

STUDIO TECNICO DI ARCHITETTURA M. BURATTI

VIA CESANENSE N°38 61040 MONDAVIO TEL 0721/979861 CELL. 339/6073303 E-MAIL burattiarchitetto@gmail.com

P. IVA 00928720416 C.F. BRT MSM 55A17 Z103G

COMMITTENTE	COMUNE DI SAN LORENZO IN CAMPO (PU)
PROGETTISTA E D.L.	DOTT. ARCH. MASSIMO BURATTI
COLLABORAZIONE CALCOLO STRUTTURALE	DOTT. ING. MARCO SCIAMANNA
COLLABORAZIONE IMPIANTI	DOTT. ING. MARCO ARDUINI
DESCRIZIONE	RIQUALIFICAZIONE EX-SCUOLA MEDIA PIAZZA G. VERDI E VIA V. VENETO
	PROGETTO ESECUTIVO
DATA:	ELENCO PREZZI

ELENCO PREZZI

OGGETTO

RIQUALIFICAZIONE EX-SCUOLA MEDIA PIAZZA G. VERDI E
VIA V. VENETO

COMMITTENTE

COMUNE DI SAN LORENZO IN CAMPO

N.B. : I prezzi rispetto al prezzario ufficiale (Regione Marche) in materia di lavori pubblici, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 1596 del 28/12/2017, pubblicata sul supplemento n. 1 del BUR n. 3 del 11/01/2018 sono stati ribassati del 15%

IL PROGETTISTA

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
Voci Finite senza Analisi				
101.20.001.4		<p>Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata.</p> <p>Con diametro del palo cm 60.</p>		
		Euro quarantaotto/49	€/metro	48,49
		Incidenza sicurezza: 1,44% € 0,70		
		Prezzo al netto oneri secur. €		47,79
201.20.001.5		<p>Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata.</p> <p>Con diametro del palo cm 80.</p>		
		Euro ottantaquattro/19	€/metro	84,19
		Incidenza sicurezza: 1,42% € 1,20		
		Prezzo al netto oneri secur. €		82,99
301.20.001.6		<p>Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata.</p> <p>Con diametro del palo cm 100.</p>		
		Euro centodiciannove/62	€/metro	119,62
		Incidenza sicurezza: 1,42% € 1,70		
		Prezzo al netto oneri secur. €		117,92
402.01.003*		Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
.1		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. Scavi fino alla profondità di m 3,00.		
		Euro dodici/41	€/metro cubo	12,41
		Incidenza sicurezza: 1,58% € 0,195		
		Prezzo al netto oneri secur. €		12,21
502.01.007*		TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto 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. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.		
		Euro uno/96	€/metro cubo	1,96
		Incidenza sicurezza: 1,73% € 0,0339		
		Prezzo al netto oneri secur. €		1,93
602.02.002*.2		Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scervi da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.		
		Euro ventisette/65	€/metro cubo	27,65
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 0,442		
		Prezzo al netto oneri secur. €		27,21
702.04.002*.2		Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni 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. Per cubetti posti su sabbia con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo.		
		Euro tredici/01	€/metro quadrato	13,01
		Incidenza sicurezza: 1,63% € 0,212		
		Prezzo al netto oneri secur. €		12,80
802.05.001*.1		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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Euro quattordici/31	€/metro	14,31
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 0,229	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		14,08
902.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.			
		Euro quattro/17	€/metro	4,17
		Incidenza sicurezza: 1,63% € 0,068	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		4,10
1002.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee.			
		Euro dodici/84	€/metro	12,84
		Incidenza sicurezza: 1,59% € 0,204	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		12,64
1103.01.001*.1	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.			
		Euro undici/97	€/metro	11,97
		Incidenza sicurezza: 2,13% € 0,255	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		11,71
1203.01.002*.1	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.			
		Euro sedici/19	€/metro	16,19
		Incidenza sicurezza: 2,15% € 0,348	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		15,84
1303.01.003*.5	Conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con granulati di pomice confezionati con Kg 200 di cemento per m³ di impasto			
M		Euro centodiciassette/92	€/metro cubo	117,92
		Incidenza sicurezza: 2,16% € 2,55		
		Prezzo al netto oneri secur. €		115,37
1403.01.003*.9	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessore medio cm 8.			
M		Euro quindici/05	€/metro	15,05
		Incidenza sicurezza: 2,15% € 0,323	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		14,73
1503.01.007.1	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 ghiaia di fiume lavata.		
		Euro ventisette/38	€/metro cubo	27,38
		Incidenza sicurezza: 2,11% € 0,58		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,80
1603.02.017*.3		Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico sismico portante con o senza incastro.		
		Euro centoventisette/29	€/metro cubo	127,29
		Incidenza sicurezza: 2,14% € 2,72		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		124,57
1703.02.023*.1		Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello.		
		Euro trentasei/83	€/metro quadrato	36,83
		Incidenza sicurezza: 2,14% € 0,79		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,04
1803.03.001*.3		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 15 Mpa		
		Euro centoquattro/16	€/metro cubo	104,16
		Incidenza sicurezza: 2,14% € 2,62		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		101,54
1903.03.004*.1		Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). 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 35 Mpa		
		Euro centoventicinque/93	€/metro cubo	125,93
		Incidenza sicurezza: 2,13% € 2,69		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		123,24
2003.03.019*.1		Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.		
		Euro cinque/40	€/metro cubo	5,40
		Incidenza sicurezza: 2,20% € 0,119		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,28

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
2103.03.019*	.2	Per classe di consistenza da S4 a S5.		
		Euro quattro/20	€/metro cubo	4,20
		Incidenza sicurezza: 2,23%	€ 0,094	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,11
2203.03.019*	.4	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.		
		Euro quattordici/13	€/metro cubo	14,13
		Incidenza sicurezza: 2,11%	€ 0,298	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,83
2303.03.020*	.2	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 trenta/04	€/metro quadrato	30,04
		Incidenza sicurezza: 2,12%	€ 0,64	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,40
2403.03.020*	.3	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 trentasette/36	€/metro quadrato	37,36
		Incidenza sicurezza: 2,14%	€ 0,80	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,56
2503.04.002*		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/51	€/chilogrammo	1,51
		Incidenza sicurezza: 2,25%	€ 0,0339	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,48
2603.04.003*		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/62	€/chilogrammo	1,62
		Incidenza sicurezza: 2,11%	€ 0,0341	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,59
2705.01.002*	.9	Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m ² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m ² , oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da 6,01 m a 6,60 m.		
		Euro cinquantacinque/00	€/metro	55,00
		Incidenza sicurezza: 2,13% € 1,17	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		53,83
2805.01.004*.7		Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con calcestruzzo di classe Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli estremi degli alveoli della lastra. Sono esclusi: il getto dell'eventuale soletta superiore in calcestruzzo strutturalmente collaborante con i pannelli qualora necessaria per aumentare la rigidità e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche e l'eventuale rete elettrosaldata da inserire nel getto della soletta, che saranno contabilizzati con prezzi a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 40 cm e per luci nette fino a m 14,00		
		Euro cinquantanove/97	€/metro	59,97
		Incidenza sicurezza: 2,14% € 1,28	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		58,69
2905.03.004*.2		Manto di copertura e tamponatura in lamiera grecata zincata. Lamiera di acciaio grecata zincata per coperture e tamponature fornita e posta in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore da 7/10 a 12/10 mm.		
		Euro sei/89	€/chilogrammo	6,89
		Incidenza sicurezza: 2,10% € 0,145		
		Prezzo al netto oneri secur. €		6,75
3005.03.004*.3		Manto di copertura e tamponatura in lamiera grecata zincata. Lamiera di acciaio grecata zincata per coperture e tamponature fornita e posta in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Maggiorazione per preverniciatura su ogni faccia.		
		Euro zero/78	€/chilogrammo	0,78
		Incidenza sicurezza: 2,17% € 0,0170		
		Prezzo al netto oneri secur. €		0,76
3106.01.008*.1		INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano con staggia in alluminio su apposite guide, con contemporanea rasatura di finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Con premiscelato in sacchi. A base di cemento.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Euro quindici/58	€/metro	15,58
		Incidenza sicurezza: 1,58% € 0,246	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		15,33
3206.02.002*	4	Rivestimento con piastrelle bicottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle - pasta rossa bicottura: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x20 - 20x20 - 20x25 (Con collante e mano di primer).		
		Euro trentuno/31	€/metro	31,31
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 0,502	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		30,81
3306.03.003*	7	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm.		
		Euro duecentouno/56	€/metro	201,56
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 3,23	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		198,33
3406.03.004*	7	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm.		
		Euro centoquarantacinque/78	€/metro	145,78
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 2,34	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		143,44
3506.04.008*	7	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi.		
		Euro ventisei/83	€/metro	26,83
		Incidenza sicurezza: 1,58% € 0,425	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		26,41
3606.04.013*	6	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino.		
		Euro sessantasei/81	€/metro	66,81
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 1,07	quadrato	
		Prezzo al netto oneri secur. €		65,74
3706.04.039.1		Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di inerti naturali duri e inerti ferrosi,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		e ossidi per la colorazione miscelati in opportuna proporzione con leganti cementizi e con l'aggiunta di speciali additivi che ne assicurino il perfetto ancoraggio ad idoneo massetto di conglomerato cementizio da pagarsi a parte, applicato secondo le istruzioni della ditta fornitrice e nelle prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico leggero, spessore mm 3.		
			Euro sette/20 €/metro quadrato	7,20
		Incidenza sicurezza: 1,53% € 0,111		
		Prezzo al netto oneri secur. €		7,09
3807.01.002		Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
			Euro uno/15 €/metro quadrato	1,15
		Incidenza sicurezza: 2,22% € 0,0256		
		Prezzo al netto oneri secur. €		1,12
3907.01.003.1		Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al vapore, con doppia armatura costituita da una lamina di alluminio liscia o gofrata dello spessore di 60 micron accoppiata ad un feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche: - Punto di rammollimento R e B (ASTM D36) : 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long.40 Trasv.40 Kg/5 cm; - allungamento a rottura (UNI 8202) : Long.3% Trasv.3%; - flessibilità a freddo (UNI 8202) :-10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 2 mm supporto alluminio.		
			Euro sei/15 €/metro quadrato	6,15
		Incidenza sicurezza: 2,21% € 0,136		
		Prezzo al netto oneri secur. €		6,01
4007.01.003.3		Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al vapore, con doppia armatura costituita da una lamina di alluminio liscia o gofrata dello spessore di 60 micron accoppiata ad un feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche: - Punto di rammollimento R e B (ASTM D36) : 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long.40 Trasv.40 Kg/5 cm; - allungamento a rottura (UNI 8202) : Long.3% Trasv.3%; - flessibilità a freddo (UNI 8202) :-10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 4 mm supporto alluminio più vetro.		
			Euro nove/30 €/metro quadrato	9,30
		Incidenza sicurezza: 2,10% € 0,196		
		Prezzo al netto oneri secur. €		9,10
4107.01.005.2		Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202):Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202):-25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.		
			Euro tredici/89 €/metro quadrato	13,89
		Incidenza sicurezza: 2,14% € 0,298		
		Prezzo al netto oneri secur. €		13,59

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
4207.01.005.3		Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; allungamento a rottura (UNI 8202):Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202):-25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 5.		
		Euro quindici/90	€/metro quadrato	15,90
		Incidenza sicurezza: 2,14% € 0,340		
		Prezzo al netto oneri secur. €		15,56
4307.02.003		Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifiamma (classe 1 di reazione al fuoco), fornito e posto in opera, densità Kg/m³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.		
		Euro sette/44	€/metro quadrato	7,44
		Incidenza sicurezza: 2,17% € 0,162		
		Prezzo al netto oneri secur. €		7,28
4407.02.004		Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più.		
		Euro due/23	€/metro quadrato	2,23
		Incidenza sicurezza: 1,91% € 0,0426		
		Prezzo al netto oneri secur. €		2,19
4507.02.012.5		Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in lana di vetro della densità di Kg/m³ 13,5 o di roccia densità Kg/m³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, con sovrapposizione di manto adesivo largo almeno cm 8 sulle giunzioni dei pannelli. Fornitura e posa in opera su superfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di roccia.		
		Euro otto/49	€/metro quadrato	8,49
		Incidenza sicurezza: 2,10% € 0,178		
		Prezzo al netto oneri secur. €		8,31
4608.01.001*.4		Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti 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; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10.		
		Euro venti/45	€/metro	20,45
		Incidenza sicurezza: 1,58% € 0,323		
		Prezzo al netto oneri secur. €		20,13
4708.01.008*.2		Terminale di pluviale in ghisa. Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due mani; le staffe di ferro piatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 100.		
		Euro cinquantasette/32	€/cadauno	57,32
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 0,92		
		Prezzo al netto oneri secur. €		56,40

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
4808.01.009*.2		Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.		
		Euro cinquantanove/87	€/metro	59,87
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 0,96	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,91
4909.01.007.1		Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, battente con spalla, completa di mostre e contromostre da mm 30x70, telaio ad imbotte fino mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio ottonato da mm 14; la serratura; la maniglia in alluminio del tipo pesante ottonata; la mano di preparazione; la laccatura con vernici a base di acqua; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).		
		Euro trecentocinque/49	€/cadauno	305,49
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 4,89		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		300,60
5009.03.002		Infisso di porte in alluminio. Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinare e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, ad ante normali comprese le eventuali parti fisse o semifisse, il sopraporta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 15/10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.		
		Euro duecentoventisei/12	€/metro	226,12
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 3,61	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		222,51
5112.03.003.1		Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.		
		Euro tredici/35	€/metro	13,35
		Incidenza sicurezza: 1,59% € 0,213	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,14
5213.01.016*.3		Impianto di produzione acqua calda con scaldacqua elettrici o termoelettrici. Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da: uno o più SCALDACQUA elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max KW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda; TUBAZIONI sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore; IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio; OPERE MURARIE per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua verticale elettrico da l 30.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Euro trecentosessantasei/31	€/cadauno	369,31
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 6,57		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		362,74
5313.04.010.3		Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsetteria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W). Convettore a circolazione naturale PS = 1000.		
		Euro trentasette/87	€/cadauno	37,87
		Incidenza sicurezza: 1,77% € 0,67		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,20
5413.14.001*.3		Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, attacchi filettati. Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). DN 25 (1") Q = 3,5.		
		Euro ottantacinque/01	€/cadauno	85,01
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 1,51		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		83,50
5513.15.020*		Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, conteggiata fino alla colonna principale di scarico. Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza massima fino a m 8, convogliata direttamente in rete fognaria acque bianche oppure in rete fognaria acque nere tramite pozzetto sifonato, conteggiata per collegamento a ciascun apparecchio fino alla colonna di scarico escluso la realizzazione di quest'ultima. Compresa l'esecuzione di staffaggi in profilati. Conteggiata per ciascun collegamento.		
		Euro centosedici/80	€/cadauno	116,80
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 2,07		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		114,73
5613.15.024*.3		Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 4,5.		
		Euro sei/80	€/metro	6,80
		Incidenza sicurezza: 1,75% € 0,119		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,68
5713.15.029*.1		Tubazioni di scarico insonorizzate, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare, per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi. Diametro x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,0.		
		Euro trentaquattro/54	€/metro	34,54
		Incidenza sicurezza: 1,77% € 0,61		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,93
5813.15.029*.3		Tubazioni di scarico insonorizzate, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare, per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi. Diametro x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 5,3.		
			Euro cinquantadue/33 €/metro	52,33
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,93		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,40
5913.15.050.5		Tubo multistrato preisolato, con un'anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5		
			Euro venti/01 €/metro	20,01
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,357		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,65
6013.17.008*		Gruppo di riempimento per impianti, completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro. Gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2").		
			Euro ottantacinque/71 €/cadauno	85,71
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 1,52		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		84,19
6113.18.001*.4		Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42.		
			Euro ventuno/66 €/cadauno	21,66
		Incidenza sicurezza: 1,77% € 0,383		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,28
6213.18.004*.4		Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20°C a +180°C. Diametro nominale 25 (1")/PN = 42.		
			Euro ventinove/89 €/cadauno	29,89
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,54		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,35
6313.18.016*.4		Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 25 (1"), PN = 20.		
			Euro ventiotto/45 €/cadauno	28,45
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,510		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,94
6413.21.001*		Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguente sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		min. pari a mm ² 1,5, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente ed i morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.		
		Euro centoquarantanove/97	€/cadauno	149,97
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 2,67		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		147,30
6513.21.004*.1		Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, ma inferiore a mm ² 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A.		
		Euro centocinquantatre/20	€/cadauno	153,20
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 2,73		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		150,47
6613.30.003*.4		Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 5,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a KW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a KW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a KW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a KW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m ³ /h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,8. Modello a pavimento a pompa di calore.		
		Euro millecinquecentotrentaotto/09	€/cadauno	1.538,09
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 27,36		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.510,73
6713.30.003*.8		Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 5,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a KW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a KW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a KW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a KW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,8.</p> <p>Linea frigorifera da m 6,0.</p>		
		Euro duecentotrentauno/24	€/cadauno	231,24
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 4,11		
		Prezzo al netto oneri secur. €		227,13
6814.02.028*.1		<p>Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 -diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").</p>		
		Euro duecentoquarantanove/06	€/cadauno	249,06
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 4,43		
		Prezzo al netto oneri secur. €		244,63
6914.02.028*.1	3	<p>Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.</p>		
		Euro centosettantauno/82	€/cadauno	171,82
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 3,06		
		Prezzo al netto oneri secur. €		168,76
7014.02.028*.1	5	<p>Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 -</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8").		
		Euro centoottanta/28	€/cadauno	180,28
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 3,20		
		Prezzo al netto oneri secur. €		177,08
7114.02.028*.1	7	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato EM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
		Scaldacqua elettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").		
		Euro centotredici/85	€/cadauno	113,85
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 2,02		
		Prezzo al netto oneri secur. €		111,83
7215.01.001*.1		Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
		Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).		
		Euro trentadue/33	€/cadauno	32,33
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,58		
		Prezzo al netto oneri secur. €		31,75
7315.02.001*.1		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
		Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.		
		Euro quarantaotto/62	€/cadauno	48,62
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,87		
		Prezzo al netto oneri secur. €		47,75
7415.03.007*		Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando, fino al massimo di m.10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
		Euro ventisette/76	€/cadauno	27,76
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,493		
		Prezzo al netto oneri secur. €		27,27
7515.03.009*		Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Euro cento/20	€/cadauno	100,20
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 1,79		
		Prezzo al netto oneri secur. €		98,41
7615.03.020*.2		Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch panel e gli apparati di rete. Cat. 5e UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90		
		Euro centosettanta/73	€/cadauno	170,73
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 3,03		
		Prezzo al netto oneri secur. €		167,70
7715.04.002*.1	3	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 3x10 mm ²		
		Euro sette/72	€/metro	7,72
		Incidenza sicurezza: 1,76% € 0,136		
		Prezzo al netto oneri secur. €		7,58
7815.04.006*.1	0	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm ²		
		Euro tre/71	€/metro	3,71
		Incidenza sicurezza: 1,83% € 0,068		
		Prezzo al netto oneri secur. €		3,64
7915.04.006*.1	1	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 10 mm ²		
		Euro due/61	€/metro	2,61
		Incidenza sicurezza: 1,63% € 0,0425		
		Prezzo al netto oneri secur. €		2,57
8015.04.006*.1	2	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm ²		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Euro due/08	€/metro	2,08
		Incidenza sicurezza: 1,63% € 0,0340		
		Prezzo al netto oneri secur. €		2,05
8115.04.006*.1	3	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi:l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm²		
		Euro uno/43	€/metro	1,43
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,0255		
		Prezzo al netto oneri secur. €		1,40
8215.04.006*.1	4	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi:l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm²		
		Euro uno/28	€/metro	1,28
		Incidenza sicurezza: 1,99% € 0,0254		
		Prezzo al netto oneri secur. €		1,25
8315.04.006*.1	5	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi:l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm²		
		Euro zero/65	€/metro	0,65
		Incidenza sicurezza: 1,30% € 0,0084		
		Prezzo al netto oneri secur. €		0,64
8415.05.001*.3		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 25.		
		Euro due/46	€/metro	2,46
		Incidenza sicurezza: 1,73% € 0,0426		
		Prezzo al netto oneri secur. €		2,42
8515.05.001*.4		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 32.		
		Euro tre/10	€/metro	3,10
		Incidenza sicurezza: 1,64% € 0,0510		
		Prezzo al netto oneri secur. €		3,05
8615.05.001*.5		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 40.		
			Euro tre/83 €/metro	3,83
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,068		
		Prezzo al netto oneri secur. €		3,76
8715.05.002*.5		Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40		
			Euro undici/27 €/metro	11,27
		Incidenza sicurezza: 1,81% € 0,204		
		Prezzo al netto oneri secur. €		11,07
8815.05.009*.8		Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70		
			Euro diciassette/48 €/cadauno	17,48
		Incidenza sicurezza: 1,80% € 0,315		
		Prezzo al netto oneri secur. €		17,17
8915.05.009*.9		Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 516x294x80		
			Euro trentadue/85 €/cadauno	32,85
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,59		
		Prezzo al netto oneri secur. €		32,26
9015.05.010*.7		Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120		
			Euro trentatre/15 €/cadauno	33,15
		Incidenza sicurezza: 1,77% € 0,59		
		Prezzo al netto oneri secur. €		32,56
9115.05.019*.1		Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40.		
			Euro tredici/11 €/metro	13,11
		Incidenza sicurezza: 1,75% € 0,230		
		Prezzo al netto oneri secur. €		12,88
9215.05.019*.4		Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 120x40.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Euro diciotto/52	€/metro	18,52
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,331		
		Prezzo al netto oneri secur. €		18,19
9315.05.019*	2	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Angolo interno o esterno variabile 60x40 mm		
		Euro sei/94	€/cadauno	6,94
		Incidenza sicurezza: 1,84% € 0,128		
		Prezzo al netto oneri secur. €		6,81
9415.05.019*	2	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Angolo interno o esterno variabile 120x40 mm		
		Euro otto/34	€/cadauno	8,34
		Incidenza sicurezza: 1,73% € 0,145		
		Prezzo al netto oneri secur. €		8,20
9515.05.021*	2	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 50, interno mm 40		
		Euro due/42	€/metro	2,42
		Incidenza sicurezza: 1,75% € 0,0425		
		Prezzo al netto oneri secur. €		2,38
9615.05.021*	5	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 90, interno mm 73.		
		Euro tre/14	€/metro	3,14
		Incidenza sicurezza: 1,90% € 0,060		
		Prezzo al netto oneri secur. €		3,08
9715.05.021*	6	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Euro tre/60 Incidenza sicurezza: 1,89% € 0,068 Prezzo al netto oneri secur. €	€/metro	3,60 3,53
9815.05.021*.8		Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 140, interno mm 120.		
		Euro quattro/85 Incidenza sicurezza: 1,75% € 0,085 Prezzo al netto oneri secur. €	€/metro	4,85 4,76
9915.06.001*.8		Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA		
		Euro quarantacinque/38 Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,81 Prezzo al netto oneri secur. €	€/cadauno	45,38 44,57
10015.06.007*.1		Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.		
		Euro centodieci/87 Incidenza sicurezza: 1,78% € 1,97 Prezzo al netto oneri secur. €	€/cadauno	110,87 108,90
10115.06.007*.8		Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A.		
		Euro centoventisei/87 Incidenza sicurezza: 1,78% € 2,26 Prezzo al netto oneri secur. €	€/cadauno	126,87 124,61
10215.06.018*.2		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. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.		
		Euro ventiquattro/64 Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,442 Prezzo al netto oneri secur. €	€/cadauno	24,64 24,20
10315.06.018*.1	2	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. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Euro diciassette/63	€/cadauno	17,63
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,315		
		Prezzo al netto oneri secur. €		17,32
10415.06.018*.1	3	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. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.		
		Euro ventuno/24	€/cadauno	23,24
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,417		
		Prezzo al netto oneri secur. €		22,82
10515.06.018*.2	4	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. Relè monostabile 1 contatto 16A.		
		Euro trentatré/71	€/cadauno	33,71
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,60		
		Prezzo al netto oneri secur. €		33,11
10615.06.018*.3	6	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. Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 3 uscite.		
		Euro trecentoquarantasette/00	€/cadauno	347,00
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 6,17		
		Prezzo al netto oneri secur. €		340,83
10715.06.021*.4		Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 37 a 54 moduli.		
		Euro centotrentaotto/26	€/cadauno	138,26
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 2,46		
		Prezzo al netto oneri secur. €		135,80
10815.06.022*.4		Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli.		
		Euro sessanta/70	€/cadauno	60,70
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 1,08		
		Prezzo al netto oneri secur. €		59,62
10915.06.024*.1		Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli).		
		Euro duecentoquarantatré/93	€/cadauno	243,93
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 4,33		
		Prezzo al netto oneri secur. €		239,60
11015.07.001*.5		Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm ² 25.		
		Euro sei/29	€/metro	6,29
		Incidenza sicurezza: 1,76% € 0,111		
		Prezzo al netto oneri secur. €		6,18
11115.07.006*	1	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5.		
		Euro trenta/60	€/cadauno	30,60
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,54		
		Prezzo al netto oneri secur. €		30,06
11215.07.008*	4	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400.		
		Euro cinquantacinque/05	€/cadauno	55,05
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,98		
		Prezzo al netto oneri secur. €		54,07
11315.07.009*		Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K "giallo-verde", posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm ²		
		Euro nove/49	€/metro	9,49
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,170		
		Prezzo al netto oneri secur. €		9,32
11415.07.010*		Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) con conduttore in rame isolato N07V-K "alto-verde", posato a vista su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm ²		
		Euro quattordici/71	€/metro	14,71
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,264		
		Prezzo al netto oneri secur. €		14,45
11515.07.011*		Esecuzione nodo equipotenziale di terra. Esecuzione nodo equipotenziale di terra comprendente cassetta con coperchio a vite, posato incassato su qualsiasi tipo di struttura, completo di barra in rame nudo da 30 x 3 mm x 100 per i collegamenti equipotenziali e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta 120 x 100 x 80 mm.		
		Euro venticinque/19	€/cadauno	25,19
		Incidenza sicurezza: 1,79% € 0,451		
		Prezzo al netto oneri secur. €		24,74
11615.08.001*	1	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50.		
		Euro quindici/03	€/cadauno	15,03
		Incidenza sicurezza: 1,81% € 0,272		
		Prezzo al netto oneri secur. €		14,76

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
11715.08.001*.2		Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50.		
		Euro trenta/52	€/cadauno	30,52
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 0,54		
		Prezzo al netto oneri secur. €		29,98
11815.08.017*.5		Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x11W (solo emergenza).		
		Euro novanove/39	€/cadauno	95,39
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 1,70		
		Prezzo al netto oneri secur. €		93,69
11915.08.019*.1		Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; i reattori; l'inverter; la batteria al Ni -Cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).		
		Euro centotrentatre/83	€/cadauno	133,83
		Incidenza sicurezza: 1,78% € 2,38		
		Prezzo al netto oneri secur. €		131,45
12018.07.009*.1		Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a banchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 110		
		Euro dodici/73	€/metro	12,73
		Incidenza sicurezza: 2,40% € 0,306		
		Prezzo al netto oneri secur. €		12,42
12118.07.009*.3		Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a banchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160		
		Euro quindici/49	€/metro	15,49
		Incidenza sicurezza: 2,36% € 0,366		
		Prezzo al netto oneri secur. €		15,12
12218.07.009*.4		Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a banchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200		
		Euro diciotto/73	€/metro	18,73
		Incidenza sicurezza: 2,36% € 0,442		
		Prezzo al netto oneri secur. €		18,29
12318.09.003*.1		Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30		
		Euro quarantquattro/86	€/cadauno	44,86
		Incidenza sicurezza: 2,37% € 1,06		
		Prezzo al netto oneri secur. €		43,80
12418.09.003*.2		Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40		
		Euro cinquantauno/80	€/cadauno	51,80
		Incidenza sicurezza: 2,38% € 1,23		
		Prezzo al netto oneri secur. €		50,57
12518.09.003*.3		Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50		
		Euro sessantauno/88	€/cadauno	61,88
		Incidenza sicurezza: 2,38% € 1,47		
		Prezzo al netto oneri secur. €		60,41
12618.09.003*.5		Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80		
		Euro centoventiotto/65	€/cadauno	128,65
		Incidenza sicurezza: 2,37% € 3,05		
		Prezzo al netto oneri secur. €		125,60
12718.09.015.2		Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il reinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m³ dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa l 4500 per n. 20 utenti.		
		Euro duemiladuecentoottantasei/84	€/cadauno	2.286,84
		Incidenza sicurezza: 2,37% € 54,24		
		Prezzo al netto oneri secur. €		2.232,60
12819.03.004*M		Demolizione di fabbricati. Valutato a metro cubo vuoto per pieno compreso il carico su automezzo, lo scarico ed il trasporto alla discarica del materiale di risulta, che comunque resta di proprietà dell'Impresa. La misurazione vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		piani, con esclusione di aggetti, cornici e balconi, moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura o dell'imposta del piano di gronda del tetto.		
		Euro sette/48	€/metro quadrato	7,48
		Incidenza sicurezza: 2,73% € 0,204		
		Prezzo al netto oneri secur. €		7,28
12919.13.002		Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m ² , saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.		
		Euro quarantacinque/48	€/metro cubo	45,48
		Incidenza sicurezza: 2,60% € 1,18		
		Prezzo al netto oneri secur. €		44,30
1301000		oneri scarica		
		Euro due/28	€/metro cubo	2,28
		Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri secur. €		2,28
1311001		Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio termico con spessore telaio da 85 mm ed anta da 93 mm. la termicità del profilo sarà garantito dal taglio termico realizzato tramite apposite barrette di poliammide da 43 mm. Le giunzioni degli angoli a 45° dovranno essere realizzate tramite sistema di spino-cianfrinatura e protette da apposita colla anti-corrosione. I fermavetri dovranno essere della tipologia "di sicurezza" installati con apposite guarnizioni antieffrazione e fissati al telaio o anta tramite apposite viti ad alta resistenza di trazione. I vetri dovranno essere installati con appositi sigillanti strutturali atti a creare un "corpo unico" tra telaio e vetro. I serramenti verranno attaccati direttamente alla muratura tramite apposito sistema di fissaggio antieffrazione e dovranno essere provvisti di soglia in alluminio. I profili avranno finitura RAL a scelta della D.L.. Sarà compreso la fornitura e la posa in opera di vetro antisfondamento/termico "55.4+16 bordo caldo + 55.1 basso emissivo", apribili ove previsti, arcature ove previste. Il tutto dovrà essere calcolato e certificato e concordato con la D.L..		
		Euro seicentocinquantaquattro/00	€/metro quadrato	652,00
		Incidenza sicurezza: 3,50% € 22,82		
		Prezzo al netto oneri secur. €		629,18
1321002		Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio termico con spessore telaio da 85 mm ed anta da 93 mm. la termicità del profilo sarà garantito dal taglio termico realizzato tramite apposite barrette di poliammide da 43 mm. Le giunzioni degli angoli a 45° dovranno essere realizzate tramite sistema di spino-cianfrinatura e protette da apposita colla anti-corrosione. I fermavetri dovranno essere della tipologia "di sicurezza" installati con apposite guarnizioni antieffrazione e fissati al telaio o anta tramite apposite viti ad alta resistenza di trazione. I vetri dovranno essere installati con appositi sigillanti strutturali atti a creare un "corpo unico" tra telaio e vetro. I serramenti verranno attaccati direttamente alla muratura tramite apposito sistema di fissaggio antieffrazione e dovranno essere provvisti di soglia in alluminio. I profili avranno finitura RAL a scelta della D.L.. Sarà compreso la fornitura e la posa in opera di vetro blindato/termico "666.1 + 16 bordo caldo + 55.4 basso emissivo" Il tutto dovrà essere calcolato e certificato e concordato con la D.L..		
		Euro cinquecentoottantaquattro/00	€/	584,00
		Incidenza sicurezza: 3,50% € 20,44		
		Prezzo al netto oneri secur. €		563,56
1331003		Fornitura e posa in opera di copertura in alluminio/vetro realizzato con profili		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		facciata di sezione frontale da 50 mm e copertine a vista. I profili avranno finitura RAL a scelta della D.L.. I vetri dovranno essere di sicurezza a norma con le leggi vigenti. Il sistema dovrà essere certificato e calcolato per le verifiche dei carichi e la resistenza strutturale. La copertura dovrà presentare un'apposita chiusura a timpano ed essere ancorata tramite apposite staffe di fissaggio direttamente alle murature inoltre dovrà essere fornita anche l'intera sottostruttura da concordare con la D.L.. Sarà compreso la fornitura e la posa in opera di vetri a norma, calcoli strutturali, progettazione e certificazione. Il tutto dovrà essere concordato e accettato con la D.L..		
		Euro settecentonovantotto/00	€/metro	798,00
		Incidenza sicurezza: 3,50% € 27,93	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		770,07
1341004		Solo posa cubetti di selci e/o di porfido di recupero i, delle dimensioni minime cm 12 di lato e spessore cm 8, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele il tutto a scelta della D.L., su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: la battitura a rifiuto il "taglio", i giunti, la spazzolatura delle funghie a calce o cemento a scelta della D.L., il trasporto nell'ambito del cantiere ed il letto di posa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Euro trentadue/00	€/metro	32,00
		Incidenza sicurezza: 1,60% € 0,512	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,49
1351005		Realizzazione di Intonachino acrilico colorato a grana fina a scelta della D.L. per esterni dello spessore minimo di 3 mm da applicare su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, compreso di 2 mani di fissativo a sovente. Sono inoltre compresi il trasporto e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Euro ventidue/00	€/metro	22,00
		Incidenza sicurezza: 1,63% € 0,359	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,64
1361006		MONTAGGIO CON GRU TRAVI DI GRANDE LUCE		
		Euro cinquemilacinquecento/00	€/a corpo	5.500,00
		Incidenza sicurezza: 3,00% € 165,00		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.335,00
1371007		TRASPORTO ECCEZIONALE TRAVI		
		Euro cinquemila/00	€/a corpo	5.000,00
		Incidenza sicurezza: 3,00% € 150,00		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.850,00
1381008		Trave porta vetrata, elemento costruttivo in calcestruzzo armato precompresso del tipo rettangolare, con sezione cm 40 x 100 h opportunamente armata come da calcolo. Detta trave sarà posizionata al di sopra dei pilastri in opera e sarà vincolata agli stessi in prossimità delle testate con perni in acciaio al fine di garantire un idoneo ritegno sismico.		
		Euro duecento/00	€/metro	200,00
		Incidenza sicurezza: 3,00% € 6,00		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		194,00

SAN LORENZO IN CAMPO li

IL PROGETTISTA