

PROVINCIA DI CAGLIARI COMUNE DI VILLASPECIOSA



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO:

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA
PALESTRA COMUNALE DI VILLASPECIOSA
RIPROGRAMMAZIONE ECONOMIE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA: <u>APRILE 2016</u>	ALLEGATO: 03
AGGIORNAMENTO:	TAVOLA: 00
SCALA:	

PROGETTISTA:

Laboratorio di Ingegneria e Architettura

dott. Ing. Fabio Sarais

via R. Fresia, 19 - 09010 UTA (CA)

cell. +393488447217 -

e-mail- ing.f.sarais@gmail.com

RUP

PER.IND. GIUSEPPE ARCA

IL SINDACO

GEOM. ELIO MAMELI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Opere di manutenzione straordinaria (Cat 2)							
1 / 1 Comp.Pal.00 1 25/11/2014	Smontaggio di copertura in lastre lisce o ondulate, in fibrocemento con esclusione del cemento amianto, in poliestere o in lamiera metallica; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione, nonche' gli oneri per il montaggio e lo smontaggio del ponteggi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento Lastre in lamiera greccata sulla copertura del corpo centrale *(lung.=12+12)		24,00	43,000		1'032,00		
	SOMMANO m2					1'032,00	6,04	6'233,28
2 / 2 Comp.Pal.00 2 25/11/2014	Ripristino di MANTO IMPERMEABILE, attraverso la posa di UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su impermeabilizzazione esistente, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 3 mm Vedi voce n° 1 [m2 1 032.00]					1'032,00		
	SOMMANO m2					1'032,00	11,41	11'775,12
3 / 3 Comp.Pal.00 3 25/11/2014	Ri-montaggio di copertura in lastre lisce o ondulate, in fibrocemento con esclusione del cemento amianto, in poliestere o in lamiera metallica, precedentemente smontate per effettuare il ripristino delle impermeabilizzazioni, compreso il tiro in alto, i trasporti orizzontali, nonche' gli oneri per il montaggio e lo smontaggio del ponteggi. Valutato per l'effettiva superficie di montaggio. Vedi voce n° 2 [m2 1 032.00]					1'032,00		
	SOMMANO m2					1'032,00	6,04	6'233,28
4 / 4 Comp.Pal.00 4 25/11/2014	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc pluviali corpo aggiunto sud pluviali corpo aggiunto sud	1,00 1,00			3,000 6,000	3,00 6,00		
	SOMMANO m					9,00	59,68	537,12
	Nuove opere edili (Cat 3)							
5 / 5 Comp.Pal.00 5 27/11/2014	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm Parapetto a protezione dei serbatoi sul locale antincendio. *(lung.=2,30+2,25)		4,55		1,100	5,01		
	SOMMANO m2					5,01	31,12	155,91
6 / 6 Comp.Pal.00 6 27/11/2014	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide,							
	A R I P O R T A R E							24'934,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'934,71
	dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia Vedi voce n° 5 [m2 5.01]	2,00				10,02		
	SOMMANO m2					10,02	17,83	178,66
7 / 7 Comp.Pal.00 7 27/11/2014	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Vedi voce n° 6 [m2 10.02]	1,00				10,02		
	SOMMANO m2					10,02	12,07	120,94
	Opere di manutenzione straordinaria (Cat 2)							
8 / 8 Comp.Pal.00 8 17/12/2014	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. USCITE DI SICUREZZA SPOGLIATOI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	188,08	376,16
	Arredi per attività sportiva (Cat 6)							
9 / 9 Comp.Pal.00 9 26/11/2014	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON pannelli antitrauma per strutture sportive posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, ed ogni altro onere per dare l'opera a regola d'arte. parete spalti		33,00			1,400		
	SOMMANO m2					46,20		
	SOMMANO m2					46,20	86,76	4'008,31
	Impianti tecnici (Cat 4)							
10 / 10 Comp.Pal.01 0 07/01/2016	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI PROIETTORE a soffitto o a parete di tipo PER GRANDI AMBIENTI SPORTIVI e/o per ambienti esterni COMPOSTO DA: - Corpo in alluminio pressofuso, con ampie alettature di raffreddamento; - Riflettore in alluminio stampato prismatizzato, ossidato anodicamente e brillantato per un elevato rendimento luminoso. - Diffusore: vetro di protezione temperato, spessore 5 mm resistente agli shock termici e agli urti completo di griglia di protezione. - Sensore di attivazione a infrarossi. Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea. Led Con potenza di illuminazione 10000 lumen - assorbimento potenza 100W (equivalenti a 400W per lampade a incandescenza.) COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al quadro elettrico e la fornitura dei materiali accessori e							
	A R I P O R T A R E							29'618,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'618,78
	complementari di montaggio, collegamento e cablaggio, su CANALI PORTACAVI. Ideale per l'illuminazione di ambienti sportivi con altezza superiore ai 5 metri. illuminazione spalti Illuminazione esterna ingressi					5,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	201,62	1'814,58
11 / 11 Comp.Pal.01 9 11/01/2016	BOLLITORE SOLARE ad alta resa ad intercapedine per produzione di acqua calda sanitaria. Adatto per installazione all'esterno. Isolamento in poliuretano rigido, rivestimento in ABS resistente ai raggi solari UV. Caldaia porcellanata a 850 °C in conformità alla norma DIN4753, anodo al magnesio per contrastare i fenomeni di corrosione. Capacità acqua calda sanitaria 200 litri, capacità intercapedine 7 litri, dimensioni 1385 x 560 mm, peso a vuoto kg 69, peso a pieno carico kg 280, fori filettati per fissaggio 2 x M10. Colore grigio RAL5017; Compresa installazione ed ogni altro onere per il collegamento a impianto idrico esistente garanzia Sunerg 5 anni. impianto palestra pesi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'746,81	1'746,81
	Parziale LAVORI A MISURA euro							33'180,17
	T O T A L E euro							33'180,17
	Villaspeciosa, 22/04/2016 Il Responsabile del Procedimento PER.IND. GIUSEPPE ARCA Il Tecnico DOTT. ING. FABIO SARAI							
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	33'180,17
A corpo euro	0,00
Sommano euro	33'180,17
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura euro	0,00
A corpo euro	700,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	700,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro	0,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Accantonamenti di cui all'articolo 12, del DPR 207/2010 euro	995,41
c5) Accertamenti di laboratorio verifiche e collaudi euro	0,00
c6) Incentivo RUP di cui all'Art.92 D.lgs n° 163/2006 euro	663,60
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti euro	3'500,00
c8) Spese per attività di consulenza o di supporto euro	0,00
c9) Imprevisti e Arrotondamenti euro	341,38
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
c11) IVA e Oneri previdenziali sulle spese tecniche euro	940,80
c12) IVA ed eventuali altre imposte euro	7'453,64
c13) Tassa AVCP euro	225,00
Sommano euro	14'119,83
TOTALE euro	48'000,00
Villaspeciosa, 22/04/2016	
Il Responsabile del Procedimento PER.IND. GIUSEPPE ARCA	
Il Tecnico DOTT. ING. FABIO SARAI	
A RIPORTARE	