



Condino, 28 dicembre 2015

Spett. le
COMUNE DI CONDINO
38083 Condino (TN)

OGGETTO: preventivo tettoia Pescatori

Con la presente siamo a trasmettere la nostra migliore offerta per la realizzazione di una tettoia presso l'incubatoio dell'Associazione Pescatori sito in via S. Giovanni.

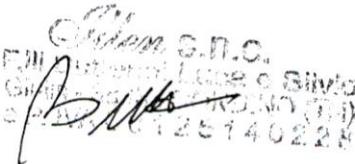
Distinti saluti

Butterini S.p.A.
dei Mr. Butterini Luca e Silvio -
Loc. Giulis - 38083 CONDINO (TN)
tel. 0465.621119 - fax 0465.621730

COMUNE DI CONDINO
Prot. 0007750/A del 29/12/2015
Class. 4.2



Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/pes		unitario	TOTALE
1	B.027.010.0003 0.010	ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194, a sezione costante, proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc.. Le opere saranno eseguite con lamelle in legno di spessore variabile 33-40 mm classe C24-C27 incollate con resine del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnate con due mani date a pennello od a spruzzo di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L.. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052 e copia della certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio Fe37 protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria ecc.. Sono inoltre compresi le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in neoprene, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246, l'acquisizione delle certificazioni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. classe di resistenza GL 28							
		MISURAZIONI:		3,90			3,90		
			SOMMANO m ³				3,90	1029,48	4014,97
2	B.027.015.0002 5.010	PERLINE IN LEGNO DI ABETE PREVERNICKIATE Fornitura e posa in opera di doghe in legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, della larghezza di 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate, prevernicate fuori opera con processo industriale e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura e chiodate con due chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni incrocio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i filetti in legno di bordatura sia connessi che concavi, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246, l'acquisizione delle certificazioni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 20 mm							
		MISURAZIONI:							
			SOMMANO m ²				45,00	22,05	992,25
3	B.027.005.0007 0.055	LEGNAMI - LISTELLI Fornitura in cantiere di legnami in listelli di ottima qualità, proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, rispondenti alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, l'acquisizione delle certificazioni e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. listelli abete 6x2 cm							
		MISURAZIONI:							
			SOMMANO m				105,00	0,32	33,60
4	B.027.015.0001 5.005	LISTELLI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di listelli in legno di abete segato proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, posati ortogonali alla linea di massima pendenza della falda sopra al sottostante tavolato, perlato o solaio in laterocemento e fissati mediante chiodatura od opportuna tassellatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246, l'acquisizione delle certificazioni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e conforme al dettaglio fornito dalla D.L.. sezione 6x2 cm							
		MISURAZIONI:							
			SOMMANO m				105,00	1,65	173,25



 dei P.M. G. P. C. e L. Silvio
 Lecce 25/02/2014

5	B.030.010.0001 0.010	MANTO PIANO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana di acciaio zincato preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da nastro continuo nelle larghezze commerciali fino a 67 cm, dello spessore di 6/10 di mm, unito nel senso della pendenza della falda con doppia piegatura e opportunamente ancorato al sottostante tavolato con apposite graffette in materiale compatibile poste ad una distanza massima di 60 cm l'una dall'altra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aggraffatura dei nastri, il risvolto perimetrale con corpi emergenti con l'esclusione delle lattonerie perimetrali a completamento sia a fissaggio indipendente che aggraffate e solidali con il manto, la formazione di gocciolatoio, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tetti a media pendenza - oltre al 10% e fino al 45%	M I S U R A Z I O N I:	SOMMANO m ²	46,00	21,79	1002,34
6	B.030.010.0004 5.005	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, complivi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 12 cm	M I S U R A Z I O N I:	SOMMANO m	15,00	8,55	128,25
8	B.030.010.0004 5.015	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, complivi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 33 cm	M I S U R A Z I O N I:	SOMMANO m	15,00	14,34	215,10
9	B.030.020.0000 5.010	TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm, aggraffata internamente e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione circolare diametro 100 mm	M I S U R A Z I O N I:	SOMMANO m	3,50	14,20	49,70
10	B.024.050.0002 0.005	SCHERMO SOTTOTEGOLA BITUMINOSO Fornitura e posa in opera di schermo sottotegola freno vapore nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in legno a falde inclinate, costituito da teli di doppio geotessile non tessuto in fibre di polipropilene impregnati di bitume e parzialmente permeabili al vapore, posati a secco, sovrapposti sulle giunture di almeno 10 cm e saldati con nastro biadesivo butilico di larghezza 15 mm. In particolare i teli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:	- peso 430 g/m ² ;	47,00	2,52	118,44	
			- carico rottura longitudinale 250 N/5cm;				
			- carico rottura trasversale 180 N/5cm;				
			- valore Sd 7,4 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita				
			M I S U R A Z I O N I:	SOMMANO m ²			

del 17/01/2014
B.R. 140228

	FORMAZIONE CANTIERE oneri per la formazione del cantiere compresa la parziale e provvisoria copertura della roggia per consentire l'avvicinamento agli automezzi e il ripristino finale.				
	A CORPO			900,00	800,00
	TOTALE euro				7527,90
	ONERI SICUREZZA La presente voce quantifica i costi generali per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/08 e ss. Mm. E.I. che l'Appaltatore dovrà sostenere per portare a compimento le opere previste in appalto nel rispetto del piano sostitutivo di sicurezza e secondo le eventuali ulteriori indicazioni che verranno impartite dal direttore dei lavori in corso d'opera. La presente voce non soggetta a offerta prezzo tiene conto di tutti gli oneri relativi agli aspetti della sicurezza, sul lavoro, ancorché nelle precedenti voci siano compresi riferimenti anche a dispositivi per la sicurezza stessa.				
	PERCENTUALE OFFERTA	7,80			250,00
	IMPORTO OFFERTO				6940,72
	IMPORTO AFFIDAMENTO				7190,72

documento realizzato con PriMus for Excel by ACCA software S.p.A.

Allegato alla determinazione del responsabile del servizio tecnico n. 165 dd. 31.12.2015.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

f.to Butterini geom. Pietro