



ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA EDILE CATEGORIA OG2

Lotto 1 Progettista Arch. Iliara Gramigna

Iliara Gramigna

R.U.P. Arch. Agnese Balestri

Agnese Balestri

Lotto 2 Progettista Geom. Nicola Contadin

Nicola Contadin

R.U.P. Arch. Michele Malaguti

Michele Malaguti

Lotto 3 Progettista Geom. Sarah Monaci

Sarah Monaci

R.U.P. Arch. Tommaso Muccini

Tommaso Muccini

Lotto 4 Progettista Arch. Emiliano Lascialfari

Emiliano Lascialfari

R.U.P. Arch. Paolo Ferrara

Paolo Ferrara

Lotto 5 Progettista Arch. Monica Fantappiè

Monica Fantappiè

R.U.P. Ing. Nicola Azzurrini

Nicola Azzurrini

Lotto 6 Progettista Arch. Santi Antonino Garufi

Santi Antonino Garufi

R.U.P. Arch. Mario Pittalis

Mario Pittalis



Elenco prezzi unitari

05

20 Luglio 2016



ELENCO PREZZI UNITARI

COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (Euro)
1.1.1	Compenso per chiamata in urgenza da eseguirsi con immediatezza entro 8 ore comprendente:- Sopralluogo per verifica e valutazione dell'intervento- Eventuale messa in sicurezza degli ambienti- Esecuzione di piccoli interventi di ripristino immediati di qualsiasi tipo.L'intervento verrà valutato a discrezione della D.L.	cad	338,00
1.2	Intonaci e Coloriture		
1.2.1	Rifacimento di mantelline in malta bastarda fino ad un'altezza di cm 30, ripresa del velo di intonaco ed eventuale coloritura. Minimo contabilizzabile ml 5,00.	m	13,85
1.2.2	Esecuzione di riprese di intonaco civile completo per interni con malta di qualsiasi tipo, compreso stuccatura e riprese di imbiancatura, ponteggi fino all'altezza di ml 2,00. Per interventi puntuali e non contigui all'interno dello stesso vano, minimo di contabilizzazione mq 3,00.	m ²	62,80
1.2.3	Ricoloritura di zoccoloni e zoccolini (grandi e piccoli) con due mani di smalto all'acqua, previa lavatura, raschiatura delle parti lesionate, stuccatura, scartatura, accurata preparazione di dette riprese con una mano di fondo (cementite). Compresa la ripulitura degli ambienti:	m ²	19,20
1.2.4	Provvista e posa in opera di paraspigoli, di qualsiasi tipo e materiale, di dimensioni standard, stondati sulla parte a vista, posti in opera con collanti appositi, siliconi o tasselli con vite il tutto per dare il titolo finito a regola d'arte. Minimo contabilizzabile ml 5,00.	m	12,85
1.3	Pavimenti, rivestimenti, opere in marmo e pietra		
1.3.1	Ripristino di pavimenti e rivestimenti in genere (ceramici, grès, PVC, cotto, ecc.) per superfici di modesta entità, con materiali di tipo commerciale, incluso l'onere della preparazione del sottofondo con nuovo materiale, previa rimozione, ove necessario, del sottofondo e delle parti di vecchio pavimento o rivestimento da rimuovere e compreso ogni altro onere di materiali e mano d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni intervento puntuale non contiguo non superiore a mq 3,50.		
1.3.1.1	Per primo intervento eseguito nella giornata	cad	150,65
1.3.1.2	Per ogni intervento successivo al primo	cad	62,60
1.3.2	Provvista e posa in opera di striscia anti-scivolo tipo Safe-walk (o similari) adesiva su qualsiasi materiale, previa pulitura del supporto con solvente di qualsiasi spessore. Minimo contabilizzabile ml 10,00.	m	7,00
1.3.3	Ripristino di pavimenti in Parquet per superfici di modesta entità, con materiali di vario genere e dimensioni, di tipo commerciale, incluso l'onere della preparazione del sottofondo, previa rimozione, ove necessario, delle parti di vecchio parquet da rimuovere e compreso ogni altro onere di materiali e mano d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni intervento puntuale non contiguo all'interno dello stesso vano non superiore a mq 2,00.	cad	247,00

COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (Euro)
1.3.4	Trattamento di pavimenti in Parquet anche per superfici di modesta entità, mediante arrotatura e levigatura a macchina, successivo trattamento con vernici speciali protettive, compreso ogni altro onere di materiali e mano d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte e compresa la completa pulizia dei locali a lavoro ultimato. Misurazione minima di mq.10 per ogni intervento.	m ²	18,00
1.4	Soffitti		
1.4.1	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo, compreso eventuale fornitura di materiali in sostituzione, ponteggi di servizio fino all'altezza di ml 3,00. Per interventi puntuali all'interno dello stesso vano.		
1.4.1.1	Per primo intervento	cad	166,00
1.4.1.2	Per ogni intervento successivo	cad	58,80
1.4.2	Ripendinatura di controsoffitti in pannelli alleggeriti o pesanti montati su telaio in alluminio esistente: il titolo comprende la rimozione dei pannelli esistenti, la nuova pendinatura adeguata alle norme in vigore, con sotegni di tipo rigido regolabili in altezza per un interasse minimo di 120 cm, tassellatura e riposizionamento dei pannelli precedentemente rimossi, trabattelli fino all'altezza di ml 3,00 e quant'altro necessario a rendere il titolo finito a regola d'arte.	m ²	7,25
1.5	Tetti e coperture piane		
1.5.1	Restauro completo, anche per piccole superfici, di vecchie gronde di tetti tradizionali, comprendente la rimozione del manto e del sotto manto, con accatastamento del materiale riutilizzabile al piano di lavoro, la revisione del legname, la sostituzione delle parti deteriorate, il rimontaggio in opera dei laterizi previa accurata pulizia dei medesimi, la muratura del sotto manto, delle due prime file di gronda, della linea di colmo e di una fila ogni 8 ml, , eventuale sostituzione della seggiola e smensolature di travetti in gronda, la rilegatura con filo di rame e/o eventuale sostituzione dei ferri da doccia e quanto altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte, salvo la sola fornitura del legname e dei laterizi nuovi e dei ponteggi di servizio.	m ²	80,00
1.5.2	Revisione di linea colmo mediante rimozione di tegole danneggiate, pulizia del supporto, eventuale sostituzione dei materiali da conteggiarsi a parte e successiva rimuratura. Minimo contabilizzabile ml 2,00 escluso opere provvisionali.	m	61,20
1.5.3	Trattamento curativo da eseguire su tetti, soffitti, pannelli, perlinature, cassettoni, già' attaccati dal tarlo, termiti ecc., con due mani di liquido antiparassitario per un assorbimento di g/mq 250-300.	m ²	7,70
1.5.4	Pulizia di tetti, coperture, tettoie, compresi i canali di gronda ed eventuale stasatura con mezzi manuali dei pluviali, spazzatura completa del manto, eventuale sostituzione di materiali deteriorati da conteggiarsi a parte escluso opere provvisionali.	m ²	0,00
1.5.4.A	Tetti piani in guaina fino a 500 mq	m ²	1,00
1.5.4.B	Tetti piani in guaina per ogni mq eccedente i 500 mq	m ²	0,65
1.5.4.C	Tetti inclinati in lamiera fino a 500 mq	m ²	1,44
1.5.4.D	Tetti inclinati in lamiera per ogni mq eccedente i 500 mq	m ²	0,75
1.5.4.E	Tetti inclinati in laterizio fino a 500 mq	m ²	2,15
1.5.4.F	Tetti inclinati in laterizio per ogni mq eccedente i 500 mq	m ²	1,25

COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (Euro)
1.5.5	Pulizia di docce, canali di gronda, converse a qualsiasi piano e altezza, escluso ponteggi, castellini o mezzi di sollevamento, ma compreso l'abbassamento a terra del materiale di risulta, ed il suo carico e trasporto allo scarico. Nella prestazione è compensata anche la pulizia e stasatura dei pluviali di scarico.	m	5,50
1.5.6	Intervento di riparazione di superfici piane e/o inclinate impermeabilizzate con guaina in elastomero bituminoso. La prestazione comprende la ripulitura accurata della zona da riparare, mano di attacco e provvista e posa in opera di guaina di varia forma e idonea dimensione (spessore mm.4, armata con fibre di vetro) saldata a fiamma. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per interventi puntuali e non contigui sulla stessa copertura fino a mq 5,00	cad	169,20
1.5.7	Provvista e posa in opera di guaina liquida impermeabilizzante a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa essiccata ad aria per impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, gronde, scossaline, coperture in lamiera, acciaio zincato, rame, ecc. Inclusa preparazione della superficie da trattare. La prestazione comprende n.2 mani di vernice da effettuarsi in tre distinte fasi. Si misura la superficie effettivamente trattata.	m ²	8,99
1.5.8	Sostituzione dei bocchettoni (messicano) di scarico in PVC plastificato, completi di flangia e cordolo da cm.25. Ogni altro onere compreso, escluso i ponteggi.	cad	19,50
1.5.9	Provvista e posa in opera previo opportuno trattamento delle superfici di supporto, di dissuasori per volatili costituiti da sproni di acciaio inox opacizzato e supporti in policarbonato extra. In opera ogni onere compreso escluso ponteggi.	m	10,30
1.5.10	Intervento di riparazione della impermeabilizzazione di coperture a vasca nelle quali l'elemento di tenuta è costituito da una membrana sintetica prefabbricata in PVC dello spessore variabile fino a mm.2, armata con velo vetro e/o con "tessuto non tessuto" in poliestere. L'intervento consiste in:- rimozione ove occorra della ghiaia di zavorramento;- accurata pulizia con apposito solvente del manto con eliminazione ove occorra delle eventuali "tensioni" della membrana mediante "tagli mirati";- provvista e posa in opera a secco di strato di tenuta all'acqua costituito da membrana in PVC plastificato da mm. 1,2 armata con tessuto di vetro, con giunzioni termosaldate ad aria calda (Leister) e debitamente sigillate;- ripristino della ghiaia e del "tessuto non tessuto" ove esistente. Ogni altro onere compreso escluso i ponteggi.		
1.5.10.A	Prima riparazione a seguito della ricerca	cad	579,90
1.5.10.B	Ogni intervento successivo nella stessa giornata	cad	35,15
1.6	Tubazioni, pozzetti e fognature		
1.6.1	Ripulitura di pozzetti di raccolta in genere, consistente nell'asportazione di tutto il materiale sedimentato, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la raschiatura delle pareti e la verifica del funzionamento della sifonatura. compresa rimozione e ricollocazione in opera del chiusino o griglia. nel prezzo è compreso lo smaltimento del materiale di risulta.	cad	59,10
1.6.2	Intervento di attrezzatura su autocarro per stasatura di tratti di tubazione di scarico o di collegamento intasate e successivo lavaggio con aria compressa.	ora	80,00

COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (Euro)
1.6.3	Ripristino delle sifonature dei pozzetti mediante posa in opera di curve a pescare in P.V.C di qualsiasi diametro interno, compreso il riposizionamento del tubo esistente, sigillatura con apposito collante, ripresa dell'intonaco ed ogni altro onere si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte.	cad	40,00
2	INFISSI IN GENERE Nei prezzi si intendono ricompresi, anche se non espressamente descritto, trasporti, gli smaltimenti con relativi oneri di discarica ad esclusione dei trasporti oltre 50 ml.		
2.1	DIRITTO DI CHIAMATA comprendente l'intervento per la valutazione del lavoro, corrisposto per ogni richiesta di lavorazione inerente lo stesso fabbricato e corrisposta una sola volta indipendentemente dal numero degli interventi da effettuarsi. Risulta compresa la messa in sicurezza con nastrature o cartonature o pannellature idonee.	cad	42,75
2.2	RIPARAZIONE DI INFISSO METALLICI O PVC in genere (porte, portoni, finestre, portefinestre). Il titolo comprende la mano d'opera occorrente per la revisione, sostituzione degli elementi di chiusura e scorrimento (paletti, serrature, maniglie, rulli, molle, ecc.) ed il montaggio di nuovi accessori. Sono pertanto comprese le lavorazioni di riparazione di serramento in genere, revisione di cerniere e serrature, sostituzione di viti o rondelle, ritocchi alle battute, lubrificazioni di cerniere, serrature e paletti. Il titolo non comprende i materiali necessari che andranno conteggiati a parte ad eccezione della chioderia e della piccola minuteria. E' compresa la registrazione dell'infisso.		
2.2.A	a) per il primo infisso	cad	42,75
2.2.B	b) per ogni infisso eccedente il primo nella medesima chiamata	cad	28,60
2.3	SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE INFISSI IN GENERE qualora sia necessario IL TRASPORTO in officina ad esclusivo giudizio della D.L.; incluso lo smontaggio, il trasporto, ed il rimontaggio, il raddrizzamento o la sostituzione anche di elementi, questi esclusi dal prezzo, e quant'altro per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Escluso opere murarie. per ogni intervento	cad	167,50
2.4	SILICONATURA di infissi, lastre di vetro e pannellature in genere, previa rimozione dei residui dei canali ferma-vetro ove occorra, stesura di silicone, rifilatura e pulitura finale. Intervento minimo ml 10,00.	m	6,15
2.5	RIPARAZIONE ATTREZZATURE SPORTIVE quali canestri, pali, supporti nonché panche, ecc.. Il titolo comprende il trasporto in officina, (compreso il noleggio del mezzo di trasporto), la mano d'opera necessaria per lo smontaggio la riparazione mediante messa in forma, saldatura e quant'altro necessario per ripristinare la funzionalità dell'oggetto, nonché il successivo rimontaggio.	cad	61,95
2.6	RIPARAZIONE DI INFISSO IN LEGNO (porte, portoni, finestre, portefinestre). Il titolo comprende la mano d'opera occorrente per la revisione, sostituzione degli elementi di chiusura e scorrimento (paletti, serrature, maniglie, rulli, molle, ecc.) ed il montaggio di nuovi accessori. Sono pertanto comprese le lavorazioni di riparazione di serramento in legno in genere, mediante intervento con pialla e cacciavite, revisione di cerniere e serrature, sostituzione di viti o rondelle, ritocchi alle battute, lubrificazioni di cerniere, serrature e paletti. Il titolo non comprende i materiali necessari che andranno conteggiati a parte ad eccezione della chioderia e della piccola minuteria. E' compresa inoltre la registrazione dell' infisso.		

COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (Euro)
2.6.A	a) per il primo infisso	cad	43,60
2.6.B	b) per ogni infisso eccedente il primo nella medesima chiamata	cad	30,30
2.7	RIPARAZIONI DI AVVOLGIBILI di qualsiasi materiale realizzato. Il titolo comprende la mano d'opera necessaria per la rimessa in pristino del medesimo escluso i materiali occorrenti		
2.7.A	a) per il primo avvolgibile	cad	42,75
2.7.B	b) per ogni ulteriore avvolgibile nell'ambito della medesima richiesta	cad	28,60
2.8	Sola posa in opera di porta bandiere di qualsiasi tipo, su pareti o colonne di qualsiasi materiale fino a 2,50 ml di altezza. Il titolo comprende minuterie di fissaggio ed eventuali opere di saldatura necessarie per l'adattamento dei supporti.	cad	55,30
2.9	Fornitura e posa in opera di "barriere antitipo" sia commerciali prefabbricate che costruite in opera, compreso minuterie metalliche, escluso eventuali modifiche ed adattamenti degli infissi. Per infissi con anta mobile fino a 100 cm.		
2.9.A	Per il primo intervento	cad	62,05
2.9.B	Per ogni intervento successivo	cad	21,90
2.10	Provvista e posa in opera di corrimano per parapetti di scale, di ogni tipo e sezione e materiale, compresa eventuale lucidatura e quant'altro occorra a rendere l'opera finita a regola d'arte.	m	51,60
2.11	Provvista e posa in opera di stecche in legno per affissione cartelloni o locandine, con tasselli e viti e quant'altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte.	m	7,60
2.12	Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza di qualsiasi tipo certificata 1.B.1. Nel prezzo è compreso ogni onere per scale, ponteggi e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Minimo contabilizzabile 2,00 mq. Si misura la superficie del vetro.	m ²	88,60
2.13	Sostituzione di lastre di vetro, vetrocamera o plexiglas di qualsiasi tipo, forma e dimensione, eseguita su qualsiasi tipo di infisso o telaio, in legno o metallico, con modalità richieste dalle caratteristiche del serramento, compreso l'onere per la rimozione del vetro rotto, la messa in sicurezza degli ambienti e la misurazione del nuovo vetro, la pulizia e la preparazione del telaio, la fornitura e posa dei materiali accessori quali chiodi, viti, ganci, guarnizioni in neoprene o P.V.C., stucco, mastice, silicone, cemento plastico, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, ffino ad una altezza massima di m 2,00 per interventi di superficie inferiore a mq 2,00.	cad	93,70
2.14	Provvista e posa in opera di dispositivo di sicurezza anti-ribaltamento su finestra con apertura a Vasistas, realizzato su misura collegando all'anta apribile un cavetto di acciaio flessibile o catenella opportunamente fissato al montante dell'infisso.	cad	20,00
2.15	Intervento per fissaggio di scaffali, arredi, mensole, lavagne, veneziane ecc. mediante tasselli e viti.		
2.15.A	Primo intervento	cad	67,35
2.15.B	Per ogni intervento successivo inerente alla stessa richiesta	cad	20,65
2.16	Provvista e posa in opera di striscia di gomma, paramani, larga 30 cm altezza 110 cm da applicare alle porte, in corrispondenza delle cerniere, da basso verso l'alto, per evitare l'intrusione delle dita nel vano che si crea con l'apertura della porta stessa. Colore a scelta della D.L.	cad	39,30
3	Ispezioni e Manutenzioni per cimiteri		

COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (Euro)
3.1	Ispezioni		
3.1.1	Ispezione di lapidi, ancoraggi e borchie: Operaio edile Comune; Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.Nolo minimo 5 giorni.	cad	2.59
3.1.2	Ispezione di percorsi pedonali e carrabili: Operaio edile Comune; * Costo per mt 200 di percorso (con velocità di 4 km/h)	cad *	2.53
3.1.3	Ispezione di parapetti: Operaio edile Comune; * Costo per mt 100 di parapetto (con velocità di 2 km/h)	cad *	2.53
3.1.4	Ispezione di elementi edili in quota: Operaio edile Comune; Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.Nolo minimo 5 giorni.	cad	4.97
3.2	Manutenzioni		
3.2.1	Sostituzione staffe: Operaio edile Comune; Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.Nolo minimo 5 giorni; Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:con foro D 6-8 profondita' 10 cm; Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.Ø 8- cm 10	cad	13.43
3.2.2	Sostituzione staffe e sostituzione borchie: Operaio edile Comune;Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.Nolo minimo 5 giorni; Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:con foro D 6-8 profondita' 10 cm; Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.Ø 8- cm 10	cad	26.43
3.2.3	Implementazione staffe e borchie: Operaio edile Comune;Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.Nolo minimo 5 giorni; Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:con foro D 6-8 profondita' 10 cm; Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.Ø 8- cm 10	cad	50.64
4	PREZZI ELEMENTARI (Indagini di mercato)		
4.1	Oneri per conferimento a discarica		
4.1.1	Materiali inerti	Kg	0,03
4.1.2	Materiali isolanti tipo lana di roccia	Kg	1,02
4.1.3	Pannelli Solari	Kg	1,81
4.1.4	Materiali plastici	Kg	0,28
4.1.5	Materiali metallici	Kg	0,00
4.1.6	Guaina bituminosa	Kg	1,07
4.1.7	Infissi di ogni tipo	m ²	7,00
4.2	Pellicola di sicurezza certificata 1.B.1	m ²	50,60
4.3	Serratura tipo YALE con chiusura a colpo e mandata o a infilare, completa di tre chiavi con maniglie di qualsiasi tipo e materiale.	cad	30,00

COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (Euro)
4.4	Serratura tipo Mottura da applicare con 5 punti di chiusura centrali più doppia chiusura verticale completa di cilindro e chiavi a doppia mappatura	cad	130,00
4.5	Serratura elettrica tipo CISA con o senza mandata.	cad	42,00
4.6	Cremonese per finestre di qualsiasi tipo.	cad	7,00
4.7	Maniglia in ottone con placca o rosetta	cad	20,00
4.8	Maniglia in cromo-satinato o plastica a placca o rosetta	cad	9,00
4.9	Fornitura di corda per avvolgibile sia finestra che portafinestra	cad	3,80
4.10	Fornitura di palo in acciaio per avvolgibili completo di puleggia calotta ed ogni altro accessorio necessario per il suo funzionamento	cad	30,00
4.11	Fornitura di singole stecche per avvolgibili in plastica colori a scelta della d.L.	cad	2,50
4.12	Fornitura di macchinetta per avvolgibile completa di molla e placca	cad	5,50
4.13	Meccanismi del rullo, pulegge posti sul palo e cuscinetti relativi:	cad	7,00
4.14	Fornitura di paraspigolo in legno di qualsiasi essenza a scelta della D.L. h= 2.00	cad	5,20
4.15	Meccanismo scorrimento tende complete di filo staffe ed ogni accessorio necessario fino a 3,10 ml	cad	40,00
4.16	Macchinetta per avvolgibile con comando ad asta.	cad	40,00
4.17	Serratura tipo premi-apri con eventuale libero/occupato completa di manopole a pulsante e serratura YALE	cad	45,00
4.18	Solo provvista di pannelli in bilaminato per tamponamento infissi alluminio fino a mq 2,00	cad	28,50
4.19	Fornitura di tubo di silicone trasparente ,bianco o nero	cad	5,00
4.20	Zanzariera tipo saliscendi con struttura in alluminio o acciaio completa in ogni sua parte compreso accessori per il montaggio	m ²	80,00
4.21	Zanzariera montata su telaio zincato	m ²	35,80
4.22	Cricchetto per finestre a Vasistas	cad	7,50
4.23	Braccetto incernierato per apertura finestre a Vasistas.	cad	4,50
4.24	Bocchetta elettrica tipo Cisa Mod. Europa	cad	95,00
4.25	Cilindro per maniglione antipanico completo di tre chiavi.	cad	50,00
4.26	Chiudiporta MAB Mod.7310 da pavimento	cad	300,00
4.27	Serratura Mod. Patent con bocchette	cad	20,00
4.28	Chiave Passepartout	cad	5,00
4.29	Bocchetta elettrica per maniglione antipanico	cad	180,00
4.30	Vetri		
4.30.1	Vetro stratificato di sicurezza 3.3.2 certificato 1.B.1 min. 1mq	m ²	43,01
4.30.2	Vetro stratificato di sicurezza 4.4.2 certificato 1.B.1 min 1 mq	m ²	48,70
4.30.3	Vetro stratificato di sicurezza 5.5.2 certificato 1.B.1 min 1 mq	m ²	54,40
4.30.4	Vetro camera acustico 3.3.2 Acustico + 6 + 3.3.2 Acustico min 1 mq	m ²	98,70
4.30.5	Vetro camera acustico 4.4.2 Acustico + 12 + 6.6.2 Acustico min 1 mq	m ²	177,10