

Arch. Francesca Mazzola			Pag. 1	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
121.4.7		Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche ; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di superficie di intradosso del		
		EURO CENTOOTTO/90	€/solaio	108,90
221.1.20		Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO CINQUE/84	€/metro quadrato	5,84
321.1.26		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.		
		EURO VENTIQUEATTRO/70	€/metro cubo	24,70
421.1.14		Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO CINQUANTA/00	€/metro quadrato	50,00
512.1.3		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUATTORDICI/00	€/metro quadrato	14,00
612.4.1.5		Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo coppo Siciliano.		
		EURO QUARANTASEI/20	€/metro quadrato	46,20
75.7		Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo,		

Arch. Francesca Mazzola			Pag. 2	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. EURO QUARANTACINQUE/10	€/metro quadrato	45,10
821.1.6		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO DIECI/60	€/metro quadrato	10,60
99.1.7		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		EURO VENTIQUEATTRO/90	€/metro quadrato	24,90
1015.4.13.2		Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm.		
		EURO VENTIQUEATTRO/30	€/metro	24,30
1121.1.11		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO DIECI/50	€/metro quadrato	10,50
1221.1.7		Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO DICIASSETTE/30	€/metro quadrato	17,30
1321.3.1.1		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.		
		EURO CENTOTRE/90	€/metro quadrato	103,90
149.1.1		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		EURO VENTI/10	€/metro quadrato	20,10
159.1.4		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO DODICI/60		
169.1.9.2		Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti.	€/metro quadrato	12,60
		EURO VENTI/30		
1710.3.1		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili.	€/metro quadrato	20,30
		EURO CENTOVENTISEI/00		
1815.4.11.2		Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata.	€/metro quadrato	126,00
		EURO TRENTATRE/40		
1921.5.3		Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.	€/metro	33,40
		EURO MILLETRECENTOOTTANTASETTE/00		
2021.5.14		Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m2 di superficie effettiva.	€/metro cubo	1.387,00
		EURO VENTIDUE/50		
			€/metro quadrato	22,50

Arch. Francesca Mazzola			Pag. 4	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
21	AN1	Rimozione di pluviale di qualsiasi diametro e tipo, compresa la selezione e separazione tra la parte in ghisa e quella in pvc, la pulitura, l'accatastamento in cantiere della parte in ghisa èer il successivo impiego e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso solo il trasporto a rifiuto. EURO OTTO/26	€/metro	8,26
22	AN2	Fornitura e collocazione di lastra sottotegola monostrato ondulata a base di fibre organiche bitumate e resinare, di dimensioni 95x200 cm, spessore 2,6mm marchiata CE conformemente alla norma UNI EN 534 classe S. Le lastre saranno posate, partendo dalla linea di gronda, per file parallele e sfalsate, sovrapponendo un'onda nel senso longitudinale e nel senso trasversale 10-15 cm e comunque in funzione della pendenza della copertura. Sono altresì compresi i chiodi o fissaggi meccanici in ragione di minimo 6-8 per lastra, da realizzarsi in corrispondenza della sommità delle onde; griglia parapasseri, i prossimità della gronda, idonea per l'appoggio e partenza della prima fila di coppi e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. EURO VENTI/36	€/metro quadrato	20,36
23	AN3	Collocazione di pluviale in ghisa precedentemente dismesso ed accantonato in cantiere, compreso collari per il fissaggio, eventuali opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUATTORDICI/14	€/metro	14,14
24	AN4	Rimozione di impianto di protezione scariche atmosferiche compreso la separazione tra la parte in acciaio zincato, da trasportare a discarica, e quella in rame da accatastare in locali di proprietà della pubblica amministrazione su indicazione della D.L. E' escluso il solo trasporto a discarica della parte in acciaio da computarsi a parte. EURO MILLECENOUNO/03	€/a corpo	1.101,03
25	AN6	Fornitura e collocazione di sistema di ancoraggio per travi solaio in legno composto dai seguenti elementi saldati tra loro: - profilato pieno ad L delle dimensioni di 100x150x10mm in acciaio zincato a caldo con fori ogni 25cm per l'ancoraggio alla trave in cls ad una distanza di 12,5 dal bordo inferiore; - piastre di ancoraggio per travi in legno delle dimensioni medie di 100x160x8 in acciaio zincato a caldo ogni 70cm comprese le saldature e relative molature, tagli e sfridi. sono compresi altresì gli ancoraggi quali: - barra filettata tipo "AM10x1000 8.8 HDG" in acciaio inox A4, A5>8% duttile, acciaio classe 70 per <= M24 e classe 50 da M27 a M30, di lunghezza 20 cm; - rondella piana in acciaio 140HV zincato a caldo con diametro interno 10.5mm, diametro esterno 20mm e spessore 2mm; - dado esagonale in acciaio grado 8 zincato a caldo, filettatura M10 e altezza 8mm - ancorante chimico tipo "HIT-HY 200-A composto da resina ibrida in uretano meracrilato il tutto secondo i disegni di progetto e le indicazioni della DD.LL. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO OTTANTAOTTO/47	€/metro	88,47
26	AN7	Bonifica e rimozione di canna fumaria in camera singola in cemento -amianto su strutture di qualsiasi tipo a falde, realizzata come segue: - preparazione del piano di lavoro e sicurezza all'USL di competenza territoriale per l'ottenimento per parere favorevole in ottemperanza a tutte le normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione e miglioramenti,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>tecniche ed obblighi per la tutela dei lavoratori e degli ambienti di lavoro, trattamento dei rifiuti (D.P.R. n. 303 del 19.03.56, D.P.R. n. 547 del 27.04.56, D.P.R. n. 164 del 07.91.56, D.Lgs n. 626 del 19.09.94, D.Lgs n.758 del 19.12.94);</p> <p>- smontaggio della canna fumaria badando a non provocare nessuna rottura, compresi la manodopera di operai bonificatori con attestato di formazione, DPI conformi alle normative vigenti, materiali di consumo, il carico del materiale di risulta sul mezzo autorizzato diretto all'impianto di smaltimento dichiarato conforme alle normative vigenti alla ricezione dei rifiuti di classe 2a e categoria B detti "speciali" - D.P.R. 08.08.94;</p> <p>il tutto compreso l'onere per il trasporto da e per il cantiere dei materiali di risulta in amianto-cemento fino a discarica, lo smaltimento ed ogni altro onere per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte, escluso l'onere di eventuali ponteggi occorrenti.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLESESSANTADUE/53</p>	€/a corpo	1.062,53
27AN8		<p>Fornitura e collocazione di canna fumaria composta nel seguente modo:</p> <p>- n.2 elementi lineari a sezione circolare prefabbricati, ognuno di 1000mm a doppia parete coibentata in acciaio inox, adatti all'evacuazione in atmosfera dei fumi provenienti da generatori di calore che utilizzano combustibili solidi, liquidi o gassosi, dotati di giunti a doppio bicchiere maschio-femmina;</p> <p>- n.1 testa antivento circolare prefabbricata con caratteristiche e resistenza termica uguale a quella degli elementi modulari suddetti, munita di giunti a doppio bicchiere per costituire un unico tronco con il resto della canna fumaria; compreso la manodopera per il montaggio, fascette i bloccaggio per la chiusura delle giunzioni, la minuteria di montaggio, raccordi e opere murarie per l'innesto con la canna fumaria esistente e per i raccordi con la falda di copertura e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEICENTOSESSANTANOVE/97</p>	€/a corpo	669,97

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
28	23.1.1.4.2	<p>Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad incidenza % manodopera ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:</p> <p>munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNDICI/00</p>	€/metro cubo	11,00
29	23.1.1.5	<p>Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione:</p> <p>- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m3.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNO/04</p>	€/metro cubo	1,04
30	23.1.1.6	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:</p> <p>- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/93</p>	€/metro cubo	3,93
31	23.1.1.1.2	<p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:</p> <p>munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTO/52</p>	€/metro quadrato	8,52
32	23.1.1.2	<p>Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50,</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNO/02</p>	€/metro quadrato	1,02
33	23.1.1.3	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/25</p>	€/metro quadrato	3,25
34	AN5	<p>Fornitura e posa in opera dei seguenti dispositivi di ancoraggio contro le cadute dall'alto per lavori in sicurezza sulle coperture: - n. 53 ganci sottotegola UNI EN 795 classe A2 a fune 6x700 (con gancio monoforo) in acciaio inox compresi di kit per l'installazione su legno; - n.1 gancio blocco scala fisso UNI EN 795 classe A1; il tutto compreso cartelloni identificativi, manuale d'uso e manutenzione comprensivo di dichiarazione di conformità UNI EN 795 di tutti gli elementi, assicurazioni e dichiarazioni di perfetta posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TREMILASEICENTOOTTANTADUE/72</p>	€/a corpo	3.682,72
<p>CASTELBUONO li 01/12/2014</p> <p>IL PROGETTISTA</p>				