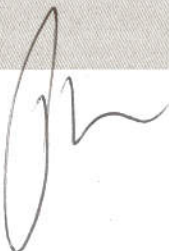


**Rifacimento copertura e risanamento energetico
palestra scuola elementare Ambrosoli
Prog.: L0751/2017
c.o.170199**

Marzo 2018

05- ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI

R.U.P.: Ing. Riccardo Ricci



Progettisti:

Arch. Daniele Squilloni



Arch. Ilaria Vallifuoco



Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.C02.01 01.C02.0 11.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600 (Euro quarantatre e settantadue centesimi)	m²	43.72
01.D05.00 01.D05.0 01.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato (Euro diciassette e sessantaquattro centesimi)	m²	17.64
01.E01.00 01.E01.0 06.001	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce (Euro venticinque e trentadue centesimi)	m²	25.32
01.E02.01 01.E02.0 15.002	Posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto fissato a colla (Euro dieci e venticinque centesimi)	m	10.25
01.F06.00 01.F06.0 01.047	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm (Euro dieci e novantuno centesimi)	m	10.91
01.F06.01 01.F06.0 11.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm (Euro cento e quarantaquattro centesimi)	cad	100.44
02.A03.00 02.A03.0 08.001	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili (Euro otto e diciannove centesimi)	m²	8.19
02.A03.00 02.A03.0 09.004	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisoriale zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore (Euro quattro e ventiquattro centesimi)	m	4.24
02.A03.01 02.A03.0	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoriale su pareti interne ed esterne con intonaco a calce		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
11.001	(Euro undici e sessantadue centesimi)	m ²	11.62
02.A03.032 02.A03.0 32.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione	m ²	7.47
02.A04.003 02.A04.0 03.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	m ³	101.62
02.A07.001 02.A07.0 01.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50	m ³	28.50
02.A07.011 02.A07.0 11.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere	m ³	42.65
02.B10.003 02.B10.0 03.001	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)	m ²	19.66
02.B10.003 02.B10.0 03.002	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)	m ²	6.30
02.B10.003 02.B10.0 03.017	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)	m ²	7.29

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
09.E09.00	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
09.E09.0 01.001	Per superfici inferiori a 3000 mq (sessantanove centesimi)	m ²	0.69
09.E09.00	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
09.E09.0 04.002	meccanico e manuale (Euro venticinque e quattro centesimi)	m ³	25.04
09.E09.00	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.		
09.E09.0 07.001	per superfici comprese fra 500 e 2000 mq (Euro uno e trentaquattro centesimi)	m ²	1.34
16.E08.01	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m		
16.E08.0 12.003	altezza rete m 2.00 (Euro ventuno e sei centesimi)	m	21.06
17.N05.00	Trabattelli		
17.N05.0 04.001	Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. (Euro otto e cinque centesimi)	giornalier	8.05
AT.N06.00	Piattaforme		
AT.N06. 006.006	Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni (Euro sei e uno centesimi)	ora	6.01
AT.N06.01	Autogru		
AT.N06. 019.004	a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile. (Euro trentadue e ventisei centesimi)	ora	32.26
AT.N06.10	Consumo carburanti, oli e altri materiali		
AT.N06. 100.901	oneri carburante agevolato per macchine elevatrici (Euro sei e settantasei centesimi)	ora	6.76

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AT.N10.002.004	Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese. (Euro dieci e diciotto centesimi)	m ²	10.18
AT.N10.002.005	Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio (Euro quattro e trentasei centesimi)	m ²	4.36
AT.N10.002.010	Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. (Euro uno e cinquantadue centesimi)	m ²	1.52
AT.N10.007.006	Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese. (Euro quindici e novantaquattro centesimi)	m ²	15.94
AT.N10.007.008	Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto. (Euro sei e ottantatre centesimi)	m ²	6.83
AT.N10.007.010	Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. (Euro uno e trentanove centesimi)	m ²	1.39
PR.P22.044.001	Cotto Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30 (Euro nove e tredici centesimi)	m ²	9.13
PR.P46.006.020	Fertilizzanti e terricci terriccio universale big bag da 1 mc (Euro cinquantasei e novantatre centesimi)	m ³	56.93
RU.M10.00	Operaio edile		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
RU.M10.001.002	Specializzato (Euro trentasei e trentotto centesimi)	ora	36.38
RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato (Euro trentatre e settantanove centesimi)	ora	33.79
RU.M10.001.004	Operaio edile Comune (Euro trenta e quarantasei centesimi)	ora	30.46
RV.1	Montaggio e successivo smontaggio a fine lavori di rete anticaduta provvisoria certificata compresa relazione di calcolo redatta da professionista abilitato. (Euro sei/00)	m²	6.00
RV.2	Smontaggio di copertura in pannello sandwich, compreso disancoraggio dalle strutture esistenti, trasporto, smaltimento e oneri di conferimento a discarica. (Euro nove e dieci centesimi)	m²	9.10
RV.3	Fornitura e posa in opera di manto di copertura formato da pannelli sandwich isolanti tipo "Isolpack" ISOTECNICA o similare larghezza pannelli mm 1000, spessore di poliuretano fuori greca (S) mm 100, spessore greca 5/10mm. Supporto esterno in acciaio zincato preverniciato, isolamento con schiumatura in continuo: resine poliuretaniche (PUR) e (PIR - non standard su richiesta), densità 39 ± 2 Kg/m³; Trattamento protettivo per supporto esterno preverniciatura poliestere. Coefficiente di trasmittanza termica norma EN UNI 14509 U=V/m²K = 0,22 Compreso fissaggio della lastra mediante vite autofilettante, elemento di supporto, rondella in materiale plastico e siliconatura a fissaggio avvenuto. Compreso tagli e sfridi e ogni quant'altro per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte, compreso prova di tenuta all'acqua. (Euro quarantotto e dieci centesimi)	m²	48.10
RV.4	Fornitura e posa in opera di sistema anticaduta tipo "SecurLine" o similare certificato; il sistema comprende: - Dispositivo anticaduta permanente puntuale e multidirezionale a 360° di TIPO A per l'accesso, il transito, lo stanziamento e l'esecuzione di lavori in copertura, testato e certificato a Norma UNI11578:2015, tipo SECURLINE® EXCLUSIVE TIPO A prodotto da CPL Security SRL o similare per l'uso contemporaneo di 2 operatori ed utilizzabile in trattenuta. Il dispositivo dovrà essere realizzato in alluminio per una maggiore leggerezza e durabilità anche in ambienti aggressivi ed essere certificato per installazione diretta su manto di copertura metallico, quali lamiere grecate o pannelli coibentati, per mezzo di rivetti in alluminio con guarnizione in gomma senza l'ausilio di piastre accessorie di collegamento. L'anello di ancoraggio degli operatori dovrà essere realizzato in acciaio Inox per limitare al minimo effetti d'usura e di corrosione. Caratteristiche del dispositivo: Numero massimo operatori in contemporanea: 2; Multidirezionale con possibilità di caduta a 360°; Utilizzabile in trattenuta; Certificato per l'installazione su manto di copertura metallico (specificatamente pannello sandwich o lamiera grecata) in acciaio o in alluminio con spessore minore o uguale a quello del manto oggetto del presente capitolato - Dispositivo anticaduta permanente con linea flessibile orizzontale di TIPO C per l'accesso, il transito, lo stanziamento e l'esecuzione di lavori in copertura, testato e certificato a Norma UNI11578:2015, tipo SECURLINE® EXCLUSIVE GLIDE prodotto da CPL Security SRL o similare per l'uso contemporaneo di 3 operatori ed utilizzabile in trattenuta. Il sistema deve essere dotato di ancoraggi (pali) di estremità ed intermedi ogni 15mt, realizzati con in alluminio per una maggiore leggerezza e durabilità anche in ambienti aggressivi. Ogni ancoraggio dovrà		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>essere certificato per installazione diretta su manto di copertura metallico, quali lamiera grecate o pannelli coibentati, per mezzo di rivetti in alluminio con guarnizione in gomma senza l'ausilio di piastre accessorie di collegamento.</p> <p>La linea flessibile, per contenere le sollecitazioni sul sistema e sulla struttura di supporto, sarà esclusivamente rettilinea ed eventuali cambi di direzioni saranno realizzati interrompendo il cavo e ripartendo con una nuova linea. Il cavo in acciaio INOX AISI 316 Ø8 a 133 fili con occhiello capocorda preformato dovrà essere dotato di tenditore provvisto di dinamometro per il controllo del tensionamento del cavo e di dissipatore di energia per contenere il rischio di lesioni da arresto caduta sugli operatori e per limitare l'azione all'estremità del cavo a 8,5 kN. Il sistema dovrà essere dotato altresì di testimone di caduta. Tutti gli elementi e gli accessori a contatto col cavo o soggetti ad usura dovranno essere in acciaio INOX. Il cavo dovrà inoltre essere collegato agli ancoraggi ad una altezza superiore a 10 cm dall'estradosso del piano di copertura</p> <p>Caratteristiche del sistema: Lunghezza massima della linea flessibile 120mt; Campata minima: 5mt; Campata massima: 15mt; Numero massimo operatori in contemporanea: 3; Certificato per l'installazione su manto di copertura metallico (specificatamente pannello sandwich o lamiera grecata) in acciaio o in alluminio con spessore minore o uguale a quello del manto oggetto del presente capitolato</p> <p>- Dichiarazione di conformità alla norma UNI 11578:2015 - Manuale di installazione, uso e manutenzione; - Dichiarazione corretta posa; - Relazione di calcolo da parte di professionista abilitato;</p> <p>(Euro quattromilacentotrentanove e trentanove centesimi)</p>	a corpo	4 149.39
RV.5	<p>Realizzazione di sfondo per nuova calata compreso:</p> <p>-realizzazione di foro con diametro 100mm; -sigillatura con silicone nel punto di raccordo tra gronda e nuovo pluviale -ogni quant'altro necessario per garantire la completa tenuta ad eventuali infiltrazioni di acqua.</p> <p>(Euro centocinquanta/00)</p>	cad	150.00
RV.6	<p>Fornitura e posa in opera di sistema anticaduta tipo "SecurLine" o similare certificato; il sistema comprende:</p> <p>- Dispositivo anticaduta permanente puntuale e multidirezionale a 360° di TIPO A per l'accesso, il transito, lo stanziamento e l'esecuzione di lavori in copertura, testato e certificato a Norma UNI11578:2015, tipo SECURLINE® EXCLUSIVE TIPO A prodotto da CPL Security SRL o similare per l'uso contemporaneo di 2 operatori ed utilizzabile in trattenuta. Il dispositivo dovrà essere realizzato in alluminio per una maggiore leggerezza e durabilità anche in ambienti aggressivi ed essere certificato per installazione diretta su manto di copertura metallico, quali lamiera grecate o pannelli coibentati, per mezzo di rivetti in alluminio con guarnizione in gomma senza l'ausilio di piastre accessorie di collegamento.</p> <p>L'anello di ancoraggio degli operatori dovrà essere realizzato in acciaio Inox per limitare al minimo effetti d'usura e di corrosione.</p> <p>Caratteristiche del dispositivo: Numero massimo operatori in contemporanea: 2; Multidirezionale con possibilità di caduta a 360°; Utilizzabile in trattenuta; Certificato per l'installazione su manto di copertura metallico (specificatamente pannello sandwich o lamiera grecata) in acciaio o in alluminio con spessore minore o uguale a quello del manto oggetto del presente capitolato</p> <p>- Dispositivo anticaduta permanente con linea flessibile orizzontale di TIPO C per l'accesso, il transito, lo stanziamento e l'esecuzione di lavori in copertura, testato e certificato a Norma UNI11578:2015, tipo SECURLINE® EXCLUSIVE GLIDE prodotto da CPL Security SRL o similare per l'uso contemporaneo di 3 operatori ed utilizzabile in trattenuta. Il sistema deve essere dotato di ancoraggi (pali) di estremità ed intermedi ogni 15mt, realizzati con in alluminio per una maggiore leggerezza e durabilità anche in ambienti aggressivi. Ogni ancoraggio dovrà essere certificato per installazione diretta su manto di copertura metallico, quali lamiera grecate o pannelli coibentati, per mezzo di rivetti in alluminio con guarnizione in gomma senza l'ausilio di piastre accessorie di collegamento.</p> <p>La linea flessibile, per contenere le sollecitazioni sul sistema e sulla struttura di supporto, sarà esclusivamente rettilinea ed eventuali cambi di direzioni saranno realizzati interrompendo il cavo e ripartendo con una nuova linea. Il cavo in acciaio INOX AISI 316 Ø8 a 133 fili con occhiello capocorda preformato dovrà essere dotato di tenditore provvisto di dinamometro per il controllo</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>del tensionamento del cavo e di dissipatore di energia per contenere il rischio di lesioni da arresto caduta sugli operatori e per limitare l'azione all'estremità del cavo a 8,5 kN. Il sistema dovrà essere dotato altresì di testimone di caduta. Tutti gli elementi e gli accessori a contatto col cavo o soggetti ad usura dovranno essere in acciaio INOX. Il cavo dovrà inoltre essere collegato agli ancoraggi ad una altezza superiore a 10 cm dall'estradosso del piano di copertura</p> <p>Caratteristiche del sistema: Lunghezza massima della linea flessibile 120mt; Campata minima: 5mt; Campata massima: 15mt; Numero massimo operatori in contemporanea: 3; Certificato per l'installazione su manto di copertura metallico (specificatamente pannello sandwich o lamiera grecata) in acciaio o in alluminio con spessore minore o uguale a quello del manto oggetto del presente capitolato</p> <p>- Dichiarazione di conformità alla norma UNI 11578:2015 - Manuale di installazione, uso e manutenzione; - Dichiarazione corretta posa; - Relazione di calcolo da parte di professionista abilitato;</p> <p><i>(Euro tremiladuecentotrenta e ventisei centesimi)</i></p>	a corpo	3 230.26
RV.8	<p>Fornitura e posa in opera di scala per accesso copertura palestra con gabbia di protezione realizzata in lega di alluminio saldatura a tig, struttura realizzata con profili 61x30 sp. 1,5/2 mm centinatura con interno 60 cm a norma realizzata con tubi ø 18 x 1,5 lega alluminio passo anelli max 60 cm gradino piolo 28x24 mm rigato antiscivolo avvitato ed incastrato ai montanti laterali tranciati, staffe di fissaggio di serie lunghe circa 130 mm smontabili, la scala sarà opportunamente ancorata alle strutture esistenti, completa di certificato di conformità'</p> <p>La scala deve essere conforme a quanto previsto dall'ex D.P.R. 27 aprile 1955 n 547, D.P.R. 323/56, D.P.R. 164/56, rispettano tutte le regole e disposizioni in materia di sicurezza e prevenzione infortuni sul lavoro, in conformità a quanto disposto dal D.L 81/08 del 9 aprile 2008.</p> <p><i>(Euro duemilanovecentocinque/00)</i></p>	a corpo	2 905.00
RV.9	<p>Fornitura e posa in opera di scala per accesso copertura spogliatoi con gabbia di protezione realizzata in lega di alluminio saldatura a tig, struttura realizzata con profili 61x30 sp. 1,5/2 mm centinatura con interno 60 cm a norma realizzata con tubi ø 18 x 1,5 lega alluminio passo anelli max 60 cm gradino piolo 28x24 mm rigato antiscivolo avvitato ed incastrato ai montanti laterali tranciati, staffe di fissaggio di serie lunghe circa 130 mm smontabili, la scala sarà opportunamente ancorata alle strutture esistenti, completa di certificato di conformità'</p> <p>La scala deve essere conforme a quanto previsto dall'ex D.P.R. 27 aprile 1955 n 547, D.P.R. 323/56, D.P.R. 164/56, rispettano tutte le regole e disposizioni in materia di sicurezza e prevenzione infortuni sul lavoro, in conformità a quanto disposto dal D.L 81/08 del 9 aprile 2008.</p> <p><i>(Euro millecentosettantacinque/00)</i></p>	cad	1 175.00
RV.10	<p>Risanamento corticale del calcestruzzo mediante l' utilizzo di MALTA MONOLITICA GEO-POLIMERICA a base di polimeri inorganici di natura minerale, antiritiro, pronta all'uso, tixotropica addizionata con fibre sintetiche rispondente alle norme En1504-3 per le trixotropiche, classe R4 (per la ricostruzione volumetrica e rasatura), rispondente a norme En 1504-2 (protezioni superfici) idonea per la protezione dei ferri d'armatura e EN1504-7 (passivazione barre d'armatura), fino alla ricostruzione dei profili come in origine (goggiolatoi ecc.) compresa la rasatura della parte trattata per spessori fino a 4cm</p> <p><i>(Euro quarantaquattro e novantasette centesimi)</i></p>	m²	44.97
RV.11	<p>Rifacimento portale ingresso compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rimozione controsoffitto tettoia; - posa in opera di controsoffitto metallico; - rivestimento pilastri in acciaio con carter metallico; - creazione portale di ingresso con carter metallico con forma, dimensioni e colori concordati con la D.L.; <p><i>(Euro seimilacinquecento/00)</i></p>	a corpo	6 500.00
RV.12	<p>Oneri conferimento a discarica</p> <p><i>(Euro quindici/00)</i></p>	m³	15.00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
336.1.6 336.1.6. 4	STUCCATURA E CARTEGGIATURA su opere in legno o ferro, valutata per tutta la superficie interessata dall'intervento: [Rif. Cod. 336.1.6] totale con due mani di stucco sintetico per ferro [Rif. Cod. 336.1.6.4] <i>(Euro dieci e ottantaquattro centesimi)</i>	mq	10.84
336.1.10 336.1.10 .2	PROTETTIVI: [Rif. Cod. 336.1.10] una mano di antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro [Rif. Cod. 336.1.10.2] <i>(Euro sette e ottantotto centesimi)</i>	mq	7.88
336.4.2 336.4.2. 6	VERNICIATURA DI OPERE DI LATTONERIA in lamiera zincata, compresi eventuali staffe, collari, cicogne, con mano di ancorante da conteggiarsi a parte, con due mani di smalto a corpo sintetico: [Rif. Cod. 336.4.2] su condotti in genere [Rif. Cod. 336.4.2.6] <i>(Euro sedici e quaranta centesimi)</i>	mq	16.40
348.1.2 348.1.2. 5	PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: [Rif. Cod. 348.1.2] in lamiera zinc. sp. 8/10 d. 100 [Rif. Cod. 348.1.2.5] <i>(Euro sedici/00)</i>	m	16.00
348.4.2 348.4.2. 3	SCOSSALINA per copertura compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: [Rif. Cod. 348.4.2] in lamiera zincata, spessore 8/10 [Rif. Cod. 348.4.2.3] <i>(Euro quarantasette e cinquanta centesimi)</i>	mq	47.50
348.4.2 348.4.2. 4	SCOSSALINA per copertura compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: [Rif. Cod. 348.4.2] in lamiera zincata, spessore 8/10 [Rif. Cod. 348.4.2.3] <i>(Euro quarantasette e cinquanta centesimi)</i>	mq	47.50

Firenze 21/03/2018