

FORTINI ing. SANDRO
VIA CASTELLANA, N. 26
25080 - SOIANO D/L (BS)
Telefono 0365.503611

ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA UNITA' ABITATIVA SITA IN VIA PIAZZUOLE N. 2, CATASTALMENTE INDIVIDUATA DAL MAPPALE N.3473 SUB. 4, SEZ. TOS, FOGLIO n.33 DEL N.C.E.U..

COMMITTENTE:

COMUNE DI TOSCOLANO MADERNO (BS)

IMPRESA:

Da definirsi



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sandro Fortini', written over a light-colored rectangular background.

IL TECNICO

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
ECONOMIE, ASSISTENZE EDILI			
Nr. 1	01.01.03 OPERE EDILI. MANO D'OPERA OPERAIO QUALIFICATO. Prestazione di mano d'opera per lavori in economia per opere non misurabili. Prestazioni, ESPRESSAMENTE RICHIESTE e CONFERMATE con RAPPORTO SCRITTO dalla D.L. alla fine della giornata lavorativa comprensive di tutte le attrezzature necessarie già in cantiere attrezzato. (diconsi euro trentasei/80)	ore	36,80
Nr. 2	01.01.04 OPERE EDILI. MANO D'OPERA OPERAIO COMUNE. Prestazione di mano d'opera per lavori in economia per opere non misurabili. Prestazioni, ESPRESSAMENTE RICHIESTE e CONFERMATE con RAPPORTO SCRITTO dalla D.L. alla fine della giornata lavorativa comprensive di tutte le attrezzature necessarie già in cantiere attrezzato. (diconsi euro trentatre/30)	ore	33,30
NOLEGGI			
Nr. 3	01.02.12.d Nolo di GRU con PIEDINI TELESCOPICI, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, data a NOLO FERMA (durata minima del nolo 1 giorno): con h. fino a 10 m e sbraccio da m 8/10 m. Nolo per tutta la durata delle lavorazioni riguardanti la sistemazione della copertura. (diconsi euro mille cinquecento/00)	a corpo	1.500,00
Nr. 4	01.02.09 Nolo di MEZZO DI TRASPORTO, durata minima del nolo 4 ore, compreso carburante, lubrificante ed AUTISTA: MOTOCARRO E AUTOCARRO fino a 1,5 t di portata utile (diconsi euro cinquanta/00)	ora	50,00
Nr. 5	01.02.17.h Nolo di MARTELLO DEMOLITORE con motore ELETTRICO incorporato, compreso consumo di forza motrice o carburante e manutenzione, escluso personale di manovra: (diconsi euro uno/80)	ora	1,80
Nr. 6	01.02.05.a Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, COMPRESO: l'approntamento dei PIANI DI LAVORO e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (plateatico); per facciate rettilinee misurate in proiezione verticale: per tutta la durata del cantiere. PER PIANO DI LAVORO IN QUOTA SOLAIO DI CALPESTIO APPARTAMENTO. (diconsi euro seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 7	01.02.11.c Nolo di ARGANO elevatore ad azionamento ELETTRICO, in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, dato a nolo fermo (durata minima del nolo 1 giorno): con motore da 4 HP. Per tutta la durata del cantiere (diconsi euro trecentosessanta/00)	a corpo	360,00
DEMOLIZIONI e RIMOZIONI			

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8	01.05.01.01.0o DEMOLIZIONE PARZIALE di TAVOLATI spess. 8 cm (di quarto) compreso intonaco, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio. (diconsi euro nove/50)	m2	9,50
Nr. 9	01.05.01.02.0Z RIMOZIONE SERRAMENTI, COMPRESO: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: SERRAMENTI in legno o ferro compreso telaio maestro (fino a m2 3,00) e tapparelle. RIMOZIONE porte interne, previo opportuna posa di puntelli, di architravi su pareti divisorie per modifica dimensione altezza porte da m. 2.05 a m. 2.10 (luce netta). (diconsi euro sessanta/00)	cad.	60,00
Nr. 10	01.05.01.02.af RIMOZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE IN GENERE, COMPRESO: le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio. (diconsi euro cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 11	01.05.01.04.0a ROTTURA IN BRECCIA PER INSERIMENTO DI STRUTTURE VERTICALI o ORIZZONTALI in muratura di pietrame, sezione minima 30x30 cm, escluso il trasporto delle macerie alle discariche, l'onere di accesso alle discariche e le eventuali opere di presidio; misura effettiva della demolizione escluso il ripristino delle murature: per inserimento di strutture verticali o orizzontali, come canne fumarie o simili, sezione minima contabilizzabile 30x30 cm, per inserimento tracce. (diconsi euro trecentosessantasei/00)	m3	366,00
Nr. 12	01.05.01.01.0u SCROSTAMENTO manuale di INTONACI, in malta di qualsiasi genere anche di tipo cementizio o RIVESTIMENTO in PIASTRELLE di qualsiasi spessore, fino al vivo delle murature da eseguire con particolare cura e cautela su tutte le murature esistenti per lasciare il paramento con pietra a vista. SPESSORE cm.2/3 Nel prezzo sono COMPRESI: - le opere di presidio; - il carico; - il trasporto e l'onere di smaltimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche; - tassa ecologica; - LAVAGGIO ACCURATO del SUPPORTO del supporto con acqua a leggera pressione e quant'altro necessario a dare in lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (diconsi euro nove/00)	m2	9,00
Nr. 13	01.05.01.01.0w PICCHETTATURA DI INTONACI. Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, COMPRESO piani di lavoro ed eventuali opere di presidio. (diconsi euro sei/00)	m2	6,00
Nr. 14	01.05.01.02.0b RIMOZIONE PAVIMENTI e RIVESTIMENTI, escluso: le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: PAVIMENTI in MARMETTE o marmettoni, COMPRESO il sottostante strato di malta di		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	allettamento (Spessore medio stimato 12 cm.). (diconsi euro dodici/00)	m2	12,00
Nr. 15	01.05.02.02 TRASPORTO MATERIALI di qualsiasi natura dall'interno all'esterno del fabbricato, COMPRESO l'abbassamento fino al piano di carico, con l'utilizzo di secchi o carriole, compreso carico e scarico a mano. (diconsi euro quarantotto/00)	m3	48,00
Nr. 16	01.04.01.11 b) Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000): MACERIE DERIVANTI DA ATTIVITA' DI CANTIERE E DEMOLIZIONE. (diconsi euro diciotto/60)	m3	18,60
PAVIMENTI, RIVESTIMENTI e SOTTOFONDI			
Nr. 17	01.04.07.03.0c RASATURA DEI SOTTOFONDI, tirata a piano perfetto per sottofondi di pavimento in resina, linoleum, piastrelle risilienti, parquet, moquette e simili. COMPRESO sovrapprezzo per limitate dimensioni, lavori eseguiti su manufatti esistenti al rustico da regolarizzare compreso il necessario sottofondo con malta cementizia per copertura tubazioni impianti e per portare a livello della pavimentazione esistente non rimossa. (diconsi euro venticinque/00)	m2	25,00
Nr. 18	01.04.07 FORNITURA e POSA in OPERA di pavimentazione in GRES PORCELLANATO "effetto legno" dimensioni 20x80 cm. COMPRESO: materiale, manodopera e materiale di consumo (colla grigia e stucco colore scelto da D.L.) e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi euro cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 19	06.03.30.c FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE posato su intonaco esistente con colla per piastrelle, con impiego di cemento bianco per la sigillatura dei giunti, compresi terminali, zoccoli e pezzi speciali: decorate a 1 o 2 colori, 20X40 CM. (diconsi euro cinquantacinque/00)	m2	55,00
TAVOLATI, MURI e RIQUADRATURE			
Nr. 20	01.05.04.08.0a RIFACIMENTO AL RUSTICO di SPALLETTE per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o forati, compresa malta e materiali occorrenti: per spallette con spessore fino a 25 cm (diconsi euro trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 21	01.04.03.15.0c TAVOLATO, eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali: in MATTONI FORATI spessore cm. 8. (diconsi euro ventitre/15)	m2	23,15
Nr. 22	1.4.3.25 Formazione di nuovi ARCHITRAVI con FONDELLO in COTTO per adeguamento aperture, compreso la sigillatura e intasamento fino alla muratura esistente, con mattoni		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23	forati e malta, compreso ponteggi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Per LUCI da 1,25 m.. (diconsi euro ventuno/50)	cad	21,50
Nr. 24	01.04.03.06 MURATURA IN MATTONI DOPPIOUNI 12x12x25 per opere in elevazione, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali, con malta bastarda di cemento e calce idraulica: (diconsi euro duecentoventicinque/00)	m3	225,00
Nr. 24	01.04.03.04 MURATURA DI MATTONI PIENI per opere di elevazione compresi i necessari ponteggi, in malta bastarda di calce idraulica e cemento: (diconsi euro trecentotrenta/00)	m3	330,00
INTONACI			
Nr. 25	01.04.07.05 INTONACO AL SEMICIVILE su superfici verticali e orizzontali, tirato in piano a fratazzo fino con obbligo di piani compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 3,50 di altezza dei locali, con rustico in malta bastarda dosata a 250 kg di calce idraulica e 100 Kg di cemento per MC di sabbia: (diconsi euro quindici/00)	m2	15,00
Nr. 26	02.03.11 LISCIATURA di locali interni CON GESSO scagliola, in strato mediamente non inferiore a 5 mm, a piano eseguito a regola d'arte, SU INTONACO SEMICIVILE tirato a fratazzo, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti e sporgenti, orizzontali e verticali fino alla concorrenza di un metro lineare di spigolo per m2 di lisciatura per ogni ambiente e contemporanee suggellature all'incontro con pavimenti e rivestimenti, compreso piani di lavoro: (diconsi euro dodici/00)	m2	12,00
TUBAZIONI			
Nr. 27	01.04.08.24.0q Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, per scarichi ed esalazioni a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio escluso pezzi speciali, la formazione delle tracce e loro chiusura; SERIE SUPER, tipo 302 (colore arancio) - UNI 7443/85 : diametro esterno mm 125 - spessore mm 3,0. Compreso pezzi speciali valutati 1 pezzo = 1 ml.. (diconsi euro diciassette/03)	m	17,03
Nr. 28	01.04.08. INS1 Fornitura e posa in opera di TUBI INSONORIZZATI - Tipo "Bampi" , "Valsir" o equivalenti - per scarichi a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio compreso pezzi speciali, la formazione delle tracce e loro chiusura; diametro esterno mm 110. Compreso pezzi speciali valutati 1 pezzo = 1 ml.. (diconsi euro venticinque/00)	m	25,00
Nr. 29	01.04.08.27.0a Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 40. (diconsi euro dieci/89)	m	10,89

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO e CARTONGESSO			
Nr. 30	01.04.09.02a Fornitura e posa in opera di ISOLAMENTO TERMOACUSTICO di PARETI ESTERNE costituito da pannello in LANA DI VETRO - Tipo "EXTRAWALL" ditta ISOVER o equivalente - SPESSORE 6 cm. rivestito su UNA FACCIA con carta kraft alluminio retinata polirinforsata con funzione di BARRIERA al VAPORE per isolamento termico ed acustico. Caratteristiche richieste: Conduttività termica a 10 °C pari a 0.032 W/m.K, resistenza termica pari a 2,50 m2k/w, reazione al fuoco F, fattore di resistenza al vapore acqueo u= 9.000. (diconsi euro dodici/50)	m2	12,50
Nr. 31	01.04.09.02a1 Fornitura e posa in opera di ISOLAMENTO TERMOACUSTICO di PARETI ESTERNE costituito da pannello in LANA DI VETRO - Tipo "EXTRAWALL" ditta ISOVER o equivalente - SPESSORE 3 cm. rivestito su UNA FACCIA con carta kraft alluminio retinata polirinforsata con funzione di BARRIERA al VAPORE per isolamento termico ed acustico. Caratteristiche richieste: Conduttività termica a 10 °C pari a 0.032 W/m.K, resistenza termica pari a 1,55 m2k/w, reazione al fuoco F, fattore di resistenza al vapore acqueo u= 9.000. (diconsi euro nove/50)	m2	9,50
Nr. 32	01.04.09.02a2 Fornitura e posa in opera di ISOLAMENTO TERMOACUSTICO di CONTROSOFFITTO INTERNO costituito da pannello in LANA DI VETRO - Tipo "EXTRAWALL" ditta ISOVER o equivalente - SPESSORE 10 cm. rivestito su UNA FACCIA con carta kraft alluminio retinata polirinforsata con funzione di BARRIERA al VAPORE per isolamento termico ed acustico. Caratteristiche richieste: Conduttività termica a 10 °C pari a 0.032 W/m.K, resistenza termica pari a 1,55 m2k/w, reazione al fuoco F, fattore di resistenza al vapore acqueo u= 9.000. (diconsi euro quindici/00)	m2	15,00
Nr. 33	02.03.16.a Fornitura e posa di CONTROSOFFITTATURA INTERNA ribassata realizzata in lastre, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica doppia in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con profili perimetrali ad "U" da 30x28 mm e profili portanti a "C" da 50x27 mm, interasse massimo di 500 mm, fissata al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla regolabili e relativi pendini; stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 3,00 m: con lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore di mm 12,5. SPESSORE TOTALE RIBASSAMENTO PARI A 11,5 CM. (diconsi euro trentuno/50)	m2	31,50
Nr. 34	02.03.19.b Fornitura e posa di CONTROPARETE realizzata in lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore di mm 12,5, fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di mm 600, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di m 4,00: con orditura metallica della larghezza di mm 50, rivestimento su lato a vista con una lastra dello spessore di mm 12,5, SPESSORE TOTALE mm 62,5. (diconsi euro venticinque/00)	m2	25,00
OPERA DA IDRAULICO: Impianto Idro-Termo-Sanitario			
Nr. 35	VEDASI VOCI DETTAGLIATE (Allegato 1) (diconsi euro sedicimila /00)		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		a corpo	16.000,00
Nr. 36	<p align="center">OPERE DA ELETTRICISTA: Impianto elettrico e Corpi illuminanti</p> VEDASI VOCI DETTAGLIATE (Allegato 2) (diconsi euro novemila seicento/00)		
		a corpo	9.600,00
	<p align="center">OPERE DA PITTORE</p>		
Nr. 37	11.03.01.05.0b TINTEGGIATURA PER INTERNI con pittura ad elevata copertura, altamente traspirante tipo "CAPARAMA" Ditta "Caparol" o equivalente. Tinta unica chiara, su pareti e soffitti nuovi interni, a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle SUPERFICI RASATE A GESSO. (diconsi euro quattro/20)		
		m2	4,20
Nr. 38	11.03.01.05.0c TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA LAVABILE, in tinta unica chiara a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato: per esecuzione su PARETI ESTERNE intonacate a civile, a due o più mani, COMPRESO APPLICAZIONE ISOLANTE FISSATIVO sul sottofondo, con ponteggio escluso dal prezzo. PITTURA ACRILSILOSANICA Ditta "Caparol" o equivalente. (diconsi euro nove/50)		
	<p align="center">OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA</p>	m2	9,50
Nr. 39	8.3 FORNITURA e POSA in opera di botola con scala telescopica per accesso piano sottotetto, COMPRESO: opere di demolizione porzione di solaio piano in latero-cemento, riquadratura del vano creato a seguito di demolizione e fissaggio falso telaio (compreso nel prezzo), coprifili interni, il tutto per dare l'opera finita ed eseguita a regola d'arte. (diconsi euro quattrocento/00)		
		cad	400,00
Nr. 40	08.03.29.0d FORNITURA E POSA IN OPERA, FINESTRA PER TETTI, in pino di Svezia massiccio stratificato, trattato con sostanza imputrescente e vernice acrilica trasparente a base d'acqua, con rivestimento esterno in alluminio plastificato in PVDF o in rame, compresa vetrata, misure standard; doppia apertura a vasistas e a bilico, dimensioni cm 55x80, con rivestimento esterno in rame. (diconsi euro quattrocento/00)		
		cad.	400,00
Nr. 41	8.3.3.5 SERRAMENTI IN PVC, eseguiti con profilati estrusi in cloruro di polivinile colore definito dalla D.L., comprensivi di fermavetro a scatto, controtelaio in ferro zincato da premurare, guarinzioni EPDM o neoprene, ed aventi le seguenti caratteristiche: permeabilità all'aria classe A3, tenuta all'acqua classe E4, resistenza al vento classe V3, Uw = 1,45. Spessore telaio 70 mm.. FINESTRA A DUE BATTENTI compreso MANIGLIA tipo cremonese o cariglione e cerniere. Completa di vetrocamera basso emissivo, 3+3+1 mm. interno + 15 mm. argon + 4 mm basso emissivo esterno, valore U= 1,1 W/m2K. Misura minima 1 m. (diconsi euro trecentoottantacinque/00)		
		m2	385,00
Nr. 42	08.03.16.a PERSIANE AVVOLGIBILI IN RESINE SINTETICHE (materia plastica p.v.c., del peso di kg/m2 4/4,5) resistenti ed idonee a sopportare normali sollecitazioni o condizioni		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43	climatiche avverse, con stecche da 13-14 mm di spessore, distanziabili e sovrapponibili fino a completa chiusura; compresi i supporti con cuscinetti a sfere, rullo in lamiera zincata con calotte, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in acciaio zincato, avvolgitore incassato con cassetta, barra terminale in plastica: autoagganciati (stecche infilate) (diconsi euro trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 44	08.03.18.a POSA di accessori per avvolgibili in legno-pvc-alluminio acciaio: guida ad "U" in lamiera zincata da 22x19 mm (minimo m 2,00) (diconsi euro quindici/00)	m	15,00
Nr. 45	08.03.19.a CASSONETTI COPRI RULLO DI AVVOLGITORE, con frontale mobile e sottocielo fisso a faccia liscia; in truciolare o in paniforte (spessore 20 mm). Misurazione lunghezza del frontale piu' risvolti (lunghezza minima 1,30 m): in abete con laccatura colore bianco avorio. (diconsi euro sessanta/00)	m	60,00
Nr. 46	08.03.23.a PORTE SCORREVOLI entro muro, in legno piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, spessore totale finito 45 mm, mostre a semplice disegno della sezione di 65x10 mm, conchiglia incassata in ottone; escluso controtelaio prefabbricato: in medium-density grezzo, luce 0,80x2,10 m. COMPRESO serratura e maniglie (diconsi euro quattrocento/00)	cad.	400,00
Nr. 47	08.03.27.a PORTONCINO D'INGRESSO del tipo corazzato costituito da: telaio maestro verniciato a polvere spessore 20/10, battente ad anta costituito da due fogli di acciaio zincato dello spessore 10/10, longheroni di rinforzo verticali, coibentazione con materiale autoestinguento, guarnizioni di tenuta in elastomero su tre lati ed elemento a spazzola inferiore parafreddo, cerniere anuba tria Hercules, spioncino grandangolare, serratura di sicurezza doppia mappa e speroni antistrappo lato cerniere, chiusura a tre punti, maniglia e pomolo in alluminio anodizzato ad un anta da cm. 90x210, compreso falso telaio in acciaio: PER INTERNI o vani scale chiusi, con rivestimento su entrambe le facce in pannelli impiallacciati Tanganika e lucidati opachi (diconsi euro mille duecento/00)	cad.	1.200,00
Nr. 48	08.02.20.c Fornitura di CONTROTELAIO prefabbricato, Tipo "SCRIGNO" per porte scorrevoli a scomparsa da posare all'interno di una parete divisoria sottile (tavolato da cm. 8), formato da una struttura metallica composta da due lastre parallele in lamiera zincata con nervature verticali d'irrigidimento, predisposto per una luce di passaggio per porte unificate, completo di: - strutture di completamento in legno al fine di agevolare il montaggio di qualsiasi tipo di serramento; meccanismo di scorrimento composto da piu' carrelli a quattro ruote e binario per una portata minima di kg 80. Sono escluse le occorrenti prestazioni da imprenditore edile. Tipo con grata zincata in tondino di ferro per l'applicazione d'intonaco, luce netta: cm 80x210 ad un battente (diconsi euro duecento/00)	cad.	200,00
Nr. 48	01.05.01.1a RIPRISTINO COPERTURA: SMONTAGGIO e RIMANOTAGGIO RIMOZIONE TEGOLE PIANE, ESCLUSO: l'eventuale ponteggio (valutato a parte), COMPRESO le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio.		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 49	(diconsi euro dieci/00) 01.05.01.2w Rimozione, SCOSSALINE, CONVERSE e CANALI DI GRONDA, PLUVIALI compresi gli accessori di fissaggio ESCLUSO: l'eventuale ponteggio (valutato a parte), COMPRESO le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse. (diconsi euro sei/70)	m2	10,00
Nr. 50	A.24.16.33 SMONTAGGIO COMPLETO della COPERTURA costituito da orditura principale e secondaria costituita da correnti di qualsiasi sezione e tipo di legname l'eventuale chioderia in genere, compreso il calo, scarico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta con qualsiasi mezzo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluse le impalcature di servizio in quanto valutate a parte. (diconsi euro dodici/60)	m	6,70
Nr. 51	A.24.01 SISTEMAZIONE / LIVELLAMENTO PARTE SOMMITALE MURO PERIMETRALE per posizionamento trave "DORMIENTE" in legno appoggio e ancoraggio struttura lignea copertura. (diconsi euro quaranta/00)	m2	12,60
Nr. 52	A.24.16.16 Fornitura e posa in opera di legname in LEGNO ABETE MASSELLO KVH per MEDIA e GROSSA ORDITURA di tetto compresi tagli, eventuali sagomature, chioderia, gattelli, sfridi, trattamento con impregnante ed una mano di catrame nelle parti che vanno incastrate nella muratura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi euro mille /00)	m.	40,00
Nr. 53	A.04.02.21 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PICCOLA ORDITURA del tetto composta da travetti 10x14 cm. in LEGNO di ABETE MASSELLO KVH posti ad interasse pari a 67 cm.. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita (diconsi euro ventisette/00)	m3	1.000,00
Nr. 54	1.4.5.2.b Fornitura e posa di ASSITO con tavole di ABETE, spessore mm 25 compresa chiodatura valutata a m2 di falda misurata in sviluppo, compreso sovrapprezzo per trattamento con impregnante. a) battentato. (diconsi euro venticinque/70)	m2	27,00
Nr. 55	A.24.16.36 TRATTAMENTO di tutte le PARTI IN LEGNO con prodotti antimuffa, antitarne, consolidante del tipo Xilamon Combi dato a due mani con pennello per la completa inumidificazione, e impregnante. compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione avverrà secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata. (diconsi euro nove/00)	m2	25,70
Nr. 56	03.03.03 MANTO IMPERMEABILE SOTTOTEGOLA per coperture INCLINATE eseguito con uno strato di guaina bituminosa prefabbricata da 4,5 Kg/mq. armata con rete di poliestere ad	m2	9,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	alta resistenza, avente flessibilità a freddo pari a - 10° C in opera a fiamma diretta, previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo (CICLO BASE): guaina esterna ARDESIATA in colore naturale da 4,5 kg/m2. (diconsi euro quattordici/70)	m2	14,70
Nr. 57	A.04.04.05.c FORNITURA e POSA in opera di tegole piane marsigliesi in ragione di n. 15 per mq. con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole; su falda continua con sigillatura e fissaggio ogni 3 corsi (i primi 3 corsi dalla gronda, tutti fissati). tegole in cemento a core scelto dalla D.L.. (diconsi euro ventotto/00)	m2	28,00
Nr. 58	04.04.03.c Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI a sagoma corrente, chiodati con rivetti in rame (ogni 5 cm) e siliconati, compresi i tiranti di sostegno interni (1x1,5 metri), in opera, IN LAMIERA PREVERNICIATA: spessore 8/10 mm , sviluppo cm 40 (diconsi euro quindici/00)	m	15,00
Nr. 59	04.04.03.e Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI a sagoma corrente, chiodati con rivetti in rame (ogni 5 cm) e siliconati, compresi i tiranti di sostegno interni (1x1,5 metri), in opera, IN LAMIERA PREVERNICIATA: spessore 8/10 mm , sviluppo cm 60 (diconsi euro venti/00)	m	20,00
Nr. 60	04.04.07.b Fornitura e posa in opera di TUBI PLUVIALI IN LAMIERA PREVERNICIATA aggraffati, spessore 6/10 mm: tondi diametro 10 cm (diconsi euro dieci/00)	m	10,00
Nr. 61	A.21 FORNITURA e POSA in opera di REGGI-ANTENNA TV costituito da tubolare in ferro zincato. (diconsi euro cento/00)	cad	100,00
Nr. 62	01.04.08.14l Fornitura e posa in opera di TORRINO in cotto, completo di coppo di basamento: diametro mm 120 (diconsi euro cinquantacinque/00)	cad.	55,00
Nr. 63	04.04.19.a Embrici a grembiale per camini (40x30): in lamiera preverniciata (diconsi euro sessanta/00)	cad.	60,00
Nr. 64	A.1.4.5 RIFACIMENTO GRONDA della PARTE IN VISTA costituita da assito inchiodato ai sottostanti travetti già valutati nelle voci precedenti, mediante la rimozione dell'assito esistente, abbassamento in quota, carico e trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta e la posa di nuovo assito una volta posata l'orditura secondaria del tetto. COMPRESO verniciatura della parte lignea con colore simile alla gronda esistente. (diconsi euro mille trecento/00)	a corpo	1.300,00
Nr. 65	Sic_001 FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEA VITA IN COPERTURA. Fornitura e posa in		

