



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Edilizia

Telefono 059 209 690 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione

N. 3256 - A

Lavori di: **PNRR M4C1 INV.3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" - ISTITUTO MORANTE DI SASSUOLO - VIA SELMI N. 16, SASSUOLO. INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA 3° STRALCIO – "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SISTEMA FOGNARIO"**
CUP G89F18000900001 - CIG BBD727B7F6

Impresa : **EDILMAGNANI SRL Unipersonale, con sede in Formigine (MO) Via delle Battezzate 22, C.F./P.IVA 02163040369.**

STATO D'AVANZAMENTO LAVORI N. 1 FINALE

per lavori eseguiti a tutto il **28/06/2026**

CONTRATTO n. PI287935-26 del 09/06/2026

Importo complessivo del progetto	€	49.300,00
Importo dei lavori a base d'asta (compresi oneri della sicurezza)	€	39.824,52
Ribasso offerto	%	-0,90%
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	39.475,10

Importo contrattuale aggiornato a seguito di Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva	€	
---	---	--

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	
--	---	--

Data della consegna parziale	
Data consegna totale	08/06/2026
Data di inizio lavori	08/06/2026
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	28/06/2026
I lavori rimasero sospesi per giorni	20
I lavori sono stati prorogati per giorni	/
Scadenza del nuovo tempo utile	28/06/2026

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Montuori Luca

n° d'ordine	Art. dell'elenco	Lavori o Provviste	Parti simili	Fattori			Unità di misura	Prodotti		Prezzo unitario	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza		Negativo	Positivo		
1	B01.005.030.a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle condutture escluso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento:									
		per condutture del Ø interno di 150 ÷ 250 mm	7				cad		7	484,31	3.390,17
2	B01.004.025.b	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	25				mc		25	467,20	11.680,00
3	B01.005.015.c	Smontaggio di ogni tipo di condotte con la sola eccezione di quelle in acciaio saldato, compresi e compensati: la sfilatura delle tubazioni e dei pezzi speciali, l'estrazione del cavo, la pulitura, il trasporto e l'accatastamento dei materiali recuperati, nei luoghi indicati di deposito:									
		Ø 200 mm	30				m		30	0,88	26,40
4	B01.005.025.a	Rimozione di pozzetti in cemento armato prefabbricato, compreso lo scavo necessario ed ogni onere per la rimozione, il trasporto ed il deposito nel luogo indicato nell'ambito del cantiere:									
			10				cad		10	53,47	534,70
5	B01.007.005.c	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.:									
		su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm	60				m		60	7,32	439,20
6	C01.058.015.a C01.058.015.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:									
		per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	400				mq		400	1,26	504,00
		sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	400				mq		400	1,13	452,00
7	C04.007.005.a	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le puntellature per operare in sicurezza sono da computare a parte:									
		per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano	70				mc		70	4,12	288,40
8	A21.007.025	Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento									
			100				mq		100	4,84	484,00
9	C02.019.070.a C02.019.075.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro:									
		carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg	3				cad		3	237,28	711,84
		pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg	8				cad		8	114,09	912,72

10		Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a:								
	C02.019.090.a	52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg	8			cad		8	27,46	219,68
	C02.019.090.c	72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 104 kg	3			cad		3	52,38	157,14
11	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni: per mc di sabbia	6			mc		6	35,25	211,50
12		Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo:								
		per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq):								
	C02.016.115.b	Ø di 160 mm, spessore 4 mm	15			m		15	22,21	333,15
	C02.016.115.d	Ø di 250 mm, spessore 6,2 mm	40			m		40	38,23	1.529,20
13	A03.007.145.a	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione massima degli inerti a 25 mm (UNI 11040), classe di esposizione XC, classe di consistenza SF1, comprensivo di tutti gli oneri e magisteri previsti dalle vigenti norme incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento 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:								
		per opere di fondazione:								
		C25/30 (Rck 30 N/mm ²)	3			mc		3	235,03	705,09
14	C02.034.005.c	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, dimensionamento per uno o due spurghi all'anno o per installazione in aree sensibili (dove richiesto), posta in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfianco che dovranno essere valutati a parte:								
		servizio di 7 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1950 litri di cui 380 del comparto di sedimentazione e 1570 del comparto di digestione	1			cad		1	1.786,86	1.786,86
15	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	40			mc		40	2,40	96,00
16	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	14			mc		14	132,69	1.857,66
17	C01.022.022.a	Strato di usura semidrenante-fonoassorbente conforme ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compreso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero rigenerato con attivanti chimici funzionali minimo 10% fino ad un massimo di 20%, impastati 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 e compound fibre-polimeri in pellets, dosaggio 0,4 ÷ 0,7% sul peso degli aggregati, aggiunti direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio 0,2 ÷ 0,6% sul peso degli aggregati) con, con percentuale dei vuoti in opera ≥ 16%, perdita di particelle Cantabro (UNI EN 12697-17) ≤ 20 e valore di aderenza superficiale BPN ≥ 64. E' compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% (C 60 BP 3) in ragione di 1,60 ÷ 1,80 kg/mq, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso:								

		spessore compreso fino a 4 cm	440				mq		440	17,49	7.695,60
18	C03.001.100	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32,5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale in graniglia di marmo, 400 x 400 mm, spessore 35 mm	15				mq		15	54,11	811,65
19	A21.001.020.a	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, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superfici fino a 200 mq	100				mq		100	3,95	395,00
20	U.224	Posa in opera di rete in fibre naturale (iuta) a funzione antierosiva fissata al terreno con picchetti di legno previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, con relativa concimazione; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte ma escluse la semina e la concimazione	100				mq		100	7,91	791,00
21	U.229	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito inclusa la preparazione del piano di semina	100				mq		100	0,92	92,00
22	B01.061.005	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	33				mc		33	61,05	2.014,65
23	B01.064.005.a	Conferimento alle discariche autorizzate dei rifiuti edili provenienti da cantiere, escluso il costo relativo alla caratterizzazione: cemento (cod. CER 17.01.01)	2				t		2	18,20	36,40
	B01.064.005.f	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (cod. CER 17.09.04)	1				t		1	21,71	21,71
	B01.064.005.g	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17.03.01 (cod. CER 17.03.02)	30				t		30	21,56	646,80
24	OS.01	Oneri della sicurezza					a corpo			1.000,00	1.000,00
TOTALE LAVORI A MISURA											39.824,52 €
Oneri della sicurezza											1.000,00 €
Importo complessivo a base d'asta											38.824,52 €
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 0,90% su € 38,824,52											349,42 €
											38.475,10 €
Oneri della sicurezza											1.000,00 €
IMPORTO NETTO											39.475,10 €

Modena, li 29/06/2026

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Montuori Luca

