

**COMUNE DI AFRAGOLA**  
**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

pag. 1

**LIBRETTO DELLE MISURE**

**OGGETTO:** LAVORI DI ADEGUAMENTO E SISTEMAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO ALLO STADIO MACCIA PER SCIA ANTINCENDIO E PUBBLICA INCOLUMITA'

**COMMITTENTE:** COMUNE DI AFRAGOLA

**IMPRESA:** C.O.S.E.D.I.L. COSTRUZIONI EDILIZIA SRL

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 8 pagine**

**IL R.U.P.**  
Ing. NUNZIO BOCCIA



lavori di adeguamento e sistemazione del campo di calcio allo Stadio Moccia  
per SCIA antincendio e pubblica incolumità.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 CAM25_R02 .040.010.A (CAM) 27/08/2025	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro muro di recinzione esterna scala di emergenza *(lung.=6,1+3,7)	1,00 2,00	20,00 9,80		4,000 3,000	80,00 58,80		
SOMMANO mq						138,80		
2 NPNoleggio Cestello 27/08/2025	Noleggio a caldo di piattaforma aerea fino a 12 mt, per eliminazione pericolo caduta intonaci e pignatte solaio tribuna coperta si prevedono 2 gg (solo per solaio tribuna coperta)	2,00	8,00			16,00		
SOMMANO ore						16,00		
3 CAM25_R03 .040.090.A 27/08/2025	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm Risanamento muro in c.a. a confine Cupa Cantariello * (lung.=20,00+1) scala di emergenza parete laterale per ripristino solaio tribuna coperta si considera il 10%	1,00 1,00 1,00 0,10	21,00 9,80 8,00 385,00	4,000 3,000 3,000	0,500 0,500 0,500	42,00 14,70 12,00 38,50		
SOMMANO mq						107,20		
4 CAM25_R02 .060.055.A (CAM) 27/08/2025	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale scala di emergenza pedate alzate	2,00 2,00	8,00 8,00	1,600 1,600		25,60 25,60		
SOMMANO ml						51,20		
5 CAM25_R02 .060.022.A (CAM) 27/08/2025	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm scala ballatoio	2,00	2,40 2,40	1,600 3,200		7,68 7,68		
SOMMANO mq						15,36		
6 CAM25_E14 .010.010.A (CAM) 27/08/2025	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... unti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm gradini	2,00	8,00	1,600	0,500	12,80		
SOMMANO mq						12,80		
7 CAM25_R02	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
.060.038.A (CAM) 27/08/2025	deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale scala ballatoio		2,40	3,200		7,68		
	SOMMANO mq					7,68		
8 CAM25_E07 .010.050.B (CAM) 27/08/2025	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni. Vedi voce n° 5 [mq 15.36]					15,36		
	SOMMANO mq					15,36		
9 CAM25_E13 .020.040.A (CAM) 27/08/2025	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 3 cm Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di ... i, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara Vedi voce n° 7 [mq 7.68]					7,68		
	SOMMANO mq					7,68		
10 CAM25_E15 .080.020.A (CAM) 27/08/2025	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... gcellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm scala *(lung.=2,4+3,2+2,4)	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00		
11 CAM24_E16 .020.003.A (CAM) 28/08/2025	Arriccatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare. zone spicconate e trattate zone spicconate e trattate		138,00 108,70			138,00 108,70		
	SOMMANO mq					246,70		
12 CAM25_E18 .075.045.E 27/08/2025	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... leto di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
13 CAM25_E21 .020.050.A (CAM) 27/08/2025	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura					350,00		
	SOMMANO mq					350,00		
14 CAM24_E03	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
.010.020.A (CAM) 28/08/2025	dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 area zona tifosi in piedi (massetto)		210,00		0,100	21,00		
	SOMMANO mc					21,00		
15 CAM24_E03 .020.010.L 06/10/2025	Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc					21,00		
	SOMMANO mc					21,00		
16 CAM24_AT. C.001.001 06/10/2025	Macchine per calcestruzzi Pompa per calcestruzzo		8,00			8,00		
	SOMMANO h					8,00		
17 CAM24_AT. C.001.003 06/10/2025	Macchine per calcestruzzi Piazzamento pompa		21,00			21,00		
	SOMMANO mc					21,00		
18 CAM25_R02 .040.010.A (CAM) 27/08/2025	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro rampe disabili (zona biglietteria) *(lung.=6+3+6+6)	2,00	21,00		2,700	113,40		
	SOMMANO mq					113,40		
19 CAM25_R03 .040.090.A 27/08/2025	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm cordolo biglietteria	2,00	20,00		1,500	60,00		
	SOMMANO mq					60,00		
20 CAM25_R02 .060.055.A (CAM) 27/08/2025	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale scale pedate *(par.ug.=8+5) scale alzate *(par.ug.=8+5)	13,00 13,00	2,50 2,50			32,50 32,50		
	SOMMANO ml					65,00		
21 CAM25_R02 .060.022.A (CAM) 27/08/2025	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm scale scale		1,50 2,40	2,500 2,500		3,75 6,00		
	SOMMANO mq					9,75		
22	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
CAM25_E07 .010.050.B (CAM) 27/08/2025	presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni. Vedi voce n° 21 [mq 9.75]						9,75	
	SOMMANO mq						9,75	
23 CAM25_E14 .010.010.A (CAM) 27/08/2025	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... unti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm gradini ed alzate *(par.ug.=8+5)	13,00	2,50		0,500		16,25	
	SOMMANO mq						16,25	
24 CAM25_E18 .075.045.E 27/08/2025	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... leto di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura uscita scala emergenza lato tribuna ospiti in piedi uscita emergenza lato biglietteria						2,00 2,00	
	SOMMANO cad						4,00	
25 CAM24_E16 .020.003.A (CAM) 28/08/2025	Arriccatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare. zona spicconata e trattata zona spicconata e trattata		113,40 60,00				113,40 60,00	
	SOMMANO mq						173,40	
26 CAM25_E21 .020.050.A (CAM) 27/08/2025	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura		284,00				284,00	
	SOMMANO mq						284,00	
27 CAM24_E03 .010.020.A (CAM) 28/08/2025	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 area biglietteria e zona tribuna coperta lato sx		650,00		0,100		65,00	
	SOMMANO mc						65,00	
28 CAM24_E03 .020.010.L 06/10/2025	Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc		65,00				65,00	
	SOMMANO mc						65,00	
29 CAM24_AT.	Macchine per calcestruzzi Pompa per calcestruzzo		20,00				20,00	
	A RIPORTARE						20,00	

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					20,00		
C.001.001 06/10/2025	SOMMANO h					20,00		
30 CAM24_AT. C.001.003 06/10/2025	Macchine per calcestruzzi Piazzamento pompa		65,00			65,00		
	SOMMANO mc					65,00		
31 NPREVPOZ Z 27/08/2025	Revisione di tutti i pozzati dell'area biglietteria con eventuale spurgo e sostituzione coperchi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
32 NPVETRAT A BIGLIG 27/08/2025	Sostituzione vetrata biglietteria, antisfondamento e pellicolato. da 8+8					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
33 CAM24_E03 .010.020.A (CAM) 28/08/2025	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 area perimetrale retrostante tribuna ospiti fino al bocciodromo		600,00		0,100	60,00		
	SOMMANO mc					60,00		
34 CAM24_E03 .020.010.L 06/10/2025	Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc		60,00			60,00		
	SOMMANO mc					60,00		
35 CAM24_AT. C.001.001 06/10/2025	Macchine per calcestruzzi Pompa per calcestruzzo		20,00			20,00		
	SOMMANO h					20,00		
36 CAM24_AT. C.001.003 06/10/2025	Macchine per calcestruzzi Piazzamento pompa		60,00			60,00		
	SOMMANO mc					60,00		
37 N.P. 02 27/08/2025	Smontaggio cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli ... ei due pilastri laterali. Cannello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati, e rimontaggio fronte tribua ospiti. cancello uscita di emergenza per opere murarie	0,30	3,00	3,000	30,000	270,00		
	SOMMANO kg		3,00	3,000	30,000	81,00		
						351,00		
38 CAM25_E19 .010.070.B	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... n murature, le opere							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
(CAM) 27/08/2025	murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili cancello su strada lato AIAS opere murarie		2,30 2,30	2,700 2,700	30,000 30,000	186,30 186,30		
	SOMMANO kg					372,60		
39 CAM25_E18 .075.045.E 27/08/2025	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... leto di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura per uscite emrgenze cancello separazione al campo lato spogliatoi per uscite emergenza cancello lato AIAS					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00		
40 CAM25_T01 .020.020.A 27/08/2025	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 1 [mq 138.80] Vedi voce n° 3 [mq 107.20] Vedi voce n° 4 [ml 51.20] Vedi voce n° 5 [mq 15.36] Vedi voce n° 7 [mq 7.68] Vedi voce n° 18 [mq 113.40] Vedi voce n° 19 [mq 60.00] Vedi voce n° 20 [ml 65.00]			0,050 0,020 0,500	0,030 0,100 0,050 0,050 0,020 0,500	6,94 2,14 0,77 1,54 0,38 5,67 0,06 0,98		
	SOMMANO mc					18,48		
41 NP 01/09/2025	Oneri di smaltimento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
42 CAM24_E01 .000.010.A 06/10/2025	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazion ... rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato zone interessate dai lavori		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO mq					1'400,00		
43 CAM24_E01 .010.010.A 06/10/2025	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per delimitazione delle quote		1400,00		0,200	280,00		
	SOMMANO mc					280,00		
44 CAM24_E01 .020.010.A 06/10/2025	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	A R I P O R T A R E							

