

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

EMERGENZA SISMA

COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA - PROV. MODENA

oggetto intervento:

REALIZZAZIONE DI EDIFICI MUNICIPALI TEMPORANEI (E.M.T.)

PROGETTO DEFINITIVO

descrizione intervento:

EMT - LOTTO N°2 - MUNICIPIO NEL COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA
ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN
ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

DIREZIONE LAVORI



FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA S.p.A.

Ing. Antonio Ligori

DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI

Ing. Luciano Begani

PROGETTAZIONE DEFINITIVA



FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA S.p.A.

Opere Edili:

Ing. Antonio Ligori

Ing. Giacomo Flori

Collaboratori:

geom. Manuel Nardiello

Opere Impiantistiche:

Ing. Luciano Begani

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Vincenzo Lucci

titolo elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n° tavola

R04

Codice Elaborato

Ufficio competente

Codice Edificio/Strada

Tip.Prog.

Tip.Doc.

ID Doc.

Progr.

Rev.

Scala

Directory di destinazione:

revisione elaborato

00	10.02.2016				
			Visto	Firma	Redazione grafica

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
3	OPERE EDILI DI FINITURA										€ 71.566,05
B01011f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm.						m	12,50	€ 57,02	€ 712,75	
	<i>Armeria</i>		12,50			12,50					
						12,50					
B01013d	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm						m	3,00	€ 205,73	€ 617,19	
	<i>Archivio</i>		3,00			3,00					
						3,00					
B01030	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla						m ²	1,00	€ 8,84	€ 8,84	
	<i>Archivio</i>		1,00			1,00					
						1,00					
B01040	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico						m ³	0,50	€ 162,12	€ 81,06	
	<i>Archivio</i>		0,50			0,50					
						0,50					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A01	Disfacimento della pavimentazione esistente del locale armeria, eseguito a mano o con mezzi meccanici leggeri mediante la demolizione della pavimentazione in gres fine porcellanato a massa unica omogenea, il relativo massetto di sottofondo per uno spessore pari a circa 10 cm, la rimozione del foglio in polietilene e del sottostante strato isolante per uno spessore di circa 8 cm, previo taglio della pavimentazione (compensato in altra voce), compresi e compensati nel prezzo gli oneri per il carico, il trasporto a rifiuto e lo scarico dei materiali di risulta in pubblica discarica ed ogni altro onere e magistero per eseguire l'opera a regola d'arte.										
	Armeria		13,50	0,30		4,05	m ²	4,05	€ 26,00	€ 105,30	
						4,05					
A03008	Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ancoraggi a durabilità garantita di elementi metallici in strutture in calcestruzzo, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC										
	Armeria		400,00			400,00	dmc	400,00	€ 4,11	€ 1.644,00	
						400,00					
A09003b	Controsoffitto componibile con pannelli ad incastro grigliati in alluminio preverniciato di larghezza 600 x 600 mm di sezione ad U, altezza 40 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, assemblati in opera, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante, compresa, esclusi profili perimetrali, bianco: 60 x 60 mm										
	Archivio		25,00			25,00	m ²	25,00	€ 128,41	€ 3.210,25	
						25,00					
A09006b	Controsoffitto componibile con pannelli ad incastro grigliati in alluminio preverniciato di larghezza 600 x 600 mm, di sezione ad U, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, assemblati in opera, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante, compresa, esclusi profili perimetrali, bianco: 60 x 60 mm										
							m ²	13,86	€ 138,13	€ 1.914,48	

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
	<i>Armeria</i>		13,86			13,86					
						13,86					
A09040b	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete						m ²	120,60	€ 35,39	€ 4.268,03	
	<i>Archivio</i>		76,50			76,50					
	<i>Armeria</i>		44,10			44,10					
						120,60					
A09040d	sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, UNI 9714 M-A-L, REI 120, ISO 58, spessore 35 mm						m ²	76,50	€ 30,76	€ 2.353,14	
	<i>Archivio</i>		76,50			76,50					
						76,50					
N.P.A02	Isolamento termico eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, realizzato con: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica lambda 0,035 W/mK, omogeneo monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione >= 300 kPa, con bordi battentati sp cm.8.						m ²	3,46	€ 19,48	€ 67,46	
	<i>Armeria</i>		13,50	0,30		4,05					
	<i>a detrarre ingombro piastre</i>	-15	0,15	0,18		-0,41					
		-1	0,15	0,43		-0,06					
		-1	0,24	0,27		-0,06					
		-1	0,20	0,15		-0,03					
		-1	0,15	0,15		-0,02					
						3,46					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A03	Massetto di sottofondo frattazzato dello spessore fino a cm. 9, eseguito mediante la fornitura , miscelazione, pompaggio, stesura, frattazzatura con mezzi manuali e meccanici di sabbia lavata 0,4/0,6 mm e cemento tipo 325 dosato a 250 kg/mc. Impasto fibrorinforzato con fibre in polietilene e additivato per asciugatura rapida 2/4 gg. Compreso ogni ulteriore onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola dell'arte.										
							m ²	4,05	€ 45,72	€ 185,17	
	Armeria		13,50	0,30		4,05					
						4,05					
N.P.A04	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con superficie strutturata antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8,5 mm, tinta unita naturale opaca, granigliato naturale.										
							m ²	5,05	€ 68,87	€ 347,79	
	Archivio		1,00			1,00					
	Armeria		13,50	0,30		4,05					
						5,05					
A17005b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: per travature composte										
							kg	6.048,50	€ 3,55	€ 21.472,18	
	Armeria		6.048,50			6.048,50					
						6.048,50					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
A17037b	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 900 x 2.000 mm										
	<i>Archivio</i>	2				2,00	cad	2,00	€ 507,17	€ 1.014,34	
						2,00					
A17048a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e placca esterna										
	<i>Archivio</i>	2				2,00	cad	2,00	€ 219,55	€ 439,10	
						2,00					
A18006a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25/10 verniciato con vernice antiruggine, anta in doppia lamiera d'acciaio dello spessore di 12/10 con profili perimetrali d'acciaio dello spessore di 20/10 e profilo rinforzato dal lato della battuta, rivestita in gomma con truciolare di spessore 7 mm circa a finitura liscia; completo di occhio magico, guarnizioni su ambo i lati, serratura principale e di servizio, compasso di sicurezza, isolamento acustico 35 dB, delle seguenti misure, in opera comprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm.										
	<i>Armeria</i>	1				1,00	cad	1,00	€ 903,89	€ 903,89	

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
						1,00					
N.P.A05	Fornitura e posa in opera di serramenti realizzati con profilati di alluminio estruso a taglio termico, con sezione profilo 58 mm per il telaio e 66 mm per anta a battente, complanare all'esterno e a sormonto interno. Accessori di sistema in lega d'alluminio e/o zincati (montati a riscontro), maniglie e cerniere (nelle finiture standard), sistema di tenuto a giunto aperto con guarnizione centrale e ancoli vulcanizzati, guarnizione di battuta e guarnizione vetro. Compreso smontaggio e smaltimento del telaio esistente. Trattamento profili mediante verniciatura a polveri epossidiche RAL standard. Tamponamento con vetro camera doppio antisfondamento avente composizione 44.2 (p.v.b. 0,76) - 15 gas Argon - 33.1 (p.v.b. 0,38) satinato (valore Ug = 1,1 W/mqK). Montaggio del nuovo infisso a filo interno muro. Viene mantenuta l'imbotte copri muro esterna esistente. Valore calcolato di trasmittanza termica del serramento completo di vetro Uw = 1,73 W/mqK Infisso con vetro antisfondamento, costituito da telaio completamente fisso diviso in nr. 5 specchiature, dimensioni 3000 x H 1500 mm						cad	1,00	€ 1.543,30	€ 1.543,30	
	Archivio	1				1,00					
						1,00					
C02073a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg						cad	1,00	€ 93,75	€ 93,75	
	Archivio	1				1,00					
						1,00					
C02076a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg						cad	1,00	€ 17,12	€ 17,12	
	Archivio	1				1,00					
						1,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A06	Fornitura e posa in opera di archivio compattabile costituito da n°8 scaffalature mobili bifronti doppie di dimensioni pari a 4280 x 600(piano doppio 300+300 mm) x 2580 mm, dotate di 6 vani da 370 mm per campata, con fiancate verniciate, fiancate intermedie a giorno, ripiani verniciati, carrello verniciato, frontale verniciato, crociere zincate, su rotaie appositamente posizionate sul pavimento e dotate di sistema antiribaltamento, in modo da consentire l'apertura di un unico corridoio solo dove e quando occorre, movimentazione tramite volantino demoltiplicato, parapolvere in gomma sui tre lati, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.										
							a.c.	1,00	€ 17.874,45	€ 17.874,45	
	Archivio	1				1,00					
						1,00					
N.P.A07	Fornitura e posa in opera di armadio di sicurezza a ripiani per la custodia in sicurezza di armi a canna corta, con struttura monoblocco in lamiera d'acciaio dello spessore di 2 mm, battente con spessore totale di 50 mm, serratura di sicurezza a 6 leve con chiave a doppia mappa, 5 canetacci in acciaio nichelato Ø 22 mm, 3 ripiani interni regolabili in acciaio verniciato, dotato di fori di ancoraggio sulla base e sullo schienale, verniciato con polvere epossidica, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.										
							cad	1,00	€ 354,91	€ 354,91	
	Armeria	1				1,00					
						1,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A08	Fornitura e posa in opera di fuciliera atta a contenere sino a 4 armi, con struttura monoblocco in lamiera d'acciaio dello spessore di 2 mm, porta spessore 3 mm con rinforzo interno, serratura di sicurezza con chiave a doppia mappa, 2 canetacci frontali e 2 catenacci laterali in acciaio nichelato Ø 16 mm, rastrelliera in gomma e tappetino sulla base, dotato di fori di ancoraggio sulla base e sullo schienale, verniciato con polvere epossidica, rifinito con un processo di verniciatura e sublimazione con effetto legno ciliegio, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.										
							cad	1,00	€ 330,11	€ 330,11	
	Armeria	1				1,00					
						1,00					
N.P.A09	Fornitura e posa in opera di finestra in alluminio ad un'anta apribile, misure foro del muro 1200x1500 mm, a battente con cremonese, realizzata con profilati estrusi in lega di alluminio, profondità anta di 72 mm, protezione dei profilati mediante ossidazione anodica con classe spessore maggiore di 15 micron, oppure mediante verniciatura a polveri di poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno con spessore medio garantito di 60 micron per le parti principali in vista, finitura alluminio colore RAL a scelta della D.L., blindatura con piatti di ferro trafilati all'interno dei profili, tamponata con vetro antiproiettile trasparente compresi coprifili esterni, inclusa l'imbotta esterna coprimuro e la realizzazione delle pannellature cieche verticali sui lati, fissata con tasselli, incluso controtelaio, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.										
							a.c.	1,00	€ 2.818,42	€ 2.818,42	
	Armeria	1				1,00					
						1,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorso tattile in gomma per interni, larghezza pari a 60 cm ad indicare la "DIREZIONE RETTILINEA", costituita da gomma sintetica non rigenerata al 100%, composta da miscela omogenea calandrata vulcanizzata ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, colore a scelta della D.L., incollata alla pavimentazione esistente previo trattamento di pulizia della superficie, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.						m	10,40	€ 126,39	€ 1.314,46	
	<i>Percorso per ipovedenti</i>		10,40			10,40					
						10,40					
N.P.A11	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorso tattile in gomma per interni, larghezza pari a 40 cm ad indicare la "ATTENZIONE-SERVIZIO", costituita da gomma sintetica non rigenerata al 100%, composta da miscela omogenea calandrata vulcanizzata ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, colore a scelta della D.L., incollata alla pavimentazione esistente previo trattamento di pulizia della superficie, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.						m	11,40	€ 98,97	€ 1.128,26	
	<i>Percorso per ipovedenti</i>	2	1,20			2,40					
		3	0,60			1,80					
		3	2,40			7,20					
						11,40					
N.P.A12	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorso tattile in gomma per interni, in piastre di gomma della dimensione di 60x60 cm ad indicare "SVOLTA OBBLIGATA", costituita da gomma sintetica non rigenerata al 100%, composta da miscela omogenea calandrata vulcanizzata ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, colore a scelta della D.L., incollata alla pavimentazione esistente previo trattamento di pulizia della superficie, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.						cad	3,00	€ 90,19	€ 270,57	
	<i>Percorso per ipovedenti</i>	3				3,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
						3,00					
N.P.A13	Smontaggio e successivo rimontaggio del controsoffitto esistente del locale armeria e degli elementi costituenti gli impianti del locale.						a.c.	1,00	€ 950,00	€ 950,00	
		1				1,00					
						1,00					
N.P.A14	Smontaggio e successivo rimontaggio del controsoffitto esistente del locale archivio e degli elementi costituenti gli impianti del locale in corrispondenza della aree in cui realizzare le opere.						a.c.	1,00	€ 1.345,00	€ 1.345,00	
		1				1,00					
						1,00					
N.P.A15	Protezione R120 delle strutture verticali, delle travi e dei tegoli prefabbricati di copertura da eseguirsi mediante trattamento cin pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa a base di resine sintetiche idonea per la protezione al fuoco di elementi in calcestruzzo tipo Promopaint SC3 della ditta Promat.						m ²	103,36	€ 34,25	€ 3.540,08	
	Archivio		13,60	7,60		103,36					
						103,36					
N.P.A16	Sostituzione di soglie esistenti in pietra mediante la fornitura di nuovo materiale posto in opera su malta, previa rimozione e trasporto a discarica delle medesime già in essere, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.						a.c.	1,00	€ 640,65	€ 640,65	
		1				1,00					
						1,00					
4	SISTEMAZIONI ESTERNE										€ 19.885,76

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A17	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorso tattile per esterno costituita da lastre in conglomerato cementizio vibrocompresso a rilievo, costituita da due lastre di dimensioni pari a 30x40 cm cadauna, spessore nominale di 3,5 cm, a formare un percorso di 60 cm di larghezza per indicare la "DIREZIONE RETTILINEA", posate con sabbia e cemento su massetto sottostante, previa rimozione della pavimentazione esistente in autobloccanti di calcestruzzo, in colore grigio chiaro con colorazione superficiale atta a ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza con la pavimentazione circostante, con caratteristiche fisico-meccaniche tali da renderle antisdrucciolevoli e antigelive, a prova d'urto, resistenti all'usura, con assorbimento d'acqua inferiore al 6%, ogni lastra composta da uno strato superiore di spessore pari a 20 mm contenente scaglie di pietre naturali frantumante, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5 e da uno strato inferiore di spessore pari a 15 mm contenente sabbie silicee e cemento Portland 42,5, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.										
	<i>Percorso per ipovedenti</i>		89,17	0,60		53,50	m ²	53,50	€ 129,10	€ 6.907,11	
						53,50					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A18	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorso tattile per esterno costituita da lastre in conglomerato cementizio vibrocompresso a rilievo, costituita da una lastra di dimensioni pari a 30x40 cm, spessore nominale di 3,5 cm, a formare un percorso di 40 cm di larghezza per indicare la "ATTENZIONE-SERVIZIO", posate con sabbia e cemento su massetto sottostante, previa rimozione della pavimentazione esistente in autobloccanti di calcestruzzo, in colore grigio chiaro con colorazione superficiale atta a ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza con la pavimentazione circostante, con caratteristiche fisico-meccaniche tali da renderle antisdrucchiole e antigelive, a prova d'urto, resistenti all'usura, con assorbimento d'acqua inferiore al 6%, ogni lastra composta da uno strato superiore di spessore pari a 20 mm contenente scaglie di pietre naturali frantumate, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5 e da uno strato inferiore di spessore pari a 15 mm contenente sabbie silicee e cemento Portland 42,5, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.										
							m ²	3,12	€ 133,28	€ 415,83	
	<i>Percorso per ipovedenti</i>		1,00	0,30		0,30					
			1,20	0,30		0,36					
			1,60	0,30		0,48					
			1,40	0,30		0,42					
			2,40	0,30		0,72					
			1,00	0,30		0,30					
		3	0,60	0,30		0,54					
						3,12					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA				
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI	
N.P.A19	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorso tattile per esterno costituita da lastre in conglomerato cementizio vibrocompresso a rilievo, costituita da quattro lastre di dimensioni pari a 30x30 cm, spessore nominale di 3,5 cm, a formare un quadrato di 60 cm di lato per indicare la "SVOLTA OBBLIGATORIA", posate con sabbia e cemento su massetto sottostante, previa rimozione della pavimentazione esistente in autobloccanti di calcestruzzo, in colore grigio chiaro con colorazione superficiale atta a ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza con la pavimentazione circostante, con caratteristiche fisico-meccaniche tali da renderle antisdrucciolevoli e antigelive, a prova d'urto, resistenti all'usura, con assorbimento d'acqua inferiore al 6%, ogni lastra composta da uno strato superiore di spessore pari a 20 mm contenente scaglie di pietre naturali frantumante, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5 e da uno strato inferiore di spessore pari a 15 mm contenente sabbie silicee e cemento Portland 42,5, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.											
	Percorso per ipovedenti	5	0,60	0,60		1,80	m²	1,80	€	133,28	€	239,90
						1,80						

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A20	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorso tattile per esterno costituita da lastre in conglomerato cementizio vibrocompresso a rilievo, costituita da quattro lastre di dimensioni pari a 30x30 cm, spessore nominale di 3,5 cm, a formare un quadrato di 60 cm di lato per indicare "INCROCIO", posate con sabbia e cemento su massetto sottostante, previa rimozione della pavimentazione esistente in autobloccanti di calcestruzzo, in colore grigio chiaro con colorazione superficiale atta a ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza con la pavimentazione circostante, con caratteristiche fisico-meccaniche tali da renderle antisdrucciolevoli e antigelive, a prova d'urto, resistenti all'usura, con assorbimento d'acqua inferiore al 6%, ogni lastra composta da uno strato superiore di spessore pari a 20 mm contenente scaglie di pietre naturali frantumante, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5 e da uno strato inferiore di spessore pari a 15 mm contenente sabbie silicee e cemento Portland 42,5, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.										
	<i>Percorso per ipovedenti</i>	3	0,60	0,60		1,08	m ²	1,08	€ 136,06	€ 146,94	
						1,08					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A21	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorso tattile per esterno costituita da lastre in conglomerato cementizio vibrocompresso a rilievo, costituita da una lastra di dimensioni pari a 30x40 cm, spessore nominale di 3,5 cm, a formare un percorso di 40 cm di larghezza per indicare "PERICOLO VALICABILE", posate con sabbia e cemento su massetto sottostante, previa rimozione della pavimentazione esistente in autobloccanti di calcestruzzo, in colore grigio chiaro con colorazione superficiale atta a ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza con la pavimentazione circostante, con caratteristiche fisico-meccaniche tali da renderle antisdrucciolevoli e antigelive, a prova d'urto, resistenti all'usura, con assorbimento d'acqua inferiore al 6%, ogni lastra composta da uno strato superiore di spessore pari a 20 mm contenente scaglie di pietre naturali frantumante, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5 e da uno strato inferiore di spessore pari a 15 mm contenente sabbie silicee e cemento Portland 42,5, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.										
	<i>Percorso per ipovedenti</i>	2	1,50	0,40		1,20	m ²	1,20	€ 115,70	€ 138,84	
						1,20					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.A22	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per percorso tattile per esterno costituita da lastre in conglomerato cementizio vibrocompresso a rilievo, costituita da una lastra di dimensioni pari a 30x40 cm, spessore nominale di 3,5 cm, a formare un percorso di 40 cm di larghezza per indicare "ARRESTO PERICOLO", posate con sabbia e cemento su massetto sottostante, previa rimozione della pavimentazione esistente in autobloccanti di calcestruzzo, in colore grigio chiaro con colorazione superficiale atta a ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza con la pavimentazione circostante, con caratteristiche fisico-meccaniche tali da renderle antisdrucchiolevoli e antigelive, a prova d'urto, resistenti all'usura, con assorbimento d'acqua inferiore al 6%, ogni lastra composta da uno strato superiore di spessore pari a 20 mm contenente scaglie di pietre naturali frantumate, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5 e da uno strato inferiore di spessore pari a 15 mm contenente sabbie silicee e cemento Portland 42,5, compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.						m ²	1,44	€ 111,53	€ 160,60	
	<i>Percorso per ipovedenti</i>		3,60	0,40		1,44					
						1,44					
N.P.A23	Fornitura e posa in opera di mappa tattile quadrata, dimensioni pari a 600x600 mm, in alluminio, spessore 6 mm, con relativo leggio a pavimento, dimensioni pari a 650x650 mm, in acciaio inox AISI 304 satinato, scatolato con fori per rivetti 4,8 mm e lati raggiati, 2 tubi di sostegno diametro 80 mm fissati su una base scatolata provvista di fori per il fissaggio a terra, altezza 1525 mm, previa rimozione della pavimentazione esistente in autobloccanti per una superficie pari alla piastra a terra.						cad	2,00	€ 4.654,95	€ 9.309,90	
	<i>Percorso per ipovedenti</i>	2				2,00					
						2,00					
N.P.A24	Fornitura e posa in opera di mappa tattile quadrata, dimensioni pari a 300x300 mm, in alluminio, spessore 6 mm, con relativo leggio a parete, dimensioni pari a 350x250 mm, in acciaio inox AISI 304 satinato.						cad	2,00	€ 1.047,50	€ 2.095,00	

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
	<i>Percorso per ipovedenti</i>	2				2,00					
						2,00					
N.P.A25	Fornitura e posa in opera di targa tattile orizzontale di dimensioni 300x200 mm in acrilico e alluminio, spessore 5.5 mm, testo a 7 righe in braille e stampatello, colorata a forte contrasto cromatico.						cad	1,00	€ 471,63	€ 471,63	
	<i>Percorso per ipovedenti</i>	1				1,00					
						1,00					
5	IMPIANTI MECCANICI										€ 33.992,99
B01106a	Rimozione di condizionatore autonomo multisplit costituito da motocondensante esterna e macchine interne, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: quattro macchine interne: a parete alta, soffitto, canalizzabile o a cassetta a 4 vie						cad	2,00	€ 172,67	€ 345,34	
	<i>Archivio - Impianto di climatizzazione</i>	2				2,00					
						2,00					
B01107	Rimozione di tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne degli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica						m	20,00	€ 2,88	€ 57,60	
	<i>Archivio - Impianto di climatizzazione</i>		20,00			20,00					
						20,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.M01	Fornitura e posa in opera di impianto di spegnimento incendi automatico ad aerosol, realizzato secondo norma UNI ISO 15779:2012. L'impianto sarà costituito da nr. 11 erogatori cilindrici di aerosol, una centrale di gestione degli erogatori con relative interfaccia, e un kit per il test di funzionamento a secco degli erogatori. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
							a.c.	1,00	€ 8.603,06	€ 8.603,06	
	<i>Archivio - Impianto di spegnimento automatico ad aerosol</i>	1				1,00					
						1,00					
N.P.M02	Fornitura e posa in opera di sistema di pressurizzazione aria a servizio del filtro a prova di fumo. Il sistema è costituito da un gruppo di pressurizzazione aria, da collocarsi all'interno del filtro, prelevante l'aria esterna direttamente da foro sulla parete esterna e da una centrale di comando e controllo da installare all'esterno del filtro. Il gruppo di pressurizzazione aria è previsto per attivazione primaria manuale o automatica: motore brushless UNI 24 Volt c.c. con durata prevista per funzionamento – Motore ad impulsi elettronici durata in continuo 24/24=48.000 h (oltre 5 anni). Nr. 4 accumulatori al piombo 12 V - 18 A dimensionati per garantire un'autonomia al sistema superiore a 120 minuti, anche in mancanza di corrente. Completo di griglia antianimale dim. 300x300 mm zincata nera a protezione della presa aria esterna a parete. La centrale di comando e controllo, con batteria in tampone 12 V, è prevista per la gestione dell'impianto brushless UNI ed è costituita da un contenitore in lamiera d'acciaio completo di pannello frontale con led per visualizzare tutte le informazioni della centrale, selettore sottochiave on/reset, selettore sottochiave manuale/automatico. All'interno del contenitore sono installati: scheda master, scheda BCS, alimentatore mod. Swithing Mean Well HRP 600 da 600V, accumulatore tampone 12 V, ventolino di raffreddamento dei componenti interni. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
							a.c.	1,00	€ 4.405,79	€ 4.405,79	
	<i>Archivio - Sistema di pressurizzazione filtro a prova di fumo</i>	1				1,00					
						1,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
E03012a	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA										
							cad	1,00	€ 824,11	€ 824,11	
	Armeria - Impianto di climatizzazione	1				1,00					
						1,00					
E03033a	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, dato in opera a regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW										
							cad	1,00	€ 733,91	€ 733,91	
	Archivio - Impianto di estrazione aria	1				1,00					
						1,00					
N.P.M03	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio, senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di 400 x 200 mm. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
							cad	2,00	€ 80,03	€ 160,06	
	Archivio - Impianto di estrazione aria	1				1,00					
						1,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.M04	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72°C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di 300 x 300 mm. Completa di servomotore elettrico, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72°C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro e ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST". Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
							cad	1,00	€ 594,71	€ 594,71	
	Archivio - Impianto di estrazione aria	1				1,00					
						1,00					
N.P.M05	Fornitura e posa in opera di serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 500 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista. Dimensioni 300 x 350 mm. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
							cad	1,00	€ 156,73	€ 156,73	
	Archivio - Impianto di estrazione aria	1				1,00					
						1,00					
E03049a	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto, con sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm										
							cad	3,00	€ 8,80	€ 26,40	
	Archivio - Impianto di estrazione aria	3				3,00					
						3,00					
E03050a	Coefficiente di correzione dei prezzi sopra esposti per quantità di condotte fornite, da 0 a 1.000 kg: K=1,50 (pertanto il prezzo diventa 6, 00 euro/kg x 1,5 = 9,00 euro/kg)										
							kg	34,40	€ 9,00	€ 309,60	
	Archivio - Impianto di estrazione aria		34,40			34,40					
						34,40					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA				
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI	
N.P.M06	Fornitura e posa in opera di un condizionatore di precisione ad espansione diretta, potenza frigorifera 12,5 kW, completo di condensatore remoto. Condizionatore di precisione ad espansione diretta, refrigerante R-407C, compressore ermetico scroll a spirale orbitante, tensione di alimentazione 400/3/50+N, mandata aria verso l'alto, pressostato differenziale filtri sporchi lato aria, filtro aria ad alta efficienza F5, umidificatore a vapore ad elettrodi immersi da 3 kg/h, sonda umidità, batteria di post-riscaldamento a gas caldo, versione elettronica PCO3, sezionatore generale, valvola solenoide per linea liquido, rilevatore di allagamento, insonorizzazione con pannelli con rivestimento fonoassorbente. Condensatore remoto ad aria per installazione all'esterno, refrigerante R-407C, tensione di alimentazione 230/1/50, configurazione acustica silenziata, sezionatore generale, batteria condensante standard, dispositivo basse temperature aria esterna di tipo pressostatico, kit ricevitore di liquido basse temperature, supporti per installazione batteria condensante con disposizione orizzontale. Comprese tubazioni di collegamento gas refrigerante e scarico condensa. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte, messa in funzione inclusa.											
	Archivio - Impianto di climatizzazione	1				1,00	a.c.	1,00	€	15.245,68	€	15.245,68
						1,00						
N.P.M07	Riesame delle certificazioni di conformità e delle relative certificazioni di legge relative agli impianti elettrici del Municipio esistente, ove si rendano necessarie integrazioni con le lavorazioni oggetto dell'appalto. Stima a corpo in funzione dell'impegno tecnico previsto.											
		1				1,00	a.c.	1,00	€	2.530,00	€	2.530,00
						1,00						
6	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI											€ 18.452,87

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
D08017	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di «evacuazione locale» e «spegnimento in corso», alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rilevatori e 99 moduli per singolo loop; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto										
	<i>Archivio - Impianto di rivelazione incendi</i>	1				1,00	cad	1,00	€ 3.183,77	€ 3.183,77	
						1,00					
D08018b	scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento individuale						cad	1,00	€ 189,38	€ 189,38	
	<i>Archivio - Impianto di rivelazione incendi</i>	1				1,00					
						1,00					
D08019a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno						cad	5,00	€ 44,98	€ 224,90	
	<i>Archivio - Impianto di rivelazione incendi</i>	5				5,00					
						5,00					
D08020	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto						cad	2,00	€ 28,69	€ 57,38	
	<i>Archivio - Impianto di rivelazione incendi</i>	2				2,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
						2,00					
D08021c	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m,						cad	3,00	€ 197,90	€ 593,70	
	<i>Archivio - Impianto di rivelazione incendi</i>	3				3,00					
						3,00					
D08013a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio						cad	4,00	€ 114,41	€ 457,64	
	<i>Archivio - Impianto di rivelazione incendi</i>	4				4,00					
						4,00					
D02015a	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, 2 x 1,5 mmq						m	130,00	€ 20,00	€ 2.600,00	
	<i>Archivio - Impianto di rivelazione incendi</i>		130,00			130,00					
						130,00					
D02041a	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 90 x 90 x 45						cad	4,00	€ 14,22	€ 56,88	
	<i>Archivio - Impianto di rivelazione incendi</i>	4				4,00					
						4,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.E01	Fornitura e posa in opera di Centrale a 10 terminali espandibile a 50, in contenitore metallico, alimentatore da 3A.Gestione di 10 aree, 30 scenari di inserimento, 36 macro per azioni immediate, comunicatore telefonico digitale integrato. Sulla scheda n° 2 terminali di ingresso per lettura sensori shock e tapparella, n° 1 uscita relè e n° 2 uscite open-collector programmabili. Alloggiamento (opzionale) delle schede TCP-IP SmartLAN-SI e SmartLan-G con collegamento ad innesto sulla porta seriale RS232 presente sulla centrale. Gestione ricetrasmittitori e periferiche via radio serie AIR2. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
							cad	2,00	€ 556,04	€ 1.112,08	
	Archivio - Impianto antintrusione	1				1,00					
	Armeria - Impianto antintrusione	1				1,00					
						2,00					
N.P.E02	Fornitura e posa in opera di Modulo GSM integrato su I-Bus per centrali SmartLiving. Nexus offre prestazioni di eccellenza. Tali prestazioni sono ottenute anche grazie alla stretta integrazione del dispositivo con le centrali della serie SmartLiving.Nexus integra all'interno del sistema SmartLiving un potente insieme di operazioni SMS. Inserendo Nexus nel sistema SmartLiving la centrale sarà in grado di inviare SMS personalizzabili per ogni evento. Inoltre sarà anche possibile inviare comandi alla centrale utilizzando messaggi SMS. Sarà così possibile inserire, disinserire, attivare scenari, attivare o disattivare uscite, richiedere lo stato del dispositivo, ecc. Il dispositivo viene fornito con una pratica antenna magnetica dotata di 3 metri di cavo per una facile installazione.. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
							cad	2,00	€ 369,24	€ 738,48	
	Archivio - Impianto antintrusione	1				1,00					
	Armeria - Impianto antintrusione	1				1,00					
						2,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.E03	Fornitura e posa in opera di Tastiera con display grafico con retroilluminazione programmabile - Interfaccia utente testuale ed ad icone - 2 terminali programmabili di ingresso/uscita - Buzzer di segnalazione - Lettore di prossimità, sensore di temperatura ambiente, microfono ed altoparlante integrati - Menù a guida vocale. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
	<i>Archivio - Impianto antintrusione</i>	1				1,00	cad	2,00	€ 197,77	€ 395,54	
	<i>Armeria - Impianto antintrusione</i>	1				1,00					
						2,00					
N.P.E04	Fornitura e posa in opera di Tag di prossimità per lettori della serie nBy. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
	<i>Archivio - Impianto antintrusione</i>	5				5,00	cad	10,00	€ 10,96	€ 109,60	
	<i>Armeria - Impianto antintrusione</i>	5				5,00					
						10,00					
N.P.E05	Fornitura e posa in opera di Modulo espansione 5 IN-OUT.Espansione ingressi ed uscite - 5 terminali di ingresso/uscita - 4 terminali con gestione sensori tapparelle ed inerziali - Alimentazione protetta - Buzzer integrato - Scatola plastica con antiapertura ed antistrappo. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
	<i>Archivio - Impianto antintrusione</i>	1				1,00	cad	2,00	€ 86,22	€ 172,44	
	<i>Armeria - Impianto antintrusione</i>	1				1,00					
						2,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.E06	Fornitura e posa in opera di Contatto magnetico di massima sicurezza da interno a triplo bilanciamento magnetico. I campi magnetici concatenati rendono il contatto inviolabile da campi magnetici esterni e rilevano tutti i tentativi di manomissione. Omologazione IMQ sia con la normativa CEI79/2 al 1° livello che con la nuova norma europea EN50131-2-6 grado 3 classe ambientale II. Contenitore in alluminio anodizzato. Distanza di funzionamento 14 mm non ferro / 9 mm su ferro Materiale Alluminio anodizzato Dimensioni in mm 120 x 35 x 20 Connessione Cavo 4 conduttori 2 m Certificati EN50131-2-6: Grado 3 classe II CA12.01316 CEI79/2 1° liv. CA12.0224 . Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
	<i>Archivio - Impianto antintrusione</i>	1				1,00	cad	2,00	€ 192,90	€ 385,80	
	<i>Armeria - Impianto antintrusione</i>	1				1,00					
						2,00					
N.P.E07	Fornitura e posa in opera di Rilevatore a doppia tecnologia da soffitto in banda K Altezza max installazione a soffitto 4,8 mt. Tecnologia DUAL TEC. Microonda a cavità in Banda K (frequenza 24.125 GHz) + infrarosso passivo, copertura: 360°, diametro 15 mt, specchio orizzontale fornito a corredo. Funzioni incorporate di diagnostica e supervisione. Controllo LED remoto. Uscita per segnalazione anomalie o guasti. Montaggio ad incasso o superficie. Immunità alle interferenze di radiofrequenza. Tamper antiapertura e antirimozione dal soffitto. Assorbimento 40mA, alimentazione 12Vcc, dimensioni:130X130X60mm. EN50131-1. Grado di sicurezza 2. Classe ambientale II. IMQ II° Livello. . Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
	<i>Archivio - Impianto antintrusione</i>	1				1,00	cad	2,00	€ 235,76	€ 471,52	
	<i>Armeria - Impianto antintrusione</i>	1				1,00					
						2,00					
N.P.E08	Fornitura e posa in opera di Sirena autoalimentata a 13,8 Vdc con lampeggainta a led, sistema antischiuma e antischock e antiperforazione LSP III level -EN 50131-4. . Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.										
							cad	2,00	€ 228,06	€ 456,12	

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
	<i>Archivio - Impianto antintrusione</i>	1				1,00					
	<i>Armeria - Impianto antintrusione</i>	1				1,00					
						2,00					
N.P.E09	Fornitura e posa in opera di Sirena per interno colore bianco. Alimentazione 12Vcc. Assorbimento (max) 130 mA. Ingresso di modulazione emissione sonora. Dispositivo antiapertura. Segnalatore acustico piezoelettrico. Pressione sonora 110 dBA. Dimensioni (HxLxP): 75x112x30mm. Grado di protezione: IP31. Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C. Peso 110 gr. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.						cad	2,00	€ 46,77	€ 93,54	
	<i>Archivio - Impianto antintrusione</i>	1				1,00					
	<i>Armeria - Impianto antintrusione</i>	1				1,00					
						2,00					
N.P.E10	Fornitura e posa in opera di sensore sismico universale utilizzabile per la protezione di caveau, porte, ATM fissi, casseforti e di altri oggetti a struttura solida. Raggio di rilevamento 5 mt.. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.						cad	1,00	€ 386,74	€ 386,74	
	<i>Armeria- Impianto antintrusione</i>	1				1,00					
						1,00					
D06016c	Cavo rigido multipolare per impianti citofonici con guaina esterna, diametro del singolo conduttore 0,6 mm, conforme CEI 20-36 e CEI 20-45: 6 conduttori						m	485,00	€ 1,82	€ 882,70	
	<i>Archivio - Impianto antintrusione</i>		380,00			380,00					
	<i>Armeria- Impianto antintrusione</i>		105,00			105,00					
						485,00					
D02013a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1, sezione 1,5 mmq						m	30,00	€ 3,88	€ 116,40	
	<i>Armeria- Impianto antintrusione</i>		30,00			30,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
						30,00					
D09002d	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente con lampada fluorescente in emergenza: 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen						cad	2,00	€ 228,25	€ 456,50	
	Archivio - Impianto forza motrice ed illuminazione	2				2,00					
						2,00					
D01001a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo						cad	2,00	€ 22,55	€ 45,10	
	Archivio - Impianto forza motrice ed illuminazione	2				2,00					
						2,00					
D01002a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore						cad	2,00	€ 23,11	€ 46,22	
	Archivio - Impianto forza motrice ed illuminazione	2				2,00					
						2,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
D01003n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola										
	Archivio - Impianto forza motrice ed illuminazione	3				3,00	cad	3,00	€ 36,37	€ 109,11	
						3,00					
D01004l	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore con temporizzatore										
	Archivio - Impianto forza motrice ed illuminazione	2				2,00	cad	2,00	€ 106,83	€ 213,66	
						2,00					
D01006a	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T										
	Archivio - Impianto forza motrice ed illuminazione	3				3,00	cad	3,00	€ 155,42	€ 466,26	
						3,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
D020013c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 4 mmq						m	60,00	€ 6,29	€ 377,40	
	Archivio - Impianto forza motrice ed illuminazione		60,00			60,00					
						60,00					
D020014c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OM1: sezione 4 mmq						m	60,00	€ 7,70	€ 462,00	
	Archivio - Impianto forza motrice ed illuminazione		60,00			60,00					
						60,00					
D02083a	Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni: 650 x 400 x 200 mm						cad	1,00	€ 243,21	€ 243,21	
	Archivio - Quadro elettrico	1				1,00					
						1,00					
D01040b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare 10 ÷ 25 A						cad	5,00	€ 23,67	€ 118,35	
	Archivio - Quadro elettrico	5				5,00					
						5,00					
D01040I	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: tetrapolare 10 ÷ 25 A						cad	1,00	€ 95,65	€ 95,65	
	Archivio - Quadro elettrico	1				1,00					
						1,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
D01042a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A										
	<i>Archivio - Quadro elettrico</i>	1				1,00	cad	1,00	€ 82,41	€ 82,41	
						1,00					
D01043d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A										
	<i>Archivio - Quadro elettrico</i>	1				1,00	cad	1,00	€ 187,28	€ 187,28	
						1,00					
D02013a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 1,5 mmq										
	<i>Armeria- Impianto antintrusione</i>		30,00			30,00	m	30,00	€ 3,88	€ 116,40	
						30,00					
D06033a	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame diametro 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6										
	<i>Archivio - Impianto trasmissione dati</i>		90,00			90,00	m	90,00	€ 2,12	€ 190,80	
						90,00					
D06034d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: terminale schermata, per cavi FTP										
	<i>Archivio - Impianto trasmissione dati</i>	1				1,00	cad	1,00	€ 27,91	€ 27,91	
						1,00					

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MUNICIPALE TEMPORANEO (EMT) - LOTTO 2 _ CONCORDIA SULLA SECCHIA

ESECUZIONE DI OPERE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN ARCHIVIO STORICO E DI UN LOCALE ARMERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

ART.	DESCRIZIONE	n.	MISURE DI COMPUTO				u.m.	IMPORTI DI PERIZIA			
			BASE	LARGH.	ALTEZ.	QUANTITA' PARZIALI		QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	IMPORTO	TOTALI
N.P.E11	Riesame delle certificazioni di conformità e delle relative certificazioni di legge relative agli impianti elettrici del Municipio esistente, ove si rendano necessarie integrazioni con le lavorazioni oggetto dell'appalto. Stima a corpo in funzione dell'impegno tecnico previsto.										
		1				1,00	a.c.	1,00	€ 2.530,00	€ 2.530,00	
						1,00					
7	ONERI DI PROGETTAZIONE										€ 6.962,18
N.P.A26	Redazione della progettazione esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica relativa alle opere complementari oggetto dell'appalto, redatta in maniera unitaria ed organica allo stato dei luoghi e di quanto realizzato dal precedente appaltatore, con la definizione dei lavori da realizzare e sviluppata ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto comporta il rifacimento di tutti gli elaborati grafici nelle scale adeguate, compresi gli eventuali particolari costruttivi, secondo le prescrizioni previste dal capitolato Speciale di Appalto.										
		1				1,00	a.c.	1,00	6.962,18	€ 6.962,18	
						1,00					

PARZIALE OPERE IN AUMENTO	€ 150.859,85
Arrotondamento	€ -

TOTALE OPERE escluso Oneri Sicurezza	€ 150.859,85
---	--------------