

**"PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "LEGALITÀ"
"Progetti di miglioramento dell'accoglienza e dell'integrazione/
inclusione dei migranti nelle strutture di seconda accoglienza ubicate
nelle regioni meno sviluppate"**

TITOLO PROGETTO: " FUCINA DELLE CULTURE"

Progetto di ristrutturazione ed ampliamento (inferiore al
20%) delle aule sociali

UBICAZIONE
Castiglione
Via Italia

.....
UFFICIO TECNICO

.....
ALL D
Computo metrico lavori edili

IL SINDACO

= Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 E.02.57.c (C)	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controte ... inito a perfetta regola d'arte. rimozione di infissi con recupero con fatturazione minima di mq 1,00							
	Porte ingresso	2,000	1,600		3,100	9,92		
	Finestre	4,000	1,600		2,000	12,80		
	Finestre servizi	2,000				2,00		
	Ringhiera su via italia		12,000		1,200	14,40		
	Sommano (mq)					39,12	36,70	1.435,70
2 E.02.05.b (C)	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi form ... scarica con i relativi oneri: eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici							
	Muratura di divisione tra le due sale		5,000	0,100	3,750	1,88		
	Muratura piano primo		11,800	0,300	3,750	13,28		
			4,200	0,300	2,000	2,52		
	Piano copertura		2,000	0,200	0,500	0,20		
	Sommano (mc)					17,88	165,00	2.950,20
3 E.01.29 (C)	Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderine di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni ... le tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a m 20 e sino a m 50.							
	Quantità come demolizione	17,880				17,88		
	Sommano (mc)					17,88	52,50	938,70
4 E.01.31 (C)	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e ... uale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica.							
	Quantità come demolizione	17,880				17,88		
	Sommano (mc)					17,88	26,00	464,88
5 E.01.33.b (C)	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. I ... e è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%							
	Quantità come demolizione	17,880			15,000	268,20		
	Sommano (q.li)					268,20	2,95	791,19
6 E.06.10.c (C)	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta ... d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 30							
	Piano Primo (Lu=1,7+10,7+1,7+1,7)		15,800	0,300	3,750	17,78		
	(Lu=0,7+1,5+0,7+1,5+0,7)		5,100	0,300	3,750	5,74		
	Sommano (mq)					23,52	61,64	1.449,77
7 E.06.10.a (C)	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta ... d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 20							
	Piano copertura	2,000	2,500		0,500	2,50		
			11,500		0,500	5,75		
	Sommano (mq)					8,25	53,20	438,90
8 E.11.53 (C)	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore d ... a e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Piano copertura	2,000	2,500			5,00		
		2,000	11,500			23,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Muro perimetrale in c.a. (Lu=32+40+32)		104,000			104,00		
	Sommano (ml)					132,00	22,60	2.983,20
9 E.16.12.b (C)	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza s ... I lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne							
	Piano primo - nuove murature	2,000	15,800			118,50		
		2,000	5,100			38,25		
	Piano primo ricucitura muro tra le due sale		5,000	1,000		5,00		
	Muri di coronamento	4,000	2,500			7,50		
		2,000	11,500			17,25		
	Sommano (mq)					186,50	17,20	3.207,80
10 E.16.47 (C)	Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in disper ... la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Interno - cop. antibagno - rif sala 1 - misura grafica	1,790				1,79		
	Interno - pareti antibagno - rif sala 1 - misura grafica	6,400			2,000	12,80		
	Interno - cop. bagno - rif sala 1 - misura grafica	1,820				1,82		
	Interno - pareti bagno - rif sala 1 - misura grafica	5,400			2,000	10,80		
	Interno - cop. ripostiglio - rif sala 1 - misura grafica	3,100				3,10		
	Interno - pareti ripostiglio - rif sala 1 - misura grafica	7,200			2,000	14,40		
	Interno - cop. antibagno - rif sala 2 - misura grafica	1,820				1,82		
	Interno - pareti antibagno - rif sala 2 - misura grafica	5,400			2,000	10,80		
	Interno - cop. bagno - rif sala 2 - misura grafica	2,850				2,85		
	Interno - pareti bagno - rif sala 2 - misura grafica	8,000			2,000	16,00		
	Interno - cop. ripostiglio - rif sala 2 - misura grafica	2,060				2,06		
	Interno - pareti ripostiglio - rif sala 2 - misura grafica	5,600			2,000	11,20		
	Interno - cop. sale - misura grafica	70,950				70,95		
	Interno - pareti sale - misura grafica	35,150			3,750	131,81		
	Esterno - cop. ingressi - misura grafica	14,350				14,35		
	Esterno - piano primo (Lu=7+,8+3,2+0,6+1,5+4,6+1,2+,3+1,2+4,6+1,5+,6+5,4+0,3+4,8+1,8)		39,400		4,000	157,60		
	Esterno - piano copertura (Lu=7+,8+3,2+11,5+5,4+,3+4,8+1,8+7)	2,000	41,800		1,000	83,60		
	Sommano (mq)					547,75	10,70	5.860,93
11 E.16.42 (C)	Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq.							
	Quantità come pitturazione	547,750				547,75		
	Sommano (mq)					547,75	3,45	1.889,74
12 E.17.09 (C)	Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco a taglio termico in alluminio per finestre e porte-f ... etro a scatto; la ferramenta necessaria; le opere murarie; esclusa fornitura e posa eventuale vetro.							
	Ingressi	2,000	3,600			21,60		
	vetrate laterali	2,000	1,700			5,78		
	vetrate servizi igienici	2,000	0,800			1,28		
	vetrata scorrevole interna alle sale		5,000			18,75		
	Sommano (mq)					47,41	374,85	17.771,64
13 E.18.21.c (C)	Fornitura e posa in opera di vetro-camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vetro-camera spessore mm 3+3 - 15 - 3+3							
	Quantità come infisso (95 %)	0,950	47,410			45,04		
	Sommano (mq)					45,04	90,10	4.058,10
14 A.02.15.d (C)	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipatico da applicare su porte a battente o a ventola di q ... ata specificatamente nella tipologia. maniglione antipatico tipo Push per porte REI scrocco laterale							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	INGRESSI	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	232,92	931,68
15 E.17.35 (C)	Fornitura e posa in opera di serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e no ... enza,il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Ingressi	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	34,65	138,60
16 E.17.38 (C)	Fornitura e posa in opera di apparecchio speciale per apertura di infissi in alluminio con sistema v ... lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di trasporto.							
	Infissi laterali e servizi	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	126,00	504,00
17 E.12.25.b (C)	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scel ... i riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata							
	Sale - misura grafica	70,950				70,95		
	Esterno - misura grafica	14,350				14,35		
	Sommano (mq)					85,30	55,50	4.734,15
18 E.13.03 (C)	Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superf ... cinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Sale - misura grafica	35,150				35,15		
	Esterno (Lu=7+,8+3,2+0,6+1,5+4,6+1,2+,3+1,2+4,6+1,5+,6+5,4+,3+4,8)		37,600			37,60		
	Sommano (ml)					72,75	10,10	734,78
19 I.03.09b01 (C)	Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore mm 6, zincati a norma UNI, verniciati RA ... ve, a sezione rettangolare cm 5,5x3,5 con spigoli arrotondati, altezza cm 74. doghe in legno di pino							
	Panchine esterno	10,000				10,00		
	Sommano (cad)					10,00	698,83	6.988,30
20 E.10.09 (C)	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, tel ... al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Ringhiera su via Italia		12,000		1,200	14,40		
	Sommano (mq)					14,40	31,50	453,60
21 E.21.01b04 (C)	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, dava ... davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie							
	Ringhiera su via Italia		12,000	0,300		3,60		
	Sommano (mq)					3,60	115,50	415,80
22 E.18.01.a (C)	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati f ... lutati in base alle misure effettive. Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 3/7 mm							
	Ringhiera su via Italia - vetrate rotte da sostituire	3,000	1,500		1,100	4,95		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (mq)					4,95	67,20	332,64
23 E.16.58 (C)	Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura ... ttrazzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Ringhiera su via Italia	2,000	12,000			28,80		
	Ringhiera scala di accesso da via Italia	2,000	6,000			14,40		
	Sommano (mq)					43,20	18,40	794,88
24 NP 001 (C)	Fornitura e messa in opera di pergola bioclimatica in alluminio con lamelle orientabili. La struttura ... carichi standard di neve e vento previsti dalla normativa vigente. La pergola sarà completa di impianto di illuminazione a led e di prese elettriche.							
	Pergole bioclimatiche esterne	2,000	40,000			80,00		
	Sommano (mq)					80,00	800,00	64.000,00
25 EA.02.31m (C)	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, costituito da un generatore fotovoltaico e da un ... pletamento edili, meccaniche ed elettriche compresa la fornitura e l'installazione del 2° contatore.							
	Impianto fotovoltaico costituito da tre stringhe ognuna da 3 kwp	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	5.400,00	16.200,00
26 EL.06.27.a (C)	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata ... onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Fino a 4 zone.							
	Impianto antintrusione	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	427,58	427,58
27 EL.06.28.a (C)	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e p ... regola d'arte. Kit inseritore, completo di lettore chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi.							
	Impianto antintrusione	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	294,89	294,89
28 EL.06.28.e (C)	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e p ... ionante ed a perfetta regola d'arte. Combinatore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato.							
	Impianto antintrusione	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	497,37	497,37
29 EL.06.28.g (C)	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e p ... finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno							
	Impianto antintrusione	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	133,32	133,32
30 EL.06.32.g (C)	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa ... collegamento alla centrale. Day-Night a risoluzione standard >480 sensibilità 0,1/0,03 lux CCD 1/3".							
	Impianto antintrusione - telecamere	5,000				5,00		
	Sommano (cad)					5,00	611,64	3.058,20
31 EL.06.32.h (C)	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa ... per il collegamento alla centrale. Staffa di fissaggio a parete							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	per installazione telecamera fissa.							
	Impianto antintrusione - staffe telecamere	5,000				5,00		
	Sommano (cad)					5,00	45,53	227,65
32 EL.06.33.f (C)	Fornitura e posa in opera di monitor B/N o colore per visualizzazione dei segnali di sistemi TVCC, e ... i ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. A colori da17".							
	Impianto antintrusione	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	1.316,56	1.316,56
33 EL.05.10.b (C)	Fornitura e posa in opera di lampada d'orientamento segnapasso o segnagradino, realizzata in esecuzi ... É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 220V su custodia di plastica.							
	Sostutuzione delle lampade esistenti	16,000				16,00		
	Sommano (cad)					16,00	38,92	622,72
34 EL.02.01.b (C)	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato comple ... saggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle dimensioni di (h x l x p): 400 x 300 x 200 mm							
	Quadri elettrici	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	148,18	592,72
35 EL.05.06.a (C)	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio ed ottica decorativa in alluminio satin ... saggio, tubi fluorescenti. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x36W.							
	Illuminazione interna	10,000				10,00		
	Sommano (cad)					10,00	163,92	1.639,20
36 EL.06.13.a (C)	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in ... to luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante.							
	Illuminazione e quadri	22,000				22,00		
	Sommano (cad)					22,00	70,43	1.549,46
37 EL.06.18.a (C)	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in ... are l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa da 16 A. Punto presa 16A con corrugato pesante							
	Impianto di allarme	12,000				12,00		
	Sommano (cad)					12,00	30,28	363,36
38 S.03.12.a (C)	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed ... e e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
	Nuova muratura (Lu=5+11+3)		19,000		5,000	95,00		
	Sommano (mq)					95,00	12,50	1.187,50
39 S.03.15.a (C)	Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calp ... durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. Per il primo mese o frazione							
	Nuova muratura (Lu=5+11+3)		19,000			19,00		
	Sommano (ml)					19,00	17,50	332,50
40 S.03.24.a	Puntellatura di strutture in genere, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, i ... ure. Da valutare al							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(C)	mq di superficie puntellata. Puntellatura di strutture per il 1° mese o frazione Costruzione esistente in fase di smontaggio muro esistente		11,000	2,000		22,00		
	Sommano (mq)					22,00	28,30	622,60
	(Totale Lavorazioni + Sicurezza di fase) = Totale Computo							151.192,21
QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE								
	Totale Lavorazioni							€ 151.192,21
	Totale Sicurezza Speciale							€ 2.142,60
	Totale progetto							€ 153.334,81

Il Progettista