

COMUNE DI ORISTANO

Provincia di Oristano

Revisione, adeguamento funzionale dell'impianto d'illuminazione esterna a servizio dell'immobile comunale denominato "Hospitalis Sancti Antoni"

Via Cagliari n. 161

09170 ORISTANO (OR)

PROGETTO PRELIMINARE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - II LOTTO (LAVORI COMPLETAMENTO INTERNO)

OPERE IMPIANTI ELETTRICI

Committente

Comune di ORISTANO

Piazza E. d'Arborea n. 1

09170 Oristano (OR)

Impresa

Il Tecnico

Il Committente

PROGETTO PRELIMINARE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Il lotto (lavori completamento interno)

COD. C.M	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'						P.Unitario [€]	Imponibile [€]
			P.U.	L1 (m)	L2 (m)	H (m)	Parziale	Totale		
IE OPERE ELETTRICHE										
IE.001	ESECUZIONE di ml 1.00 di cunicolo per la posa di cavidotti in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia dura da mina ed anche in presenza d'acqua, realizzato con mezzi meccanici o manuali, della sezione obbligata di cm 30 x 60 (LxP), compresa la demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo e spessore, la formazione di un letto di sabbia dello spessore minimo di cm 20, il riporto dello scavo a posa ultimata e l'allontanamento a rifiuto del materiale di risulta, il ripristino della pavimentazione o comunque della condizione pregressa all'intervento; compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ml								
	Corte interna - Hospitalis S.A.		25,00					25,00		
	<i>Parziale</i>	ml						25,00	7,92	198,00
IE.002	Fornitura e posa in opera di POZZETTO DI DERIVAZIONE dato in opera in PVC, con fondo a perdere completo di chiusino, compresa la formazione dello scavo, il sottofondo in sabbia spessore minimo cm 10, il riporto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Tipo 1) dimensioni di 30x30x50 con chiusino in PVC carrabile. Tipo 2) dimensioni 40x40x50 con chiusino in PVC carrabile	cad.								
	Corte interna Hospitalis S.A. - tipo 2		4,00					4,00		
	<i>Parziale</i>	cad.						4,00	75,87	303,48
IE.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguento e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 240x190x90 mm. data in opera, escluse opere murarie	cad.								
	Corte interna - Hospitalis S.A.		4,00					4,00		
	<i>Parziale</i>	cad.						4,00	18,36	73,44
IE.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG18OR18 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando (entro tubo passacavo o canaletta o tubo in PVC per cavidotti interrati di diametro Ø 40 resistenza allo schiacciamento 750N); compresi gli sfridi di sezione 3x2,5 mmq	m								
	Corte interna - Hospitalis S.A.		65,00					65,00		
	<i>Parziale</i>	m						65,00	8,93	580,45
IE.005	Fornitura e posa in opera di muffola per giunto BT in resina derivato a 30°, tipo 92B1 della 3M o equivalente, compresa la connessione dei cavi, la collatura della resina all'interno della muffola, eseguita con metodologie che tutelino l'operatore da inalazioni tossiche, in ossequio del D.Lgs. 81/2008; per derivazione di linee passanti fino a 25 mmq e derivate sino a 16 mmq, in opera entro i pozzetti di derivazione, ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo								
	Area d'interesse presso Hospitalis Sancti Antoni							12,00		
	<i>Parziale</i>	a corpo						12,00	90,55	1.086,60
IE.006	Adeguamento del sottoquadro elettrico di zona, - fornitura e posa in opera di n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale dedicato all'alimentazione della torretta servizi esterni; avente caratteristiche 4P 16A I _{dn} =30 mA 10 kA. Inclusi gli oneri accessori di fissaggio e cablaggio utilizzando la carpenteria esistente, al fine di ottenere una corretta installazione e funzionalità a regola d'arte, compresa inoltre la certificazione in ottemperanza alle norme vigenti (CEI EN 60898). Escluse eventuali opere murarie.	cad.								
	Sottoquadro elettrico - vano tecnico Hospitalis S.A.							1,00		
	<i>Parziale</i>	cad.						1,00	391,57	391,57
IE.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando (entro tubo passacavo o canaletta o tubo in PVC per cavidotti interrati di diametro Ø 40 resistenza allo schiacciamento 750N); compresi gli sfridi di sezione 5x4 mmq	m								
	Alim. per quadro torretta - serv. esterni c/o corte Hospitalis S. A.							40,00		
	<i>Parziale</i>	m						40,00	10,03	401,20

Revisione, adeguamento funzionale dell'impianto di illuminazione esterna a servizio dell'immobile comunale denominato "Hospitalis Sancti Antoni"
Via Cagliari n. 161
09170 ORISTANO (OR)

PROGETTO PRELIMINARE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Il lotto (lavori completamento interno)

COD. C.M	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'						P.Unitario	Imponibile
			P.U.	L1 (m)	L2 (m)	H (m)	Parziale	Totale	(€)	(€)
IE.014	Manutenzione straordinaria dei punti luminosi tipo Artemide Architectural mod. NIKI presenti nei pilastri del porticato della corte interna dell'Hospitalis Sancti Antoni, comprensiva di pulizia generale e puntuale del corpo luminoso mediante idonei ausili, sostituzione del gruppo di accensione interno e delle lampade attualmente presenti con equivalenti a LED. Dato in opera compreso ogni onere e accessorio per darlo finito a perfetta regola d'arte.	cad.								
	Plafoniere installate su porticato - corte interna Hospitalis S.A.		17,00					17,00		
	<i>Parziale</i>	cad.						17,00	89,88	1.527,96
IE.015	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso, riguardanti sino al 30% dell'intera superficie, comprendente ispezione, spicconatura delle zone pericolanti o ammalorate, sgombero dei materiali di risulta, preparazione delle superfici con semplice raschiatura, posa rete portaintonaco, rasatura e pastinatura di nuovo intonaco o ripresa dello stesso	mq								
	Zona scala ingresso - lato via Cagliari		24,00					24,00		
	Muro perimetrale lato destro - corte interna Hospitalis S.A.		12,00					12,00		
<i>Parziale</i>	mq						36,00	26,54	955,44	
IE.016	Tinteggiatura di pareti, previo posa fissante ancorante, previo posa fissante e ancorante, con due mani di vernice murale per esterni del tipo al quarzo o silicati, con colorazione a scelta della D.LL. idonea a ripristinare lo stato pregresso dei luoghi. Dato in opera compreso ogni onere e accessorio per darlo finito a perfetta regola d'arte.	mq								
	Zona scala ingresso - lato via Cagliari		24,00					24,00		
	Muro perimetrale lato destro - corte interna Hospitalis S.A.		12,00					12,00		
<i>Parziale</i>	mq						36,00	23,40	842,40	
<i>Approssimazione</i>	IE PARZIALE OPERE ELETTRICHE (ESCLUSA I.V.A.)									16.243,10

**Revisione, adeguamento funzionale dell'impianto d'illuminazione
esterna a servizio dell'immobile comunale denominato "Hospitalis
Sancti Antoni"
Via Cagliari n. 161
09170 ORISTANO (OR)**

PROGETTO PRELIMINARE

QUADRO RIEPILOGATIVO DI SPESA				
Rif. Categoria		ONERI A DISPOSIZIONE	IMPORTO LAVORI	Inc. %
D	OPERE ELETTRICHE		€ 16.243,10	100,00%
ImpC	Sommano		€ 16.243,10	100,00%
TA	Totale somme A		€ 16.243,10	100,00%
OS1	Oneri di sicurezza compresi nella stima	€ 487,29		
OS2	Oneri di sicurezza non compresi nella stima	-		
TOS	Totale oneri della sicurezza	€ 487,29		
IBA	Importo soggetto a ribasso		€ 16.243,10	
IN	Importo a base d'asta		€ 15.755,81	
B	Somme B			
B1	Spese tecniche relative alla progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità lavori, imposte e tributi			
B2	I.V.A. sulle spese tecniche (22%)	-		
B3	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 3.151,16		
B3	Oneri e tributi per l'emissione dei permessi	-		
TB	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 3.151,16		
R	Riepilogo			
R1	Importo soggetto a ribasso		€ 15.755,81	
R2	Totale oneri della sicurezza		€ 487,29	
R3	Somme a disposizione dell'amministrazione		€ 3.151,16	
TR	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 19.394,26	