



Ministro per il Sud
e la Coesione Territoriale

PIANO SUD 2030
SVILUPPO E COESIONE
PER L'ITALIA



FONDO SVILUPPO E COESIONE DI CUI ALL'ART. 1 COMMA 6 LEGGE N. 147/2013
DPCM DEL 17 LUGLIO 2020

**CONTRIBUTI AI COMUNI SITUATI NEL TERRITORIO DELLE REGIONI ABRUZZO,
BASILICATA, CALABRIA, CAMPANIA, MOLISE, PUGLIA, SARDEGNA E SICILIA, DA
DESTINARE A INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE SOCIALI**

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI EDIFICI
COMUNALI DESTINATI AD INFRASTRUTTURE SOCIALI**

ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA CASA COMUNALE

TAVOLA N. 05

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTISTA

arch. j. Michele Ciancio



R.U.P.

arch. Vittorio Celentano

SINDACO

Antonio Del Giudice

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: DPCM del 17 luglio 2020 assegnazione del contributo da destinare a investimenti in infrastrutture sociali”, pubblicato in G.U n. 36 del 2 ottobre 2020 – ANNUALITA’ 2022
- MIGLIORAMENTO INGRESSO COMUNE

COMMITTENTE:

Data, 31/05/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.01.040.010 .b	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave SOMMANO mc	1,67	23,25	38,83	0,78	2,000
2 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	2,36	135,77	320,41	35,25	11,000
3 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SOMMANO mq	2,50	30,88	77,20	45,55	59,000
4 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SOMMANO kg	55,17	1,50	82,76	24,00	29,000
5 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. SOMMANO kg	245,38	1,59	390,15	101,44	26,000
6 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	39,82	14,49	576,99	328,89	57,000
7 E.07.010.030 .b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SOMMANO mq	79,64	2,97	236,53	132,46	56,000
8 E.07.030.020 .c	Vespiaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 20 cm SOMMANO mq	20,02	42,05	841,84	84,18	10,000
9 E.08.020.025 .d.CAM	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm SOMMANO mq	19,68	60,98	1'200,09	432,03	36,000
10 E.08.050.010 .a.CAM	Murature monostrato di tamponamento realizzate con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realiz ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm SOMMANO mq	24,88	52,41	1'303,97	612,86	47,000
11 E.16.020.030 .c.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento SOMMANO mq	54,99	24,50	1'347,26	754,46	56,000
12 E.17.010.020 .a.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o SOMMANO mq					
	A R I P O R T A R E			6'416,03	2'551,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'416,03	2'551,90	
13 E.17.010.020 .i.CAM	cartongesso dello spessore 12 mm SOMMANO mq	20,00	32,74	654,80	229,18	35,000
	Controsoffitto in lastre prefabbricate Veletta di raccordo tra controsoffitto e pareti verticali h.10-20 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm					
	SOMMANO m	20,50	36,33	744,77	566,02	76,000
14 E.17.010.020 .j.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio SOMMANO cad	2,00	53,65	107,30	33,26	31,000
15 E.18.080.070 .b	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopraluce costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a ... semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5.00 mq SOMMANO mq	3,06	176,84	541,13	37,88	7,000
16 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	45,16	3,35	151,29	99,85	66,000
17 E.21.020.055 .b.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pi ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SOMMANO mq	45,16	13,00	587,08	199,61	34,000
18 E.22.010.010 .a.CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO mq	4,95	29,11	144,09	60,52	42,000
19 L.03.100.010 .i.CAM	Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm SOMMANO cad	9,00	72,73	654,57	65,46	10,000
20 L.03.100.060 .h.CAM	Strip led Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m SOMMANO cad	1,00	145,63	145,63	2,91	2,000
21 L.03.100.070 .d	Accessori per corpi illuminanti a led Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP20, dimmerabile direttamente con pulsante N.A. Morse ... vi con sezioni da 0,5 - 1,5 mmq / AWG20 - AWG13. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Output 24 Vdc 75 W. SOMMANO cad	1,00	152,84	152,84	4,59	3,000
22 NP. 01	Rimozione di terreno vegetale e pitrame accatastato nelle aiuole esistenti con carico del materiale su autocarro all'uopo messo a disposizione dal Comune di Striano per il trasporto a deposito. SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00	100,00	50,000
23 NP. 02	ONERI DI DISCARICA STIMATA A MC. CONSIDERATA LE VARIE TIPOLOGIE E CODICI CER RIFIUTI DA SMALTIRE SOMMANO mc	9,43	30,00	282,90	0,00	
24 NP. 03	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirolo per una superficie di circa mq. 10,50 composta da n. 6 pannelli della dimensione di mt. 200x100xh.variabile 0.63/1.00 mt. SOMMANO a corpo	1,00	300,00	300,00	150,00	50,000
25 NP. 04	Fornitura e posa in opera di scalini di in lastre di PIETRA LAVICA (Etna o Vesuvio) dello spessore di 3 cm per scalini, fornita e posta in opera su letto di malta cementizia dosata ... astri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la lucidatura, la pulitura finale.					
	A R I P O R T A R E			11'082,43	4'101,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'082,43	4'101,18	
26 NP. 05	Fornitura e posa in opera di mattonelle per pianerottolo e rampanti per scala in lastre di PIETRA LAVICA (Etna o Vesuvio) dello spessore di 2 cm , posta in opera su letto di malta ... astri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la lucidatura, la pulitura finale.	SOMMANO mq 17,32	144,00	2'494,08	573,64	23,000
27 NP. 06	Fornitura e posa in opera di mattonelle GRANDE FORMATO 120x1,20 spess. mm 9 categ. R9 in ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio prima scelta, a finitura opaca, ... giunti di dilatazione, la pulitura finale e la stuccatura bianca o colorata, il tutto posato a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq 13,12	132,00	1'731,84	398,32	23,000
28 NP. 07	Fornitura e posa in opera di soglia liscia dello sp. cm. 2 in pietra lavica levigata e lucidata compreso di taglio e smussatura dei bordi posta in opera con malta e colla secondo le regole del buon costruire.	SOMMANO mq 20,00	120,00	2'400,00	552,00	23,000
29 NP. 08	Invetriata esterna a taglio termico fissa, a disegno, con sopralucente, laterali e porta antipanico con apertura verso l'esterno compresa, montata su ornata in marmo, realizzata in pr ... limerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C.	SOMMANO mq 5,67	138,00	782,46	0,00	
30 NP. 09	Impianto elettrico completo per civile abitazione da collegarsi ed integrarsi con quello esistente. Posa in opera di tubazioni in corrugato all'interno della struttura in cartongesso a realizzarsi quale controsoffitto.	SOMMANO mq 8,78	550,00	4'829,00	386,32	8,000
31 NP. 10	fornitura e posa in opera di arredo completo per reception secondo quanto in progetto.	SOMMANO a corpo 1,00	500,00	500,00	0,00	
32 NP. 11	Fornitura e posa in opera di elevatore meccanico per disabili, fornito e posto in opera completo di tutto quant occorrente per alimentazione elettrica e messa in esercizio secondo le vigenti normative di settore.	SOMMANO a corpo 1,00	1'054,28	1'054,28	0,00	
33 NP. 12	Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio zincato verniciata allo zinco per balaustra rampa disabili.	SOMMANO a corpo 1,00	9'500,00	9'500,00	0,00	
34 R.02.020.050 .b.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore fino a 10 cm	SOMMANO mc 7,49	781,13	781,13	0,00	
35 R.02.025.050 .c.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq	SOMMANO mc 19,35	137,77	1'031,90	412,76	40,000
36 R.02.040.010 .a.CAM	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	SOMMANO mq 5,27	7,08	137,00	106,86	78,000
37 T.01.020.020 .a	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	SOMMANO mc 9,43	5,16	27,19	21,21	78,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			648,69	188,12	29,000
	T O T A L E euro			37'000,00	6'740,41	18,217
	T O T A L E euro			37'000,00	6'740,41	18,217
	----- -----					
	A R I P O R T A R E					

