

Comune di OSIDDA
Provincia di NUORO

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA IN LEGNO DA ADIBIRE A
CHIOSCO "BAR".
- PROGETTO ESECUTIVO -

COMMITTENTE: Comune di OSIDDA

Data, _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
3 D.41	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>PREZZO A CORPO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA CASSETTA AMOVIVIBILE IN LEGNO dalla superficie coperta in pianta esterno muri di mq. 42 dimensioni 7x6, superficie coperta in pianta compresa la sporgenza del tetto di cm. 50 mq. 56,00, superficie coperta in falda mq. 58,40. Pendenza tetto 30 %.</p> <p>Le caratteristiche costruttive del manufatto sono indicate negli elaborati tecnici di progetto.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa la fornitura e la posa in opera di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pavimentazione realizzata con travi strutturali in abete lamellare sezione 10x12, posate su n° 9 plinti amovibili prefabbricati in cls con resistenza allo schiacciamento non inferiore a 2.5 N/mc., delle dimensioni 50x50x30 messi a quota, dove verrà posato un pavimento in perline d'abete di spessore 3,5 cm trattato con vernice calpestabile. - Pareti strutturali perimetrali realizzate con sezioni maneggevoli di perlinato d'Abete da 25 mm, riquadrate perimetralmente con listelli di legno d'abete lamellare, sia al lato esterno che al lato interno, con una intercapedine tra le due pareti di 40 mm. riempita di materiale coibente (lana di roccia pressata), e con la messa in opera di n° 6 pilsatrini laterali in legno d'abete lamellare sezione 12x12 e da n° 3 pilsatrini centrali in legno d'abete lamellare sezione 16x16. - Tramezzi interni realizzati una parte con sezioni di perlinato d'abete da mm 25, la parete divisoria tra i due bagni, con pannelli in melaminico MDF laminato bianco da 20 mm., mentre le pareti restanti realizzate con sezioni di perlinato d'Abete da 25 mm. al lato esterno, mentre al lato interno realizzate con pannelli in melaminico MDF laminato bianco da 20 mm., il tutto con una intercapedine tra le due pareti di 40/45 mm. riempita di materiale coibente (lana di roccia) e riquadrate perimetralmente con listelli di legno d'abete lamellare. - Travatura del tetto (travi e arcarecci) in legno lamellare di abete noce scuro di categoria "industria" incollata in base alla norma DIN 68141 - EN 302/301 Typ1 a base di resina melaminica resistente all'acqua, con giunture invisibili a pettine secondo norme DIN 68140, piallate e spigolate, con limiti di tolleranza di scolorimento(rosato),sacchi di resina, tracce di parassiti, devono essere entro i valori previsti dalla norma DIN 4070. Il materiale, deve aver subito un trattamento antitarlo con Pro-Xylos secondo protocollo europeo UNI EN 46 e antimuffa, entrambi prodotti certificati. <p>La struttura portante del tetto deve essere realizzata con la fornitura e posa in opera di n° 1 Trave Portante in legno lamellare sezione 16x30 e arcarecci sempre in abete lamellare sezione 8x16 posti ad interasse di circa 1 mt. Per il fissaggio delle parti in legno, devono essere utilizzate viti zincate e tropicalizzate nelle parti coperte e di acciaio inox nelle parti a vista.I collegamenti tra gli elementi strutturali saranno eseguiti con piastre in acciaio e bulloni, secondo le indicazioni della casa costruttrice la struttura e dopo l'approvazione della DD.LL.</p> <ul style="list-style-type: none"> - COPERTURA realizzata mediante l'utilizzo di uno strato di tavole di Abete maschiate e avvitate all'orditura portante, di spessore 20 mm; uno strato di tessuto traspirante e impermeabile(Ty-wek), graffettato allo strato di tavole di cui sopra, uno strato di materiale coibente (poliuretano estruso da 45mm) e il manto di copertura realizzato in tegole curve coppi in laterizio, realizzazione del colmo di ventilazione e relativa fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di rame sezione 12x10 cm., dato in opera completo di testate, guarnizioni, angoli, bocchelli d'innesto al pluviale, tasselli , sigillanti etc. compreso inoltre la fornitura e posa in opera di pluviali in tubo di rame a sezione circolare di cm. 8, compreso di tagli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - Serramenti realizzati in legno massello di pino di Svezia con profilo da 56 x 84 mm, doppia battuta, guarnizione in neoprene, vetro-camera 4-12-4 ferramenta interna di primaria marca e maniglioni anodizzati neri per le ante dei servizi igienici. - IMPIANTO SCARICO ACQUE NERE realizzato mediante l'utilizzo 					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>di tubo in PVC del diametro esterno di mm. 110, SPESSORE 3,2 mm rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti, la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica e la fornitura e la posa di braghe e raccordi ed il collegamento al pozzetto di ispezione.</p> <p>- BAGNO DISABILI costituito da: LAVABO PER DISABILI in ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per l'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacque antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile, flessibili di attacco ed ogni altra opera e materiale per rendere l'apparecchio funzionante a regola d'arte.</p> <p>VASO CON FUNZIONE ANCHE DI BIDEET PER DISABILI in ceramica bianca, con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti ed ogni altra opera e materiale per rendere l'apparecchio funzionante a regola d'arte.</p> <p>MANIGLIONI DI SICUREZZA, (come da disegni esecutivi) in tubo di alluminio tipo goman rivestito in nylon, diametro esterno 3 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto.</p> <p>SPECCHIO RECLINABILE per bagno disabili con telaio in alluminio, rivestito in nylon, dimensioni circa 65x75, compreso il montaggio ed ogni altra opera o materiale necessaria per renderlo funzionante.</p> <p>- WC costituito da: LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA, bianco, di buona scelta, compreso di rubinetto antivandalo dimensioni 40x35, compreso il fissaggio ed ogni altra opera e materiale necessaria per rendere l'apparecchio funzionante a regola d'arte; VASO IN VETROCHINA BIANCA di buona scelta, installazione a pavimento, dimensioni 40x50, compreso il fissaggio ed ogni altra opera e materiale necessaria per rendere l'apparecchio funzionante a regola d'arte.</p> <p>- IMPIANTO IDRICO realizzato mediante la fornitura e messa in opera di Tubo Acqua in multistrato 20x2.0, realizzato con processo produttivo "on line", composto da un tubo interno in polietilene reticolato, su cui è incollato un tubo in alluminio saldato testa/testa con laser e rivestito con polietilene reticolato incollato all'alluminio. Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche: condizioni d'impiego nominali fino a 10 bar - 95 °C, temperatura di picco 110 °C, densità secondo la ASTM D-792 di 0,94 g/cm³, resistenza alla trazione di 20 Mpa, resistenza alla corrosione. Sono compresi i tagli, gli sfridi, le giunzioni di qualsiasi tipo, pezzi speciali e il collegamento al contatore principale situato a bordo lotto. I tutto dato in opera compreso : la fornitura dei tubi, il carico e scarico, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione, inoltre i servizi devono essere dotati di collettori di distribuzione con detentori di intercettazione, ubicati in apposite cassette; gli apparecchi sanitari devono essere collegati singolarmente ai collettori in modo da facilitare le operazioni di manutenzione. L'acqua sanitaria calda deve essere riscaldata mediante scaldabagno elettrico da 50/80 Lt.</p> <p>- IMPIANTO ELETTRICO realizzato come da schemi e particolari su tavola progetto esecutivo composto da: canalette in PVC a vista non propagatrici di fiamma, costituito da cavi Uni-Multipolare, flessibile e isolato con gomma etilpropilenica non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi a I.M.Q. - UNEL 35375-CEI 20-13 e 20-22II, Tipo FG7OR 0,6/1 KV per arrivo da contatore e cavi tipo N07-VK per distribuzione interna. Compresi manicotti, pezzi speciali, sfridi, collegamenti, morsetti e quanto altro occorre per dare l'opera finita ad arte. Deve intendersi compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera di n° 5 plafoniere stagne con corpo in poliestere per interni con</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>lampada da 36-58 W / 830, colore e scelta della DD.LL., fissata al soffitto o sospesa a parete, n° 5 Applique da parete N.2- 2X18W + N.3- 2X26W fluorescenti compatte per bagni ed esterni con corpo in poliestere, con lampada FLC 18 W-26W /830, colore e scelta della DD.LL. Compreso inoltre di quadro elettrico come da schema allegato su tavole esecutive e carpenteria con armadio in PVC a parete, dato in opera compreso il collegamento delle linee in entrata e in uscita, i materiali accessori per il montaggio e i collegamenti, interruttori magnetotermici, salvavita, e tutto quello che occorre per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Compreso nel prezzo la realizzazione Impianto di Massa a Terra secondo la Sezione 2 Cap. IX della C.E.I. 37/08, montaggio di n° 2 gruppi di emergenza SE 36-58W installati sulle plafoniere e n.2 plafoniere d'emergenza 8WSA con serigrafia indicante uscita d'emergenza, ricarica automatica, inverter elettronico, batterie al nichel cadmio, intervento senza interruzione durata 60 minuti realizzazione, e realizzazione di n° 15/25 punto luce e prese di corrente e n.1 quadro a parete per prese interbloccate come da schemi e particolari tavole progetto esecutivo, n.1 circuito di chiamata a pulsante a tirante composta da n.2 pulsanti e n.1 ronzatore 230V per chiamata d'emergenza bagni e la fornitura e posa in opera di n° 2 Aspiratori elicoidali da da muro per espulsione dell'area in condotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione termica alimentato a 230 V - 50 Hz, per installazione in ambienti civili: portata massima 165 mc/h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorbita 45 W, diametro mandata 100 mm con timer incorporato.</p> <p>Deve intendersi compreso inoltre il rilascio della Dichiarazione di Conformità ai sensi della Legge 37/08. Il tutto collegato al contatore posto a bordo lotto.</p> <p>Deve intendersi COMPRESO inoltre nel prezzo tutto quanto non è elencato nelle opere di cui sopra, ed in particolare, il trasporto, scarico e movimentazione del materiale in cantiere, le opere provvisorie in genere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
4 D.42	<p>PREZZO A COPRPO PER LA REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI FOGNA MEDIANTE L'UTILIZZO DI TUBO IN PVC del diametro esterno di mm. 110, SPESSORE 3,2 mm rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da ml. 6,00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti, la fornitura dell'anello di tenuta e le prove di tenuta idraulica.</p> <p>Deve inoltre intendersi compreso altresì il taglio con disco di eventuale pavimentazione stradale, lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi ed il ripristino della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo e quanto altro occorre per dare l'opera a regola d'arte.</p> <p>Deve intendersi inoltre compreso nel prezzo un POZZETTO D'ISPEZIONE PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base, sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; compreso lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x60 cm, spessore minimo 5 cm. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	Corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

