



COMUNE DI SMERILLO

PROVINCIA DI FERMO



MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE DEMOLIZIONE DELL'AGGREGATO

SITO IN FRAZIONE CERESOLA

- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO REV -

COMMITTENTE:	COMUNE DI SMERILLO
SINDACO:	DOTT. ANTONIO VALLESI
RUP:	P.A. TONINO SEVERINI
RESP. AREA TECNICA:	P.A. TONINO SEVERINI
PROGETTO:	ING. MASSIMO CONTI

LUGLIO 2018



COMPUTO METRICO

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE DEMOLIZIONE DELL'AGGREGATO
SITO IN FRAZIONE CERESOLA

COMMITTENTE: Comune di Smerillo

Smerillo, 27/07/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A01019.a	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno DEMOLIZIONE CORPO 1 *(H/peso=(7+8+7)/3) DEMOLIZIONE CORPO 2 *(H/peso=(8,8+7,80+7,8)/3) DEMOLIZIONE CORPO 3 *(H/peso=(5,45+7,70+5,45)/3)		10,70 11,45 4,20	4,500 4,500 4,800	7,333 8,133 6,200	353,08 419,05 124,99		
	SOMMANO m³					897,12	16,06	14'407,75
2 B4.01.011* C101	Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. In pietra SMONTAGGIO CONTROLLATO DI PARTE DELLA PARETE PROSPICIENTE LA VIA PUBBLICA (LATO NORD) SMONTAGGIO CONTROLLATO PER SAGOMATURA "A SCARPA" DEI SETTI MURARI DI SPINA AL FINE DI CONTRASTARE E CONTENERE IL TERRENO AL DI SOTTO DELLA VIA PUBBLICA		26,50 4,00	0,500 0,500	1,000 1,500	13,25 15,00		
	SOMMANO m³					28,25	242,76	6'857,97
3 C01012	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Vedi voce n° 1 [m³ 897.12]					897,12		
	SOMMANO m³					897,12	17,50	15'699,60
4 B8.02.002.00	Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 20 AUTOGRU PER MOVIMENTAZIONE PROFILI IN ACCIAIO	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	65,79	2'105,28
5 C04005.a	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestante con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: su area ad alta densità di infestanti (altezza superiore ad 1 m e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta TAGLIO VEGETAZIONE LATO SUD PER CONSENTIRE IL SUCCESSIVO RECUPERO DELLE MACERIE E LE OPERAZIONI SUCCESSIVE ALLA DEMOLIZIONE		40,00	40,000		1'600,00		
	SOMMANO m²					1'600,00	1,09	1'744,00
6 F01063.e	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di escavatore di peso e potenza variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di escavatore, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza,							
	A RIPORTARE							40'814,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							40'814,60	
	<p>il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. P: Peso del mezzo; Hp: Potenza del motore. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative). È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del escavatore. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: escavatore P = 21.000; Hp 0 150</p> <p>ESCAVATORE PER REALIZZAZIONE VIA DI ACCESSO LATO SUD PER CONSENTIRE IL RECUPERO DEL MATERIALE RISULTANTE DALLA DEMOLIZIONE</p> <p>ESCAVATORE PER RECUPERO MATERIALE DEMOLITO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>	3,00 8,00			8,000 8,000	24,00 64,00	88,00	90,00	7'920,00
8.01.003.01	<p>Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg</p> <p>AUTOCARRO PER CARICO MACERIE E TRASPORTO A DEPOSITO TEMPORANEO IN ATTESA DEL TRASPORTO DEFINITIVO A DISCARICA QUEST'ULTIMO ESCLUSO DAL PRESENTE COMPUTO E COMPENSATO SECONDO LE ORDINANZE COMMISSARIALI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	5,00			8,000	40,00	40,00	40,84	1'633,60
01	<p>Operaio Specializzato (rilevamento prezzi http://lppmarche.fastnet.it/crc/download/semestraleman117.pdf)</p> <p>AUTISTA AUTOCARRO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	5,00			8,000	40,00	40,00	34,53	1'381,20
2.01.004* 01	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.</p> <p>SCAVO PER GETTO SOLETTE DI BASE - CORPO 1</p> <p>SCAVO PER GETTO SOLETTE DI BASE - CORPO 2</p> <p>SCAVO PER GETTO SOLETTE DI BASE - CORPO 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		40,00 50,00 20,00		0,300 0,300 0,300	12,00 15,00 6,00	33,00	164,44	5'426,52
10 24.03.003* .001	<p>Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le</p>								
	A RIPORTARE								57'175,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'175,92
	<p>misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. In pietra sbazzata fornita dall'impresa</p> <p>MESSA IN SICUREZZA DELLE PORZIONI SOMMITALI DELLE MURATURE NON DEMOLITE AL FINE DI SCONGIURARE ULTRERIORI CROLLI DI PARTI DECOESE SU VIA PUBBLICA E DURANTE L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI ALLA BASE DELL'EDIFICIO - SI STIMA UN FASCIA SOMMITALE LATO INTERNO E LATO ESTERNO DI ALTEZZA PARI A 50 cm PER IL PERIMETRO DELLE MURATURE *(lung.=25+6*3,50))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		46,00		1,000	46,00		
						46,00	145,41	6'688,86
11 04.10.002	<p>RINZAFFO DI MURATURE. Rinzaffo di murature eseguito con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale oppure malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo. Sono compresi: la scaritura delle connesure per una profondità media di cm 5 e l'accurata pulizia; l'abbondante bagnatura delle pareti da trattare eseguita la sera prima dell'applicazione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>RINZAFFO SOMMITALE DELLE MURATURE NON DEMOLITE PER IMPEDIRE INFILTRAZIONI DI ACQUA PIOVANA CHE PROVOCHEREBBERO IL DISGREGAMENTO DELLA MURATURA CON CONSEGUENTE CROLLO SU VIA PUBBLICA O DURANTE L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI ALLA BASE DELL'EDIFICIO *(lung.=25+6*3,50)</p> <p>RIPROFILATURA MURATURA PER APPOGGIO HEA 140</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		46,00 4,00	0,700 0,300	5,000	32,20 6,00		
						38,20	22,50	859,50
03037.b	<p>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione</p> <p>CASSEFORME PER MURO DI SOSTEGNO *(lung.=10+11+4+6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		31,00		4,000	124,00		
						124,00	22,42	2'780,08
03 A03017.b	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C28/35 (Rck 35 N/mm²)</p> <p>SOLETTA DI BASE SP.MEDIO 15cm - CORPO 1</p> <p>SOLETTA DI BASE SP.MEDIO 15cm - CORPO 2</p> <p>SOLETTA DI BASE SP.MEDIO 15cm - CORPO 3</p> <p>CORDOLI PER STRUTTURE METALLICHE A SOSTEGNO DELLA MURATURA LATO VIA PUBBLICA</p> <p>MURO DI SOSTEGNO CORPO 1 *(lung.=10*0,25*4+1,25*0,4*10)</p> <p>MURO DI SOSTEGNO CORPO 2 *(lung.=12*0,25*4+1,25*0,4*12)</p> <p>MURO DI SOSTEGNO CORPO 3 *(lung.=4*0,25*4+1,25*0,4*4)</p> <p>CONTRAFFORTI PER MURO DI SOSTEGNO *(lung.=0,25*0,7*4)</p> <p>MURO DI CONTENIMENTO CORPO 3 PROSPICIENTE SP.19 *(lung.=5*0,25*4+5*0,4*1,25)</p>		40,00 50,00 20,00		0,150 0,150 0,150	6,00 7,50 3,00		
		9,00	4,00	0,400	0,300	4,32		
			15,00			15,00		
			18,00			18,00		
			6,00			6,00		
		10,00	0,70			7,00		
			7,50			7,50		
	A RIPORTARE					74,32		67'504,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					74,32		67'504,36
	Parziale m³					74,32		
	COMPENSO PER IRREGOLARITA' DELLA MURATURA - A STIMA 15%	0,15			71,000	10,65		
	Parziale m³					10,65		
	SOMMANO m³					84,97	143,26	12'172,80
14 A03034.a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/m³): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 35 m POMPA PER CALCESTRUZZO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	345,91	691,82
15 A03034.c	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/m³): per ogni m³ pompato Vedi voce n° 13 [m³ 84.97]					84,97		
	SOMMANO m³					84,97	12,21	1'037,48
16 A03043.d	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., dei seguenti diametri: diametro 10 mm RETE ELETTROSALDATA ø10/20X20 PER SOLETTA DI BASE - CORPO 1 RETE ELETTROSALDATA ø10/20X20 PER SOLETTA DI BASE - CORPO 2 RETE ELETTROSALDATA ø10/20X20 PER SOLETTA DI BASE - CORPO 3		40,00		6,170	246,80		
			50,00		6,170	308,50		
			20,00		6,170	123,40		
	SOMMANO kg					678,70	1,29	875,52
17 A03042.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm ARMATURA CORDOLI PER STRUTTURE METALLICHE * (par.ug.=5,00*6) ARMATURA MENSOLA FONDAZIONE MURO DI SOSTEGNO 80KG/MC *(lung.=0,4*1,25*(10+12+4+6)) ARMATURA MURO DI SOSTEGNO 80KG/MC *(lung.=0,25*4*(6+10+12+4)+0,4*0,25*4*10)	30,00	4,80		1,210	174,24		
		80,00	16,00			1'280,00		
		80,00	36,00			2'880,00		
	SOMMANO kg					4'334,24	1,26	5'461,14
18 A03042.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm STAFFE CORDOLI STRUTTURE METALLICHE *(par.ug.=9*20)*(lung.=0,25*2+0,35*2)	180,00	1,20		0,620	133,92		
	SOMMANO kg					133,92	1,29	172,76
	A RIPORTARE							87'915,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							87'915,88	
19 A06001.c	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 PIEDRITTI HEA 140 S275 SAETTE HEA 140 S275 UPN 140 IN SOMMITA' ALLE PARETI DI SPINA PIATTI 80X8 S275 PER COLLEGAMENTO UPN 140 *(H/peso=0,008*7850) UPN 100 VERTICALI S275	5,00 5,00 10,00 20,00 10,00 10,00	4,00 4,80 3,70 0,70 1,70 3,90		0,080	24,700 24,700 16,000 62,800 10,600 10,600	494,00 592,80 592,00 70,34 180,20 413,40		
	Parziale kg						2'342,74		
	COMPENSI PER PIASTRE, FAZZOLETTI E BULLONERIA - A STIMA 10%	0,10				2300,000	230,00		
	Parziale kg						230,00		
	SOMMANO kg						2'572,74	1,99	5'119,75
06002	Compenso per manufatti in acciaio da installare in edifici esistenti e per eseguire sopraelevazioni. Vedi voce n° 19 [kg 2 572.74]						2'572,74		
	SOMMANO kg						2'572,74	0,90	2'315,47
06003	Compenso per la fornitura in opera di manufatti in acciaio in quantità limitata, fino a 3000kg Vedi voce n° 19 [kg 2 572.74]						2'572,74		
	SOMMANO kg						2'572,74	0,40	1'029,10
05034	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito CONTROVENTI ø20 S275 COMPENSO PER TENDITORI	20,00 0,10	4,00			2,470 197,000	197,60 19,70		
	SOMMANO kg						217,30	7,02	1'525,45
23 F01001.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo								
	A RIPORTARE								97'905,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'905,65
24 F01001.b	<p>piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione</p> <p>PONTEGGI PER ESECUZIONE LAVORAZIONI SU MURATURE ESISTENTI E INSTALLAZIONE PROFILI - LATO PROSPICIENTE VIA PUBBLICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		26,00	4,000		104,00		
						104,00	10,40	1'081,60
24 F01001.b	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione</p> <p>Vedi voce n° 23 [m² 104.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00				208,00		
						208,00	1,40	291,20
25 F01021	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di legname, fornito e posto in opera per strutture aventi il fine di puntellare edifici da demolire o da restaurare o pericolanti, o da utilizzare in ogni altra fattispecie che lo richiede, fornito e posto in opera. Le puntellature provvisorie e funzionali alla sicurezza dei lavoratori che eseguono fasi pericolose, sono eseguite all'interno di vani, del terreno, etc., o all'aperto. Sono costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli etc. Sono compresi: il taglio a misura; la chiodatura e le staffe; il mantenimento delle condizioni di sicurezza per tutta la durata delle lavorazioni interessate all'uso di questo apprestamento provvisorio; lo smontaggio, anche in tempi differiti; il carico, il trasporto fuori dal cantiere a lavori ultimati o quando tali legnami non sono più necessari. Tutti i materiali (tavole, travi, chiodi, staffe in ferro e quanto altro) sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Misurate a metro cubo di legname posto in opera</p> <p>LEGNAME PER SBATACCHIATURA APERTURE SU PARETE PROSPICIENTE VIA PUBBLICA - A STIMA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					1,50		
						1,50	638,00	957,00
26 C01050.a	<p>Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura e la stesa del legante di ancoraggio in ragione di kgxm² 0,70 di emulsione bituminosa ER55; la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a t 8; l'eventuale fornitura e spandimento al termine della rullatura di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per carreggiate.</p> <p>RIPRISTINO TAPPETINO DELLA STRADA COMUNALE E PROVINCIALE NELLE AREE DI MANOVRA E CARICO E SCARICO - A STIMA</p>	200,00			3,000	600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		100'235,45

