



COMUNE DI SAN SPERATE  
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

---

LAVORI DI ADEGUAMENTO DEL CENTRO DIURNO PER ANZIANI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

elaborato

EL. C

titolo

Calcolo sommario della spesa

---

progettisti

Ing. Sonia Murgia

---

collaboratori

---

data

NOVEMBRE 2020

---

Studio professionale via Tempio 15 - 09026 San Sperate (CA) cell. 3206636090  
Tel. 070 0993257 Fax: 070 0993256 email [ing.soniamurgia@gmail.com](mailto:ing.soniamurgia@gmail.com)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	II/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Demolizioni (Cat 1)</b>							
1 / 1 SAR18 PF.0001.000 2.0012 25/06/2020	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Bocche di lupo F1 Scale	5,00	3,00 28,20	1,000	1,300 2,000	19,50 56,40		
	SOMMANO metri cubi					75,90	5,29	401,51
2 / 2 SAR18 PF.0001.000 2.0016 25/06/2020	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mine Scale		28,20		1,000	28,20		
	SOMMANO metri cubi					28,20	0,53	14,95
3 / 3 SAR18 PF.0012.000 6.0004 24/06/2020	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli ... fettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE F1 F2	2,00 5,00	2,00 2,40	0,400 0,400	2,400 1,300	3,84 6,24		
	SOMMANO metri cubi					10,08	437,51	4'410,10
4 / 4 SAR18 PF.0001.000 9.0013 25/06/2020	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Vedi voce n° 1 [metri cubi 75.90] Vedi voce n° 2 [metri cubi 28.20]	1,40 1,40				106,26 39,48		
	SOMMANO tonnellate					145,74	12,65	1'843,61
5 / 5 SAR18 PF.0001.000 9.0002 25/06/2020	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Vedi voce n° 3 [metri cubi 10.08]	1,80				18,14		
	SOMMANO tonnellate					18,14	15,18	275,37
	<b>Opere strutturali (Cat 2)</b>							
6 / 14 SAR18 PF.0004.000 1.0013 25/06/2020	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Base scale Muri controterra	28,20	11,70	0,300	0,300 2,500	8,46 8,78		
	SOMMANO metri cubi					17,24	230,70	3'977,27
7 / 15 SAR18 PF.0008.000 1.0001 25/06/2020	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplce o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	2,00	11,70		2,500	58,50		
	SOMMANO metri quadri					58,50	28,90	1'690,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'613,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	II/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'613,46
8 / 16 SAR18 PF.0008.000 2.0002 25/06/2020	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 (par.ug.=17,24*100)	1724,00				1'724,00		
	<b>SOMMANO</b> kilogrammi					1'724,00	2,01	3'465,24
9 / 29 SAR18 PF.0012.002 2.0002 25/06/2020	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di ... e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B Architravi nuove aperture F1 *(par.ug.=2*5) F2 *(par.ug.=2*2)	10,00 4,00	2,80 2,40		35,500 35,500	994,00 340,80		
	<b>SOMMANO</b> kilogrammi					1'334,80	6,33	8'449,28
10 / 30 25/06/2020	Bocche di lupo per finestre tipo F1 realizzate in calcestruzzo armato gettato in opera o prefabbricato, rifinito con sistema di scolo acque meteoriche e griglia pedonale superiore					5,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					5,00	2'500,00	12'500,00
	<b>Opere edili (Cat 3)</b>							
11 / 10 SAR18 PF.0013.000 3.0062 25/06/2020	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm (lung.=1,5*4+3,5*2)		67,10 13,00		3,000 2,100	201,30 27,30		
	<b>SOMMANO</b> metri quadri					228,60	34,16	7'808,98
12 / 11 SAR18 PF.0013.000 4.0058 25/06/2020	INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calc ... dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne orizzontali Vedi voce n° 10 [metri quadri 228.60] Soffitto	2,00				457,20 360,00		
	<b>SOMMANO</b> metri quadri					817,20	22,50	18'387,00
13 / 12 SAR18 PF.0013.000 4.0066 25/06/2020	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, applicato su superfic ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali  a dedurre infissi		43,70		3,000 3,000	131,10 3,00		
	<b>Sommano positivi metri quadri</b> <b>Sommano negativi metri quadri</b>	3,00 4,00	2,40 2,00		1,300 2,400	-9,36 -19,20		
	<b>SOMMANO</b> metri quadri					134,10 -28,56		
						105,54	13,83	1'459,62
14 / 13 SAR18	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'683,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	II/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'683,58
PF.0013.000 5.0004 25/06/2020	ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sin ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Vedi voce n° 11 [metri quadri 817.20] Vedi voce n° 12 [metri quadri 105.54]					817,20 105,54		
	SOMMANO metri quadri					922,74	9,92	9'153,58
15 / 26 SAR18 PF.0004.000 1.0001 25/06/2020	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Massetto finitura esterni	64,00			0,060	3,84		
	SOMMANO metri cubi					3,84	167,77	644,24
16 / 27 25/06/2020	Pavimento per esterni Rifinitura scale esterne					28,20		
	SOMMANO m2					28,20	50,00	1'410,00
17 / 28 SAR18 PF.0013.001 3.0153 25/06/2020	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 Bagni	40,00			2,000	80,00		
	SOMMANO metri quadri					80,00	43,57	3'485,60
	<b>Infissi (Cat 5)</b>							
18 / 6 SAR18 PF.0013.000 6.0005 25/06/2020	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera prevverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'024,18	2'048,36
19 / 7 SAR18 PF.0013.000 6.0282 25/06/2020	INFISSE DI FINESTRA IN PVC, BIANCO, rigido, antiurto, stbilizzato, in profilati estrusi a più camere prodotti in conformità alle norme UNI-DIN e con marchio di qualità rilasciato d ... cassa a murare in profilato zincato ad un'anta. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. F1 F2	2,00 5,00	2,00 2,40		2,400 1,300	9,60 15,60		
	SOMMANO metri quadri					25,20	656,38	16'540,78
20 / 8 SAR18 PF.0013.000 6.0237 25/06/2020	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	530,53	3'713,71
21 / 9 25/06/2020	Infisso interno doppia anta 90+30 x215					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		101'679,85

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	II/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		101'679,85
	SOMMANO cadauno					4,00	850,00	3'400,00
	<b>Impianti (Cat 6)</b>							
22 / 17 SAR18 PF.0010.000 7.0079 25/06/2020	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di ... mplanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC bagni					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	343,74	3'437,40
23 / 18 SAR18 PF.0010.000 7.0088 25/06/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 80x50 tipo medio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	745,86	2'983,44
24 / 19 SAR18 PF.0010.000 7.0097 25/06/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	661,49	2'645,96
25 / 20 SAR18 PF.0010.000 7.0137 25/06/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'319,38	1'319,38
26 / 21 SAR18 PF.0010.000 7.0138 25/06/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, com ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'238,03	1'238,03
27 / 22 SAR18 PF.0013.000 8.0002 25/06/2020	VASCA IMHOFF IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO in monoblocco realizzata in conformità alle norme vigenti (D.Lgs n .152/2006, Direttiva Regione Sardegna "Disciplina degli scarichi" Del ... m³ dello spessore di cm 30; la sigillatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'239,38	2'239,38
28 / 23 25/06/2020	Fornitura e posa di stazione di sollevamento acque nere in vasca IMHOF					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
29 / 24 25/06/2020	Impianto elettrico + ausiliari a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'000,00	14'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							133'943,44

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: