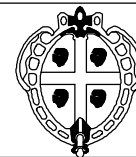


Regione Autonoma della Sardegna



COMUNE DI OROTELLI
Prov.di Nuoro

MISURA 322- SVILUPPO E RINNOVAMENTO DEI VILLAGGI
Azione 1 - Ristrutturazione, recupero architettonico, risanamento conservativo di beni di natura pubblica (arredo urbano,edifici di proprieta' pubblica)

DATA
20 APRILE 2015

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO B.2 : ANALISI PREZZI

**Il Tecnico
progettista**
Dott.Ing.Giuseppe USAI

SCALA

COMMITTENTE :
Amministrazione Comunale Orotelli

Il R.U.P.
dott.ing.Giuseppe USAI

Il SINDACO
Giovannino
MARTEDDU

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PR.U.0610.150 .2	Panchina con seduta fronte retro in acciaio per arredo urbano modello "Gabbiano" della Dimcar o similari. Struttura composta da doppia panchina realizzata con due supporti in lamiera di acciaio zincato con intagli decorativi e piastra alla base per l'ancoraggio al terreno mediante l'utilizzo di tirafondi e tasselli ad espansione. Una traversa di collegamento, nella parte inferiore, in tubo tondo di acciaio zincato completa di tappi terminali in PVC a testa tonda. Scocca seduta e schienale realizzate con cinquantasette profili in tubo tondo di acciaio zincato con tappi terminali in PVC a testa tonda, i profili sono saldati su apposite sagome che conferiscono alla seduta una forma anatomica. La panchina Gabbiano viene fornita in kit di assemblaggio con opportuna viteria in acciaio inox ed istruzioni per il corretto montaggio. La finitura base per questo prodotto è del colore "canna fucile" caratterizzato da una cromia grigio scuro dall'effetto metallico. La tecnica di verniciatura adottata per la struttura in acciaio zincato è a polveri termoindurenti con cottura a forno, dona una più ampia longevità al prodotto applicando sullo stesso uno strato di vernice di ben 60 micron.					
		Prezzo per analisi				€ 919,15	
		Spese generali		13,00%		€ 119,49	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 103,86	9,09%
		Sommano				<u>€ 1.142,50</u>	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.142,50	
	OSN1	ONERI SICUREZZA					
		Prezzo per analisi				€ 793,66	
		Spese generali		13,00%		€ 103,18	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 89,68	9,09%
		Sommano				<u>€ 986,52</u>	
		Prezzo d'applicazione al	CAD			€ 986,52	
	Forn.piante	FORNITURA DI PIANTE ARBUSTIVE. Fornitura e posa in					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>opera di piante per gli spazi da destinarsi a fioriere o aiuole o delimitazioni delle parti a comune TIPO THYMO, LAVANDA, ROSMARINO OFFICINALKIS, ROSMARINO REPENS, SALVIA, ROSE VARIE SPECIE E VARIETA' CORBEZZOLO, VIBURNUM, BOSSO ROTUNDIFOLIA, ALLORO ECC. O SIMILARI, compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con impianto di piantine o talee di specie da concordare con la D.L., poste con lungo la delimitazione delle aree verdi come meglio evidenziato negli elaborati grafici, compreso preparazione del terreno, concimazione e cure colturali fino al collaudo. Compreso ogni onere per il palo tutore, oltre ad ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, preparazione del terreno, concimazione, innaffiamento, legatura al palo tutore con corda vegetale, concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p>					
		Prezzo per analisi				€ 8,04	
		Spese generali		13,00%		€ 1,05	10,50%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,91	9,10%
		Sommano				€ 10,00	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 10,00	
	PR.U	URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE					
	PR.U.06	ARREDO URBANO					
	PR.U.0610	ARREDO URBANO					
281	PR.U.0610.150	Fornitura e posa di Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in l Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193x64 cm, altezza 77					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
293	PR.U.0610.270	a) Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in l Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193x64 cm, altezza 77						
		Prezzo per analisi				€ 348,34		
		Spese generali			13,00%		€ 45,28	10,46%
		Utili dell'appaltatore			10,00%		€ 39,36	9,09%
		Sommano					€ 432,98	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 432,98		
309	PR.U.0610.430	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete:in lamiera zincata:						
		b) con coperchio con coperchio						
		Prezzo per analisi					€ 59,81	
		Spese generali			13,00%		€ 7,78	10,46%
		Utili dell'appaltatore			10,00%		€ 6,76	9,09%
		Sommano				€ 74,35		
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 74,35		

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		erboso:circolare:					
		b) diametro esterno 80 cm, altezza media 60 cm, peso 408 kg diametro esterno 80 cm, altezza media 60 cm, peso 408 kg					
		Prezzo per analisi				€ 211,74	
		Spese generali		13,00%		€ 27,53	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 23,93	9,09%
		Sommano				€ 263,20	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 263,20	
		c) diametro esterno 120 cm, altezza media 60 cm, peso 910 kg diametro esterno 120 cm, altezza media 60 cm, peso 910 kg					
		Prezzo per analisi				€ 280,86	
		Spese generali		13,00%		€ 36,51	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 31,74	9,09%
		Sommano				€ 349,11	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 349,11	
281	PR.U.0610.150 (1)	Lavori di costruzione di panchina costituita da lastra in granito bocciardato (caratteristico della pietra locale), cm 120x45, spess. cm12, basamento in granito a spacco, malta in cls dosato 400 kg/mc, massetto di sottofondo in cls dosato 200 kg/mc per uno spessore minimo di cm.10, su sottofondo esistente. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.					
		a) con granito sardo - locale					
		Prezzo per analisi				€ 931,45	
		Spese generali		13,00%		€ 121,09	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 105,25	9,09%
		Sommano				€ 1.157,79	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.157,79	
281	PR.U.0610.150 (2)	Lavori di costruzione di panchina circolare da contorno alla pianta posta a lato della Piazza Puttu e Lendine - Ingresso Scuola. La panchina avrà le seguenti caratteristiche: costituita da lastre in granito bocciardato (caratteristico della pietra locale), cm					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
3939	L	120x45, spess. cm12, basamento in granito a spacco h= cm.45, malta in cls dosato 400 kg/mc, massetto di sottofondo in cls dosato 200 kg/mc per uno spessore minimo di cm.10, su sottofondo esistente. Sono altresì comprese le opere di demolizione dello stato dei luoghi per poter eseguire il lavoro a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.						
		a) con granito sardo - locale						
		Prezzo per analisi					€ 997,65	
		Spese generali			13,00%		€ 129,69	10,46%
		Utili dell'appaltatore			10,00%		€ 112,73	9,09%
		Sommano					€ 1.240,07	
		Prezzo d'applicazione al	ml				€ 1.240,08	
		OPERE DI VALORIZZAZIONE AMBIENTALE						
		L.1 MATERIALI PER ARREDO URBANO						
		L.1.15 ARREDI ED ACCESSORI METALLICI						
3939	L.1.15.15	GRIGLIE PER ALBERI Fornitura in cantiere di griglie in metallo per alberi						
		5) Ingombro 80x80 cm, foro 40 cm						
		Prezzo per analisi					€ 135,96	
		Spese generali			13,00%		€ 17,67	10,46%
		Utili dell'appaltatore			10,00%		€ 15,36	9,09%
		Sommano					€ 168,99	
		Prezzo d'applicazione al	cad.				€ 169,00	
		15) Ingombro 120x120 cm, foro 100 cm						
		Prezzo per analisi					€ 176,99	
		Spese generali			13,00%		€ 23,01	10,46%
Utili dell'appaltatore			10,00%		€ 20,00	9,09%		
Sommano					€ 220,00			
Prezzo d'applicazione al	cad.				€ 220,00			
L.1.20 ARREDI ED ACCESSORI VARI								
3941	L.1.20.5(1)	<u>TOTEM MULTIMEDIALE USO ESTERNO</u> composto da monitor Samsung da 55 pollici. Player						

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>MagicInfo™ integrato. Di seguito puoi trovare un elenco delle funzionalità che MagicInfo offre per la trasmissione dei contenuti digitali: programmazione locale dei contenuti utilizzando la memoria interna funzione "CLONA": potrai clonare su una chiave USB la programmazione che hai impostato su un monitor per trasferirla immediatamente anche agli altri monitor grazie alla funzionalità AutoPlay, senza bisogno di collegare il monitor alla rete aziendale (Nota: sulla chiave USB deve essere creata la cartella denominata "MagicInfoSlide") trasmissione a schermo pieno dei contenuti scelta tra 64 template (sia per trasmissione orizzontale che verticale) preinstallati per creare una comunicazione personalizzata definizione della tempistica della campagna comunicativa e degli orari di accensione/spengimento del monitor differenziata per fasce orarie e/o giorni gestione combinata di più campagne comunicative trasferimento dei contenuti sulla memoria interna del monitor (funzione antivandalica) gestione dei videowall semplificata possibilità di collegare e gestire i monitor da remoto collegandoli a una rete locale e gestione di tutte le funzionalità tramite telecomando incluso direttamente sul monitor utenti profilati trasmissione di template personalizzati caricati tramite chiave USB ampia compatibilità con i formati video e audio, con il formato Flash, PDF e Microsoft Powerpoint</p> <p>1) TIPO MONOFACCIALE</p> <p>Prezzo per analisi</p> <p>Spese generali</p> <p>Utili dell'appaltatore</p> <p>Sommano</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>				<p>€ 3.042,52</p> <p>€ 395,53</p> <p>€ 343,81</p> <p>€ 3.781,86</p> <p>€ 3.781,85</p>	<p>10,46%</p> <p>9,09%</p>
3941	L.1.20.5(2)	TOTEM ARTISTICO costituito da una Struttura portante con 2 sostegni laterali diametro mm 76 h mt 3,40 ca., con	cad.				

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		collarini di base coprinstallazione ed estremità superiore d a sfera in ghisa. Pannello superiore centinato inclusa lamiera e rivestimento in pellicola rifrangente classe 1^ e personalizzazione serigrafica con simbolo e dicitura dell'ente proprietario. Completa di stampa <i>digitale monofacciale</i> dimensioni cm 140 x 200 . Struttura verniciata a forno in polvere epossidica grigio antico o altro colore serie RAL a scelta.					
		30) formato140x200 cm. Incluso progetto grafico, predisposizione delle bozze di stampa, correzione e impaginazione					
		Prezzo per analisi				€ 1.086,08	
		Spese generali		13,00%		€ 141,19	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 122,73	9,09%
		Sommano				€ 1.350,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 1.350,00	
	E03	ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO Tutte le v... mediante idonei sistemi di ancoraggio.					
		PORTARIFIUTI					
2965	E03094	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato e verniciato RAL:					
		a) altezza totale 850 mm, con flangia					
		Prezzo per analisi				€ 33,13	
		Spese generali		13,00%		€ 4,31	10,47%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 3,74	9,08%
		Sommano				€ 41,18	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 41,18	
	28	SISTEMI STRUTTURALI COMPLETI					
	28.2	TENSOSTRUTTURE					
	28.2.JN6	TENSOSTRUTTURE, TIRANTATURE, RETI, GRI...FIBRE SINTETICHE, RESINE TERMOPLASTICHE					
524	28.2.JN6.03	COPERTURA A TENDOSTRUTTURA. Fornitura e posa in opera di copertura con struttura di sostegno in tendostruttura per pagode, gazebi e simili, costituita da : Tubolari extra resistenti: 100%					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>acciaio,completamente zincato Diametro: verticali ca.50 mm /orizzontali ca. 38 mm; Spessore di parete: verticali ca.1.6 mm /orizzontali ca. 1,2 mm; Connettori extra resistenti:100% acciaio, completamente zincato; Diametro: verticali ca.54 mm / orizzontali ca. 42 mm ; Spessore di parete: verticali ca. 1.7 mm /orizzontali ca. 1,4 mm; Doppio rinforzo del tetto per una maggiore capacità di carico; Rinforzo laterale e maggiore stabilità grazie altelaio di fondo che corre per tutto il perimetro, con la costruzione stabile, rinforzata grazie all'avvitamento di tubolari e connettori garantendo un fissaggio sicuro al suolo grazie ai robusti picchetti e funi d'ancoraggio inclusi nella confezione. I teloni dovranno avere le seguenti caratteristiche: <u>realizzati con materiale PVC ignifugo BIANCO</u> con certificato: I – EN 13501-1 extra resistente da ca. 550g/m² e dispongono di una struttura a rete interna molto robusta, Resistenza UV per la longevità dei materiali e dei colori, 100% impermeabile grazie alle cuciture saldate ad alta temperatura, Finestre ad arcata rinforzate addizionalmente. Il telone del tetto dovrà essere composto da 1 solo pezzo, un criterio importante che conferisce addizionale stabilità. Deflettori a terra e addizionale fissaggio al telaio da terra impediscono le correnti d'aria e movimenti del telone e gli elementi frontali hanno ingressi di diverse dimensioni con robusta chiusura a cerniera lampo.Altresi compreso Set di accessori ideato per la protezione dalle tempeste protezione rinforzata contro vento e burrasche con sistema di cinghie e ancoraggio a terra.</p> <p>A) Per superficie coperta pari a 8 x 16 m = <u>128,00 m²</u></p> <p>Prezzo per analisi</p> <p>Oneri per la sicurezza</p>					
						€ 39,00	
				2,00%		€ 0,78	1,58%
						€ 39,78	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 39,78	
		Spese generali		13,00%		€ 5,17	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,50	9,10%
		Sommano				€ 49,45	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 49,45	
		B) Per superficie coperta pari a 6 x 12 m = <u>72,00 m²</u>					
		Prezzo per analisi				€ 31,21	
		Oneri per la sicurezza		2,00%		€ 0,62	1,57%
		Spese generali		13,00%		€ 4,14	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 3,60	9,10%
		Sommano				€ 39,57	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 39,57	
	D	OPERE FINITE					
	D.0012	RESTAURO					
	D.0012.0026	Opere di consolidamento su strutture orizzontali					
12031	D.0012.0026.0005	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di pietra con malta di calce idraulica. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L.					
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,3000	€ 25,82	€ 7,75	26,85%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,3000	€ 24,19	€ 7,26	25,16%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,3000	€ 21,97	€ 6,59	22,83%
		B.0009. MALTA PREMISCELATA 0002.00 A BASE DI CALCE IDR...i 04 e risanamento secondo la UNI EN 998-1	tonnellata	0,0010	€ 216,75	€ 0,22	0,76%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	100,0000	€ 0,01	€ 1,00	3,47%
		Prezzo per analisi				€ 22,82	
		Spese generali		15%		€ 3,42	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,62	9,08%
		Sommano				€ 28,86	
						€ 28,86	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 28,86	
	D.0006	INGEGNERIA NATURALISTICA				€ 28,86	
8756	D.0006.0001 D.0006.0001.0026	Ingegneria naturalistica Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive autoctone idonee a questa modalita' di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di almeno 2 anni di eta', di diametro da 2 a 5 cm (1-3 cm nel caso di tamerici, oleandro, atriplex) e lunghezza minima di 50 cm, messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Le talee vanno infisse a mazza di legno o con copritesta in legno, previa eventuale apertura di un foro con punta di ferro, e sporgente al massimo per un quarto della loro lunghezza e comunque non piu' di 10 -15 cm, adottando, nel caso, un taglio netto di potatura dopo l'infissione. La densita' di impianto dovra' essere di 2 , 10 talee per m2 a seconda delle necessita' di consolidamento. Le talee dovranno essere prelevate, trasportate e stoccate in modo da conservare le proprieta' vegetative adottando i provvedimenti cautelativi in funzione delle condizioni climatiche e dei tempi di cantiere. La messa a dimora dovra' essere effettuata di preferenza nel periodo invernale e a seconda delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttificazione.					
	B.0039.0004.0003	Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole dimensioni	cadauno	1,0000	€ 2,05	€ 2,05	52,16%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0210	€ 24,19	€ 0,51	12,98%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0210	€ 25,82	€ 0,54	13,74%
		Prezzo per analisi				€ 3,10	
		Spese generali		15%		€ 0,47	11,96%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,36	9,16%
						€ 3,93	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Sommano				€ 3,93	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 3,93	
						€ 3,93	