

ENRICO DUSI STUDIO

S.POLO 3083, 30125 VENEZIA
T. 041.8227556 mail@enicodusi.com
P.IVA 04291380279
www.enricodusi.com

Committente

COMUNE DI REGGIO EMILIA
CUP: J89J21010740001 CIG: B48E51E5C2
COD. PROGETTO B_48401

R.U.P.

arch. Elena Melloni
Servizio Qualità e Sostenibilità della Città Pubblica

Progetto di fattibilità tecnica ed economica



INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI UN AULA
BIOCLIMATICA NEL GIARDINO
DELLA SCUOLA INFANZIA DIANA ALL'INTERNO DEL
PROGRAMMA SPERIMENTALE DI
INTERVENTI PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI
CLIMATICI IN AMBITO URBANO

Località

REGGIO EMILIA

Progettista

arch. Enrico Dusi

Agronoma

dott.ssa Marcella Minelli

Oggetto

Elaborato n.

ELENCO PREZZI UNITARI

0B.03

Progetto n.	Data	Revisione
22005-02	10.03.25	r00

Nome file

22005-02_0B.03_r00_Elenco Prezzi Unitari.pdf



Comune di Reggio Emilia

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI UN AULA BIOCLIMATICA NEL GIARDINO DELLA SCUOLA INFANZIA DIANA ALL'INTERNO DEL PROGRAMMA SPERIMENTALE DI INTERVENTI PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN AMBITO URBANO

COMMITTENTE: Comune di Reggio Emilia

Reggio Emilia, 05/03/2025

IL TECNICO
arch. Enrico Dusi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi cer 170504 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi cer 170504 euro (quaranta/20)	mc	40,20
Nr. 2 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica ... mento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 euro (diciassette/00)	mc	17,00
Nr. 3 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica ... , ecc. Codici EER (CER) 170203-150102-150106-170202-191205 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170203-150102-150106-170202-191205 euro (zero/32)	kg	0,32
Nr. 4 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (sei/80)	mc	6,80
Nr. 5 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km euro (uno/03)	mc/km	1,03
Nr. 6 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 euro (zero/68)	mc/km	0,68
Nr. 7 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo euro (quattro/96)	mc	4,96
Nr. 8 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... , e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc euro (centoventidue/94)	mc	122,94
Nr. 9 A03.007.010. d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mmq) Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mmq) euro (centoottantano/78)	mc	181,78
Nr. 10 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) euro (centonovanta/53)	mc	190,53
Nr. 11 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... e a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione euro (trentatre/84)	mq	33,84
Nr. 12 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. euro (due/27)	kg	2,27
Nr. 13	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed o ... Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A07.037.050. d	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: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 euro (ventitre/93)	m	23,93
Nr. 14 A07.037.060. a	Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato euro (cinque/69)	cad	5,69
Nr. 15 A07.037.065. c	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per Ø fino a ... ppe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10 Terminali per pluviali e colonne di scarico, per Ø fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10 euro (quaranta/89)	cad	40,89
Nr. 16 A07.037.075. e	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo sco ... omma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 300 x 300 mm 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: 300 x 300 mm euro (ventisette/70)	cad	27,70
Nr. 17 A15.046.005. a	Preparazione di piano di posa per pavimentazione industri ... ione del lavoro ad opera d'arte: per uno spessore di 20 cm 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 (venti/73)	mq	20,73
Nr. 18 A15.046.050. c	Pavimento industriale in calcestruzzo C 25/30 (Rck 30 N/m ... integrativa, dei seguenti spessori: 15 cm, traffico medio Pavimento industriale in calcestruzzo C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) fibrorinforzato con l'aggiunta di fibre sintetiche strutturali e additivo superfluidificante, esclusi la realizzazione di massetto di sottofondo di almeno 30 cm perfettamente livellato, posa di barriera vapore in polietilene e armatura integrativa, dei seguenti spessori: 15 cm, traffico medio euro (cinquanta/08)	mq	50,08
Nr. 19 A17.004.045. d	Recinzione costituita da pannelli modulari di rete elettr ... sionale: altezza 1.530 mm con piantana di altezza 1.800 mm Recinzione costituita da pannelli modulari di rete elettrosaldata in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025-1, tondino di acciaio Ø 5 mm, maglia 50 x 200 mm senza spigoli vivi, sormontanti da corrimano in tubolare Ø 40 mm, zincato secondo norma UNI EN ISO 10244-2, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane e di ogni tipo di opera provvisoria: altezza 1.530 mm con piantana di altezza 1.800 mm euro (settantatre/06)	mq	73,06
Nr. 20 A17.007.005. a	Cancello in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... on profilo 50 x 50 x 3 mm, completo di serratura elettrica Cancello in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituito da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: pedonale ad un'anta, luce pari a 1.000 mm, colonne con profilo 50 x 50 x 3 mm, completo di serratura elettrica euro (novecentoventinove/56)	cad	929,56
Nr. 21 A23.001.020. f	Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecc ... rnicature: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati a caldo, compresi piastre di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 euro (tre/87)	kg	3,87
Nr. 22 A23.001.025. e	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in ... ura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (cinque/45)	kg	5,45
Nr. 23 A23.001.040	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni r ... anto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi Ø e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo, compresi: contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi, i dadi, spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte euro (cinque/83)	kg	5,83
Nr. 24 A23.001.055	Sovrapprezzo per manufatti in acciaio di tipo J0 o J2 Sovrapprezzo per manufatti in acciaio di tipo J0 o J2 euro (zero/02)	kg	0,02
Nr. 25 A23.004.010. b	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 2,5 Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 2,5 euro (zero/25)	kg	0,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 A23.004.015	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico euro (zero/20)	kg	0,20
Nr. 27 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico euro (zero/16)	kg	0,16
Nr. 28 A23.004.025. a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico euro (zero/30)	kg	0,30
Nr. 29 A23.004.030. d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... prodotto finito: lamiere e tubi di peso inferiore a 80 kg 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 e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: lamiere e tubi di peso inferiore a 80 kg euro (zero/68)	kg	0,68
Nr. 30 APU.01	Formazione di sistema impermeabilizzante di tipo polimero ... presa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Formazione di sistema impermeabilizzante di tipo polimero modificato bicomponente, tixotropico e flessibile, del tipo VOLTECO Plastivo 180 o similare. Ogni altra opera e provvista si intende compresa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (trentaotto/17)	m2	38,17
Nr. 31 APU.02	F.p.o. di lamiera microforata zincata e verniciata con colore a scelta della DD.LL. sp. 5 mm. Fornitura e posa in opera di lamiera microforata sp. 5 mm adeguatamente fissata con viti autoperforanti ai profili metallici, della struttura di supporto, la lamiera deve essere zincata e verniciata con colori a scelta della DD.LL. Ogni altra opera e provvista si intende compresa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (cinquantaquattro/12)	m2	54,12
Nr. 32 APU.03	Fornitura e posa in opera di pannelli in compensato marin ... presa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di pannelli in compensato marino sagomato secondo gli elaborati di progetto e fissato con apposite viti autoperforanti, distanziatori in gomma ove necessario su idonea struttura in carpenteria metallica a formare il piano di appoggio della seduta del teatrino. Ogni altra opera e provvista si intende compresa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (duecentocinque/46)	m2	205,46
Nr. 33 APU.04	Fornitura e posa in opera di pavimento flottante costitui ... presa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di pavimento flottante costituito da sottostruttura in alluminio a doppia orditura con piedini regolabili, e tavole a correre in legno di faggio trattato per esterni, con fissaggio alla sottostruttura con viti in acciaio inox. Ogni altra opera e provvista si intende compresa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (centosessantasei/39)	m2	166,39
Nr. 34 APU.05	Fornitura e posa di lamiera grecata tipo SAND A55-P600 s= ... sario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa di lamiera grecata tipo SAND A55-P600 s=0,5 mm in acciaio S250GD comprensiva dei fissaggi alla struttura metallica esistente con viti autoperforanti, idonee guarnizioni in gomma e/o neoprene, il taglio a misura e quant'altro necessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (sessantaotto/08)	m2	68,08
Nr. 35 APU.06	Riposizionamento piastre in pietra precedentemente rimoss ... presa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Riposizionamento piastre in pietra precedentemente rimosse ed accatastate in cantiere, con formazione del piano di posa e la formazione dei livelli, compattando il terreno. Ogni altra opera e provvista si intende compresa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (ventitre/84)	m2	23,84
Nr. 36 APU.07	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo/recupe ... presa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo/recupero acqua piovana da pluviali della capacità di 650 lt, comprensivo di filtro, collegamento a pluviale mediante tubo e valvola a cucchiaino, installazione completa modello tipo Graf 650 Lt 80x60x192 cm o similare. Ogni altra opera e provvista si intende compresa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (ottocentonovantacinque/25)	cadauno	895,25
Nr. 37 APU.08	Rimozione di recinzione esistente e smaltimento del mater ... presa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Rimozione di recinzione esistente e smaltimento del materiale di risulta, in idoneo impianto di recupero e/o discarica; Ogni altra opera e provvista si intende compresa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (dodici/06)	ml	12,06
Nr. 38 APU.09	Smontaggio e rimontaggio struttura in carpenteria metalli ... presa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Smontaggio e rimontaggio struttura in carpenteria metallica tipo geoide su nuova soletta in calcestruzzo mediante l'impiego di tasselli meccanici. Ogni altra opera e provvista si intende compresa per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (milletridici/01)	a corpo	1'013,01
Nr. 39 B01.004.025. b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... ato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale euro (quattrocentocinquantauno/91)	mc	451,91
Nr. 40	Rimozione di pavimento in piastrelle di calcestruzzo posa ... , escluso eventuale sottofondo: con recupero del materiale		

