



COMUNE DI GENOVA
AREA TECNICA

01	Dicembre 2017	Prima Emissione	Geom. Fabrizio Cremonte		
REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	VERIFICATO

COMUNE DI GENOVA				 COMUNE DI GENOVA	
ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI				ASSESSORE: Paolo Fanghella	
				DIRETTORE: Arch. Mirco Grassi	
				DIRIGENTE: Arch. Ines Marasso	
COMMITTENTE: DIREZIONE LAVORI PUBBLICI				PROGETTO Geom. Fabrizio Cremonte	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:				Arch. Ines Marasso	
RESPONSABILE DI PROGETTO:				Geom. Fabrizio Cremonte	
STUDIO DI FATTIBILITA': Geom. Fabrizio Cremonte			RILIEVI:		
PROGETTO ARCHITETTONICO: Arch. Valentina Bisacchi			PROGETTO PREVENZIONE INCENDI:		
PROGETTO STRUTTURE:			COMPUTI METRICI E CAPITOLATI: Geom. Fabrizio Cremonte - Geom. Paolo Panno		
PROGETTO COMPUTI E IMP. IDRICO-TERMO-MECCANICI:			INDAGINI E STUDI GEOLOGICI:		
PROGETTO COMPUTI E IMPIANTI ELETTRICO E SPECIALI:			PRIME INDICAZIONI STESURA P.S.C. Geom. Pietro Marcenaro		
COLLABORATORI ALLO STUDIO DI FATTIBILITA': Geom. Paolo Panno - Arch. Svevo Salvini					
Livello di progettazione: PROGETTO ESECUTIVO			ARCHITETTONICO		
Intervento/opera: PALAZZO DELL'ACCADEMIA LIGUSTICA DI BELLE ARTI, LARGO PERTINI 4: RESTAURO SERRAMENTI ESTERNI				Circoscrizione Municipio 1 Centro Est	Quartiere Portoria
Oggetto della tavola: ELENCO PREZZI UNITARI				N° ELABORATO: 07	
Serie tavole: PROGETTO		data: Dicembre 2017	scala:	n° prog. tav:	n° tavole:
Codice GULP: 17264		Codice PROGETTAZIONE:		Codice CONSISTENZA:	Codice ARCHIVIO:



**LAVORI PALAZZO DELL'ACCADEMIA LIGUSTICA DI BELLE ARTI, LARGO PERTINI 4:
RESTAURO SERRAMENTI ESTERNI.**

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

PALAZZO DELL'ACCADEMIA LIGUSTICA DI BELLE ARTI, LARGO PERTINI 4: RESTAURO SERRAMENTI ESTERNI.
ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
25.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. (uno/98) mano d'opera € 1,30 pari al 65,42% sicurezza pari a € 0,06	m³km	1,98
25.A15.A15.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. (uno/30) mano d'opera € 0,85 pari al 65,42% sicurezza pari a € 0,04	m³km	1,30
25.A15.A15.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. (zero/79) mano d'opera € 0,52 pari al 65,42% sicurezza pari a € 0,03	m³km	0,79
26.2.10.5	Discarica Scarpino (AMNIU): oneri di discarica per residui di legname provenienti da cantieri edili (zero/14)	Kg	0,14
26.2.25.10	Conferimento di rifiuti urbani ed assimilabili direttamente ai punti di trasbordo cittadini indicati dall'AMIU o al cantiere della Volpara (cassoni), compreso ecotassa, provenienti da: Comune di Genova (zero/19)	Kg	0,19
30.E70.A05.010	Posa in opera di centralina a microprocessore per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, la posa ed il collegamento della batteria, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi: otto ingressi (quarantadue/05) mano d'opera € 39,62 pari al 94,22% sicurezza pari a € 2,18	cad	42,05
30.E70.B05.005	Posa in opera di accessori per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi: modulo di espansione completo di contenitore (trentasei/59) mano d'opera € 34,16 pari al 93,36% sicurezza pari a € 1,82	cad	36,59
30.E70.B05.010	Posa in opera di accessori per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi: combinatore telefonico (ventuno/19) mano d'opera € 20,49 pari al 96,72% sicurezza pari a € 1,09	cad	21,19
30.E70.B05.015	Posa in opera di accessori per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi: console di comando e/o controllo		

PALAZZO DELL'ACCADEMIA LIGUSTICA DI BELLE ARTI, LARGO PERTINI 4: RESTAURO SERRAMENTI ESTERNI.
ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	(ventuno/19) mano d'opera € 20,49 pari al 96,72% sicurezza pari a € 1,09	cad	21,19
30.E70.B05.020	Posa in opera di accessori per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi: tastiera di accesso numerica con/senza comando a chiave (ventuno/36) mano d'opera € 20,49 pari al 95,91% sicurezza pari a € 1,09	cad	21,36
30.E70.B05.025	Posa in opera di accessori per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi: contatto in genere (diciotto/35) mano d'opera € 17,76 pari al 96,76% sicurezza pari a € 0,95	cad	18,35
30.E70.B05.030	Posa in opera di accessori per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi: sirena di allarme (ventiquattro/60) mano d'opera € 23,90 pari al 97,17% sicurezza pari a € 1,27	cad	24,60
30.E70.B05.040	Posa in opera di accessori per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, i collegamenti elettrici, esclusi i cablaggi: alimentatore e relativo contenitore (quarantuno/68) mano d'opera € 40,98 pari al 98,33% sicurezza pari a € 2,18	cad	41,68
30.E70.C05.005	Posa in opera di rilevatori in genere per impianti antintrusione. Compreso: fissaggio con tasselli, i collegamenti elettrici, puntamento, esclusi i cablaggi. sensore volumetrico (ventiquattro/50) mano d'opera € 23,90 pari al 97,57% sicurezza pari a € 1,27	cad	24,50
30.E70.E05.005	Cablaggio, programmazione e messa in servizio impianto antintrusione composto da centralina, tastiere, rilevatori, contatti, sirene, etc. con apparecchiature in campo valutato per ogni sensore con un minimo di 10 fino a 10 (trecentonovantasei/20) mano d'opera € 396,20 pari al 100,00% sicurezza pari a € 21,84	cad	396,20
30.E70.E05.006	Cablaggio, programmazione e messa in servizio impianto antintrusione composto da centralina, tastiere, rilevatori, contatti, sirene, etc. con apparecchiature in campo valutato per ogni sensore con un minimo di 10 per ogni sensore in più oltre i primi 10 (trentanove/62) mano d'opera € 39,62 pari al 100,00% sicurezza pari a € 2,18	cad	39,62
95.A10.A10.020	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, realizzata con tavole di legname o pannelli multistrato. Montaggio e smontaggio		

PALAZZO DELL'ACCADEMIA LIGUSTICA DI BELLE ARTI, LARGO PERTINI 4: RESTAURO SERRAMENTI ESTERNI.
ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	(ventotto/53) mano d'opera € 27,83 pari al 97,55% sicurezza pari a € 0,90	m	28,53
95.A10.A10.030	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da tavole di legname o pannelli multistrato. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzeranno) (zero/22) mano d'opera € 0,16 pari al 70,59%	m	0,22
95.A10.A10.040	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, realizzata in lamiera grecata, montaggio e smontaggio (venticinque/93) mano d'opera € 25,29 pari al 97,55% sicurezza pari a € 0,90	m	25,93
95.A10.A10.050	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, recinzione in lamiera grecata. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) (zero/19) mano d'opera € 0,15 pari al 80,00%	m	0,19
95.B10.S10.010	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. (quattordici/03) mano d'opera € 12,80 pari al 91,20% sicurezza pari a € 0,59	m ²	14,03
95.B10.S10.015	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. (uno/30) mano d'opera € 0,99 pari al 76,32% sicurezza pari a € 0,05	m ²	1,30
95.B10.S10.030	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese. (diciotto/01) mano d'opera € 15,97 pari al 88,68% sicurezza pari a € 0,80	m	18,01
95.B10.S10.040	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo. (uno/24) mano d'opera € 0,83 pari al 66,97% sicurezza pari a € 0,02	m	1,24
95.B10.S10.060	Ponteggiature formazione di ponteggio a castelli con esecuzione di ponte continuo sottocornicione, compreso sottoponte, mantovana paraschegge, parapetto continuo dell'altezza		

PALAZZO DELL'ACCADEMIA LIGUSTICA DI BELLE ARTI, LARGO PERTINI 4: RESTAURO SERRAMENTI ESTERNI.
ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	di m 2, impianti di messa a terra valutato a metro lineare di ponteggio, misurato su perimetro esterno, per altezze inferiori a 15 metri. Per il primo mese di impiego. (trecentotré/60)	m	303,60
95.B10.S10.065	Ponteggiature a castelli a cornicione come da articolo precedente altezza minore di 15 m, mesi successivi al primo (tredici/87)	m	13,87
95.B10.S10.075	Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego. (undici/82)	m	11,82
95.B10.S10.080	Ponteggiature Impianto di illuminazione per segnalazione ingombro ponteggi di facciata e simili, a bassa tensione, completo di quadri elettrici, trasformatori, cavi e lampade. Per ogni mese oltre il terzo. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio. (zero/66)	m	0,66
	mano d'opera € 0,66 pari al 100,00% sicurezza pari a € 0,04		
95.C10.A10.010	Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi (ottocentosettantaquattro/49)	cad	874,49
	mano d'opera € 316,65 pari al 36,21% sicurezza pari a € 16,38		
95.C10.A20.010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. (ottocento sessantuno/41)	cad	861,41
	mano d'opera € 287,88 pari al 33,42% sicurezza pari a € 16,38		
95.F10.A10.010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². (trecentoquarantacinque/00)	cad	345,00
95.F10.A10.020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. (quattordici/58)	cad	14,58
AT.N20.S10.080	Ponteggio Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo). (uno/92)	m²	1,92
AT.N20.S20.040	Impalcature Montaggio e smontaggio trabatello con piano di lavoro sino h 4,00m . (trentanove/97)	cad	39,97

PALAZZO DELL'ACCADEMIA LIGUSTICA DI BELLE ARTI, LARGO PERTINI 4: RESTAURO SERRAMENTI ESTERNI.
ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
ECO	Lavori in economia (sessantaduemilasettantuno/53)		62.071,53
P.A.01	Restauro di persiana con ante di qualsiasi forma, consistente nelle seguenti lavorazioni: smontaggio dell'elemento, sverniciatura totale con fiaccola o aria calda e spatola, raschiatura parziale della superficie (circa 20% del totale) e carteggiatura totale, applicazione di una ripresa di antitarlo compresa la successiva carteggiatura, imprimitura totale con prodotti grassi impregnanti, stuccatura totale con stucco bicomponente applicato in due riprese compresa la carteggiatura tra la prima e la seconda ripresa, applicazione di una ripresa di fondo, applicazione di due mani a finire di idrosmalto (colore a scelta della D.L.) compresa l'abrasivatura tra la prima e la seconda applicazione. Compresa la piallatura delle sporgenze sugli incastri e batture, la revisione della ferramenta mediante regolazione del funzionamento e la lubrificazione degli elementi. Compresa l'assistenza alle lavorazioni di cui sopra, il rimontaggio del serramento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (quattrocentosettantatre/98)	m ²	473,98
	mano d'opera € 389,71 pari al 82,22% sicurezza pari a € 11,37		
P.A.02	Restauro medio di infissi esterni presenti, finestre e finestroni, telai fissi, ante di qualsiasi forma, comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio del serramento, rimozione vecchi vetri, sverniciatura totale con fiaccola o aria calda e spatola; raschiatura parziale della superficie (circa 20% del totale) e carteggiatura totale, applicazione di una ripresa di antitarlo compresa la successiva carteggiatura, imprimitura totale con prodotti grassi impregnanti, stuccatura totale con stucco bicomponente applicato in due riprese compresa la carteggiatura tra la prima e la seconda ripresa, applicazione di una ripresa di fondo, applicazione di due mani a finire di idrosmalto (colore a scelta della D.L.) compresa l'abrasivatura tra la prima e la seconda applicazione. Compresa la piallatura delle sporgenze sugli incastri e battute, la revisione della ferramenta mediante regolazione del funzionamento e lubrificazione degli elementi. Compresa la messa in opera di chiusure provvisoriale in sostituzione degli infissi da restaurare, l'assistenza alle lavorazioni di cui sopra, il rimontaggio del serramento, la protezione di davanzali ciellino e spalline ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La lavorazione include la sostituzione delle vetrate e l'applicazione di eventuali listellature di partizione semplicemente applicate sulle medesime. Misure da piana a mezzanino e da spallina a spallina. (quattrocentoventitre/24)	m ²	423,24
	mano d'opera € 354,17 pari al 83,68% sicurezza pari a € 8,91		
P.A.03	Restauro grande di infissi esterni presenti, finestre e finestroni, telai fissi, ante di qualsiasi forma, comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio del serramento, rimozione vecchi vetri, sverniciatura totale con fiaccola o aria calda e spatola; raschiatura parziale della superficie (circa 20% del totale) e carteggiatura totale, applicazione di una ripresa di antitarlo compresa la successiva carteggiatura, imprimitura totale con prodotti grassi impregnanti, stuccatura totale con stucco bicomponente applicato in due riprese compresa la carteggiatura tra la prima e la seconda ripresa, applicazione di una ripresa di fondo, applicazione di due mani a finire di idrosmalto (colore a scelta della D.L.) compresa l'abrasivatura tra la prima e la seconda applicazione. Compresa la piallatura delle sporgenze sugli incastri e battute, la revisione della ferramenta mediante regolazione del funzionamento e lubrificazione degli elementi. Compresa la messa in opera di chiusure provvisoriale in sostituzione degli infissi da restaurare, l'assistenza alle lavorazioni di cui sopra, il rimontaggio del serramento, la protezione di davanzali ciellino e spalline ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La lavorazione include la sostituzione delle vetrate e l'applicazione di eventuali listellature di partizione semplicemente applicate sulle medesime. Misure da piana a mezzanino e da spallina a spallina. (cinquecentoventisette/35)	m ²	527,35
	mano d'opera € 445,45 pari al 84,47% sicurezza pari a € 10,92		
P.A.04	Fornitura e posa in opera persiane alla genovese nuove con ante di qualsiasi forma, consistente nelle seguenti lavorazioni: smontaggio dell'elemento, applicazione di una ripresa di antitarlo compresa la successiva carteggiatura, imprimitura totale con prodotti grassi impregnanti, stuccatura totale con stucco bicomponente applicato in due riprese compresa la carteggiatura tra la prima e la seconda ripresa, applicazione di una ripresa di fondo, applicazione di due mani a finire di idrosmalto (colore a scelta della D.L.) compresa l'abrasivatura tra la prima e la seconda		

PALAZZO DELL'ACCADEMIA LIGUSTICA DI BELLE ARTI, LARGO PERTINI 4: RESTAURO SERRAMENTI ESTERNI.
ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
P.A.05	<p>applicazione. Compresa la piallatura delle sporgenze sugli incastri e batture, la revisione della ferramenta mediante regolazione del funzionamento e la lubrificazione degli elementi. Compresa l'assistenza alle lavorazioni di cui sopra, il rimontaggio del serramento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (settecentoventisei/87)</p> <p>mano d'opera € 142,18 pari al 19,56% sicurezza pari a € 2,28</p> <p>Restauro portone ingresso mediante: sverniciatura totale con fiaccola o aria calda e spatola; raschiatura delle superfici e carteggiatura totale; applicazione di una ripresa di antitarlo compresa la successiva carteggiatura; imprimitura totale con prodotti grassi impregnanti; sostituzione o riparazione di parti ed elementi mancanti con legno in analogia all'esistente e aggiunta di tavole in compensato marino multistrato sp. mm 4, opportunamente incollate, a regolarizzazione delle due specchiature sul fronte esterno; stuccatura totale con stucco bicomponente applicato in due riprese compresa la carteggiatura tra la prima e la seconda ripresa; applicazione di una ripresa di fondo; applicazione di due mani a finire di idrosmalto (colore a scelta della D.L.) compresa l'abrasivatura tra la prima e la seconda applicazione; realizzazione di rivestimento, sul lato esterno-fascia a zoccolatura, con lamierino 6/10 in ottone; realizzazione di rivestimento metallico sul lato interno fino ad h circa 100 cm con lastre in lamiera d'acciaio 6/10 fissata con chiodi alla sottostante struttura. E' compresa altresì la revisione della ferramenta mediante regolazione del funzionamento e la lubrificazione degli elementi e la fornitura e posa di nr. 2 serrature (serrature quintuplice da applicare con scrocco, 4 mandate, 5 punti di chiusura, cilindro a gorges Ø 30, corsa chiavistelli mm. 40, corsa aste mm. 17, entrata mm. 60, apertura interna con chiave). Compreso lo smontaggio, il trasporto da e per il laboratorio di falegnameria, il rimontaggio e le opere provvisorie di chiusura temporanea del varco con tavolame e puntelli. (trecentoquattordici/97)</p> <p>mano d'opera € 214,94 pari al 68,24% sicurezza pari a € 7,93</p>	m ²	726,87
P.A.06	<p>Piccola riparazione di telai per finestra o porta finestra da eseguirsi sul posto, consistente nella eliminazione a fiamma delle vecchie pitture sulle battute della finestra e dei telai fissi, applicazione di una ripresa di antitarlo compresa la successiva carteggiatura, imprimitura totale con prodotti grassi impregnanti, stuccatura totale con stucco bicomponente applicato in due riprese compresa la carteggiatura tra la prima e la seconda ripresa, applicazione di una ripresa di fondo, applicazione di due mani a finire di idrosmalto (colore a scelta della D.L.) compresa l'abrasivatura tra la prima e la seconda applicazione. Compresa la piallatura delle sporgenze sugli incastri e batture, la revisione della ferramenta mediante regolazione del funzionamento e la lubrificazione degli elementi. (trecentododici/63)</p> <p>mano d'opera € 283,81 pari al 90,78%</p>	m ²	314,97
PR.E73.A05.015	<p>Centralina antintrusione a microprocessore conforme alle normative vigenti con indicazione di allarme, corredata di sistema antisabotaggio e batteria tampone, compreso alimentatore, contenitore e radiocomandi, tipo a: otto ingressi espandibili sino a 64, compreso vocabolario messaggi vocali (quattrocentonovantacinque/31)</p>	cad	495,31
PR.E73.B05.005	<p>Rilevatore antintrusione conforme alle normative vigenti, compreso accessori di fissaggio, tipo: sensore volumetrico a doppia tecnologia (a infrarossi e/o microonde) copertura standard (cento ventuno/92)</p>	cad	121,92
PR.E73.C05.005	<p>Accessori per impianto antintrusione, conformi alle vigenti norme: modulo di espansione per centraline da otto ingressi autoalimentato, completo di contenitore (cento cinquantuno/26)</p>	cad	151,26
PR.E73.C05.020	<p>Accessori per impianto antintrusione, conformi alle vigenti norme: console di comando e/o controllo, con display LCD per visualizzazione stato programmi</p>		

PALAZZO DELL'ACCADEMIA LIGUSTICA DI BELLE ARTI, LARGO PERTINI 4: RESTAURO SERRAMENTI ESTERNI.
ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	(centosessantasette/64)	cad	167,64
PR.E73.C05.030	Accessori per impianto antintrusione, conformi alle vigenti norme: tastiera di accesso numerica completa di interfaccia (70+50), per uso interno (centoquarantanove/74)	cad	149,74
PR.E73.C05.040	Accessori per impianto antintrusione, conformi alle vigenti norme: comando di accesso a chiave 38 +(2x12), corredato da due chiavi (settantanove/86)	cad	79,86
PR.E73.C05.050	Accessori per impianto antintrusione, conformi alle vigenti norme: trasmettitore telefonico cellulare GSM (4 ingressi di allarme più due di abilitazione) (cinquecentoquarantasette/13)	cad	547,13
PR.E73.C05.060	Accessori per impianto antintrusione, conformi alle vigenti norme: suoneria piezoelettrica con lampeggiatore per esterno con protezione antischiuma (zero/00)	cad	0,00
PR.E73.C05.070	Accessori per impianto antintrusione, conformi alle vigenti norme: alimentatore completo di carica batterie 24 V - 2 A (settantaquattro/67)	cad	74,67