

NR	CODICE	VOCE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	D.0013.00 01.0001	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità a alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformità a D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.	m2		€ 16,07	
		TOTALE		356,00		€ 5.720,92
2	D.0013.00 13.0009	PAVIMENTO IN MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, a protezione di manti impermeabili, dello spessore di cm 2,5, diviso in quadrotti di 0,80x0,80 m ottenuti con forma giunto metallico dello spessore di mm 3-4, compresa la sigillatura dei giunti con mastice di bitume e l'onere per la formazione dei raccordi curvi alle pareti verticali con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola	m2		€ 20,18	
		TOTALE		454,84	€ 20,18	€ 1.994,59
3	D.0013.0 012.0026	BOCCHETTONE DI SCARICO IN PIOMBO con codolo diritto o ad angolo, realizzato con TUBO DI PIOMBO Fi 100 e piastra pure di piombo 350x350x3 mm, dato in opera compreso il raccordo al discendente e il parafochia in PVC con codolo l=400 mm	cad		€ 47,98	
		TOTALE		15,00		€ 719,70
4	D.0013.0 011.0002	CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISHOCK, con griglia mobile, dato in opera compreso il raccordo a bocchettone o pozzetto, le sigillature etc dim. mm 300x300 con scarico Fi 100-200	cad		€ 39,87	
		TOTALE		15,00		€ 679,15
5	D.0013.0 012.0030	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta.	m2		€ 22,04	
		TOTALE		20,00		€ 440,80
6	D.0012.0 018.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento.	m3		€ 22,04	
		TOTALE		10,00		€ 220,40
7	D.0001.0 001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	m3		€ 8,22	
		TOTALE		10,00		€ 82,20
8	B.0001.0 001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora		€ 32,66	
		TOTALE		45		€ 1.469,70

NR	CODICE	VOCE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
9	NP5	<p>Ripristino di intonaci esterni degradati alla base, micro fessurati completi di vecchie pitturazioni deteriorate, da eseguirsi mediante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rimozione manuale o mediante sabbiatura o idropulizia della vecchia pittura 2. Rimozione dall'intonaco esistente di tutte le parti degradate, friabili ed in fase di distacco, soprattutto alla base delle murature con presenza di umidità di risalita, fino ad ottenere una superficie solida e priva di polvere, meccanicamente resistente ed adeguatamente ruvida. Tale operazione può essere più facilmente eseguita mediante sabbiatura o idrodemolizione ad alta pressione. (DEMOLIZIONE DI INTONACO CON IDROPULITRICE) 3. Riempimento e livellamento dei vuoti profondi dovuti all'asportazione delle parti di intonaco deteriorate, di profondità entro i cm. 2, con malta monocomponente tixotropica fibrorinforzata, a ritiro compensato, media resistenza (40 MPa), (Dimensione massima dell'aggregato: 2,5 mm.. Rapporto dell'impasto: 100 parti di malta con 15,5-16,5 parti di acqua. Durata dell'impasto: circa 1 h (a +20°C). Spessore minimo di applicazione: 1 cm., spessore massimo di applicazione: 3-3,5 cm per strato. Classificazione: EN 1504-3 -malta strutturale di classe R3). 4. Inumidimento preventivo con acqua delle superfici assorbenti da trattare. 5. Applicazione di un primo strato di malta cementizia impermeabile, monocomponente, a base di leganti cementizi, inerti selezionati a grana fine, polimeri acrilici altamente flessibili. (Tipo Consistenza impasto: plastica spatolabile. Residuo solido: 100%. Acqua d'impasto: 31-33%. Durata dell'impasto: circa 1 ora. Temperatura di applicazione permessa: da +5°C a +35°C. Spessore minimo per mano: 1 mm. Spessore massimo per mano: 2 mm.), da eseguirsi con spatola metallica piana, nello spessore di circa 2 mm (TIPO NANOFLEX KERACOL, MAPELASTIC MAPEI O SIMILARI). 6. Inserimento, nel primo strato, di rete in fibra di vetro a maglia 4 x 4 mm alcaloresistente. (in conformità alla guida ETAG 004) per l'armatura di protezioni impermeabili, membrane antifrattura e rivestimenti a cappotto. 7. Applicazione di un secondo strato di malta come al punto 5. 8. Applicazione di un primo strato di malta cementizia monocomponente per la rasatura esterna da applicare su pannelli termoisolanti o su malte cementizie/polimeriche impermeabilizzanti, composta da cemento, sabbie di granulometria fine selezionata, resine sintetiche ed additivi avente le seguenti caratteristiche: bassa viscosità, elevata tixotropia, elevato potere aderente, indurimento senza ritiri apprezzabili, da eseguirsi con spatola metallica piana, nello spessore di circa 2 mm rifinito a frattazzo per dare la superficie esterna finita e pronta per la successiva tinteggiatura . 9. Applicazione di fondo a base di silicato di potassio modificato in soluzione acquosa (primer) da utilizzare come promotore di adesione e per uniformare l'assorbimento del supporto prima dell'applicazione finale delle pitture.€ 10 10. Due mani di pittura monocomponente a base di silicato modificato, cariche selezionate e pigmenti resistenti alla luce naturale per superfici esterne ed interne in cui sia richiesta la protezione dagli agenti atmosferici (pioggia, gelo) e dove è richiesta una elevata traspirabilità. <p>In opera ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p>	m2		€ 65,00	
		TOTALE		351,89		€ 22.872,53
10	NP1	<p>Fornitura di scossalina in rame sezione variabile di sviluppo, spessore 6/10, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc posata previa pulitura e spalmatura di guaina liquida nel canale esistente. Secondo le dimensioni indicative dei disegni di progetto e previa verifica di tutte le reali misure in cantiere. Prezzo al kg inteso comprensivo di fornitura trasporto messa in opera e ogni altro onere per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte.</p>	kg		€ 15,00	
		TOTALE		280,00		€ 4.200,00
11	NP2	<p>Prezzo al metro lineare per posa in opera di copertine in ardesia o similari già esistenti in cantiere mediante fissaggio con collante a sovrapposizione (tipo H40 Keracol o similari) a coorrere su parapetti, fornito in lastre da circa mt 1,00 cad. piano superiore e coste sui la lunghi levigati provvisti di scanalatura a correre sui lati lunghi del piano inferiore (non levigato) con funzione di gocciolatoio compresa la fornitura i elementi mancanti o lesionati per una percentuale pari al 10 % del totale in opera ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p>	m			
		TOTALE		119,62		€ 2.392,40
12	D.0013.0 005.0023	<p>RISANAMENTO DI SUPERFICI DEGRADATE DA MUFFE, BATTERI E FUNGHI, CON DUE MANI DI IMPREGNANTE TRASPARENTE, A BASE DI UNA MISCELA DI FUNGICIDI, previa spazzolatura delle parti da trattare al fine di rimuovere le muffe superfciiali, dato in opera, compreso il ponteggio, l'onere della accurata pulizia delle superfci trattate dopo l'applicazione del prodotto di risanamento, lo sfrido e il tiro in alto.</p>	m2			
		TOTALE		658,45		€ 4.391,88
13	D.0013.0 005.0006	<p>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfci intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfci interne.</p>	m2			
		TOTALE		897,29		€ 6.980,94

NR	CODICE	VOCE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14	D.0013.0 004.0013	RINCOCCIATURA DI PARETI VERTICALI INTERNE ED ESTERNE, eseguita con scaglie di laterizio, di pietre e malta, per uno spessore medio di 3 cm, applicato su superfci piane o curve in muratura, per rettificare e regolarizzare le superfici da intonacare, dato in opera fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia	m2			
		TOTALE		20,00		€ 406,40
15	D.0013.0 005.0019	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfci esterne	m2			
		TOTALE		116,71		€ 144,72
16	D.0013.0 005.0027	PROTEZIONE INTONACI E MATERIALI LAPIDEI, PER ELIMINARE L'EFFLUORESCENZE SALINE E FAVORIRE L'ANCORAGGIO DI PITTURE E RIVESTIMENTI, CON L'APPLICAZIONE DI DUE MANI DI UNA MISCELA DI RESINE IDROREPELLENTI TRASPARENTE DISCIOLTE IN OPPORTUNI SOLVENTI, dato in opera su supporti puliti ed asciutti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto.	m2			
		TOTALE		66,71		€ 2.132,29
17	D.0013.0 005.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfci intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne.	m2			
		TOTALE		116,71		€ 1.092,41
18	D.0013.0 013.0173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9	m			
		TOTALE		120,35		€ 890,59
19	NP3	Prezzo a corpo per modifica infisso esterno in alluminio preverniciato e fornitura e posa di nuova soglia in granito grigio compresa la fornitura e posa in opera di elementi in gomma in entrata e uscita atti a facilitare l'ingresso di carrelli, carrozine ecc.	cad			
		TOTALE		10,00		€ 3.000,00
20	NP4	ALTRI LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE NON CONTEMPLATI - SPOSTAMENTO SCARICHI AL SECONDO PIANO IN RUSTICO - SOSTITUZIONE PORTE INTERNE ED ESTERNE DANNEGGIATE REALIZZAZIONE DI RECINZIONE CON PALETTI IN FERRO ZINCATO E RETE METALLICA IN CORRISPONDENZA DEL MURO DI CONFINE IN BLOCCHI DI CLS PERICOLANTE UTILIZZO DI TRABATELLI E REALIZZAZIONE DI LINEA VITA PER ACCESSO AI BALCONI E ALLE COPERTURE PRIVI DI ACCESSO DIRETTO ALTRI PICCOLI INTERVENTI DI RIPRISTINO NELLA COPERTURA PIANA ECC.	cad			
		TOTALE		1,00		€ 3.000,00
				TOTALE GENERALE		€ 62.831,61