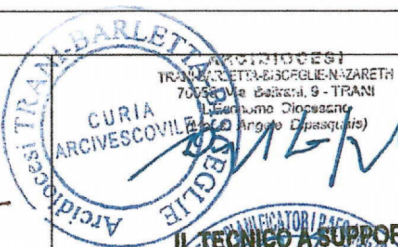


Comune di Barletta (BT)

Arcidiocesi di Trani - Barletta - Bisceglie

Progetto di restauro e consolidamento del
Convento di Sant'Antonio in Barletta (BT)
per destinazione a Museo Diocesano - Sede di Barletta

 Il Progettista strutturale Ing. Michele Vitti	 GERARDO MILILLO Architetto Progetto architettonico e dir. lav. N. 1109 Arch. Gerardo Milillo Collaborazione Graziana Colacicco	 ARCHIDIOCESI TRANI-BARLETTA-BISCIEGLIE CURIA ARCIVESCOVILE Arch. Giovanni Fiore IL TECNICO A SUPPORTO DEL R.U.P. Arch. Fiore Giovanni RUP Arch. Giovanni Fiore Architetto Sezione A n° 611 della Provincia di Foggia
---	--	---

ELENCO PREZZI

Tavola N.

RA
04

Dicembre 2014



CONVENTO DI S.ANTONIO

BARLETTA

Via S.Antonio

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO

ELENCO PREZZI

DESCRIZIONE DEI LAVORI

unità di misura

U.M.

Prezzo €

- 1 **Rinforzo strutturale attraverso iniezioni nelle murature**, effettuata con miscela a base di calci idrauliche, compresa la ripulitura, se necessaria, delle pareti ad iniezione eseguita ed ogni onere, fornitura, modalità esecutiva e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, secondo il seguente procedimento:* preiniezione di acqua sul volume murario; sigillatura delle lesioni nelle murature e degli altri possibili punti di fuoriuscita della miscela con malta di calce idraulica, previo pulizia e lavaggio, e successivo rinzafo; fissaggio e sigillatura dei condotti di iniezione, inseriti per una profondità adeguata nei fori; sono comprese le impalcature.

mc.

127,20

U.M.

Prezzo €

- 2 **Connessioni angolari tra murature con fibre in GFRP** previsti in ragione di 4/6 al m2 e disposti secondo uno schema a quinconce.L'ammorsatura tra le intersezioni murarie migliorata con delle barre d'armatura in GFRP, di adeguato diametro, inclinate a 45° rispetto la giacitura orizzontale in modo da creare un reticolo armato in grado di assorbire gli sforzi di trazione indotti dalle sollecitazioni esterne.

mq.

102,00

U.M.

Prezzo €

- 3 **Tirantatura metallica tipo BOSSONG** malta di ancoraggio tipo PRESTEC barra di ancoraggio in acciaio inox AISI 304 tipo SBOS ad aderenza migliorata, perforazione ϕ 50 da posizionare longitudinalmente e trasversalmente su lunghezze variabili con relativi coprchiave esterne.

ml.

200,00

4	Stilatura incassata dei giunti sul paramento murario esterno in pietra o in tufo faccia vista da eseguire a qualunque altezza con malta premiscelata a base di calce idraulica tipo HD SYSTEM TD13. Compresa la scarificazione dei giunti con acqua a spruzzo, nonché l'estirpamento di eventuale flora spontanea presente e lavorazione finale alla spugna della superficie finita. Escluse le impalcature.	U.M.	Prezzo €
		mq.	23,25
5	Fornitura e posa di micropali per una profondità max di 10 metri da posizionare sul prospetto di via S.Antonio. Realizzati con malta e miscela cementizia gettata in opera ed armatura in tubo metallico in acciaio S355 con perforazione a rotazione da 100 mm. getto di malta ad iniezione.	U.M.	Prezzo €
		ml.	190,00
6	Ricostruzione volta attraverso l'uso di materiale in cartongesso riproponendo la medesima tipologia architettonica.	U.M.	Prezzo €
		mq.	70,00
7	Rimozione di manti impermeabili quali guaine lastre sottili o pannelli uno e di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali verticali e inclinate, compresa la rimozione di risvolti, caminetti di ventilazione, bocchettoni completi di cestello e griglia ed eventuali scossaline e converse metalliche. Eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili idonei senza danneggiare massetto e strutture sottostanti. Incluso la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'abito del cantiere, il tiro in basso, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	U.M.	Prezzo €
		mq	6,50

8	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura , compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte:	U.M.	Prezzo €
		mq	12,00
9	Demolizione di solai in ferro e tavelloni per spessore da cm. 27a cm. 40: valutato per la superficie effettiva demolita comprese le opere provvisionali. Terrazzo	U.M.	Prezzo €
		mq.	28,00
10	Fornitura e posa di solaio in legno con orditura principale in travi lamellari e orditura secondaria perline di legnodi abete di cm.2 , pannello isolante, barriera al vapore , strato di separazionein tessuto non tessuto massetto , manto impermeabile.Sono comprese le opere provvisionali.	U.M.	Prezzo €
		mq.	150,00
11	Indagini di diagnostica strutturale consistente in indagini termografiche, Prelievo di carota di diam. 80mm di materiale lapideo, prelievo in situ di campione di malta e analisi petrografica al microscopio, esecuzione di prova a martinetto piatto doppio, mediante doppio taglio della muratura, indagine Radar ad alta frequenza (2GHz) finalizzata al rilievo di anomalie superficiali, della tessitura, della stratigrafia e dell'ammorsatura muraria.	U.M.	Prezzo €
		in uno	4.200,00

COMUNE DI BARLETTA

DIOCESI DI BARLETTA - TRANI - BISCEGLIE

CONVENTO DI S.ANTONIO LAVORI DI RESTAURO

ELENCO PREZZI

DESCRIZIONE DEI LAVORI		unità di misura	Prezzo €
		U.M.	
1	Impalcatura metallica per esterni della larghezza non inferiore a mt. 1,10 per la durata dei lavori compresi i ponti per i piani di servizio, i corrimani, fermapiedi, sottoponti, controventature, sistema anticaduta (mantovane) di materiale dall'alto a protezione del passaggio di auto e pedoni, nonchè telo di protezione per le polveri, e quant'altro occorre per ottemperare alle norme sulla protezione individuale e pubblica, illuminazione notturna dei ponteggi, segnalazione luminosa notturna per visualizzare l'ingombro dell'impalcatura e cartelli di segnalazione per veicoli e pedoni (D.lgs. 81/08).	mq.	16,00
2 E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura , 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.	U.M.	P.
		mq.	33,90
3 - 12.12 B 11	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera per interni di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento bianco, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso il battiscopa di cm.12, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pietra di Trani normale o Bisceglie	U.M.	P.
		mq.	101,00

4	E	12.30 a	U.M.	P.
		Arrotatura con macchine levigatrici , di pavimenti, in opera compreso la sgrossatura compresa la stuccatura con cemento bianco o colorato e la relativa pulizia finale.		
			mq.	10,50
5	E	16.04	U.M.	P.
		Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni , eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzafo della muratura scarificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arriciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L.. Rinzafo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per mc di sabbia.		
		Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore complessivo non superiore a cm 3.		
			mq.	33,60
6	E	16.05	U.M.	P.
		Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni , eseguito a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzafo della muratura scarificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arriciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L.. Rinzafo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata; l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per mc di sabbia.		
		Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri dell'impalcatura e per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore complessivo non superiore a cm 3.		
			mq.	32,33

7	E 02.34	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero	U.M.	P.
			mq	12,00
8	E 08.05	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m³., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm².; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 - Massetto di sottofondo per spessore superiore a cm 5 per ogni cm	U.M.	P.
			mq	23,52
9	nf 01.30b 2	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadro con la faccia superiore, applicato con malta comune con l'aggiunta di q.li 1 di cemento, allettati fino a saturazione, compresi la sistemazione del piano di posa, le scaglie, la battitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, incluso il massetto, ove occorra: Spessore cm. 12 - Bocciardato ad integrazione.	U.M.	P.
			mq	131,85
10	17.18 b	Fornitura e posa in opera di portone in legno rovere, iroko o simile, dello spessore di mm 60 con fodera interna e doghe verticali, e fodera esterna lavorata a specchiature bugnate e comunque scorniciate, il tutto compreso, telaio maestro, dipintura a flatting o ammordente a due passate, nonché opere murarie, ferramenta di arresto,e chiusura in ferro del tipo che indicherà la D.L. e qualsiasi altro onere e magistero a qualunque altezza. - Spessore 80 mm	U.M.	P.
			mq	€ 1.078,00

11	17.22 b	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di mogano – pino – noce e rovere	U.M.	P.
			mq	220,00
12	E 18.01 e	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirrale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico (questi esclusi) e a qualsiasi altezza, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive, comprese opere provvisorie. - Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 18/19mm	U.M.	P.
			mq	179,00
13	E 17.07	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Comprese le opere	U.M.	P.
			mq	295,00
14	E 13.08	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 12 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. In pietra di Trani	U.M.	P.
			ml	18,20

15 E 09.03 c	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici , compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <i>-Lamiera in rame, diametro 100 mm</i>	U.M.	P.
		ml	38,00
16 E 09.05	Fornitura e posa in opera di vaschetta raccogliitrice di acque pluviali , (bevera) in rame, di qualsiasi forma e dimensione, del tipo standard, a qualunque altezza, compreso staffe di tenuta e relative opere murarie di fissaggio, con imbocco per pluviali del diametro sino a cm 12.	U.M.	P.
		cad.	180,00
17 E 21.01	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: <i>- Apricena extra serpeggiante di 1^ scelta da 3 cm</i>	U.M.	P.
		mq	150,00
18 E 02.02	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura . Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo, ed oneri per la discarica tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiere per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno.	U.M.	P.
		mc	25,00
19 E 10.09	Revisione di manufatti metallici in genere , quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e dissaldate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Compresa le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadra di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calamine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio di piombo e lubrificazione di cardini e cinematismi. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte	U.M.	P.

	meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	mq	30,00
20 E 02.05a	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere , mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'istruzioni e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte	U.M.	P.
	Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite:	mc	65,00
21 E 06.05	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione , eseguita con blocchetti di tufo squadriati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm	mq	26,50
	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni forati eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm (servizi igienici piano terra e primo)	U.M.	P.
22		mq	26,90
		U.M.	P.
23	Fornitura e posa in opera di finestre con bugne nella parte inferiore in abete tinto noce, comprese di vetri e dotate di scuretti.	mq	700

Arredi, allestimenti museali e tecnologici - ELENCO PREZZI

N.	Arredo, attrezzature, allestimento	U.M.			Prezzo unitario
	TOTALE MUSEO				
1	Telo frangiluce L 200-400 h 400	cad			€ 250,00
2	Telo frangiluce L 100-200 h 400	cad			€ 125,00
3	Targa 1 informativa da parete vetro e acciaio inox cm 15x15	cad			€ 40,00
4	Targa 2 informativa da parete vetro e acciaio inox cm 13x20	cad			€ 70,00
5	Targa 3 informativa da parete vetro e acciaio inox per esterni cm 21x29 A4	cad			€ 120,00
6	Postazione touch-screen completa di supporto a pannello 90x180 e monitor 22" (VEDI ALLESTIMENTI SPECIALISTICI)	cad			
7	Regginpiedi seduta PU espanso struttura alluminio satinato dim 50x62-86 (VEDI ALLESTIMENTI SPECIALISTICI)	cad			
8	Schermo 50" TV LED, Full-HD, DVB-T/-C, 100 Hz, A+ (VEDI ALLESTIMENTI SPECIALISTICI)	cad			
9	Schermo 70" TV LED 3D, Full HD, DVB-T/C/S, 100 Hz (VEDI ALLESTIMENTI SPECIALISTICI)	cad			
10	Panca legno rovere 40x120x45	cad			€ 180,00
11	Banco reception legno impiallacciato rovere L140x40x100	cad			€ 900,00
12	Sedia alta reception acciaio e tessuto c/ piedini	cad			€ 228,00
	TOTALE ESPOSITORI				
	- Espositori in lamiera metallica verniciata a fuoco, vetri antisfondamento, ferramenta a vista in ottone spazzolato o acciaio inox				
13	Pannello didascalico 90x200 per foglio 70x100 con illuminazione esterna a led	cad			€ 840,00
14	Piantana illustrativa 35x180 per foglio 30x60	cad			€ 420,00
15	Tavolo vetrina 180x60x80	cad			€ 1.200,00
16	Vetrina alta Q 90x90x200	cad			€ 2.100,00
17	Vetrina bassa Q 90x90x90	cad			€ 1.250,00
18	Vetrina alta R 200x60x200	cad			€ 1.800,00
19	Vetrina bassa R 200x60x90	cad			€ 1.200,00
20	Vetrina bifacciale R 150x60x200	cad			€ 1.700,00
21	Vetrina 'Grotticella' 260x160x200	cad			€ 4.500,00
22	Vetrine in nicchia L100xh150	cad			€ 200,00
23	Base terra R 140x70x15	cad			€ 880,00
24	Base alta Q 60x60x120-160	cad			€ 960,00
25	Base inclinata R 150x70x80	cad			€ 1.073,00
26	Illuminazione interna a led per vetrine (NON IN APPALTO)	cad			€ -

	<u>BOOKSHOP</u>				
27	Portariviste e libri a parete in legno impiallacciato rovere e lamierino acciaio 90x150x10	cad			€ 210,00
28	Libreria a giorno in legno impiallacciato rovere 60x40x180	cad			€ 350,00
	<u>SALA CONFERENZA</u> <u>e SALA MULTIMEDIA</u>				
29	Proiettore video LCD 3D 3000 Ansi lumen contrasto 15000:1	cad			€ 720,00
30	Schermo proiezione motorizzato 16:9 300x208	cad			€ 480,00
31	Tavolo conferenza legno rovere acciaio 280x70	cad			€ 820,00
32	Sedie conferenziere acciaio 5 razze rotelle vera pelle	cad			€ 342,00
33	Sedie conferenza monoscocca polipropilene colorato impilabili acciaio cromato agganciabili	cad			€ 72,60
34	Rack media legno impiallacciato rovere 60x40x100	cad			€ 250,00
35	Sedie conferenza monoscocca polipropilene colorato impilabili acciaio cromato	cad			€ 66,00
36	Poltrone componibili imbottite (set di 4) dim 50+50+60+90x70	cad			€ 960,00
37	Tavolino basso polipropilene diam 50	cad			€ 90,00
38	Pannelli espositivi mostre legno tamburato impregnante bianco doppia anta dim 80x185	cad			€ 80,00
	<u>DEPOSITO</u>				
39	Scaffale alto acciaio 40x100x180				€ 150,00
40	Scaffale basso acciaio 40x100x80				€ 120,00
	<u>LABORATORIO (non in appalto)</u>				
41	Banco laboratorio	cad			€ -
42	Tavolo laboratorio	cad			€ -
43	Armadi laboratorio	cad			€ -
44	Sedie laboratorio	cad			€ -
45	Armadi spogliatoio	cad			€ -
	<u>UFFICI (non in appalto)</u>				
46	Sedia ufficio	cad			€ -
47	Sedia direzione	cad			€ -
48	Tavolo direzione	cad			€ -
49	Tavolo ufficio	cad			€ -
50	Cassettiera ufficio	cad			€ -
51	Libreria ufficio	cad			€ -
52	Mobile alto ufficio	cad			€ -
53	Mobile basso ufficio	cad			€ -
54	Consolle direzione	cad			€ -
55	Consolle ufficio	cad			€ -
56	Poltroncine ufficio	cad			€ -
57	Telo frangiluce L 100-200 H 400	cad			€ -
	<u>CAFFETTERIA (non in appalto)</u>				
58	Tavolo caffè acciaio e faggio 80x80	cad			€ -
59	Sedie caffè acciaio e faggio 80x80 set da 4	cad			€ -
60	Banco bar completo di banco frigo acciaio lavandino rivestimento legno rovere 70x220	cad			€ -
61	Retro banco bar	cad			€ -
62	Tavolo dispensa acciaio inox 180x75	cad			€ -

Allestimenti specialistici, virtual tour, pubblicazioni - ELENCO PREZZI

N.	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	
1	Restauro dei reperti ceramici, lapidei, vitrei, metallici	cad	€ 1.250,00	
2	Concept visivo e definizione marchio	cad	€ 4.000,00	
3	Pannelli informativi e didascalie informative di supporto alla visita: testi, impaginazione, stampa 70x100 per pannelli	cad	€ 520,00	
3,1	Pannelli informativi e didascalie informative di supporto alla visita: testi, impaginazione, stampa 20x60 per piantane	cad	€ 260,00	
4	Brochure informative di supporto alla fruizione, formato chiuso 11x21m aperto 66x21 a 6 ante, a colori	cad	€ 0,50	
5	Catalogo cartaceo: dimensioni 21x30, 288 pagine a colori, brossura. 1000 copie	cad		
6	Schermi e multitouch:			
6,1	Postazione touch-screen completa di supporto a pannello 90x180 e monitor 22"	cad	€ 850,00	
6,2	Regginpiedi per touchscreen seduta PU espanso struttura alluminio satinato dim 50x62-86	cad	€ 224,00	
6,3	Schermo 50" TV LED, Full-HD, DVB-T/-C, 100 Hz, A+	cad	€ 528,00	
6,4	Schermo 70" TV LED 3D, Full HD, DVB-T/C/S, 100 Hz	cad	€ 2.160,00	
7	Attrezzaggio rete	corpo	€ 4.000,00	
8	Tablet	cad	€ 2.712,00	
9	Sviluppo e realizzazione applicazioni multimediali	corpo	€ 55.000,00	

IMPIANTI - ELENCO PREZZI

N.	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	
1	IMPIANTO IDRICO FOGNANTE COMPLETO DI ALLACCI SERVIZI E AQP (N. ALLACCI)	cad	€ 1.900,00	
2	ALLACCIO TRONCO AQP	cad	€ 1.782,00	
3	IMPIANTO ELETTRICO COMPLETO VEDI COMPUTO METRICO ALLEGATO	corpo	€ 13.870,00	
4	APPARECCHI ILLUMINANTI A LUCE INDIRETTA FLUORESCENTI LINEARI 36W E ALOGENURI 150 W	cad	€ 350,00	
5	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE A TUTT'ARIA CON POMPA DI CALORE E CANALIZZAZIONI (N. IMMISSIONI IN AMBIENTI)	cad	€ 850,00	

SOTTOCOMPUTO

ELENCO PREZZI – IMPIANTI ELETTRICI

Num.Ord. Tariffa	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	prezzo
EL 03.06q	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, ADS) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x25 mm2	m	17,29
EL 03.06r	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, ADS) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x16 mm2	m	12,31
EL 03.06t	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, ADS) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x6 mm2	m	5,74
EL 03.06u	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, ADS) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x4 mm2	m	4,34
EL 03.06w	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, ADS) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x1,5 mm2	m	2,87
EL 04.07f	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 80.	m	6,78
n.c.	Pozzetto in PVC serie pesante e predisposto per l'innesto di tubi corrugati in PEAD o tubi in PVC mediante specifiche guarnizioni atte ad impedire lo sfilamento dei tubi ed a garantire la tenuta del sistema. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.	n	35,00
EL 02.12	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori magnetotermici standard o con relè a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito regolabile (elettronico), in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 10 a 70 kA, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori, il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare In:120A	n	158,00
EL 02.xx	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione da 6KA 10kA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 6 a 32A In:0,03	n	85,32
EL 02.10	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.	n	97,72
EL 02.07	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione da 6KA 10kA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 6 a 32A In:0,03	n	75,32