

AREA TECNICA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'

PROGETTO DI REALIZZAZIONE STUDENTATO BATTIFERRO COSTRUZIONE NUOVO EDIFICIO PER RESIDENZA STUDENTI VIA DELLA BEVERARA – BOLOGNA

INTERVENTO DI TIPO B – NUOVA COSTRUZIONE DI STRUTTURE RESIDENZIALI UNIVERSITARIE
L. 338 /2000 – D.M. 936 /2016 – D.M. 937 /2016

PROPRIETA' EDIFICIO
ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' BOLOGNA

CODICE EDIFICIO N. 6218	CUP J37B1600064006	TICKET N. 29490
----------------------------	-----------------------	--------------------

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'
dott. ssa SABRINA LUCCARINI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. MARA DI NARDO

PROFESSIONISTI INCARICATI

PROGETTO ARCHITETTONICO	ing. MARCO BARTOLOMEI
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI	ing. GABRIELE RAFFELLINI
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI	ing. LUCA NANNI
PROGETTO OPERE STRUTTURALI	ing. FABRIZIO COGNI
PROGETTO ANTINCENDIO	ing. FRANCESCA BARTOLINI
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	ing. FRANCESCA BARTOLINI
CONTRIBUTI INDAGINI AMBIENTALI	ing. Gabriele Raffellini agr. Daniele Lugaesi ing. Marco Maglionico geol. Michele Dall'Olmo

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE:

FATTIBILITA'
TECNICA
ECONOMICA

☐

DEFINITIVO

☐

ESECUTIVO

☒

AS-BUILT

☐

OGGETTO TAVOLA

Analisi Prezzi NP_ED27

SCALA

DATA

20 Aprile 2022

REV.

DATA

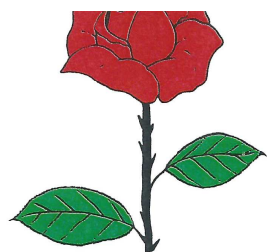
13/06/2024

TAVOLA N°

ED01_GEN_303/2

ALAMA MATER STUDIORUM
Realizzazione studentato Battiferro
ANALISI PREZZI NP_ED27

Descrizione breve						
Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec.						
	Nr.	Materiali	U.M.	Q.ta	Costo unitario	Costo totale
Componenti	1	Strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dello spessore da 25 a 40 mm	mq	1.684,94	€ 18,87	€ 31.794,82
	2	Strato di separazione /filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire il passaggio dell'acqua 0,1 cm/sec	mq	1.684,94	€ 2,56	€ 4.313,45
	3					
	4					
	5					
	6					
A) Totale costo materiali						€ 36.108,26
	Nr.	Mano d'opera	U.M.	Q.ta	Costo unitario	Costo totale
Mano d'opera	7	Installatore 5a categoria (op Spec.)	ore	401,00	€ 29,81	€ 11.953,81
	8	Installatore 4a categoria (op Ord.)	ore	466,00	€ 27,82	€ 12.964,12
	9					
B) Costo totale mano d'opera						€ 24.917,93
C) Costo lavorazione A+B						€ 61.026,19
D) Noli e trasporti			%	2		€ 1.220,52
E) Totale costo prodotto C+D						€ 62.246,72
F) Spese generali su E			%	16		€ 9.959,47
G) Utile di impresa su E+F			%	10		€ 7.220,62
H) Totale E+F+G						€ 79.426,81
I) Arrotondamento su H						€ 61,19
L) Prezzo applicato Cad.						€ 79.488,00
PREZZO MANODOPERA		31.795,28 €	PERCENTUALE MANODOPERA			40,00%



Azienda Agricola

Bologna Giardini Vivai di Parrilli dr Nicola

Progettazione, realizzazione e manutenzione parchi, terrazzi, giardini, interni
Impianti irrigazione • Consulenze • Fornitura e trapianto grandi alberi

Prev. N° 146/2024

Bologna 24/05/2024

Spett.le ALMA MATER STUDIORUM -
UNIVERSITA' DI BOLOGNA
Via Zamboni, 33
40126 Bologna (BO)

Oggetto: Offerta per Fornitura e Posa materiali

c. a mara.dinardo3@unibo.it

Dando seguito alla Vs. gentile richiesta per la quale si ringrazia anticipatamente, ed in riferimento al colloquio intercorso, a margine ci preghiamo formularvi migliore offerta per i lavori di cui in oggetto (superficie utile 1684,94 mq).

In particolare trattasi della fornitura e posa di:

- Tessuto non tessuto gr. 200/mq in grado di garantire il passaggio dell'acqua 0,1 cm/sec.
con esclusione di noli e spese generali

Euro 2,56

- Lastre drenanti e riserva idrica in polietilene spessore mm 25
con esclusione di noli e spese generali

Euro 18,87

L'incidenza della manodopera è pari al 40%.

Precisato che, tutti i lavori verrebbero effettuati esclusivamente da personale specializzato ed in regola con le vigenti norme contrattuali ed assicurative in materia di infortuni sul lavoro, si informa che, l'azienda dispone di polizza assicurativa per eventuali danni verso terzi.

Comunicata, infine, la ns. disponibilità per ogni eventuale ulteriore chiarimento, e nella certezza di averVi fatto cosa gradita, si resta in attesa e si porgono distinti saluti.

Dr. Nicola Parrilli