

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
Voci Finite senza Analisi				
102.01.001*		Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m ³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. 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.		
		EURO SEI/27	€/metro cubo	6,27
		Incidenza sicurezza: 1,59% € 0,100		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,17
202.01.003*		Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di 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 e i relitti di murature fino a m ³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro 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.		
.001		Scavi fino alla profondità di m 3,00.		
		EURO QUATTORDICI/45	€/metro cubo	14,45
		Incidenza sicurezza: 1,59% € 0,230		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,22
302.01.007*		Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.		
		EURO TRE/98	€/metro cubo	3,98
		Incidenza sicurezza: 1,51% € 0,06		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,92
402.02.001*		Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
.001		Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.		
		EURO QUATTRO/16	€/metro cubo	4,16
		Incidenza sicurezza: 1,68% € 0,07		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,09
502.02.001*		Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura		
.003				

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito.		
		EURO VENTIUONO/19	€/metro cubo	21,19
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 0,34		
		Prezzo al netto oneri secur. €		20,85
602.05.001*	.001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna		
		EURO SEDICI/63	€/metro quadrato	16,63
		Incidenza sicurezza: 1,62% € 0,27		
		Prezzo al netto oneri secur. €		16,36
703.01.007.	002	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava.		
		EURO VENTINOVE/18	€/metro cubo	29,18
		Incidenza sicurezza: 2,12% € 0,62		
		Prezzo al netto oneri secur. €		28,56
803.03.001*	.004	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa		
		EURO CENTOVENTISETTE/23	€/metro cubo	127,23
		Incidenza sicurezza: 2,14% € 2,72		
		Prezzo al netto oneri secur. €		124,51
903.03.003*	.001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa		
		EURO CENTOTRENTANOVE/18	€/metro cubo	139,18
		Incidenza sicurezza: 2,13% € 2,97		
		Prezzo al netto oneri secur. €		136,21

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
1003.03.019*	.004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.		
		EURO SEDICI/62	€/metro cubo	16,62
		Incidenza sicurezza: 2,10% € 0,35		
		Prezzo al netto oneri secur. €		16,27
1103.03.020*	.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.		
		EURO VENTICINQUE/53	€/metro quadrato	25,53
		Incidenza sicurezza: 2,15% € 0,55		
		Prezzo al netto oneri secur. €		24,98
1203.03.020*	.003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.		
		EURO QUARANTATRE/12	€/metro quadrato	43,12
		Incidenza sicurezza: 2,13% € 0,92		
		Prezzo al netto oneri secur. €		42,20
1303.04.002*		Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
		EURO UNO/75	€/chilogrammo	1,75
		Incidenza sicurezza: 2,28% € 0,0400		
		Prezzo al netto oneri secur. €		1,71
1403.04.003*		Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
		EURO UNO/87	€/chilogrammo	1,87
		Incidenza sicurezza: 2,14% € 0,0400		
		Prezzo al netto oneri secur. €		1,83
1503.03.020*	.002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.		
		EURO TRENTAQUATTRO/74	€/metro quadrato	34,74
		Incidenza sicurezza: 2,13% € 0,74		
		Prezzo al netto oneri secur. €		34,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
1607.01.007. 004		<p>Membrana elastoplastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spuntbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc): nessun gocciolamento; - resistenza alla fatica (UEAtc): (500 cicli a -10°C); - materiale nuovo : nessuna rottura; -materiale invecchiato : nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 800 N/cm Trasv. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% -Trasv.50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.</p>		
		EURO TREDICI/77	€/metro	13,77
		Incidenza sicurezza: 2,11% € 0,29	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		13,48
1708.01.004* .003		<p>Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 6/10.</p>		
		EURO TRENTA/65	€/metro	30,65
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 0,49		
		Prezzo al netto oneri secur. €		30,16
1808.01.012*		<p>Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p>		
		EURO NOVANTATRE/10	€/metro	93,10
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 1,49	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		91,61
1908.02.002. 010		<p>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6.</p>		
		EURO TRENTAOTTO/85	€/metro	38,85
		Incidenza sicurezza: 1,59% € 0,62		
		Prezzo al netto oneri secur. €		38,23
2008.02.002. 008		<p>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0.</p>		
		EURO TRENTAUNO/19	€/metro	31,19
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 0,50		
		Prezzo al netto oneri secur. €		30,69
2106.01.007* .002		<p>Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno.		
		EURO VENTICINQUE/12	€/metro quadrato	25,12
		Incidenza sicurezza: 1,59% € 0,40		
		Prezzo al netto oneri secur. €		24,72
2230.00.001		costo orario manodopera operaio specializzato comprensivo di spese tecniche e utile d'impresa.		
		EURO TRENTATRE/31	€/ora	33,31
		Incidenza sicurezza: 0,00% €		
		Prezzo al netto oneri secur. €		33,31
2330.00.002		costo orario manodopera operaio comune comprensivo di spese tecniche e utile d'impresa.		
		EURO VENTITOTTO/13	€/ora	28,13
		Incidenza sicurezza: 0,00% €		
		Prezzo al netto oneri secur. €		28,13
2430.00.003		fornitura e noleggio di casseforme in polistirolo ad alta densità riutilizzabili per tutta la durata dei lavori, a forma di parallelepipedo e conicità sul fondo di 3 cm, estraibili e riutilizzabili, complete di teli di avvolgimento, estrattore elettrico. Sono compresi fornitura e posa in opera di distanziatori in plastica (due per loculo) per spessori muro e copriferrì > = a 3cm, capaci di sopportare il peso degli operai in fase di lavorazione. Sono anche compresi la fornitura e la posa di muraletti in legno per contenimento del calcestruzzo di setti e solette e per alloggio dell'impianto elettrico votivo che risulterà sottotraccia. Loculi da realizzare con creazione di pendenza verso l'interno come da normativa vigente. per casseforme di dimensioni (80x70) cm.		
		EURO CENTOQUINDICI/00	€/cadauno	115,00
		Incidenza sicurezza: 0,00% €		
		Prezzo al netto oneri secur. €		115,00
2530.00.004		fornitura e noleggio di casseforme in polistirolo ad alta densità riutilizzabili per tutta la durata dei lavori, a forma di parallelepipedo e conicità sul fondo di 3 cm, estraibili e riutilizzabili, complete di teli di avvolgimento, estrattore elettrico. Sono compresi fornitura e posa in opera di distanziatori in plastica (due per loculo) per spessori muro e copriferrì > = a 3cm, capaci di sopportare il peso degli operai in fase di lavorazione. Sono anche compresi la fornitura e la posa di muraletti in legno per contenimento del calcestruzzo di setti e solette e per alloggio dell'impianto elettrico votivo che risulterà sottotraccia. Loculi da realizzare con creazione di pendenza verso l'interno come da normativa vigente. per casseforme di dimensioni (80x60) cm.		
		EURO CENTO/00	€/cadauno	100,00
		Incidenza sicurezza: 0,00% €		
		Prezzo al netto oneri secur. €		100,00
2630.00.005		fornitura e posa in opera di chiusino in travertino levigati sulla facciavista, fornito e posto in opera di dimensione max 85x75 cm . Sono comprese n. 4 borchie in ottone o bronzo, (analoghe alle esistenti e secondo indicazioni D.L.) sagomate a testa di diamante, da inserire sugli spilli precedentemente montati ;compreso formazione di spilli in ottone con testa filettata debitamente murati a malta cementizia borchie. E' compresa l'installazione, stuccature, tagli, sfridi, opere murarie necessarie per il posizionamento, pulizia finale ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte.		
		EURO CENTO/00	€/cadauno	100,00
		Incidenza sicurezza: 0,00% €		
		Prezzo al netto oneri secur. €		100,00
2706.02.008* .004		Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CENTOSEI/16	€/metro	106,16
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 1,70	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		104,46
2806.02.008*	.003	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 2.		
		EURO NOVANTACINQUE/19	€/metro	95,19
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 1,52	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,67
2918.03.004.	002	Pozzetto per caditoia stradale in ghisa. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfilanco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; 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 e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50.		
		EURO CENTOQUATTORDICI/17	€/cadauno	114,17
		Incidenza sicurezza: 2,36% € 2,70		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,47
3018.03.006.	002	Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 50x50.		
		EURO CINQUE/67	€/cadauno	5,67
		Incidenza sicurezza: 2,29% € 0,13		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,54
3118.03.018.	003	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40.		
		EURO CINQUE/31	€/chilogrammo	5,31
		Incidenza sicurezza: 2,26% € 0,120		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,19
3218.03.019*	.007	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie in ghisa lamellare perlitica. Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40.		
		EURO TRE/55	€/chilogrammo	3,55
		Incidenza sicurezza: 2,25% € 0,080		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,47
3315.04.001*	.015	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x2,5 mm ²		
		EURO DUE/12	€/metro	2,12
		Incidenza sicurezza: 1,89% € 0,04		
		Prezzo al netto oneri secur. €		2,08
3415.04.002*	.018	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm ²		
		EURO CINQUE/06	€/metro	5,06
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,09		
		Prezzo al netto oneri secur. €		4,97
3515.05.008*	.004	Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70		
		EURO TRENTAUNO/17	€/cadauno	31,17
		Incidenza sicurezza: 1,80% € 0,56		
		Prezzo al netto oneri secur. €		30,61
3615.02.009*	.002	Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento. Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento da inserire al di sotto di pavimento ispezionabile o di altra natura. Sono compresi: due linee dorsali F.M. dal quadro di piano o di zona, con conduttori H07V-K o N07V-K o multipolari isolati in EPR o in PVC di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5, canalizzazioni, le scatole di derivazione; una linea dorsale per servizi telefonici completa di cavo, canalizzazioni e scatole separate da quelle F.M.; una linea dorsale comprendente canalizzazioni e scatole utilizzabili per servizi informatici, separate da quelle F.M. e telefoniche; gli accessori di fissaggio, i morsetti a mantello o con analoghe caratteristiche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso il cavo per i servizi informatici. Con linee F.M. ordinaria e preferenziale.		
		EURO CENTOTRENTASETTE/87	€/cadauno	137,87
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 2,45		
		Prezzo al netto oneri secur. €		135,42
3715.06.018*	.061	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Base bipolare portafusibili con fusibili fino a 32A.		
		EURO VENTISEI/97	€/cadauno	26,97
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,48		
		Prezzo al netto oneri secur. €		26,49
3815.05.001*	.004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.		
		EURO TRE/60	€/metro	3,60
		Incidenza sicurezza: 1,67% € 0,06		
		Prezzo al netto oneri secur. €		3,54
3915.05.001*	.002	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.		
		EURO TRE/26	€/metro	3,26
		Incidenza sicurezza: 1,84% € 0,06		
		Prezzo al netto oneri secur. €		3,20
4002.03.003*	.001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi:l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi:l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.		
		EURO SETTANTAUNO/87	€/metro cubo	71,87
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 1,15		
		Prezzo al netto oneri secur. €		70,72
4102.03.004*	.001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico.Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.		
		EURO OTTANTANOVE/85	€/metro cubo	89,85
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 1,44		
		Prezzo al netto oneri secur. €		88,41
4224.01.026*	.002	Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici verticali o orizzontali, rette o curve compreso il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Intonaco a cemento		
		EURO SEDICI/63	€/metro quadrato	16,63
		Incidenza sicurezza: 3,31% € 0,55		
		Prezzo al netto oneri secur. €		16,08
4324.04.001*	.002	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, con punte al Widia e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO QUATTORDICI/70	€/metro	14,70
		Incidenza sicurezza: 3,33% € 0,490		
		Prezzo al netto oneri secur. €		14,21
4424.05.003*		Fornitura di resina epossidica tixotropica per ancoraggi strutturali orizzontali o sopratesta. Fornitura e posa in opera di resina epossidica tixotropica bicomponente per ancoraggi strutturali con connettori di ogni tipo, preparata in cantiere secondo la formula di dosaggio stabilito dalla casa produttrice con aggiunta o meno di inerti micronizzati, funzionale al tipo di intervento da realizzare.		
		EURO NOVANTA/10	€/chilogrammo	90,10
		Incidenza sicurezza: 3,31% € 2,98		
		Prezzo al netto oneri secur. €		87,12
4504.03.011		Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti. Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti, a qualunque altezza, eseguito con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: la spicconatura di tracce di intonaco; l'accurata scarnitura, spazzolatura e pulizia generale; il successivo rinzafo con idonea malta e ripassatura finale con straccio umido per asportare l'eccesso di malta e rimettere in vista i materiali laterizi e lapidei, il tutto secondo le indicazioni della D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
		EURO CINQUANTA/23	€/metro	50,23
		Incidenza sicurezza: 2,97% € 1,49	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		48,74
4607.02.010		Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Polistirolo espanso in lastre, fornito e posto in opera, per isolamento termico di pareti verticali, densità Kg/m³ 24, classe 1 di reazione al fuoco per uno spessore del pannello di cm 3. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.		
		EURO SETTE/21	€/metro	7,21
		Incidenza sicurezza: 2,22% € 0,160	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		7,05

Arquata del tronto lì novembre /2014

IL PROGETTISTA