

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	1.1.6	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>1) in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m<sup>3</sup>, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuit� poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p>	(otto/56) m <sup>3</sup>	€ 8,56
2	1.2.5	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>2) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano.- Per ogni m<sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:</p>	(zero/53) m <sup>3</sup> *km	€ 0,53
3	10.2	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualit� dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, 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:</p> <p>1) - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR - Botticino, travertino e simili</p>	m <sup>2</sup>	
		(novantasette/60)	m <sup>2</sup>	€ 97,60
4	10.3	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualit� 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:</p> <p>1) - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR - Botticino, travertino e simili</p>	m <sup>2</sup>	
		(centosedici/00)	m <sup>2</sup>	€ 116,00
5	11.2	<p>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato vuoto per pieno da un solo aspetto.  (diciannove/80)	m <sup>2</sup>	€ 19,80
6	12.1.3	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/m <sup>2</sup> , 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, ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale  (dodici/70)	m <sup>2</sup>	€ 12,70
7	12.1.4	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, compresi ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale  (dieci/70)	m <sup>2</sup>	€ 10,70
8	12.4.1	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.  1) con tegole curve a doppio strato tipo Messina  (trentasei/40)	m <sup>2</sup>	€ 36,40
9	14.1.12	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 25; grado di protezione minimo IP44, cassetta di derivazione a vista di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, placca stagna con membrana anti-UV, copri foro, montato entro scatola rettangolare da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere.  2) Conduttori sezione 4,0 mm <sup>2</sup>  (quarantasei/90)	cad.	€ 46,90
10	14.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale al centro del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, il conduttore di protezione dai contatti indiretti, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.  2) Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup>		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11	14.1.3	<p>(ventisei/60)</p> <p>Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>2) Conduttori sezione 2,5 mm<sup>2</sup></p>	cad.	€ 26,60
12	14.1.9	<p>(trentaquattro/20)</p> <p>Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>1) Conduttori sezione 1,5 mm<sup>2</sup></p>	cad.	€ 34,20
13	14.5.2	<p>(ventisette/30)</p> <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente incombustibili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>2) Con lampada FL 1x36 W</p>	cad.	€ 27,30
		<p>(sessanta/20)</p> <p>5) Con lampade FL 2x36 W</p>	cad.	€ 60,20
14	14.5.3	<p>(settantatre/30)</p> <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera prismaticizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prismaticizzato internamente, antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in acciaio verniciato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente incombustibili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	cad.	€ 73,30

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		2) Con lampada FL 1x36 W (settantotto/70)	cad.	€ 78,70
		4) Con lampade FL 2x36 W (ottantanove/80)	cad.	€ 89,80
15	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		2) Sez. 1x2,5 mm <sup>2</sup> (uno/73)	m	€ 1,73
		4) Sez. 1x 6 mm <sup>2</sup> (due/49)	m	€ 2,49
		5) Sez. 1x 10 mm <sup>2</sup> (tre/14)	m	€ 3,14
		6) Sez. 1x 16 mm <sup>2</sup> (quattro/13)	m	€ 4,13
		8) Sez. 1x 35 mm <sup>2</sup> (sette/06)	m	€ 7,06
16	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. (nove/54)	m <sup>2</sup>	€ 9,54
17	21.1.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta; escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale (cinque/45)	m <sup>2</sup>	€ 5,45
18	21.1.22	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compreso la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale (cinque/40)	m <sup>2</sup>	€ 5,40
19	21.1.6	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. (nove/81)	m <sup>2</sup>	€ 9,81
20	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore (uno/52)	m <sup>2</sup> *cm	€ 1,52
21	21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta cementizia dosata a 300 kg di cemento, entro o fuori terra, di qualunque spessore e forma, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza o incassatura per la collocazione di infissi di		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (duecentonovanta/20)	m <sup>3</sup>	€ 290,20
22	21.2.10	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tondini Ø 5 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura di qualsiasi genere previa pulitura, abbondante lavaggio della superficie muraria. E' compreso nel prezzo: l'ancoraggio della rete alla muratura tramite tondini di acciaio Ø 6 mm infissi nella muratura in numero non inferiore a 4 per metro quadrato di parete, la legatura della rete al tondino di acciaio Ø 6 mm ancorato alla muratura, la perforazione delle pareti, la sigillatura dei fori risultanti con malta di cemento antiritiro a pressione a 300 kg, applicazione di strato di malta cementizia a 300 kg a pasta fine di spessore non superiore a 3 cm, con l'aggiunta di additivo antiritiro, rifinitura fratazzata ed ogni altro onere risultante per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusa l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto. (cinquantasette/10)	m <sup>2</sup>	€ 57,10
23	21.2.13	Preparazione della muratura per l'intervento di cui all'art. 21.2.14 consistente nella messa a nudo di intonaci e rivestimenti per una fascia orizzontale che va dalla base del muro fino a 50-100 cm oltre la linea che caratterizza l'altezza di risalita dell'umidità, rimozione delle eventuali parti friabili, sgrassatura, spazzolatura delle superfici con spazzola metallica, ripristino con malta di calce idraulica e sabbia delle cavità, applicazione di malta osmotica ad effetto cristallizzante in misura complessiva di 3 ÷ 4 kg/m <sup>2</sup> stesa in due mani con rapporto di miscelazione (solido/liquido) 2:1 per la prima mano (primer) e 3:1 per le mani successive, compresa la successiva rinzaffatura, ad indurimento avvenuto, con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte (ventiquattro/10)	m <sup>2</sup>	€ 24,10
24	21.2.14	Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliciche, silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità di penetrazione, mediante iniezione fino a saturazione entro fori leggermente inclinati praticati alla base delle murature ogni 10-12 cm e per una profondità pari a 3/4 dello spessore, su pareti preventivamente preparate, compreso l'impiego degli iniettori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - al m per ogni cm di spessore (quattro/43)	m*cm	€ 4,43
25	21.2.9	Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, tensionamento, sigillatura, riparazione delle parti smosse, due mani di colore antiruggine sulle due parti metalliche rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compreso la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero. (dieci/80)	Kg	€ 10,80
26	21.3.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) 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		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 1) per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore (novantotto/80)		€ 98,80
27	21.4.3	Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata fi 5 mm maglia 10x10 cm, compreso il getto di calcestruzzo Rck 35 N/mm <sup>2</sup> classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta dello spessore di 4÷5 cm, compreso l'onere per il livellamento superiore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. (ventisette/60)	m <sup>2</sup>	€ 27,60
28	21.5.1	Travi rustiche o squadrate uso Trieste in legno di abete o pino di prima scelta, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compreso il taglio, la eventuale scortecciatura, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, l'eventuale taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi. (seicentottantasette/20)	m <sup>3</sup>	€ 687,20
29	21.5.14	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 m <sup>2</sup> di superficie effettiva. (venti/90)	m <sup>2</sup>	€ 20,90
30	21.7.6	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. (uno/13)	cm	€ 1,13
31	21.7.8	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. (uno/34)	cm	€ 1,34
32	23.1.11	Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere. (cinquantadue/30)	cad.	€ 52,30
33	23.1.2	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di ml 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (ventitre/20)	m <sup>2</sup>	€ 23,20
34	23.1.3	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (diciannove/50)	m <sup>2</sup>	€ 19,50

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
35	23.1.4	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di ml 1,00 , costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola fermapiede ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di ml 1,20 convenientemente fissati al piede, compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro lineare per tutta la durata dei lavori.	(nove/90) ml	€ 9,90
36	3.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.  1) Per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm <sup>2</sup>	(centodieci/40) m <sup>3</sup>	€ 110,40
37	3.1.4	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili  2) Per opere in fondazione per lavori edili Rck=30N/mm <sup>2</sup>	(centoventotto/40) m <sup>3</sup>	€ 128,40
		12) Per opere in elevazione per lavori edili Rck=30N/mm <sup>2</sup>	(centotrentasette/90) m <sup>3</sup>	€ 137,90
38	3.2.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione):  1) per strutture in cemento armato intelaiate	(uno/73) kg	€ 1,73
39	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	(ventotto/70) m <sup>2</sup>	€ 28,70
40	3.3.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in cemento armato e laterizi o blocchi in conglomerato leggero aventi funzione statica in		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		collaborazione con il conglomerato, o in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N/m <sup>2</sup> , avente le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme di legge, eseguito con elementi in tutto o in parte confezionati fuori opera e successivamente posti in opera, con la caldaia in conglomerato cementizio con Rck 25 N/mm <sup>2</sup> dello spessore minimo di 4 cm e non superiore a 6 cm. Compresi e compensati nel prezzo: l'armatura metallica sia longitudinale che trasversale, gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno dei tramezzi sovrastanti, l'onere per l'impalcatura rompi tratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere dell'assistenza alle prove statiche e alle verifiche previste dalle norme vigenti in materia, i puntelli di sostegno d'altezza non eccedente i 4,50 m dal piano d'appoggio della stessa e quanto altro occorrente per dare il solaio finito a regola d'arte per luci fino a 6,00 m. Esclusa l'eventuale rete elettrosaldata da compensarsi a parte.		
41	5.1	(cinquantacinque/40)	m <sup>2</sup>	€ 55,40
		Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.		
42	5.12	(trentadue/00)	m <sup>2</sup>	€ 32,00
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm <sup>2</sup> ; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		1) collocato all'interno degli edifici;		
43	5.18	(quattordici/80)	m <sup>2</sup>	€ 14,80
		Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con malta bastarda la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte.		
		3) con elementi di dimensioni 30x60 cm		
44	5.19	(cinquantasette/40)	m <sup>2</sup>	€ 57,40
		Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		2) con elementi di altezza 15 cm		
45	5.20	(tredici/70)	m	€ 13,70
		Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.		
		(undici/20)	m <sup>2</sup>	€ 11,20
46	5.21			
		Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		completo a perfetta regola d'arte. (undici/70)	m <sup>2</sup>	€ 11,70
47	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. (tre/27)	kg	€ 3,27
48	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. (due/88)	kg	€ 2,88
49	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. (due/30)	kg	€ 2,30
50	7.2.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), 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, le tavole fermapiedi, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, i teli di protezione, 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 ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'eventuale progettazione, l'illuminazione e le mantovane. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio (sette/20)	m <sup>2</sup>	€ 7,20
51	7.2.2	Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole fermapiedi, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, i teli di protezione, 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. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi 23 mesi o frazione di mese non inferiore a 25. giorni, dopo i primi 30 giorni (zero/53)	m <sup>2</sup>	€ 0,53
52	7.2.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base (due/27)	m <sup>2</sup>	€ 2,27
53	7.2.7	Ponteggio mobile per altezze non superiori a m 7,00 realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, con tutti gli oneri di cui alla voce 7.2.2 compreso il primo piazzamento. Il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., (escluse le nuove costruzioni) nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m <sup>3</sup> per tutta la durata dei lavori  (quindici/10)	m <sup>3</sup>	€ 15,10
54	7.2.8	Per ogni spostamento successivo al primo piazzamento, del ponteggio di cui alla voce 7.2.3  (quattordici/00)	cad	€ 14,00
55	8.17	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette coprifilo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, controtelaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.  (duecentotrentasei/80)	m <sup>2</sup>	€ 236,80
56	8.5	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 100, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto; il telaio fisso conterrà in un'unica soluzione la battuta dell'anta, un distanziatore, le guide, l'avvolgibile con i suoi meccanismi di manovra. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m <sup>2</sup> K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; cassetto in alluminio preverniciato coibentato; schermo in PVC (peso minimo di 4,5 kg/m <sup>2</sup> ); comando dello schermo con cintino; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione m <sup>2</sup> 1,20 per singolo battente o anta anche scorrevole.  1) A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):  (trecentottantatre/80)	m <sup>2</sup>	€ 383,80
57	9.1	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 per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  (diciotto/50)	m <sup>2</sup>	€ 18,50
58	9.4	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, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
59	9.7	regola d'arte.  (undici/20)	m <sup>2</sup>	€ 11,20
		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
60	9.9	  (ventuno/90)	m <sup>2</sup>	€ 21,90
		Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
61	AP.22	  (sedici/60)	m <sup>2</sup>	€ 16,60
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico derivato da posizionarsi all'interno della scuola elementare Mazzini a valle del quadro generale a protezione delle utenze elettriche del Piano Seminterrato. Il quadro deve essere conforme alle norme CEI 17/13 e provvisto di apposita targa ben fissata alla struttura metallica, visibile, con scrittura incancellabile e completa in ogni sua parte come specificato nella normativa. La fornitura sarà completa di tutti gli accessori e gli oneri per garantire i necessari e sufficienti collegamenti e ancoraggi per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. I prodotti e i componenti devono essere conformi alle norme specifiche di riferimento, rispettare quanto previsto dalla L 46/90 ed essere idonei all'ambiente di installazione. Il quadro sarà composto da:		
62	AP.23.15	  (duemilaquattrocentosettantasei/85)	cad	€ 2.476,85
		Armadietto di medicazione per cantieri con più di 5 addetti, conforme alla normativa vigente, contenente specialità medicinali per interventi di pronto soccorso, compresa la costante sostituzione dei presidi deteriorabili. Valutato per tutta la durata dei lavori		
63	AP.3	  (centoventicinque/00)	cad	€ 125,00
		Rimozione, trasporto, smaltimento di lastra in cemento amianto compreso oneri per il ponteggio, dispositivi di protezione individuale, eventuale messa in sicurezza, trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati, oneri di conferimento e smaltimento, piano di sicurezza redatto ai sensi della normativa vigente e approvato dal competente AUSL e ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
64	AP.35	  (quarantadue/65)	mq	€ 42,65
		Fornitura e posa in opera di caldaia a metano per la produzione dell'acqua calda a 85°, a tubi di fumo, in acciai a forte spessore e con focolare ad alto indice pressurizzatore, con potenzialità non inferiore a 400 KW rese all'acqua, completa di ogni protezione e manovra, quadri elettrici, raccordi e accessori per il montaggio, compreso di manodopera, e quant'altro occorre per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.		
65	AP.36	  (tredicimilanovecentocinquantaquattro/00)	cad	€ 13.954,00
		Fornitura e posa in opera di canna fumaria prefabbricata rispondente alle norme UNI, quadrata o circolare lato/diametro 50 cm avente camicia in calcestruzzo di cemento, canna interna in argilla refrattaria e intercapedine in materiale isolante, compreso raccordi, gomiti, elemento per ispezione, camera di raccolta, piastra di chiusura, torrino, opere murarie, oneri per il ponteggio, manodopera e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
66	AP.37	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC. Conforme alle norme CEI e alla legge 46/90 e successive modifiche ed integrazioni. Comprensivo di mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.	(settemilaquarantasette/65) cad	€ 7.047,65
67	AP.38	Fornitura e posa in opera di tubi in rame per pluviali del diametro 120 mm, compresi i pezzi speciali occorrenti collari di ferro per ancoraggio, ed ogni altro onere ed accessorio, collocati a qualsiasi altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte.	(venti/40) ml	€ 20,40
68	AP.4	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in PVC porta cavo da 32 mm conforme alle norme CEI e alle leggi vigenti compreso opere murarie, manodopera e ogni altro onere e accessori per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.	(trentuno/45) ml	€ 31,45
69	AP.5	Fornitura trasporto e posa in opera di serbatoio idrico in PE completo di botola di ispezione per usi sanitari completo di gruppo autoclave per sollevamento acqua, compreso raccordi, tubazioni per l'allaccio all'impianto esistente e saracinesche, compreso altresì la esecuzione dei giunti, collegamenti, opere murarie e ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	(uno/00) ml	€ 1,00
70	AS.1	<p>Reintegrazione strutturale di pilastri in cemento armato esistenti mediante incamiciatura con calcestruzzo speciale con Rck non minore di 40 MPa, da confezionare direttamente in cantiere, così costituito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- malta premiscelata "Mapegrout colabile Mapei";</li> <li>- inerti in ghiaietto lavico lavato da 7/15 mm, (con totale esclusione quindi di parti fine), in ragione del 40% in peso del prodotto MAPEGROUT e da aggiungere solo dopo che la malta risulti ben idratata entro la betoniera;</li> <li>- additivo antiritiro "Mapecure SRA Mapei", in ragione del 0,50% in peso dei prodotti come sopra premiscelati;</li> <li>- acqua limpida nella quantità strettamente necessaria.</li> </ul> <p>L'applicazione dei prodotti prima indicati dovrà essere effettuata nel pieno rispetto delle prescrizioni del produttore, così come espresse nelle specifiche di cui alle Schede Tecniche allegate in appendice al Capitolato Speciale di appalto.</p> <p>Le caratteristiche e le proprietà dei materiali devono essere conformi alle prescrizioni riportate nelle "Voci di capitolato" inserite nelle suddette Schede Tecniche.</p> <p>Prima del getto del conglomerato si dovrà provvedere a bagnare il pilastro da rinforzare sino alla sua completa saturazione, con l'avvertenza che il getto stesso va eseguito con pilastro asciutto.</p> <p>Successivamente la superficie della struttura esistente dev'essere trattata, per migliorare la ripresa del getto, con l'adesivo epossidico Eporip, da pagarsi a parte con la voce di elenco AS.12.</p> <p>Il getto entro i casseri viene eseguito per colaggio del conglomerato da una o più "finestre" previamente poste nella sommità della casseratura in legname, la quale, prima del getto, dev'essere pure convenientemente bagnata.</p> <p>Il getto stesso va effettuato mediante una pompa portatile per calcestruzzo, ad es. tipo "Turbosol", con frequenti battiture dei casseri durante il getto onde</p>	(tremilanovecentosessantotto/63) cad	€ 3.968,63

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
71	AS.12	<p>evitare grumi, etc.            Si precisa infine che la superficie della struttura esistente in c.a., preliminarmente agli interventi sopraspecificati dovrà essere sottoposta a sabbiatura aeroabrasiva, da pagarsi a parte con la voce AS.03            Dato in opera con tutti gli oneri e noleggi a carico dell'impresa, compresi gli eventuali ponteggi e con la sola esclusione delle armature metalliche e dei casseri in legname.</p> <p>(settecentotrentotto/38)</p> <p>Applicazione di adesivo epossidico bicomponente tissotropico "Eporip Mapei", data a pennello, a più mani, sino alla perfetta saturazione del supporto, per la realizzazione di riprese di getto che devono diventare monolitiche tra il calcestruzzo nuovo e quello esistente, avendo cura di far penetrare molto bene il prodotto nelle zone irregolari e/o porose.            Prima dell'applicazione dell'Eporip, la superficie del calcestruzzo preesistente dev'essere trattata mediante accurata sabbiatura, (da pagarsi a parte), a cui deve seguire una leggera e limitata picchettatura, onde garantire la perfetta aderenza e monoliticità tra i due materiali. Prima di colare il nuovo getto in malta e/o in conglomerato è necessario cospargere la superficie trattata con Eporip con sabbia a piccola granulometria per favorire l'adesione. L'applicazione dei prodotti prima indicati dovrà essere effettuata nel pieno rispetto delle prescrizioni del produttore, così come espresse nelle specifiche di cui alle Schede Tecniche allegate in appendice al Capitolato Speciale di appalto.            Le caratteristiche e le proprietà dei materiali devono essere conformi alle prescrizioni riportate nelle "Voci di capitolato" inserite nelle suddette Schede Tecniche.            Dato in opera con tutti gli oneri a carico dell'impresa, inclusi i ponteggi.            Misurazione sulla superficie trattata con Eporip.</p>	mc	€ 738,38
72	AS.15	<p>(sette/98)</p> <p>Compenso per la fornitura in opera di speciali "supporti spaziatori" atti a mantenere le nuove armature dei rinforzi in pilastri e travi alla distanza fissa di 30 mm dal cassero provvisorio in legname.            Questi supporti saranno di tipo fabbricato industrialmente, in acciaio galvanizzato oppure in plastica, di forma tale da minimizzare la loro impronta sul cassero. I supporti stessi dovranno essere collegati alle armature alla mutua distanza di circa 100 cm.            La distanziatura sopradescritta sarà data in opera con tutti gli oneri a carico dell'impresa, inclusi i ponteggi.</p>	mq	€ 7,98
73	AS.3	<p>(zero/21)</p> <p>Sabbiatura di strutture esistenti in cemento armato da effettuare mediante apparecchiature aeroabrasive, con getto direzionale a pressione regolabile di polveri silicee, allumina, etc, allo scopo di rimuovere integralmente tutte le eterogeneità, croste, coloriture, etc. ivi presenti, che possano fungere come falsi aggrappi per i successivi trattamenti.            Compresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, gli eventuali ponteggi e quant'altro occorre per dare l'opera finita ed accettabile. Misurazione in opera della superficie trattata.</p>	KG	€ 0,21
74	AS.4	<p>(sei/27)</p> <p>Compenso speciale da applicare al prezzo unitario delle cassetture in legname per cemento armato di qualsiasi forma e dimensione, allo scopo di realizzare, lungo lo sviluppo della carpenteria, un robusto vincolamento mutuo delle varie pareti dei casseri, laddove queste vengono impiegate per contenere calcestruzzi speciali espansivi del tipo di quelli delle voci AS.01 e</p>	mq	€ 6,27

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		AS.02. Questo compenso è comprensivo degli oneri a carico dell'impresa per la creazione, lungo lo sviluppo delle cassetture, delle "finestre" necessarie per eseguire i getti del calcestruzzo. Sono pure inclusi i ponteggi e tutti gli altri oneri a carico dell'impresa per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Misurazione sulla superficie dei casseri a contatto con il conglomerato. <p style="text-align: right;">(tre/78)</p>	mq	€ 3,78

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
1	1.1.6	OE - Opere Edili Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in 1) in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni	m³		13,00	20,50	4,00	1.066,00	€ 8,56	€ 9.124,96	
								<u>1.066,00</u>			
2	1.2.5	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle 2) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci:	m³ *km	5,00			6.500,00	32.500,00	€ 0,53	€ 17.225,00	
								<u>32.500,00</u>			
3	10.2	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 1) - per le province di AG -CL-CT-EN-ME-PA-RG -SR - Botticino, travertino e	m²	22,00	1,50		0,17	5,61	€ 97,60	€ 1.045,30	
				25,00	1,20		0,17	5,10			
								<u>10,71</u>			
4	10.3	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 1) - per le province di AG -CL-CT-EN-ME-PA-RG -SR - Botticino, travertino e	m²	22,00	1,50	0,30		9,90	€ 116,00	€ 2.787,48	
								2,25			
				25,00	1,20	0,30		9,00			
				2,00	1,20	1,20		2,88			
								<u>24,03</u>			
5	11.2	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e			10,50		1,10	11,55		€ 30.182,74	
						12,00		1,10			13,20
		A Riportare:						24,75			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez					Altezza Peso
6	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a	Riporto:				24,75			€ 30.182,74	
					42,00		1,20	50,40			
				2,00	1,10		2,40	5,28			
			m <sup>2</sup>					80,43	€ 19,80		€ 1.592,51
7	12.1.4	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a Terrazzo			37,50	9,80	367,50				
					37,40	8,75	327,25				
					6,00	5,30	31,80				
			m <sup>2</sup>					726,55	€ 12,70		€ 9.227,19
8	12.4.1	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta 1) con tegole curve a doppio strato tipo Messina			13,50	23,00	310,50				
					27,50	24,00	660,00				
					9,50	18,00	171,00				
					9,70	28,00	271,60				
9	21.1.1	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino Via Palermo			9,20	13,50	124,20				
					6,50	20,40	132,60				
					4,70	7,70	36,19				
			m <sup>2</sup>					1.706,09	€ 10,70		€ 18.255,16
9	21.1.1	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino Via Palermo			37,50	9,80	367,50				
					37,40	8,75	327,25				
					6,00	5,30	31,80				
			m <sup>2</sup>					726,55	€ 36,40		€ 26.446,42
9	21.1.1	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino Via Palermo			Altezza: ((10+12,5)/2)	31,00	11,25	348,75			
					Altezza: ((4,5+9)/2)	38,00	6,75	256,50			
					Altezza: ((17+18)/2)	10,00	17,50	175,00			
					Altezza: ((15,5+18)/2)	40,00	16,75	670,00			
9	21.1.1	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino Via Palermo	A sottrarre Infisssi			-22,00	1,85	2,40	-97,68		
						-2,00	1,45	2,40	-6,96		
		A Riportare:								1.345,61	€ 85.704,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:						1.345,61			€ 85.704,02
				-6,00		1,00	2,40	-14,40			
				-1,00		1,10	2,00	-2,20			
				-12,00		1,85	2,40	-53,28			
				-2,00		4,20	1,40	-11,76			
				-6,00		1,40	2,40	-20,16			
		Via Crispi									
		Altezza: ((14,5+16)/2)			48,50		15,25	739,63			
		Altezza: ((14+15)/2)			10,50		14,50	152,25			
		Altezza: ((4+3)/2)			7,00		3,50	24,50			
		A sottrarre Infisssi		-26,00		1,85	2,40	-115,44			
				-8,00		1,00	2,40	-19,20			
				-8,00		1,45	2,40	-27,84			
				-1,00		2,20	3,00	-6,60			
				-1,00		1,80	2,50	-4,50			
		Piazza Manzoni			22,00		10,50	231,00			
					18,00		10,00	180,00			
					7,00		10,50	73,50			
		A sottrarre Infisssi		-22,00		1,85	2,40	-97,68			
				-4,00		1,00	2,40	-9,60			
				-2,00		1,30	2,40	-6,24			
				-4,00		1,30	2,80	-14,56			
		Prospetti su Terrazzo			38,00		10,00	380,00			
				2,00	27,00		10,00	540,00			
					6,00		4,00	24,00			
					10,00		4,00	40,00			
		A sottrarre Infissi		-17,00		1,85	2,40	-75,48			
				-6,00		1,00	2,40	-14,40			
				-15,00		1,45	2,40	-52,20			
				-3,00		1,45	3,00	-13,05			
				-3,00		5,30	1,40	-22,26			
		Interni									
		Piano seminterrato			50,00		5,00	250,00			
					37,00		5,00	185,00			
					50,00		6,00	300,00			
		Piano Terra			57,00		3,80	216,60			
					37,00		3,80	140,60			
					9,00		3,80	34,20			
					28,00		3,80	106,40			
					49,00		3,80	186,20			
					5,00		3,80	19,00			
					13,40		3,80	50,92			
		A Riportare:						4.638,56			€ 85.704,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez				
		Riporto:					4.638,56			€ 85.704,02
		Piano Primo			11,00		3,80	41,80		
					29,80		3,80	113,24		
					20,00		3,80	76,00		
					19,00		3,80	72,20		
					13,50		3,80	51,30		
					57,00		3,80	216,60		
					37,00		3,80	140,60		
					9,00		3,80	34,20		
					28,00		3,80	106,40		
					49,00		3,80	186,20		
					5,00		3,80	19,00		
					13,40		3,80	50,92		
					11,00		3,80	41,80		
					29,80		3,80	113,24		
			A Sottrarre Infissi			20,00		3,80	76,00	
					19,00		3,80	72,20		
					13,50		3,80	51,30		
					-22,00	1,85	2,40	-97,68		
					-2,00	1,45	2,40	-6,96		
					-6,00	1,00	2,40	-14,40		
					-1,00	1,10	2,00	-2,20		
					-12,00	1,85	2,40	-53,28		
					-2,00	4,20	1,40	-11,76		
					-6,00	1,40	2,40	-20,16		
					-26,00	1,85	2,40	-115,44		
					-8,00	1,00	2,40	-19,20		
					-8,00	1,45	2,40	-27,84		
					-1,00	2,20	3,00	-6,60		
					-1,00	1,80	2,50	-4,50		
				-22,00	1,85	2,40	-97,68			
				-4,00	1,00	2,40	-9,60			
				-2,00	1,30	2,40	-6,24			
				-4,00	1,30	2,40	-12,48			
				-17,00	1,85	2,40	-75,48			
				-6,00	1,00	2,40	-14,40			
				-15,00	1,45	2,40	-52,20			
				-3,00	1,45	3,00	-13,05			
				-3,00	5,30	1,45	-23,06			
			m <sup>2</sup>				<u>5.417,35</u>	€ 9,54		€ 51.681,52
		A Riportare:								€ 137.385,54

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
10	21.1.2	Riporto: Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso il carico del			37,50	9,80		367,50			€ 137.385,54
	0				37,40	8,75		327,25			
					6,00	5,30		31,80			
		A sottrarre parte amianto		-1,00	8,75	13,00		-113,75			
				-1,00	6,00	5,30		-31,80			
			m <sup>2</sup>					<u>581,00</u>	€ 5,45		€ 3.166,45
11	21.1.2	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa			37,50	9,80		367,50			
	2				37,40	8,75		327,25			
					6,00	5,30		31,80			
			m <sup>2</sup>					<u>726,55</u>	€ 5,40		€ 3.923,37
12	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, Piano Terra Corridoi			8,80	2,25		19,80			
					10,00	2,55		25,50			
					25,20	2,25		56,70			
					22,00	1,80		39,60			
		Piano Primo Corridoi			18,85	2,35		44,30			
					22,55	2,25		50,74			
					4,60	2,25		10,35			
					1,80	2,55		4,59			
					46,40	1,80		83,52			
					30,00	1,90		57,00			
		Terrazzo			27,50	24,00		660,00			
					13,50	23,00		310,50			
			m <sup>2</sup>					<u>1.362,60</u>	€ 9,81		€ 13.367,11
13	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di Piano Terra Corridoi			8,80	2,25	4,00	79,20			
					10,00	2,55	4,00	102,00			
					25,20	2,25	4,00	226,80			
		A Riportare:						408,00			€ 157.842,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez				
		Riporto:					408,00			€ 157.842,47
		Piano Primo			22,00	1,80	4,00	158,40		
		Corridoi			18,85	2,35	4,00	177,19		
					22,55	2,25	4,00	202,95		
					4,60	2,25	4,00	41,40		
					1,80	2,55	4,00	18,36		
					46,40	1,80	4,00	334,08		
					30,00	1,90	4,00	228,00		
		Terrazzo			27,50	24,00	8,00	5.280,00		
					13,50	23,00	8,00	2.484,00		
			mq *cm					9.332,38	€ 1,52	€ 14.185,22
14	21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta cementizia dosata a								
		Per sottomurazione		2,00	52,50	0,40	0,40	16,80		
					38,00	0,40	0,40	6,08		
			m³					22,88	€ 290,20	€ 6.639,78
15	21.2.1 0	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete Via Palermo								
		Altezza: ((10+12,5)/2)			31,00		11,25	348,75		
		Altezza: ((4,5+9)/2)			38,00		6,75	256,50		
		Altezza: ((17+18)/2)			10,00		17,50	175,00		
		Altezza: ((15,5+18)/2)			40,00		16,75	670,00		
		A sottrarre Infisssi		-21,00		1,85	2,40	-93,24		
				-2,00		1,45	2,40	-6,96		
				-6,00		1,00	2,40	-14,40		
				-1,00		1,10	2,00	-2,20		
				-12,00		1,85	2,40	-53,28		
				-2,00		4,20	1,40	-11,76		
				-6,00		1,40	2,40	-20,16		
		Via Crispi								
		Altezza: ((14,5+16)/2)			48,50		15,25	739,63		
		Altezza: ((14+15)/2)			10,50		14,50	152,25		
		Altezza: ((4+3)/2)			7,00		3,50	24,50		
		A sottrarre Infisssi		-26,00		1,85	2,40	-115,44		
				-8,00		1,00	2,40	-19,20		
				-8,00		1,45	2,40	-27,84		
				-1,00		2,20	3,00	-6,60		
		A Riportare:						1.995,55		€ 178.667,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez				
		Riporto:					1.995,55			€ 178.667,47
		Piazza Manzoni		-1,00		1,80	2,50	-4,50		
					22,00		10,50	231,00		
					18,00		10,00	180,00		
					7,00		10,50	73,50		
		A sottrarre Infissi		-22,00		1,85	2,40	-97,68		
				-4,00		1,00	2,40	-9,60		
				-2,00		1,30	2,40	-6,24		
				-4,00		1,30	2,80	-14,56		
		Prospetti su Terrazzo			38,00		10,00	380,00		
				2,00	27,00		10,00	540,00		
					6,00		4,00	24,00		
					10,00		4,00	40,00		
		A sottrarre Infissi		-17,00		1,85	2,40	-75,48		
				-6,00		1,00	2,40	-14,40		
				-15,00		1,45	2,40	-52,20		
				-3,00		1,45	3,00	-13,05		
				-3,00		5,30	1,40	-22,26		
		Interni								
		Piano seminterrato			50,00		5,00	250,00		
					37,00		5,00	185,00		
					50,00		6,00	300,00		
		Piano Terra			57,00		3,80	216,60		
					37,00		3,80	140,60		
					9,00		3,80	34,20		
					28,00		3,80	106,40		
					49,00		3,80	186,20		
					5,00		3,80	19,00		
					13,40		3,80	50,92		
					11,00		3,80	41,80		
					29,80		3,80	113,24		
					20,00		3,80	76,00		
					19,00		3,80	72,20		
					13,50		3,80	51,30		
		Piano Primo			57,00		3,80	216,60		
					37,00		3,80	140,60		
					9,00		3,80	34,20		
					28,00		3,80	106,40		
					49,00		3,80	186,20		
					5,00		3,80	19,00		
					13,40		3,80	50,92		
		A Riportare:						5.751,46		€ 178.667,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez					Altezza Peso
		Riporto:					5.751,46			€ 178.667,47	
		A Sottrarre Infissi			11,00		3,80	41,80			
					29,80			3,80	113,24		
					20,00			3,80	76,00		
					19,00			3,80	72,20		
					13,50			3,80	51,30		
					-22,00		1,85	2,40	-97,68		
					-2,00		1,45	2,40	-6,96		
					-6,00		1,00	2,40	-14,40		
					-1,00		1,10	2,00	-2,20		
					-12,00		1,85	2,40	-53,28		
					-2,00		4,20	1,40	-11,76		
					-6,00		1,40	2,40	-20,16		
					-26,00		1,85	2,40	-115,44		
					-8,00		1,00	2,40	-19,20		
					-8,00		1,45	2,40	-27,84		
					-1,00		2,20	3,00	-6,60		
					-1,00		1,80	2,50	-4,50		
					-22,00		1,85	2,40	-97,68		
					-4,00		1,00	2,40	-9,60		
					-2,00		1,30	2,40	-6,24		
					-4,00		1,30	2,40	-12,48		
					-17,00		1,85	2,40	-75,48		
					-6,00		1,00	2,40	-14,40		
					-15,00		1,45	2,40	-52,20		
					-3,00		1,45	3,00	-13,05		
					-3,00		5,30	1,45	-23,06		
				m <sup>2</sup>					<u>5.421,79</u>	€ 57,10	€ 309.584,21
16	21.2.1 3	Preparazione della muratura per l'intervento di cui all'art.			30,00		10,00	300,00			
			m <sup>2</sup>					<u>300,00</u>	€ 24,10	€ 7.230,00	
17	21.2.1 4	Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di			30,00		10,00	300,00			
			m *cm					<u>300,00</u>	€ 4,43	€ 1.329,00	
18	21.2.9	Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature									
		A Riportare:								€ 496.810,68	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghes	Larghez				
		Riporto:	Kg							€ 496.810,68
19	21.3.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di 1) per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					0,00	€ 10,80		€ 0,00
				36,00		0,60	7,00	151,20		
							151,20	€ 98,80		€ 14.938,56
20	21.4.3	Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e Piano Terra Corridoi			8,80	2,25		19,80		
					10,00	2,55		25,50		
					25,20	2,25		56,70		
					22,00	1,80		39,60		
		Piano Primo Corridoi			18,85	2,35		44,30		
					22,55	2,25		50,74		
					4,60	2,25		10,35		
					1,80	2,55		4,59		
					46,40	1,80		83,52		
					30,00	1,90		57,00		
		Terrazzo			13,50	23,00		310,50		
					27,50	24,00		660,00		
		Solaio sottotetto			8,75	31,40		274,75		
					9,50	37,96		360,62		
					5,30	6,00		31,80		
					5,30	8,80		46,64		
			m <sup>2</sup>					2.076,41	€ 27,60	€ 57.308,92
21	21.5.1	Travi rustiche o squadrate uso Trieste in legno di abete o pino di prima scelta,		25,00				25,00		
			m <sup>3</sup>					25,00	€ 687,20	€ 17.180,00
22	21.5.1 4	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o			37,50	9,80		367,50		
					37,40	8,75		327,25		
		A Riportare:						694,75		€ 586.238,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:					694,75			€ 586.238,16	
			m <sup>2</sup>		6,00	5,30	31,80				
							726,55	€ 20,90		€ 15.184,90	
23	21.7.6	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a									
			cm				0,00	€ 1,13		€ 0,00	
24	21.7.8	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a									
			cm				0,00	€ 1,34		€ 0,00	
25	23.1.1 1	Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40,		6,00			6,00				
			cad.				6,00	€ 52,30		€ 313,80	
26	23.1.2	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o									
				2,00	52,30	1,50	156,90				
				2,00	31,00	1,50	93,00				
				2,00	38,00	1,50	114,00				
			m <sup>2</sup>				363,90	€ 23,20		€ 8.442,48	
27	23.1.3	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto,									
					3,00	2,00	6,00				
					2,50	2,00	5,00				
					4,00	2,00	8,00				
					2,00	2,00	4,00				
			m <sup>2</sup>				23,00	€ 19,50		€ 448,50	
28	23.1.4	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto									
					28,00		28,00				
			ml				28,00	€ 9,90		€ 277,20	
29	3.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in 1) Per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm <sup>2</sup>									
		A Riportare:								€ 610.905,04	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:						72,34			€ 624.979,86
				4,00	2,55	0,30	3,60	11,02			
				2,00	2,40	0,30	3,60	5,18			
				2,00	2,40	2,40	0,20	2,30			
					2,10	1,50	0,20	0,63			
					1,50	1,50	0,20	0,45			
					3,30	1,50	0,20	0,99			
		Larghezza: ((12,45+11,8)/2)			10,30	12,13	0,20	24,99			
				-1,00	1,80	2,00	0,20	-0,72			
		Lunghezza: ((12,5+11,85)/2)		3,00	12,18	0,30	0,50	5,48			
				3,00	9,00	0,30	0,50	4,05			
			m <sup>3</sup>					126,71	€ 137,90		€ 17.473,31
32	3.2.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 1) per strutture in cemento armato intelaiate Per Cemento Armato Per rinforzo pilastri		20.327,00				20.327,00			
				2.850,00				2.850,00			
			kg					23.177,00	€ 1,73		€ 40.096,21
33	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e									
				4,00	12,18		0,70	34,10			
		Lunghezza: ((12,5+11,85)/2)		8,00	12,18		0,30	29,23			
				4,00	7,80		0,70	21,84			
				4,00	7,80		0,30	9,36			
				4,00	12,18		0,50	24,36			
				4,00	8,70		0,50	17,40			
				9,00	1,60		3,80	54,72			
				5,00	1,60		3,80	30,40			
				5,00	1,60		4,00	32,00			
				11,00	1,40		3,80	58,52			
				4,00	1,40		4,00	22,40			
				5,00	1,60		3,50	28,00			
				4,00	1,60		3,50	22,40			
				4,00	4,30		0,50	8,60			
				12,00	2,10		0,50	12,60			
				18,00	1,80		0,50	16,20			
				4,00	2,45		0,50	4,90			
				4,00	2,25		0,50	4,50			
		A Riportare:						431,53			€ 682.549,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghes	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:						431,53			€ 682.549,38
				4,00	4,10		0,50	8,20			
				4,00	4,70		0,50	9,40			
				4,00	4,45		0,50	8,90			
				4,00	1,20		0,50	2,40			
				4,00	1,35		0,50	2,70			
				4,00	10,30		3,60	148,32			
				4,00	5,60		3,60	80,64			
				4,00	4,00		3,60	57,60			
				8,00	2,55		3,60	73,44			
				4,00	2,40		3,60	34,56			
					2,40	2,40		5,76			
					2,10	1,50		3,15			
					1,50	1,50		2,25			
					3,30	1,50		4,95			
		Larghezza: ((12,45+11,8)/2)			10,30	12,13		124,94			
		Lunghezza: ((12,5+11,85)/2)		6,00	12,18		0,50	36,54			
				6,00	9,00		0,50	27,00			
		Per rinforzo pilastri									
				52,00		0,40	5,00	104,00			
				52,00		0,40	3,80	79,04			
				52,00		0,40	3,85	80,08			
			m <sup>2</sup>					<u>1.325,40</u>	€ 28,70		€ 38.038,98
34	3.3.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a									
					5,20	4,10		21,32			
					5,00	4,10		20,50			
					5,00	4,30		21,50			
			m <sup>2</sup>					<u>63,32</u>	€ 55,40		€ 3.507,93
35	5.1	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di Terrazzo			13,50	23,00		310,50			
					27,50	24,00		660,00			
			m <sup>2</sup>					<u>970,50</u>	€ 32,00		€ 31.056,00
36	5.12	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per									
		A Riportare:									€ 755.152,29

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez				
		Riporto:								€ 755.152,29
		1) collocato all'interno degli edifici;								
		Piano seminterrato								
		Lunghezza: ((11,5+12)/2)			11,75	9,50	111,63			
					11,75	10,30	121,03			
		Piano Terra								
		Corridoi			8,80	2,25	19,80			
					10,00	2,55	25,50			
					25,20	2,25	56,70			
					22,00	1,80	39,60			
		Piano Primo								
		Corridoi			18,85	2,35	44,30			
					22,55	2,25	50,74			
					4,60	2,25	10,35			
					1,80	2,55	4,59			
					46,40	1,80	83,52			
					30,00	1,90	57,00			
		Terrazzo			27,50	24,00	660,00			
					13,50	23,00	310,50			
			m <sup>2</sup>				<u>1.595,26</u>	€ 14,80		€ 23.609,85
37	5.18	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino,								
		3) con elementi di dimensioni 30x60 cm								
		Piano seminterrato e vano ascensore								
					11,75	9,50	111,63			
					11,75	10,30	121,03			
			2,00		1,80	1,80	6,48			
		Piano Terra								
		Corridoi			8,80	2,25	19,80			
					10,00	2,55	25,50			
					25,20	2,25	56,70			
					22,00	1,80	39,60			
		Piano Primo								
		Corridoi			18,85	2,35	44,30			
					22,55	2,25	50,74			
					4,60	2,25	10,35			
					1,80	2,55	4,59			
					46,40	1,80	83,52			
					30,00	1,90	57,00			
		A Riportare:					631,24			€ 778.762,14

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:						631,24			€ 778.762,14
			m <sup>2</sup>					631,24	€ 57,40		€ 36.233,18
38	5.19	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, 2) con elementi di altezza 15 cm Piano seminterrato			200,00			200,00			
		Corridoi piano terra			18,85			18,85			
					25,20			25,20			
					14,15			14,15			
				2,00	2,25			4,50			
				2,00	22,00			44,00			
				2,00	1,80			3,60			
				2,00	6,00			12,00			
				2,00	6,20			12,40			
		A sottrarre infissi			-4,00	1,50		-6,00			
					-8,00	1,25		-10,00			
					-6,00	1,00		-6,00			
					-3,00	1,50		-4,50			
					-1,00	3,00		-3,00			
		Corridoi Piano Primo			18,85			18,85			
				2,00	22,55			45,10			
				2,00	2,25			4,50			
				2,00	2,35			4,70			
				2,00	2,25			4,50			
					14,15			14,15			
				2,00	2,55			5,10			
				2,00	1,80			3,60			
				2,00	46,40			92,80			
				2,00	30,00			60,00			
				2,00	1,90			3,80			
		A strarre infissi			-14,00	1,25		-17,50			
					-18,00	1,00		-18,00			
					-2,00	1,20		-2,40			
			m					524,40	€ 13,70		€ 7.184,28
39	5.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di			631,24			631,24			
			m <sup>2</sup>					631,24	€ 11,20		€ 7.069,89
		A Riportare:									€ 829.249,49

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez				
		Riporto:								€ 829.249,49
40	5.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico,								
			m²		631,24		631,24			
							631,24	€ 11,70		€ 7.385,51
41	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, Per porte esterne  per ringhiere		2,00			350,00 700,00 600,00 600,00			
			kg				1.300,00	€ 3,27		€ 4.251,00
42	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o Per placcaggio pilastri Per porte esterne Per ringhiere		35,00 2,00			350,00 12.250,00 400,00 800,00 1.000,00 1.000,00			
			kg				14.050,00	€ 2,88		€ 40.464,00
43	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. Altezza: (1300+14050)					15.350,00 15.350,00			
			kg				15.350,00	€ 2,30		€ 35.305,00
44	7.2.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), Via Palermo Altezza: ((10+12)/2) Altezza: ((4,5+9)/2) Altezza: ((17+18)/2) Altezza: ((15,5+18)/2) Via Crispi Altezza: ((14,5+16)/2) Altezza: ((14+15)/2) Altezza: ((4+3)/2) Piazza Manzoni					31,00 11,00 341,00 40,00 6,75 270,00 10,00 17,50 175,00 40,00 16,75 670,00 48,50 15,25 739,63 10,50 14,50 152,25 7,00 3,50 24,50 22,00 10,50 231,00 18,00 10,00 180,00 7,00 10,50 73,50			
		A Riportare:					2.856,88			€ 916.655,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:						2.856,88			€ 916.655,00
		Prospetti Terrazzo			38,00		10,00	380,00			
				2,00	27,00		10,00	540,00			
					6,00		4,00	24,00			
					10,00		4,00	40,00			
			m <sup>2</sup>					<u>3.840,88</u>	€ 7,20		€ 27.654,34
45	7.2.2	Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato		13,00	3.840,88			49.931,44			
			m <sup>2</sup>					<u>49.931,44</u>	€ 0,53		€ 26.463,66
46	7.2.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.			3.840,88			3.840,88			
			m <sup>2</sup>					<u>3.840,88</u>	€ 2,27		€ 8.718,80
47	7.2.7	Ponteggio mobile per altezze non superiori a m 7,00 realizzato con elementi			2,00	1,00	7,00	14,00			
			m <sup>3</sup>					<u>14,00</u>	€ 15,10		€ 211,40
48	7.2.8	Per ogni spostamento successivo al primo piazzamento, del ponteggio di cui alla		80,00				80,00			
			cad					<u>80,00</u>	€ 14,00		€ 1.120,00
49	8.17	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo		3,00		1,00	2,20	6,60			
				2,00		1,10	2,20	4,84			
				2,00		1,10	2,20	4,84			
			m <sup>2</sup>					<u>16,28</u>	€ 236,80		€ 3.855,10
50	8.5	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati 1) A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e		2,00		1,20	2,40	5,76			
			m <sup>2</sup>					<u>5,76</u>	€ 383,80		€ 2.210,69
		A Riportare:									€ 986.888,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO		
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso						
		Riporto:								€ 986.888,99			
51	9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, Piano seminterrato e vano ascensore	m <sup>2</sup>	4,00	10,00		3,60	144,00	€ 18,50	€ 15.259,17			
				2,00	11,50		3,60	82,80					
				4,00	4,00		3,60	57,60					
				6,00	1,80		3,60	38,88					
				2,00	1,00		3,60	7,20					
					11,75	12,50		146,88					
				3,00	11,50		3,60	124,20					
				4,00	9,00		3,60	129,60					
				3,00	4,10	5,20		63,96					
					1,50	10,20		15,30					
					1,20	12,00		14,40					
								824,82					
52	9.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina Piano seminterrato e vano ascensore			4,00	10,00		3,60			144,00		
				2,00	11,50		3,60	82,80					
				4,00	4,00		3,60	57,60					
				6,00	1,80		3,60	38,88					
				2,00	1,00		3,60	7,20					
					11,75	12,50		146,88					
				3,00	11,50		3,60	124,20					
			4,00	9,00		3,60	129,60						
			3,00	4,10	5,20		63,96						
				1,50	10,20		15,30						
				1,20	12,00		14,40						
		Interni											
		Piano seminterrato		50,00		5,00	250,00						
				37,00		5,00	185,00						
				50,00		6,00	300,00						
		Piano Terra		57,00		3,80	216,60						
				37,00		3,80	140,60						
				9,00		3,80	34,20						
				28,00		3,80	106,40						
				49,00		3,80	186,20						
				5,00		3,80	19,00						
				13,40		3,80	50,92						
		A Riportare:						2.313,74		€ 1.002.148,16			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez					Altezza Peso
		Riporto:					2.313,74			€ 1.002.148,16	
		Piano Primo			11,00		3,80	41,80			
						29,80		3,80	113,24		
						20,00		3,80	76,00		
						19,00		3,80	72,20		
						13,50		3,80	51,30		
						57,00		3,80	216,60		
						37,00		3,80	140,60		
						9,00		3,80	34,20		
						28,00		3,80	106,40		
						49,00		3,80	186,20		
						5,00		3,80	19,00		
						13,40		3,80	50,92		
						11,00		3,80	41,80		
						29,80		3,80	113,24		
			A Sottrarre Infissi			20,00		3,80	76,00		
						19,00		3,80	72,20		
						13,50		3,80	51,30		
						-22,00	1,85	2,40	-97,68		
						-2,00	1,45	2,40	-6,96		
						-6,00	1,00	2,40	-14,40		
						-1,00	1,10	2,00	-2,20		
						-12,00	1,85	2,40	-53,28		
						-2,00	4,20	1,40	-11,76		
						-6,00	1,40	2,40	-20,16		
						-26,00	1,85	2,40	-115,44		
						-8,00	1,00	2,40	-19,20		
						-8,00	1,45	2,40	-27,84		
						-1,00	2,20	3,00	-6,60		
						-1,00	1,80	2,50	-4,50		
					-22,00	1,85	2,40	-97,68			
					-4,00	1,00	2,40	-9,60			
					-2,00	1,30	2,40	-6,24			
					-4,00	1,30	2,40	-12,48			
					-17,00	1,85	2,40	-75,48			
					-6,00	1,00	2,40	-14,40			
					-15,00	1,45	2,40	-52,20			
					-3,00	1,45	3,00	-13,05			
					-3,00	5,30	1,45	-23,06			
			m <sup>2</sup>					<u>3.092,53</u>	€ 11,20	€ 34.636,34	
		A Riportare:								€ 1.036.784,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez				
53	9.7	Riporto: Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm.								€ 1.036.784,50
			m <sup>2</sup>	60,00			60,00			
							60,00	€ 21,90		€ 1.314,00
54	9.9	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Via Palermo								
		Altezza: ((10+12,5)/2)		31,00		11,25	348,75			
		Altezza: ((4,5+9)/2)		38,00		6,75	256,50			
		Altezza: ((17+18)/2)		10,00		17,50	175,00			
		Altezza: ((15,5+18)/2)		40,00		16,75	670,00			
		A sottrarre Infisssi		-21,00		1,85	2,40	-93,24		
				-2,00		1,45	2,40	-6,96		
				-6,00		1,00	2,40	-14,40		
				-1,00		1,10	2,00	-2,20		
				-12,00		1,85	2,40	-53,28		
				-2,00		4,20	1,40	-11,76		
				-6,00		1,40	2,40	-20,16		
		Via Crispi								
		Altezza: ((14,5+16)/2)		48,50		15,25	739,63			
		Altezza: ((14+15)/2)		10,50		14,50	152,25			
		Altezza: ((4+3)/2)		7,00		3,50	24,50			
		A sottrarre Infisssi		-26,00		1,85	2,40	-115,44		
				-8,00		1,00	2,40	-19,20		
				-8,00		1,45	2,40	-27,84		
				-1,00		2,20	3,00	-6,60		
				-1,00		1,80	2,50	-4,50		
		Piazza Manzoni			22,00		10,50	231,00		
					18,00		10,00	180,00		
					7,00		10,50	73,50		
		A sottrarre Infisssi		-22,00		1,85	2,40	-97,68		
				-4,00		1,00	2,40	-9,60		
				-2,00		1,30	2,40	-6,24		
				-4,00		1,30	2,80	-14,56		
		Prospetti su Terrazzo			38,00		10,00	380,00		
				2,00	27,00		10,00	540,00		
					6,00		4,00	24,00		
					10,00		4,00	40,00		
		A sottrarre Infisssi		-17,00		1,85	2,40	-75,48		
				-6,00		1,00	2,40	-14,40		
		A Riportare:					3.241,59			€ 1.038.098,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:						3.241,59			€ 1.038.098,50
				-15,00		1,45	2,40	-52,20			
				-3,00		1,45	3,00	-13,05			
				-3,00		5,30	1,40	-22,26			
				2,00	4,80		10,00	96,00			
					2,60		10,00	26,00			
			m²					<u>3.276,08</u>	€ 16,60		€ 54.382,93
55	AP.23 .15	Armadietto di medicazione per cantieri con più di 5 addetti, conforme alla normativa vigente,		2,00				2,00			
			cad					<u>2,00</u>	€ 125,00		€ 250,00
56	AP.3	Rimozione, trasporto, smaltimento di lastra in cemento amianto compreso oneri per il ponteggio,  Copertura			8,75 6,00	13,00 5,30		113,75 31,80			
				80,00				80,00			
			m²					<u>225,55</u>	€ 42,65		€ 9.619,71
57	AP.38	Fornitura e posa in opera di tubi in rame per pluviali del diametro 120 mm, compresi i pezzi		18,00			10,00	180,00			
				14,00			16,00	224,00			
				8,00			5,00	40,00			
			ml					<u>444,00</u>	€ 31,45		€ 13.963,80
58	AP.5	Fornitura trasporto e posa in opera di serbatoio idrico in PE completo di botola		1,00				1,00			
			cad					<u>1,00</u>	€ 3.968,63		€ 3.968,63
59	AS.1	Reintegrazione strutturale di pilastri in cemento armato esistenti mediante incamiciatura		26,00	0,40	0,05	5,00	2,60			
				26,00	0,45	0,05	5,00	2,93			
				26,00	0,40	0,05	3,80	1,98			
				26,00	0,45	0,05	3,80	2,22			
				26,00	0,40	0,05	3,85	2,00			
				26,00	0,45	0,05	3,85	2,25			
		A Riportare:						13,98			€ 1.120.283,57

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:						13,98			€ 1.120.283,57
60	AS.12	Applicazione di adesivo epossidico bicomponente tissotropico "Eporip Mapei", data a pennello, a più mani,	mc					13,98	€ 738,38		€ 10.322,55
				52,00		0,40	5,00	104,00			
				52,00		0,40	3,80	79,04			
				52,00		0,40	3,85	80,08			
61	AS.15	Compenso per la fornitura in opera di speciali "supporti spaziatori" atti a mantenere le nuove	mq					263,12	€ 7,98		€ 2.099,70
				2.850,00				2.850,00			
62	AS.3	Sabbatura di strutture esistenti in cemento armato da effettuare mediante apparecchiature aeroabrasive,	KG					2.850,00	€ 0,21		€ 598,50
				52,00		0,40	5,00	104,00			
				52,00		0,40	3,80	79,04			
				52,00		0,40	3,85	80,08			
63	AS.4	Compenso speciale da applicare al prezzo unitario delle cassature in legname	mq					263,12	€ 6,27		€ 1.649,76
				52,00		0,40	5,00	104,00			
				52,00		0,40	3,80	79,04			
				52,00		0,40	3,85	80,08			
			mq					263,12	€ 3,78		€ 994,59
		Importo netto Opere Edili									€ 1.135.948,67
		- Impianti									
		IE - Elettrico									
64	14.1.1 2	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a 2) Conduttori sezione 4,0 mm² Corpo nuovo e ascensore		10,00				10,00			
		A Riportare:						10,00			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:						10,00			
65	14.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con 2) Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> Corpo nuovo e ascensore	cad.					10,00	€ 46,90		€ 469,00
				15,00				15,00			
66	14.1.3	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, 2) Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	cad.					15,00	€ 26,60		€ 399,00
				15,00				15,00			
67	14.1.9	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea 1) Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup>	cad.					15,00	€ 34,20		€ 513,00
					15,00			15,00			
68	14.5.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o 2) Con lampada FL 1x36 W	cad.					15,00	€ 27,30		€ 409,50
				7,00				7,00			
69	14.5.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o 5) Con lampade FL 2x36 W	cad.					7,00	€ 60,20		€ 421,40
				4,00				4,00			
70	14.5.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismaticata IP40, per fissaggio a 2) Con lampada FL 1x36 W	cad.					4,00	€ 73,30		€ 293,20
				20,00				20,00			
		A Riportare:	cad.					20,00	€ 78,70		€ 1.574,00
											€ 4.079,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:								€ 4.079,10	
71	14.5.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a 4) Con lampade FL 2x36 W	cad.	30,00				30,00			
								30,00	€ 89,80	€ 2.694,00	
72	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico 2) Sez.	m		50,00			50,00			
					30,00			30,00			
								80,00	€ 1,73	€ 138,40	
73	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico 4) Sez.	m		60,00			60,00			
					60,00			60,00			
								120,00	€ 2,49	€ 298,80	
74	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico 5) Sez.	m		100,00			100,00			
					60,00			60,00			
								160,00	€ 3,14	€ 502,40	
75	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico 6) Sez.	m		50,00			50,00			
					50,00			50,00			
								100,00	€ 4,13	€ 413,00	
76	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico 8) Sez.	m		50,00			50,00			
					50,00			50,00			
								100,00		€ 8.125,70	
		A Riportare:									

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riporto:	m					100,00			€ 8.125,70
								100,00	€ 7,06		€ 706,00
77	AP.22	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico derivato da posizionarsi all'interno della scuola elementare Mazzini		1,00				1,00			
			cad					1,00	€ 2.476,85		€ 2.476,85
78	AP.37	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC. Conforme alle norme CEI e alla legge 46/90									
				9,00	16,00			144,00			
					20,00			20,00			
					30,00			30,00			
			ml					194,00	€ 20,40		€ 3.957,60
79	AP.4	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in PVC porta cavo da 32 mm conforme alle norme CEI a									
					800,00			800,00			
			ml					800,00	€ 1,00		€ 800,00
		Importo netto Elettrico									€ 16.066,15
80	AP.35	CT - Centrale termica Fornitura e posa in opera di caldaia a metano per la produzione dell'acqua calda a 85°.,		1,00				1,00			
			cad					1,00	€13.954,00		€ 13.954,00
81	AP.36	Fornitura e posa in opera di canna fumaria prefabbricata rispondente alle norme UNI, quadrata		1,00				1,00			
			cad					1,00	€ 7.047,65		€ 7.047,65
		Importo netto Centrale termica									€ 21.001,65
		Riepilogo:									
		IE - Elettrico									€ 16.066,15
		CT - Centrale termica									€ 21.001,65
		Importo netto Impianti									€ 37.067,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTI COLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTI TA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghez	Larghez	Altezza Peso				
		Riepilogo:									€ 1.135.948,67
		OE - Opere Edili									€ 37.067,80
		- Impianti									€ 37.067,80
	ImpC	Sommano									<u>€ 1.173.016,47</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>%</b>
OE	Opere Edili		€ 1.135.948,67	€ 1.135.948,67	€ 1.135.948,67	€ 1.135.948,67	96,839959118392
	Impianti		€ 37.067,80		€ 37.067,80	€ 37.067,80	3,16004088160842
IE	Elettrico		(€ 16.066,15)	€ 16.066,15	€ 16.066,15	€ 16.066,15	1,36964402554382
CT	Centrale termica		(€ 21.001,65)	€ 21.001,65	€ 21.001,65	€ 21.001,65	1,7903968560646
	<b>TOTALE</b>		<b>€ 1.173.016,47</b>	<b>€ 1.173.016,47</b>	<b>€ 1.173.016,47</b>	<b>€ 1.173.016,47</b>	<b>100</b>