COMUNE DI NUGHEDU SANTA VITTORIA
Provincia di Oristano

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA PARROCCHIA

Committente:
Comune di Nughedu Santa Vittoria Via Del Parco, 1/3, 09080 Nughedu Santa Vittoria OR, Italia

Responsabile del Procedimento:
Geom.Paolo Pirri

Sindaco:
Geom. Vanessa Corda

Progettista:
Arch. Mauro Tatti

Oggetto:

COMPUTO METRICO

Data:
Settembre 2025

allegato:
3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		D DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
1	SAR24_PF.0012.0009.0003	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadroti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: senza recupero di materiale								
		Pavimentazione piazzale		290,00				290,00		
		Pavimentazione gradonata		42,00				42,00		
		Rampe e pianerottolo con gradini di accesso alla chiesa		25,00				25,00		
		Sommano SAR24_PF.0012.0009.0003	m²					357,00	€ 17,88	€ 6.383,16
2	SAR24_PF.0001.0001.0021	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.								
		fascia pedonale di accesso alla gradinata e alle rampe del sagrato			60,00	1,20		72,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0001.0021	m²					72,00	€ 11,57	€ 833,04
3	SAR24_PF.0	DEMOLIZIONE E								
		A Riportare:								€ 7.216,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 7.216,20
	001.0001.0020	ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm								
		circonferenza per allestimento fuoco di Sant'Antonio			21,00	0,30		6,30		
		Sommano								
		SAR24_PF.0001.0001.0020	m²					6,30	€ 20,46	€ 128,90
4	SAR24_PF.0012.0004.0012	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo amato) eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione di ponti di servizio interni ed esterni, degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione,								
		A Riportare:								€ 7.345,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 7.345,10
		l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato								
		Demolizione muretti di contenimento fascia gradonate			20,00	0,30	1,60	9,60		
		Sommano								
		SAR24_PF.0012.0004.0012	m³					9,60	€ 381,15	€ 3.659,04
5	N.V_RIM_palo luce	Rimozione completa di punto luce esistente, comprensivo di palo (palo in resina, altezza 8 metri), armatura e relativi collegamenti elettrici, collegato alla linea di alimentazione tramite pozzetti di derivazione. L'intervento dovrà essere eseguito a seguito dell'installazione e messa in funzione dei nuovi punti luce, in modo da garantire la continuità del servizio di pubblica illuminazione senza interruzioni. Sono compresi nella presente voce tutte le operazioni e forniture necessarie: la disconnessione dalla rete elettrica, lo smontaggio e la rimozione del palo e dell'armatura, il carico e trasporto dei materiali di risulta, il conferimento a discarica autorizzata o ad altro sito indicato dall'Amministrazione, nonché ogni onere per l'esecuzione in sicurezza dei lavori, nel rispetto delle normative vigenti in materia di impianti								
		A Riportare:								€ 11.004,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 11.004,14
		elettrici e sicurezza sul lavoro. Incluso il ripristino dello stato dei luoghi eventualmente alterato dalle lavorazioni. Il tutto eseguito a regola d'arte.								
		pali illuminazione in ghisa piazzale sagrato		2,00				2,00		
		Sommano N.V_RIM_palo luce	cad					2,00	€ 300,00	€ 600,00
6	SAR24_PF.0012.0009.0025	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm								
		Pavimentazione piazzale		290,00				290,00		
		Pavimentazione gradonata		42,00				42,00		
		Rampe e pianerottolo con gradini di accesso alla chiesa		25,00				25,00		
		Fascia nuovo marciapiede accesso sagrato		60,00				60,00		
		Sommano SAR24_PF.0012.0009.0025	m²					417,00	€ 41,41	€ 17.267,97
7	N.V_RIMOZIONE_panchine	Rimozione di panchine da arredo urbano, complete di struttura portante e spalliera in metallo, con seduta costituita da listoni di acciaio verniciato, comprese tutte le operazioni di smontaggio, taglio o svitamento degli elementi di fissaggio, eventuale disancoraggio da plinti o fondazioni, accatastamento dei materiali riutilizzabili, carico su mezzo di trasporto e trasporto a pubblico								
		A Riportare:								€ 28.872,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 28.872,11
		deposito o a discarica autorizzata, compreso l'onere per la separazione dei materiali e lo smaltimento degli elementi non recuperabili, secondo normativa vigente.								
		panchine piazzale		2,00				2,00		
		Sommano N.V_RIMOZIONE_panchine	cad					2,00	€ 120,00	€ 240,00
8	SAR24_PF.0001.0002.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso eseguito con qualsiasi mezzo meccanico compreso le necessarie sbadacchiature ed armature escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina								
		circonferenza per allestimento fuoco di Sant'Antonio			21,00	0,30	10,00	63,00		
		fascia pedonale di accesso alla gradinata del sagrato		60,00				60,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0002.0020	m³					123,00	€ 15,73	€ 1.934,79
		Sommano D DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								€ 31.046,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		P PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI								
12	SAR24_PF.0001.0003.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30 valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento								
		fascia pedonale accesso sagrato		60,00			0,20	12,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0003.0002	m³					12,00	€ 48,05	€ 576,60
13	SAR24_PF.0004.0001.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche								
		A Riportare:								€ 576,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 576,60
		classe di resistenza caratteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206 -1, NTC di cui al D.M. 17/01 /2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.								
		Pavimentazione piazzale		290,00			0,15	43,50		
		Pavimentazione gradonata		42,00			0,15	6,30		
		Rampe e pianerottolo con gradini di accesso alla chiesa		25,00			0,15	3,75		
		Sommano SAR24_PF.0004.0001.0005	m³					53,55	€ 213,30	€ 11.422,22
14	SAR24_PF.0008.0002.0011	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01 /2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20						0,00		
		Sommano SAR24_PF.0008.0002.0011	kg					0,00	€ 1,90	
15	SAR24_PF.0008.0002.0013	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01 /2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20								
		massetto piazzale		1.428,00				1.428,00		
		Sommano SAR24_PF.0008.0002.0013	kg					1.428,00	€ 1,78	€ 2.541,84
16	N.V_SCALE_gradinata	Oneri per l'adattamento delle scalinate esistenti di accesso al sagrato da eseguire secondo le nuove								
		A Riportare:								€ 14.540,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 14.540,66
		indicazioni progettuali, che prevedono la modifica del disegno originario delle gradinate, con eventuale variazione di geometrie, larghezze, alzate e pedate, materiali di finitura o disposizione degli elementi. Come da progetto. Compreso ogni onere per realizzare l'opera a regola d'arte.								
		nuovi gradini gradonata		1,00				1,00		
		Sommano N.V_SCALE_gradinata	corpo					1,00	€5.080,94	€ 5.080,94
17	N.V_PAV.BIAN_Orosei	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO SPESSORE CM.4, tagliato grezzo finitura antiscivolo bocciardato IN OPERA, in formati di 25 cm di larghezza e lunghezza variabile fino a 90 cm , compresi tagli e sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e alle dimensioni dei vani da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative; compresa la malta di allettamento, le stuccature con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la levigatura e la pulizia finale con lastre di marmo BIANCONE DI OROSEI.								
		alzate e pedate gradinata piazzale		86,00				86,00		
		Sommano N.V_PAV.BIAN_Orosei						86,00	€ 150,00	€ 12.900,00
18	N.V_PAV.BAS_chiaro	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali per la formazione di pavimentazione stradale in lastre squadrate di basalto chiaro, eseguito con basalto di spessore 6 cm, aventi finitura a taglio sega,								
		A Riportare:								€ 32.521,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 32.521,60
		larghezza 25/40 cm e lunghezza a correre, posta secondo le geometrie indicate nel disegni allegati e secondo le indicazioni del D.L., su sottofondo dello spessore variabile di cm 5 (compreso nel prezzo), eseguito in malta cementizia dosata in ragione di 300 Kg di cemento tipo Rck 32.5 per 1 mc di sabbia di adeguata granulometria (0,4 mm). Nel prezzo sono compresi i tagli, sfridi derivanti per l'adattamento alle forme e dimensioni delle superfici da pavimentare, gli oneri per la fornitura e posa in opera del sottofondo, la stuccatura dei giunti con boiacca di cemento, compresa altresì la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la successiva pulitura finale della superficie e quant'altro necessario per dare it lavoro finito a regola d'arte.								
		piazzale sagrato		290,00				290,00		
		rampe e basamento di accesso alla chiesa		31,00				31,00		
		Sommano N.V_PAV.BAS_chiaro	mq					321,00	€ 110,00	€ 35.310,00
19	N.V_RIV.BIAN_Orosei	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN LASTRE DI MARMO SPESSORE CM.3, tagliato grezzo a fil di sega e LEVIGATO IN OPERA, in formati di 30 cm di larghezza e lunghezza variabile fino a 90 cm , compresi tagli e sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e alle dimensioni dei								
		A Riportare:								€ 67.831,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 67.831,60
		muri da rivestire ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative; compresa la malta di allettamento, le stuccature con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la levigatura e la pulizia finale con lastre di marmo BIANCONE DI OROSEI.								
		muretto contenimento rampa nord		37,00				37,00		
		muretto contenimento rampa sud		37,00				37,00		
		Sommano N.V_RIV.BIAN_Orosei	m²					74,00	€ 110,00	€ 8.140,00
20	SAR24_PF.0012.0009.0035	Rimozione di rivestimenti esterni in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e senza recupero di materiale.								
		muretto contenimento rampa nord		37,00				37,00		
		muretto contenimento rampa sud		37,00				37,00		
		Sommano SAR24_PF.0012.0009.0035	m²					74,00	€ 16,13	€ 1.193,62
		Sommano P PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI								€ 77.165,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		AU ARREDO URBANO								
21	N.V_PLINTO _palo luce	PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Plinto monoblocco di sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, confezionato con cemento tipo CEM II/A -LL 42,5R Ars inerti con marcatura CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture. Il basamento a sezione a "T rovesciata" di dimensioni in pianta mm 1.150x1.150 ed altezza 1.100mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 210mm ed altezza massima 10,50 mt fuori terra con o senza sbraccio fino a 2500 mm. Provvisto di sede circolare per palo Ø2 60 mm ed altezza 800mm, dotata di foro disperdente e collegata a pozzetto ispezionabile di cablaggio dimensioni 400x400xh800mm con n. 3 impronte laterali Ø1 60 mm per l'innesto dei cavidotti Ø max 1 60 mm, foro disperdente alla base e foro passacavi Ø130mm. Ulteriori caratteristiche del plinto: peso 2.125kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla UNI CEN/TR 15728:2019. Corredato di relazione di calcolo redatta in conformità al D.M. 17/01 /2018, contenente le verifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura.								
		nuovi pali luce		2,00				2,00		
		Sommano N.V_PLINTO_palo luce	cad					2,00	€1.000,00	€ 2.000,00
22	N.V_PALO_elem. verticale	Fornitura e posa in opera di Palo d'arredo urbano tipo AEC-PALI-R.3.102.3.8000 a sezione circolare con rastrematura stampata composto da due tratti di acciaio S235JR UNI EN10025 diametro 127 mm, spessore 3 mm lunghezza 5800 mm. e diametro 102 mm, spessore 3 mm lunghezza 3000 mm. Altezza totale fuori terra 8000 mm, interramento 1000 mm. Dotato di asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea per l'applicazione di portella incassata 186x45 mm, compresa fornitura e posa di portella e morsettiera. Zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere colore								
		A Riportare:								€ 2.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 2.000,00
		grigio grafite ad effetto satinato. Trattamento di protezione mediante fosfosgrassaggio onde garantire la massima resistenza alla corrosione degli agenti atmosferici. Resistenza alla corrosione secondo la norma EN ISO 9227. Nutser di messa a terra. Tappo finale in materiale plastico. Peso: 83Kg. Compreso ogni altro onere, accessori, materiali complementari di montaggio, e i collegamenti per dare l'opera finita a regola d'arte.								
		nuovi pali luce		2,00				2,00		
		Sommano N.V_PALO_elem. verticale	cad					2,00	€1.200,00	€ 2.400,00
23	N.V_PALO_braccio	Fornitura e posa in opera di Braccio realizzato in tubolare d'acciaio zincato a caldo UNI EN 10025 Ø 60 mm. Attacco in tubo trafilato in acciaio zincato per pali Ø 102 mm. Predisposto per il fissaggio di un unico apparecchio. Viterie in acciaio inox. Sporgenza dal palo 200 mm. Verniciatura a polveri poliestere colore grigio grafite ad effetto satinato previo procedimento di pulitura zinco e fosfosgrassaggio onde garantire la massima resistenza alla corrosione degli agenti atmosferici. Compreso ogni altro onere, accessori, materiali complementari di montaggio, e i collegamenti per dare l'opera finita a								
		A Riportare:								€ 4.400,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 4.400,00
		regola d'arte.								
		nuovi pali luce		2,00				2,00		
		Sommano N.V_PALO_braccio	cad					2,00	€ 200,00	€ 400,00
24	N.V_PALO_app. illuminante	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio illuminante per illuminazione stradale ed arredo urbano tipo AEC -STYLO o similare 76W 9950 lm dimensioni 1228x250x114 mm. (ottiche come indicate dai calcoli illuminotecnici allegati al progetto) interamente realizzato in pressofusione di alluminio UNI EN 485, Chiusura inferiore in vetro temperato piano trasparente spessore 4mm. IP66. Sezionatore di linea. Ottica priva di lenti in materiale plastico esposte, realizzate in alluminio puro 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di argento 99.95%. Vita minima LED 100.000 ore B10L90 @ Ta=25°C. Processo di verniciatura atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone marine. Colore Grafite. Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Tenuta all'impulso CL II: 10kV. Alimentazione a 220 -240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico > 0.9; distorsione armonica totale (THD) < 20% a pieno carico. Sistema di alimentazione "DA" –								
		A Riportare:								€ 4.800,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 4.800,00
		dimmerazione automatica del 30% dalle ore 00:00 alle ore 06:00. Pressacavo IP68 per cavi sezione max Ø13mm. Marcatura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60493, EN 62471. Prodotta da azienda con laboratori certificati ACCREDIA. Compreso ogni altro onere, accessori, materiali complementari di montaggio, e i collegamenti per dare l'opera finita a regola d'arte.								
		nuovi pali luce		2,00				2,00		
		Sommano N.V_PALO_app. illuminante	cad					2,00	€1.081,00	€ 2.162,00
25	N.V_CHIUSINI_sostituzione	Rimozione di chiusini esistenti in ghisa,compresa la demolizione e rimozione del chiusino, il carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta con inclusi gli oneri di discarica.								
		chiusini pozzetti elettrico e acque meteoriche		8,00				8,00		
		Sommano N.V_CHIUSINI_sostituzione	cad					8,00	€ 150,00	€ 1.200,00
26	N.V_CHIUSINI_fornitura e posa	Fornitura e posa in opera di chiusino monolitico in pietra naturale dello stesso materiale della pavimentazione circostante (basalto chiaro) di dimensioni 50x50 e 40x40, dello spessore di 6 cm, con superficie e finitura conformi alla pavimentazione circostante,con le fessure di forma e dimensioni come riportate in dettaglio negli								
		A Riportare:								€ 8.162,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 8.162,00
		elaborati di disegno dedicati. Il chiusino sarà posato a secco su apposita battuta perimetrale in pietra o calcestruzzo, con perfetto allineamento e complanarità alla pavimentazione adiacente. Sono compresi nel prezzo: il trasporto in cantiere, il sollevamento e la posa, la formazione di eventuali incastri o fresature per l'alloggiamento, nonchè ogni onere accessorio per dare il manufatto finito e funzionale						8,00		
		Sommano N.V_CHIUSINI_fornitura e posa	cad					8,00	€ 220,00	€ 1.760,00
27	N.V_SEDUTA_VASIERA	SEDUTA VASIERA fornitura e posa in opera di seduta in calcestruzzo armato, dimensioni secondo elaborati grafici esecutivi, rivestita in lastre di marmo di Orosei spessore 3 cm opportunamente lavorate, stuccate e sigillate con idonei materiali elastici; completa di vasiera integrata per la messa a dimora di specie arbustiva, foro di drenaggio con ghiaietto e tubo di scarico, compreso oneri di taglio, sfridi, assistenze murarie, sigillature, puliziafinale e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.								
		seduta vasiera sagrato		2,00				2,00		
		Sommano N.V_SEDUTA_VASIERA	corpo					2,00	€5.000,00	€ 10.000,00
30	N.V_CORR_tubolare	Fornitura e posa in opera di tubolare per rampa, realizzato in ACCIAIO INOX AISI 316 satinato, diametro 42 mm, di forma e dimensioni come da allegati grafici, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche, completo di supporti a muro o a palo, staffe di fissaggio, tappi terminali e minuteria in acciaio								
		A Riportare:								€ 19.922,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 19.922,00
		inox, compreso il taglio, la sagomatura e l'adeguamento in opera, oneri di trasporto, montaggio e ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
		rampa carrabile Nord			13,00			13,00		
		rampa pedonale Sud			12,00			12,00		
		Sommano N.V_CORR_tubolare	ml					25,00	€ 120,00	€ 3.000,00
31	N.V_CAV_illuminazione	FORNITURA E POSA DI CAVIDOTTI E ACCESSORI PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTEGRATI NEL NUOVO MASSETTO Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate pesanti in PVC o PEAD autoestinguente, di diametro adeguato secondo normativa CEI (Ø 25–40 mm), complete di cordino passacavo, curve, giunzioni, derivazioni e pezzi speciali, posate e fissate sulla superficie del sottofondo e successivamente inglobate nel nuovo massetto cementizio di pavimentazione del sagrato, comprese le predisposizioni per le risalite, raccordi ai pozzetti, staffaggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi nel prezzo: fornitura materiali, posa in opera, fissaggi, raccordi, prove di passaggio e funzionalità delle tubazioni.								
		Cavidotti illuminazione sagrato			60,00			60,00		
		Sommano N.V_CAV_illuminazione	ml					60,00	€ 7,00	€ 420,00
32	N.V_ILLUM_esterno	FORNITURA E POSA DI FARETTI DA INCASSO A TERRA PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di faretti da incasso a pavimento per uso esterno, corpo in acciaio inox / alluminio / ghisa adatto per interrato o superficiale, grado di								
		A Riportare:								€ 23.342,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 23.342,00
		protezione minimo IP 65 / IK 08 (o conforme alle specifiche del progetto), completi di cassaforma, guarnizioni, vetri /ottiche, alimentatore integrato o esterno, collegamenti elettrici al cavidotto predisposto, staffaggi o ancoraggi, protezione antiriflusso, prove di funzionamento e ogni altro onere accessorio per dare il faretto perfettamente funzionante.								
		muri contenimento		4,00				4,00		
		blocco accesso chiesa		2,00				2,00		
		Sommano N.V_ILLUM_esterno	cad					6,00	€ 330,00	€ 1.980,00
33	N.V_DEC_conchiglia	FORNITURA E POSA IN OPERA di lastra in biancone di Orosei, sagomata a rappresentare una conchiglia e composta da più elementi lapidei perfettamente accostati e giuntati, per una superficie complessiva pari a 1,00 m², posizionata a livello strada. La lavorazione comprende il rilievo esecutivo e il tracciamento della sagoma, il taglio e la sagomatura del materiale, la finitura superficiale a scelta della Direzione Lavori, la numerazione e predisposizione degli elementi per la posa, la formazione del letto di allettamento con idonea malta o collante per esterni, la sigillatura dei giunti con stuccatura resistente agli agenti atmosferici e al traffico pedonale, nonché la pulizia finale e la consegna a regola d'arte								
		strada piazza Chiesa		1,00				1,00		
		Sommano N.V_DEC_conchiglia	corpo					1,00	€ 500,00	€ 500,00
		Sommano AU ARREDO URBANO								€ 25.822,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		LV LAVORI VARI								
9	SAR24_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto								
		Pavimentazione piazzale		290,00			0,05	14,50		
		Pavimentazione gradonata		42,00			0,05	2,10		
		Rampe e pianerottolo con gradini di accesso alla chiesa		25,00			0,05	1,25		
		Massetto piazzale		290,00			0,15	43,50		
		Calcestruzzo gradonata		42,00			0,15	6,30		
		Massetto rampe e pianerottolo con gradini di accesso alla chiesa		25,00			0,20	5,00		
		massetto nuovo marciapiede		60,00			0,15	9,00		
		pavimentazione opus incertum basalto strada		60,00			0,50	30,00		
		Scavi								
		Sommano SAR24_PF.0001.0002.0044	m³					111,65	€ 9,52	€ 1.062,91
10	SAR24_PF.0001.0009.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.								
		massetto piazzale sagrato		290,00			0,05	14,50		
		calcestruzzo gradonata		42,00			0,05	2,10		
		Massetto rampe e pianerottolo con gradini di accesso alla chiesa		25,00			0,20	5,00		
		massetto nuovo marciapiede		60,00			0,15	9,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0009.0002	t					30,60	€ 16,11	€ 492,97
11	SAR24_PF.0	CONFERIMENTO A DISCARICA								
		A Riportare:								€ 1.555,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 1.555,88
	001.0009.0013	AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.						0,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0009.0013	t					0,00	€ 13,43	
		Sommano LV LAVORI VARI								€ 1.555,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		V VERDE								
28	N.V_ALBERI_messa a dimora	MESSA A DIMORA DI ALBERI tipologia scelta dalla DL Prezzo per la fornitura e messa a dimora, in aiuole stradali, di un albero di altezza dai 2,50 m ai 3,00 m, impalcate alte per un miglior inserimento, compresa la formazione di buche idonee, eseguita a mano o con mezzi meccanici, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, la formazione della conca di compluvio, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm. La scelta definitiva della pianta (necessariamente certificata) è vincolata dall'accettazione della stessa da parte della DL. Compreso nel prezzo la manutenzione della pianta, per almeno una stagione succesiva a quella dell'impianto, l'irrigazione e il controllo ogni sei mesi (per un anno) dei sostegni per garantirne l'attechimento. Compreso ancora ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.								
		area verde retro chiesa		4,00				4,00		
		Sommano N.V_ALBERI_messa a dimora	cad					4,00	€ 300,00	€ 1.200,00
29	N.V_ARBUSTI_messa a dimora	MESSA A DIMORA DI ARBUSTI Prezzo per la fornitura e messa a dimora di arbusti o altri esemplari arborei della macchia mediterranea (es. lavanda, rosmarino, lantana ecc) impalcate alte per un miglior inserimento, compresa								
		A Riportare:								€ 1.200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 1.200,00
		la formazione di buche idonee, eseguite a mano o con mezzi meccanici, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, la formazione della conca di compluvio, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. La scelta definitiva della pianta (necessariamente certificata) è vincolata dall'accettazione della stessa da parte della DL. Compreso nel prezzo la manutenzione della pianta, per almeno una stagione successiva a quella dell'impianto. Arbusti forniti in vaso da 18 cm. Compreso ancora ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.								
		sagrato chiesa		6,00				6,00		
		Sommano								
		N.V_ARBUSTI_messa a dimora	cad					6,00	€ 35,00	€ 210,00
		Sommano V VERDE								€ 1.410,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riepilogo								
		D DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								€ 31.046,90
		P PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI								€ 77.165,22
		AU ARREDO URBANO								€ 25.822,00
		LV LAVORI VARI								€ 1.555,88
		V VERDE								€ 1.410,00
	ImpC	Sommano								€ 137.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
TOTALI PER CATEGORIA				
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	% CORPO	%
D	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 31.046,90		22,66%
P	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI	€ 77.165,22		56,32%
AU	ARREDO URBANO	€ 25.822,00		18,85%
LV	LAVORI VARI	€ 1.555,88		1,14%
V	VERDE	€ 1.410,00		1,03%
	TOTALE	€ 137.000,00		100,00%

Indice categorie

D - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	1
P - PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI	pag.	6
AU - ARREDO URBANO	pag.	11
LV - LAVORI VARI	pag.	19
V - VERDE	pag.	21