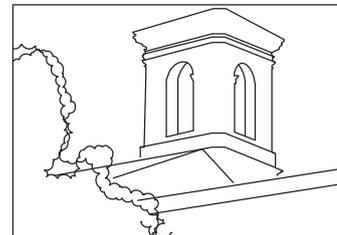




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

RIPARTIZIONE TECNICA

LAVORI DI ELIMINAZIONE DELL'ORDINANZA SINDACALE N. 421
DEL 24.4.2010 RELATIVA ALLE LESIONI SUGLI
ARCHITRAVI DI PALAZZO MURENA A SEGUITO DELL'EVENTO
SISMICO DI MARSCIANO DEL 15 DICEMBRE 2009



Arch. Sara D'Agostina
via Baroncino, 3
Tuoro sul Trasimeno - Perugia

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI	Progetto architettonico: Arch. Sara D'Agostina Progetto strutture: Arch. Sara D'Agostina Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Ing. Berardino Buonforte	RUP	Ing. Luca Palma
	Direzione dei Lavori: Ing. Berardino Buonforte Direttore operativo lavori architettonici: Arch. Sara D'Agostina Direttore operativo lavori di restauro: Arch. Paolo Pecorelli Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Berardino Buonforte		

3				
2				
1				
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	VERIFICATO	APPROVATO

WPBE: E.01.01.01	Codice Commessa:	Fase Progetto:	Codice Tecnologia:	Revisione:	Data: 14 Giugno 2018
File: Elenco prezzi	14-02	PE	AR	0	Numero Tavola: DOC. 02

scala

Oggetto: Elenco prezzi - progetto esecutivo	-----
---	-------

Redatto: Arch. Sara D'Agostina	Verificato: Ing. Luca Palma	Validato: Ing. Luca Palma
-----------------------------------	--------------------------------	------------------------------

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di eliminazione dell'ordinanza sindacale n. 421 del 24.04.2010
relativa alle lesioni sugli architravi di Palazzo Murena a seguito dell'evento
sisimico di Marsciano del 15 Dicembre 2009
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Università degli Studi di Perugia - Palazzo Murena

Perugia, 14/06/2018

IL TECNICO
Arch. Sara D'Agostina

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.03.0090.0 01	DEMOLIZIONE DI INTONACO. Demolizione di intonaco con calce Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con calce euro (sette/10)	mq	7,10
Nr. 2 04.01.0080.0 02	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. In mattoni antichi.Muratu ... inito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni antichi. MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. In mattoni antichi.Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni antichi. euro (milleventisei/00)	mc	1'026,00
Nr. 3 04.01.0080.0 03	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. In pietra rasa e teste sc ... pietra rasa e teste scoperte ovvero in ciottolato. \par } MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. In pietra rasa e teste scoperte ovvero in acciottolato.Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra rasa e teste scoperte ovvero in ciottolato. euro (novecentotrentasette/00)	mc	937,00
Nr. 4 04.01.0100	COMPENSO ALLA MURATURA ESEGUITA A SCUCI.CUCI, PER RIPARAZ ... per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. COMPENSO ALLA MURATURA ESEGUITA A SCUCI.CUCI, PER RIPARAZIONE DI ARCHI, PIATTABANDE E VOLTE.Compenso alla muratura eseguita a scuci-cuci, per riparazione di archi, piattabande e volte, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, con mattoni pieni, all'interno di edifici esistenti anche parzialmente pericolanti, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura di tutti i materiali occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. euro (trecentoventicinque/00)	mc	325,00
Nr. 5 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI.Ripresa di intonaci civili in ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. RIPRESA DI INTONACI INTERNI.Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a pi\`f9 strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. \c8 inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quarantacinque/20)	mq	45,20
Nr. 6 06.01.0050	SBRUFFATURA (O RINZAFFO) DI SUPERFICI INTERNE CON GRASSEL ... \c8 compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SBRUFFATURA (O RINZAFFO) DI SUPERFICI INTERNE CON GRASSELLO DI CALCE Sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali o orizzontali, all'interno degli edifici, di spessore medio mm 12 con grassello di calce e sabbia avente granulometria ben distribuita, con un rapporto in peso grassello di calce/sabbia di circa 1/3. \c8 compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sette/30)	mq	7,30
Nr. 7 06.01.0200	INTONACO A TRE STRATI A BASE DI GRASSELLO DI CALCE.Intona ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. INTONACO A TRE STRATI A BASE DI GRASSELLO DI CALCE.Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali \e8 necessario un intervento preliminare (rinzaffo) da compensare a parte. L'intonaco \e8 cos\ec realizzato: I strato (spessore mm 5 circa) eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il fratazzo di legno; II strato (spessore mm 5 circa), applicato quando il I strato \e8 parzialmente asciutto, eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il fratazzo di legno; III strato (colletta), applicato previa asciugatura parziale degli strati precedenti, di spessore non superiore a mm 3 circa, eseguito con malta preconfezionata costituita da grassello di calce e polvere di marmo bianca o colorata, lisciato con fratazzo metallico o cazzuola (se dato all'esterno), e/o feltro (se dato all'interno). Sono compresi: la pulizia in profondità\`e0 dei giunti l'abbondante bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. \c8 inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ventisei/50)	mq	26,50
Nr. 8 12.01.0010.0 01	Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta ... uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o pi\`f9 strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 12.01.0010.03	<p>ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne. euro (due/77)</p> <p>Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta ... i fissativo a base vinilica su tinteggio dato all'interno. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni strato di aggiunta di fissativo a base vinilica su tinteggio dato all'interno. euro (uno/35)</p>	mq	2,77
Nr. 10 12.01.0223	<p>VELATURA CON GRASSELLO E LATTE DI CALCE.Esecuzione di vel ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. VELATURA CON GRASSELLO E LATTE DI CALCE.Esecuzione di velatura per esterni ed interni, semicoprente decorativa. Da applicare a pennello o a rullo su tutti i tipi di intonaci, purché adeguatamente preparati. Il supporto deve essere pulito preventivamente. La colorazione viene effettuata con pigmenti minerali naturali che garantiscano la fotostabilità. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura costituito dalla preventiva applicazione della base di grassello di calce, successiva stesura della velatura con latte di calce colorato. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quattordici/60)</p>	mq	1,35
Nr. 11 NP 01	<p>TIPO A solo voce restauro TIPO A solo voce restauro</p> <p>La voce comprende: applicazione di bendaggio di sostegno e protezione con velatino di cotone nei casi di fratturazione, fessurazione e distacco; ristabilimento parziale della coesione degli intonaci (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette; rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti e aderenti, a secco per mezzo di spazzole, aspirapolvere, pani di gomma, spugne per pulitura a secco; consolidamento di fessurazioni e fratturazioni tra parti non separabili mediante iniezione di adesivi; ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaci mediante iniezione di malte idrauliche, adesivi o adesivi/riempitivi; riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitati con perni in vetroresina; microstuccatura con malta nei casi di microfessurazione, microfratturazione e scagliatura; integrazione plastica di parti mancanti del modellato in stucco (compresi eventuali calchi) al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti; tinteggiatura a calce con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione per le intere specchiature in cui è alloggiata l'apertura con coloriture e tonalità perfettamente uguali a quelle esistenti e comunque da approvare da parte dell' DL, fino alle lesene bianche verticali e alle modanature superiori. Prezzo a corpo ad elemento, compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi anche tutti gli oneri di carico e scarico dei materiali sui ponteggi di sicurezza e lo smaltimento a rifiuto dei materiali di risulta delle lavorazioni. euro (quattrocentotrentatre/00)</p>	cadauno	433,00
Nr. 12 NP 02	<p>Cerchiatura muraria per apertura TIPO "A" SOLO OPERE EDILI TIPO A SOLO OPERE EDILI</p> <p>Fornitura e posa in opera di piattabanda in acciaio per il consolidamento di architravature o archivolte in muratura di aperture esistenti. Nel prezzo è compreso lo smontaggio dell'infisso, la demolizione preventiva dell'intonaco per la porzione necessaria a scoprire la muratura superiore all'architrave (larghezza come apertura, altezza fino fascia decorativa orizzontale superiore), la sarcitura delle lesioni formata con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e a due teste in larghezza, eseguita con idonea malta rispondente alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura; il carico, il trasporto e lo scarico, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. Larghezza massima delle lesioni 3 cm e lunghezza massima 2 metri. Per l'apposizione della piattabanda metallica sono inoltre comprese le perforazioni necessarie, con qualsiasi giacitura con lunghezza massima 50 cm, la pulizia ad aria del perforo, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio Inox delle dimensioni fornite nel progetto esecutivo, l'iniezione di idonea resina epossidica bicomponente, la preparazione del piano di posa della piattabanda mediante uno strato di malta cementizia additivata con antrite, le saldature delle barre alla piattabanda, preventivamente forgiata, curvata dove necessario e saldata nelle varie parti, perforata per il passaggio delle barre e fori svasati per la saldatura. E' compreso altresì il tirantaggio delle barre prima della saldatura e le eventuali prove di tirantaggio richieste ad insindacabile discrezione della DL, con un massimo di 2 prove ad apertura. La lavorazione comprende poi la posa in opera di rete portaintonaco su tutta la superficie interessata dall'intervento, l'intonacatura con intonaco tradizionale alla calce senza alcuna parte di cemento di tutte le porzioni precedentemente stonacate e le riprese di intonaco necessarie per restituire omogeneità della superficie tra intervento e superfici non interessate. Sono altresì comprese il rimontaggio dell'infisso e la stuccatura con idonea malta della parte del rivestimento esterno in mattoni faccia a vista interessati dal disarmo della puntellatura in legno ad oggi presente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ad insindacabile giudizio della DL. Per finestre e portefinestre dei prospetti affacciati sul chiostro interno fino alla larghezza massima di 200 cm e spessore totale della muratura fino a 90 cm. euro (millecinquecentosessantadue/00)</p>	cadauno	1'562,00
Nr. 13 NP 03	<p>TIPO B solo voce restauro TIPO B solo voce restauro.</p> <p>La voce comprende: applicazione di bendaggio di sostegno e protezione con velatino di cotone nei casi di fratturazione, fessurazione e distacco; ristabilimento parziale della coesione degli intonaci (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette; rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti e aderenti, a secco per mezzo di spazzole, aspirapolvere, pani di gomma, spugne per pulitura a secco; consolidamento di fessurazioni e fratturazioni tra parti non separabili mediante iniezione di adesivi; ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaci mediante iniezione di malte idrauliche, adesivi o adesivi/riempitivi; riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitati con perni in vetroresina; microstuccatura con malta nei casi di microfessurazione, microfratturazione e scagliatura; integrazione plastica di parti mancanti del modellato in stucco al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti; tinteggiatura a calce con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione estesa all'intera</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 NP 04	<p>specchiatura in cui è alloggiata l'apertura con coloriture e tonalità del tutto uguali a quelle esistenti, e comunque approvate dalla DL. Prezzo ad elemento, compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi anche tutti gli oneri di carico e scarico dei materiali sui ponteggi di sicurezza e lo smaltimento a rifiuto dei materiali di risulta delle lavorazioni.</p> <p>euro (duecentonovantasei/00)</p> <p>Cerchiatura muraria per apertura TIPO "B finestre del mezzanino" SOLO OPERE EDILI TIPO B SOLO OPERE EDILI Fornitura e posa in opera di piattabanda in acciaio per il consolidamento di architravature o archivolte in muratura di aperture esistenti. Nel prezzo è compresa la rimozione dell'infisso, la demolizione preventiva dell'intonaco di tutta la cornice ad arco intorno all'apertura, fatta a mano con particolare attenzione a non intaccare il paramento in mattoni-pietrame sottostante che ne forma la sagoma. Per l'apposizione della piattabanda metallica sono inoltre comprese tutte le perforazioni necessarie, con qualsiasi giacitura con lunghezza massima 50 cm, la pulizia ad aria del perforo, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio Inox delle dimensioni fornite nel progetto esecutivo, l'iniezione di idonea resina epossidica bicomponente, la preparazione del piano di posa della piattabanda mediante uno strato di malta cementizia additivata con antiritiro, le saldature delle barre alla piattabanda, preventivamente forgiata, sagomata e saldata nelle varie giunzioni secondo le esigenze, perforata per il passaggio delle barre e fori svasati per la saldatura. E' compreso altresì il tirantaggio delle barre prima della saldatura e le eventuali prove di tirantaggio richieste ad insindacabile discrezione della DL, con un massimo di 2 prove a piattabanda. La lavorazione comprende poi la posa in opera di rete portaintonaco su tutta la superficie interessata dall'intervento l'intonacatura di tutte le porzioni precedentemente stonacate con intonaco tradizionale alla calce senza alcuna parte di cemento. Sono altresì comprese il rimontaggio dell'infisso e la stuccatura con idonea malta della parte del rivestimento esterno in mattoni faccia a vista interessati dal disarmo della cassaforma in legno ad oggi presente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ad insindacabile giudizio della DL. Per finestre del piano ammezzato.</p> <p>euro (milleduecentosettantatre/00)</p>	cadauno	296,00
Nr. 15 NP 05	<p>TIPO C PORTALE DELLO SCALONE solo voce di restauro TIPO C PORTALE DELLO SCALONE solo voce di restauro. La voce comprende: applicazione di bendaggio di sostegno e protezione con velatino di cotone nei casi di fratturazione, fessurazione e distacco; ristabilimento parziale della coesione degli intonaci (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette; rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti e aderenti, a secco per mezzo di spazzole, aspirapolvere, pani di gomma, spugne per pulitura a secco; consolidamento di fessurazioni e fratturazioni tra parti non separabili mediante iniezione di adesivi; ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaci mediante iniezione di malte idrauliche, adesivo o adesivi/riempitivi; riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitati con perni in vetroresina; microstuccatura con malta nei casi di microfessurazione, microfratturazione e scagliatura; integrazione plastica di parti mancanti del modellato in stucco (compresi gli eventuali calchi) al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti; tinteggiatura a calce con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione su tutte le superfici interessate. Prezzo ad elemento, compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi e compensati anche tutti gli oneri di carico e scarico dei materiali sui ponteggi di sicurezza e lo smaltimento a rifiuto dei materiali di risulta delle lavorazioni.</p> <p>euro (novecentoventisette/00)</p>	cadauno	1'273,00
Nr. 16 NP 06	<p>Cerchiatura muraria per apertura TIPO "C apertura dello scalone principale piano primo" SOLO OPERE EDILI TIPO C SOLO OPERE EDILI Fornitura e posa in opera di piattabanda in acciaio per il consolidamento di architravatura in muratura di apertura esistente. La lavorazione prevede la rimozione dell'infisso e la demolizione preventiva dell'intonaco dell'imbotte fino ad arrivare alla muratura viva, per preparare il piano di posa della piattabanda in ferro che dovrà avvenire mediante stesura di strato di malta cementizia additivata con antiritiro. Sono comprese tutte le perforazioni necessarie con qualsiasi giacitura con lunghezza massima 50 cm, la pulizia ad aria del perforo, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio Inox delle dimensioni fornite nel progetto esecutivo, l'iniezione di idonea resina epossidica bicomponente, le saldature delle barre alla piattabanda, preventivamente sagomata, saldata nelle varie componenti e perforata per il passaggio delle barre e fori svasati per la saldatura. E' compreso altresì il tirantaggio delle barre prima della saldatura e le eventuali prove di tirantaggio richieste ad insindacabile discrezione della DL. Nella lavorazione è prevista anche l'applicazione della rete portaintonaco nelle porzioni stonacate precedentemente e l'intonaco nuovo a base di calce per il ripristino delle superfici. E' altresì compreso il rimontaggio dell'infisso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ad insindacabile giudizio della DL. Per l'apertura dello scalone principale centrale dimensioni fino a 240 cm di larghezza per 60 cm di spessore del muro.</p> <p>euro (duemilacentosettantaquattro/00)</p>	cadauno	2'174,00
Nr. 17 NP 07	<p>TIPO D solo voce di restauro TIPO D solo voce di restauro La voce comprende: applicazione di bendaggio di sostegno e protezione con velatino di cotone nei casi di fratturazione, fessurazione e distacco; ristabilimento parziale della coesione degli intonaci (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette; rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti e aderenti, a secco per mezzo di spazzole, aspirapolvere, pani di gomma, spugne per pulitura a secco; consolidamento di fessurazioni e fratturazioni tra parti non separabili mediante iniezione di adesivi; ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaci mediante iniezione di malte idrauliche, adesivo o adesivi/riempitivi; riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitati con perni in vetroresina; microstuccatura con malta nei casi di microfessurazione, microfratturazione e scagliatura; integrazione plastica di parti mancanti del modellato in stucco (compresi eventuali calchi) al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti; tinteggiatura a calce con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione. Prezzo ad elemento, compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi anche tutti gli oneri di carico e scarico dei materiali sui ponteggi di sicurezza e lo smaltimento a rifiuto dei materiali di risulta delle lavorazioni.</p> <p>euro (duecentosessantauno/00)</p>	cadauno	261,00
Nr. 18 NP 08	<p>Cerchiatura muraria per apertura TIPO "D" porte interne sui corridoi principali. SOLO OPERE EDILI TIPO D SOLO OPERE EDILI Fornitura e posa in opera di piattabanda in acciaio per il consolidamento di architravature o archivolte in muratura di aperture esistenti. E' compreso lo smontaggio dell'infisso, la demolizione preventiva dell'intonaco e delle superfici dell'imbotte della porta solo sul lato lesionato (interno delle porte), la preparazione del piano di posa delle piattabande mediante uno strato di malta cementizia additivata con</p>		

