrocamera (montato e sigillato) bassoemissivo con gas argon Ug=1,1, di sicurezza 3+3/16/4+4mm. Comprensivo di maniglione antipanico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso E16. euro (settecentocinquantaotto/32)	cadauno	758,32
Nr. 79 NP_ARCH_ 085s	Porta-finestra in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico). Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche (Rw=db 42). Vetrocamera (montato e sigillato) bassoemissivo con gas argon Ug=1,1, di sicurezza 3+3/16/4+4mm. Comprensivo di maniglione antipanico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso E1. euro (quattromilatrecentotrenta/08)	cadauno	4'330,08
Nr. 80 NP_ARCH_ 085t	Vetrata con infisso in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico). Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche (Rw=db 42). Vetrocamera (montato e sigillato) bassoemissivo con gas argon Ug=1,1, di sicurezza 3+3/16/4+4mm. Comprensivo di maniglione antipanico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso E2. euro (duemilacinquecentoventi/49)	cadauno	2'520,49
Nr. 81 NP_ARCH_ 085u	Porta-finestra in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico). Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche (Rw=db 42). Vetrocamera (montato e sigillato) bassoemissivo con gas argon Ug=1,1, di sicurezza 3+3/16/4+4mm. Comprensivo di maniglione antipanico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso E3. euro (quattromilacentosettantasei/59)	cadauno	4'176,59
Nr. 82 NP_ARCH_ 085v	Vetrata con infisso in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico). Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche (Rw=db 42). Vetrocamera (montato e sigillato) bassoemissivo con gas argon Ug=1,1, di sicurezza 3+3/16/4+4mm. Comprensivo di maniglione antipanico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso E4. euro (millecinquecentocinquantauno/07)	cadauno	1'551,07
Nr. 83 NP_ARCH_ 085w	idem c.s. ...tinta. Infisso E5. euro (novemilasettecentonovantasette/61)	cadauno	9'797,61
Nr. 84 NP_ARCH_ 085x	idem c.s. ...tinta. Infisso E6. euro (duemiladuecentosettantaquattro/91)	cadauno	2'274,91
Nr. 85 NP_ARCH_ 085y	Finestra in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico). Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche (Rw=db 42). Vetrocamera (montato e sigillato) bassoemissivo con gas argon Ug=1,1, di sicurezza 3+3/16/4+4mm. Comprensivo di maniglione antipanico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso E7. euro (seicentotrenta/12)	cadauno	630,12
Nr. 86 NP_ARCH_ 085z	Vetrata con infisso in abete lamellare mordenzato da mazzetta colori con vernici all'acqua per rispetto ambientale in tre cicli. Telaio triplice battuta da 68x80mm, fresatura interna per alloggio di coprifilo complanare (garantisce apertura a 180° dell'anta e un migliore risultato estetico). Spigoli arrotondati e gocciolatoio in alluminio con guarnizione di tenuta. Doppia guarnizione coestrusa a camera chiusa montata sull'anta e telaio per garantire nel tempo elevate tenute termiche acustiche (Rw=db 42). Vetrocamera (montato e sigillato) bassoemissivo con gas argon Ug=1,1, di sicurezza 3+3/16/4+4mm. Comprensivo di maniglione antipanico e motorizzazione ove indicato dai disegni. Ferramenta completa di maniglia in tinta. Infisso E8. euro (milleottocentoottantaotto/76)	cadauno	1'888,76
Verniciature, tinteggiature e tappezzerie (Cap 14)			
Nr. 87 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire euro (quattro/80)	mq	4,80
Nr. 88 A20.010.010. a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne: vinilacrilica traspirante euro (otto/41)	mq	8,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Opere a verde (Cap 15)			
Nr. 89 A21.001.005. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica euro (dodici/63)	mc	12,63
Nr. 90 A21.001.020. d	Stesa e modellazione di terra di coltivo: Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamente a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici oltre 50 mq euro (zero/86)	mq	0,86
Nr. 91 C228	Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose (circa 250 kg/ha) e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'erpicatura manuale (analisi per mq. 1000) euro (zero/29)	mq	0,29
Nr. 92 DR.08 (CCIAA)	Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:n. 5-6 piante m disposte in fila semplice euro (sedici/26)	m	16,26
Nr. 93 NP_ARCH_062	Fornitura e messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il rinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50 l di acqua, compreso ogni ulteriore onere relativo e accessorio e la garanzia di perfetto attecchimento. Diametro misurato ad un metro dal colletto non inf. a cm 18 e non sup. a cm. 22. Essenze tipo: quercus robur, frassino maggiore, acero pseudoplatano, tiglio, acero saccharino. euro (quattrocentotré/00)	cadauno	403,00
Pavimentazioni esterne (Cap 16)			
Nr. 94 A15.046.005. a	Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per uno spessore di 20 cm euro (diciotto/65)	mq	18,65
Nr. 95 A15.046.010	Polietilene in fogli, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm, spessore 0,2 mm euro (zero/91)	mq	0,91
Nr. 96 A15.046.015	Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 97 A15.046.020. a	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm euro (diciannove/91)	mq	19,91
Nr. 98 C01.022.015. a	idem c.s. ...di adesione: spessore compresso fino a 5 cm euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 99 C01.022.015. b	idem c.s. ...di adesione: per ogni cm in più di spessore euro (due/71)	mq	2,71
Nr. 100 C01.022.017	sovrapprezzo allo strato di binder per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del30%) euro (tredici/71)		13,71
Nr. 101 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV = 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm euro (otto/08)	mq	8,08
Nr. 102 C01.022.023	Sovrapprezzo alle voci di strato d'usura per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del30%) euro (otto/08)		8,08
Nr. 103 C01.037.040. d	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100 cm euro (venti/72)	cad	20,72

[illegible]