Ente Foreste della Sardegna - Servizio territoriale Lanusei

Regione Autonoma della Sardegna

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

OGGETTO: Realizzazione e dotazione di opere necessarie per la messa a norma della falegnameria in località Sarcerei.

COMMITTENTE: Ente Foreste della Sardegna - Servizio territoriale Lanusei

Lanusei, 06/05/2014

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 D.6021.001_ AN	Demolizione di muratura di qualunque genere e spessore, in laterizi, pietrame e blocchi di calcestruzzo cementizio, comprese le opere puntuali in c.a. presenti nella muratura, eseguito a qualsiasi altezza sia a mano che con l'uso di mezzi meccanici, per la formazione di vani porta o finestra, per l'alloggiamento di impianti e apparecchiature e per la completa demolizione della parete o del soffitto; compresa la cernita e l'accatastamento dei materiali utili, l'allontanamento di quelli inutili su aree autorizzate da procurarsi a cura e spesa dell'impresa; compresi, se presenti, gli intonaci, le impermeabilizzazioni, i rivestimenti e gli impianti sotto traccia. Compreso il carico e trasporto dei materiali, gli oneri di ponteggio e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	mc.	1,47			
2 D.6021.004_ AN	Demolizione della struttura lignea, dei sovrastanti strati cementizi e delle lastre prefabbricate, in cemento amianto, costituenti il tetto di copertura; compreso le opere provvisionali di protezione e di presidio, i trasporti interni sia orizzontali che verticali, il nolo di ponteggi interni, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico de materiale di risulta su autocarro, compreso il trasporto a deposito, messo a disposizione dalla stazione appaltante, de materiale utile, o a rifiuto, a discarica autorizzata da procurarsi a cura e spese dell'impresa, del materiale inutilizzabile; compreso lo smontaggio, il trasporto e lo smaltimento a discarica controllata e certificata, da procurar a cura e spese dell'impresa, delle lastre in cemento amianto. Compresa l'acquisizione del certificato di avvenuto conferimento a termine di legge del cemento amianto e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta rego d'arte. SOMMANO...	mq.	37,56			
3 D.6023.006_ AN	Rimozione di finestra, di portafinestra, di porta interna o esterna, di qualsiasi tipo, materiale e dimensione, compresa la smurazione dei telai e del cassonetto comunque fissati, compresa la scelta del materiale utile e l'accatastamento in deposito indicato dalla stazione appaltante, l'allontanamento a rifiuto del materiale inutilizzabile su aree autorizzate da procurarsi a cura e spesa dell'impresa; compreso il carico e trasporto, la rimozione dell'eventuale avvolgibile e della soglia, di eventuali stipiti e architravi, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	2,00			
4 D.6023.015_ AN	Rimozione di apparecchio igienico sanitario di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la smurazione di mensole, di bocchettoni, sifoni, braghe e scarichi, compresa la scelta del materiale utile e l'accatastamento in deposito indicato dalla stazione appaltante, l'allontanamento a rifiuto del materiale inutilizzabile su aree autorizzate da procurarsi a cura e spesa dell'impresa; compreso il carico e trasporto, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	1,00			
5	Calcestruzzo cementizio dato in opera per strutture in elevazione, pilastri, travi, muri, scale, aggetti, strutture sottili,					
	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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
D.6030.025_ AN	piane o curve, di qualunque forma, sezione, dimensione e spessore a qualsiasi altezza, comprese le volte, armato con tondino di acciaio, composto da kg 350 di cemento tipo 42.5, mc 0,40 di sabbia lavata e mc 0,80 di pietrisco lavato, Classe di esposizione norma UNI 9858 4a/5b, Classe di esposizione norma UNI 11104 UNI EN 206-1 XC4, Classe minima di resistenza 32. Compreso il getto, lo spianamento, il costipamento, la formazione dei giunti e delle guide, la vibratura dei getti, l'onere per i ponteggi, per le casseforme e per il loro disarmo, la formazione della superficie di getto liscia o ruvida, secondo le indicazioni della D L., l'eventuale formazione di barbacani nei muri di sostegno, fornito in opera con autobetoniera con l'impiego di pompe o gru a qualsiasi profondità e qualsiasi altezza; compreso quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mc.	1,67			
6 D.6040.001_ AN	Acciaio B450C per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e qualificato conformemente al D.M. 14/01/2008 e s.m.i., tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compreso il taglio, la legatura con filo di ferro, la piegatura, lo sfrido, la posa in opera a qualunque altezza, l'onere per i ponteggi, gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/01/2008 e s.m.i. e quanto altro accorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	Kg.	66,80			
7 D.6042.020_ AN	Pluviali discendenti sez. 80 mm. in lamiera di rame dello spessore mm. 8/10, sagomata secondo quanto indicato nel particolare costruttivo allegato e secondo quanto richiesto dalla direzione dei lavori, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al canale di gronda, staffe, compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc, compreso l'onere per sigillare con silicone e rivettare i giunti, comprese le opere occorrenti per la posa in opera e per il fissaggio, gli oneri di ponteggio per la esecuzione a qualsiasi altezza e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	ml.	9,30			
8 D.6042.028_ AN	Scossalina in lamiera di rame dello spessore mm. 8/10, sagomata secondo quanto indicato nel particolare costruttivo allegato e secondo quanto richiesto dalla direzione dei lavori, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe, compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc, compreso l'onere per sigillare con silicone e rivettare i giunti, comprese le opere occorrenti per la posa in opera e per il fissaggio, fli oneri di ponteggio per la esecuzione a qualsiasi altezza e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	6,38			
9 D.6042.030_ AN	Canale di gronda in lamiera di rame dello spessore 8/10 mm, a superficie curva, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe, compreso l'onere per sigillare con silicone e rivettare i giunti, comprese le opere occorrenti per la posa in opera e per il fissaggio, le opere murarie, gli oneri di ponteggio, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	ml	10,02			
	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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
10 D.6050.001_ AN	Tavolato eseguito in foglio di mattoni forati 8*15*30 dello spessore di cm. 8 posti in opera con malta cementizia dosata a q.li 5 di cemento, eseguito a qualsiasi altezza; compreso l'onere per le ammorsature, per la esecuzione dei ponti di servizio e di protezione, per la formazione degli spigoli, delle spalle, degli architravi, degli sguinci e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	4,04			
11 D.6062.001_ AN	Rinzaffo per interni e esterni, dello spessore finito non inferiore a mm. 5, di parete o soffitto, verticale o orizzontale, curva o piana, per la preparazione di mano di aggrappo e ponte di aderenza, eseguito, a qualsiasi altezza, realizzato con malta a grana grossa, costituita da materie prime naturali quali legante di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0-2.5 mm. fornito da Azienda con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001, modificata per caratterizzare la massima capacità di aggrappo, da dare "a schiaffo grossolano", sulla muratura umida, in ragione di 6 kg/m. Le caratteristiche richieste dovranno garantire una totale resistenza ai sali (Tabella 1 - ASTM C 1012 - 95 <=0,034%). La malta utilizzata dovrà essere certificata WTA - Merkblatt 2-2-91 Sanierputz system. Lo strato successivo sarà applicato dopo che il rinzaffo avrà fatto presa per almeno 4 giorni dal momento della stesura. La malta di rinzaffo dovrà soddisfare le norme EN 998/01 - GP CS II/W1, adesione 0.7 N/mmq, Compreso il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio, la preparazione del supporto e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	17,96			
12 D.6062.002_ AN	Intonaco per interni e esterni, dello spessore finito di mm. 15, da applicare direttamente sullo strato di rinzaffo, compensato a parte, eseguito su superfice verticale o orizzontale, curva o piana, a qualsiasi altezza con malta di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale extra fine e inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0-2.5 mm fornito da Azienda con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001, ottenute esclusivamente con l'impiego di materie prime di origine rigorosamente naturale per garantire una altissima traspirazione dell'intonaco (coefficiente di resistenza al vapore acqueo <=6), una elevata porosità della malta indurita (>40%), una naturale conducibilità termica (pari a 0,54 W/mk) e una notevole aria occlusa in fase di impasto (> 20%). La malta utilizzata dovrà essere certificata WTA - Merkblatt 2-2-91 Sanierputz system. La malta dovrà soddisfare le norme EN 998/01 - GP / CS II/W1, adesione 0.2 N/mmq. Resa dell'intonaco: 20 kg di malta per mq per 1,5 cm di spessore. Compreso il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio, la preparazione del supporto e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	17,96			
13 D.6062.005_ AN	Rasatura per interni e esterni di superficie preventivamente predisposta, verticale o orizzontale, curva o piana, eseguita, a qualsiasi altezza, con rasante polivalente, polveri di marmo selezionate, ossidi di ferro, terre coloranti naturali, altri pigmenti inorganici resistenti alla calce ed additivi atti a conferire un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, alla luce ed agli alcali, indicato per la finitura all'esterno ed all'interno di edifici nuovi o vecchi di interesse storico e artistico, con spiccate caratteristiche di stabilità dei colori, elevata permeabilità al vapore, ottima					
	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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	resistenza al fuoco ed aspetto sfumato, naturale, classico dei vecchi intonaci a base di calce e terre coloranti, fornito da Azienda con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001. La finitura superficiale sarà a stucco applicato con l'impiego di frattazzo in acciaio inox in più passate fino ad ottenere una superfice perfettamente liscia e uniforme. Il rasante sarà a base di grassello di calce calcica (tipo CL 90-S). Peso specifico apparente 1,7 kg per 1 mq per 1 mm di spessore, permeabilità al vapore acqueo (ASTM E 96) 180g/mq per 24 ore, spessore massimo di posa 1,5 mm. Compresi gli oneri di ponteggio, la pulizia del supporto, il tiro in alto, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	12,68			
14 D.6062.006_ AN	Tinteggiatura per interni e esterni di superficie preventivamente predisposta, verticale o orizzontale, curva o piana, eseguita, a qualsiasi altezza, con esclusivo utilizzo di terre colorate naturali e di puro grassello di calce,indicato per la finitura all'esterno ed all'interno di edifici nuovi o vecchi di interesse storico e artistico, con spiccate caratteristiche di stabilità dei colori, elevata permeabilità al vapore, ottima resistenza al fuoco ed aspetto sfumato, naturale, classico dei vecchi intonaci a base di calce e terre coloranti, fornito da Azienda con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001. Da applicare con il solo impiego di 9 pennelli, previa bagnatura del supporto, avendo cura di eseguire una distribuzione accurata e uniforme, da applicare in minimo di due riprese o più in funzione del grado di copertura desiderato su superficie preventivamente rasata. Peso specifico apparente 0.25 lt per 1 mq per 2 mani. Compresi gli oneri di ponteggio, la pulizia del supporto, il tiro in alto, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	185,61			
15 D.6071.100_ AN	Manto di copertura a falde inclinate eseguito con tegole curve laterizie, con superficie a vista anticata, tipo coppi in ragione di almeno 32 pezzi al mq., poste in opera con calce naturale,compreso il perfetto allineamento nella posa, la formazione dei colmi e dei compluvi, la sigillatura dei giunti, eventuali tagli secondo le linee di intersezione delle falde, lo sfrido, il sollevamento e esecuzione a qualsiasi altezza, gli oneri per i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	43,49			
16 D.6090.008_ AN	Rivestimento di parete eseguito in piastrelle di gres ceramico smaltato di I scelta, di dimensioni e colore a scelta della direzione dei lavori; eseguito mediante posa con idoneo collante su supporto già predisposto e compensato a parte; compresa l'eventuale scelta delle piastrelle per la esecuzione di decori e disegni secondo le indicazioni del direttore dei lavori; compreso l'onere per la formazione dei raccordi al pavimento, di eventuali cornici superiori e inferiori anche di diversa tinta, le mezze mattonelle, le curve, i pezzi speciali, lo spolvero con cemento bianco o colorato, gli oneri di ponteggio, il collante per il fissaggio delle pianelle, e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	5,28			
17 D.6090.024/	Pavimento tipo industriale a pastina fresco su fresco con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresco con pastina di polvere di quarzo e cemento dello spessore					
	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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
01) c_AN	di mm 10 dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della pastina con granuli di quarzo sferoidale in ragione di 10 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti; la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-16 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume. Compreso ogni onere e fornitura occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. 01) con strato portante in calcestruzzo RcK20 dello spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata FI6 maglia 15x15 SOMMANO...	mq	28,81			
18 D.6120.001.01_AN	Porta interna in legno massello MOGANO-SAPELLE, a uno o due ante, a due battenti, cieca o parzialmente a vetri, costituita da telaio perimetrale e traverse in massello spessore 35 mm; pannelli anta, telaio fisso, cornici, sagome, gusci e coprifili in massello spessore 20 mm; finitura infisso eseguito con vernici poliuretaniche trasparenti o in colore; serratura yale, maniglie in ottone e cerniere in acciaio ottonato; data in opera completa di controtelaio in abete da murare con zanche, compresa la registrazione dell'infisso. Comprese le opere murarie di scasso e ripristino, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	1,68			
19 D.6120.005_AN	Portoncino esterno in legno rovere o di pari qualità e pregi, a una o due ante, costituito da faccia interna con telaio fodrinato a pannelli dello spessore di mm. 15 e da faccia esterna con listelli di mm. 25*80, i ritti e le traverse del telaio saranno di mm. 100*35, lo zoccolo sarà alto mm. 200 e sarà munito di gocciolatoio; compresa la mostra scorniciata della sezione di mm. 50*10; comprese le zanche di fissaggio, le cerniere in ottone pressofuso, i paletti da incassare, la serratura tipo Yale, le maniglie di ottone del tipo pesante; compresi i coprifili, il trattamento del legno secondo le indicazioni della direzione dei lavori, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	1,60			
20 D.6124.008_AN	Finestra o Porta-finestra eseguita in legno lamellare di Pino di Svezia Finger Joint, certificato CE, con zoccolo composto da 2 elementi, sezione telaio 68x80, sezione anta 68x85, guarnizioni di serie 2 su telaio, fermavetro riportati all'interno, telai serramento giuntato in facciata, complete di guarnizione deventer, ferramenta maico, ferrate con cerniere anuba tropicalizzate, coprifilo interno, vetrocamera 33.1/9/33.1 antinfortunistico basso emissivo. L'infisso è composto da una o più ante, con apertura a battente o a vasistas, gocciolatoio in legno, 2 guarnizioni su telaio, ferramenta maico argento, con coprifilo interno a 3 lati, con coprifilo esterno a 3 lati, coprifilo a filo, traversina aggiunta su vetro, vetro sotto Vetrocamera 33.1/9/33.1 Anitinfortunistico, verniciato color castagno. Compreso il trasporto e il montaggio, la registrazione dell'infisso, le opere murarie di scasso e ripristino, il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	0,42			
21	Scaldabagno elettrico da 80 l. completo di termometro, termostato, rubinetto d'arresto e valvola di ritegno; con					
	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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
D.6212.008_ AN	bollitore zincato a fuoco; dato in opera comprese le opere murarie occorrenti per il fissaggio a parete, i collegamenti all'impianto elettrico e idrico, l'incidenza dei tubi in rame per il collegamento alla rete secondaria e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	1,00			
22 D.6343.010_ AN	Riflettore industriale a sospensione, realizzato con corpo illuminante in alluminio pressofuso, con ampie alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio 99,85 a fascio largo stampato prismatizzato, ossidato anodicamente con sp. 3 m brillantato per un elevato rendimento luminoso; vetro di protezione temperato, dello spessore di 5 mm resistente agli shock termici agli urti, antipolvere e antiurto infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV antingiallimento; verniciatura UNI ISO 9227 a polvere poliestere colore nero, resistente alla corrosione e alle nebbie saline; aggancio del riflettore al corpo con catenella anticaduta e piastra portacablaggio asportabile; altezza 485 mm diametro max 600 mm, peso kg., lampade tipo a vapori di sodio ad alta pressione E40 da 250W a 400 W o a vapori di alogenuri E40 da 250W a 400 W. Protezione IP65. Compresa l'incidenza di scatole di derivazione, cavi dalla rete principale, tubazioni portacavi su parete o sottotrccia, morsetti e collegamenti. Comprese le staffe ed i fissaggi a soffitto o a sospensione, i cavi di sospensione, i tasselli; compreso l'interruttore di comando per tensioni fino a 250 V, 16A, conforme alla CEI e Marchio IMQ, compresa la scatola in materiale pressofuso tipo di tipologia industriale e colore a scelta della D.L.. I morsetti dovranno essere a mantello a doppia camera d'ingresso per permettere collegamenti tra più apparecchi tra loro e dovranno poter ricevere conduttori fino a 4mmq. Il frutto sarà collegato entro scatola portafrutto e sarà compreso di supporti, placche, viti, e quant'altro per dare l'opera completa. Compreso il montaggio, i collegamenti elettrici, compresa l'incidenza dei conduttori fino al quadro di piano o di settore. Compresa l'incidenza del ponteggio, le opere murarie per fori, tracce e ripristini e compreso ogni altro onere per dare l'opera funzionante secondo le Norme CEI, compreso il materiale di consumo. SOMMANO...	cadauno	1,00			
23 D.6370.003_ AN	Presa di corrente tipo Ticino serie Living 2P + T 10/16 A 250V, con contatti di terra laterali e centrale per spine SCHUKO e spine 10A con spinotti allineati interasse mm. 19, protetta con schermatura degli alveoli all'introduzione del filo da 1 mm., approvata IMQ secondo le prove previste da CEI 23-16 e CEI 23-5; compresa la placca in materiale pressofuso tipo ticino serie LIVING di tipologia e colore a scelta della D.L (Norma 23-9/1987), disposta in modo da coprire interamente la scatola ed il telaio portapparecchi e rimovibile senza spostamento dei conduttori, dotata inoltre di possibilità di recupero fino a 3 mm. di spessore. I morsetti dovranno essere a mantello a doppia camera di ingresso per permettere collegamenti tra più apparecchi tra loro e dovranno poter ricevere conduttori fino a 4 mmq. Il frutto sarà collegato entro scatola portafrutto e sarà compreso di supporti, placche, viti e quant'altro per dare l'opera completa. Compreso il collegamento con conduttori di filo di rame in treccia N07V-K sez. 3x2,5 mmq, La presa sarà collegata entro scatola portafrutto, incassata a parete. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e nel rispetto delle Norme CEI e delle normative vigenti. Compresa le opere murarie di scasso e ripristino, le tracce, i fori, l'incidenza della scatola di derivazione, la scatola portafrutto, il supporto, la placca, l'incidenza della linea elettrica e della tubazioni in PVC sino al collegamento con la scatola di derivazione locale e quanto altro occorre. SOMMANO...	cad	10,00			
	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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
24 D.6371.002_ AN	Punto luce interrotto IP65 per installazione a parete o incassato, comprese le scatole di derivazione in materiale plastico, compreso il collegamento con conduttori di filo di rame N07V/K e conduttore di terra giallo verde della sezione di 1.5mmq, compreso il tubo protettivo in PVC fi 25 sotto traccia o a parete. Compreso l'interruttore di comando tensioni fino a 250 V, 16A, conforme alla CEI 23/9 Marchio IMQ, compresa la placca in materiale pressofuso di tipo A ,essa deve ricoprire interamente la scatola ed il telaio portapparecchi e deve essere rimossa senza spostamento dei conduttori, dotata di possibilità di recupero fino a 3 mm di spessore. I morsetti dovranno essere a mantello a doppia camera d'ingresso per permettere collegamenti tra più apparecchi tra loro e dovranno poter ricevere conduttori fino a 4mmq. Il frutto sarà collegato entro scatola portafrutto e sarà compreso di supporti, placche, viti, e quant'altro per dare l'opera completa. Compreso il montaggio, i collegamenti elettrici, compresa l'incidenza dei conduttori fino alla scatola di derivazione locale. Comprese le opere murarie per fori, tracce e ripristini e compreso ogni altro onere per dare l'opera funzionante secondo le Norme CEI. SOMMANO...	cad	4,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
25 D.6080.002_ AN	Barriera al vapore biadesiva realizzata con telo estruso additivato con CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto, compresi i ponteggi di servizio e di protezione, compreso ogni altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	43,49			
26 D.6080.010_ AN	Isolamento termico di tetto a falde inclinate o orizzontali, eseguito con lastre isolanti in polistirene estruso monostrato dello spessore di mm. 50, poste in opera a secco, con dente di battuta alla gronda in materiale omogeneo al supporto, su calcestruzzo cementizio, legno o altro supporto preventivamente predisposto, previa eliminazione di eventuali spessori di malta e altre impurtità. Le lastre, prodotte da azienda certificata con sistema di qualità ISO 9002 avranno le seguenti proprietà certificate secondo le vigenti normative di prodotto: - conducibilità termica a 10°C: 0,033 W/mK; - reazione al fuoco in Classe 1 secondo il D.M. 26/06/84; - resistenza a compressione 200 kPa (tensione di rottura o tensione corrispondente ad una deformazione max del 10%); - resistenza a compressione sotto carico continuo 60 kPa (tensione ammissibile per il calcolo strutturale, corrispondente ad una deformazione max del 2%). Finitura liscia, battentatura maschio-femmina. Compreso il dente di battuta, il carico e trasporto, l'esecuzione a qualsiasi altezza e per qualsiasi superficie, i tagli eseguiti con sega elettrica o a mano, gli sfridi, la eliminazione di ponti termici, il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq.	35,77			
27 D.6080.029_ AN	Manto impermeabile monostrato con finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia, costituito da una membrana prefabbricata elastoplastomerica armata in vetro velo rinforzato, autoadesiva, peso 4 kg/mq, con flessibilita' a freddo di - 10 °C, applicato a secco su idoneo piano di posa, gia' predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale. Compresa la stesura di due mani di primer bituminoso, gli oneri di ponteggio, le attrezzature occorrenti per la perfetta stesura del manto e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	43,49			
28 D.6150.010_ AN	Pacchetto copertura piana o inclinata, eseguita con struttura portante e secondaria in legno lamellare di abete rosso di 1° e 2° classe calcolata a parte, eseguito secondo le specifiche del capitolato speciale d'appalto, calcolata per un sovraccarico accidentale di 250 kg/mq, carico permanente di 50 Kg/mq e resistenza al fuoco REI 60; completa di carpenteria di collegamento legno-legno e legno-cls, tra pilastro in c.a. e trave in legno, tra trave in legno e trave in legno (chiodi speciali, piastre, bulloni etc.)in acciaio Fe 360 zincato a caldo e verniciato; tavolato in foglio di abete spessore mm. 20 maschiato e piallato sulle due facce; impregnazione di tutte le parti lignee con prodotto antimuffa, antitarme e idrorepellente di colore a scelta della D.L.; comprese le opere murarie di scasso e il loro ripristino per					
	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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	l'alloggiamento delle travi e dei pilastri, tutti gli oneri di ponteggio, di trasporto scarico e tiro in quota di ogni elemento della struttura, il fissaggio di tutti gli elementi tra loro e alla struttura, il rilascio della certificazione sulla rispondenza delle lavorazioni alle specifiche di capitolato e alle norme vigenti, l'eventuale acquisizione dei pareri e delle approvazioni degli organi tecnici e degli Enti superiori e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e conforme alle norme di legge. SOMMANO...	mq	35,77			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____%					
	(ribasso in lettere)					
	Lanusei, 06/05/2014 **IL CONCORRENTE** *(timbro e firma)* --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---					
	A R I P O R T A R E					