



Ministero  
per i beni e le  
attività culturali  
e per il turismo

MARTA

MUSEO  
ARCHEOLOGICO  
NAZIONALE  
DI TARANTO

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO  
Progetto per la realizzazione di servizi igienici per gli addetti alla caffetteria ed esecuzione di un saggio nel muretto del chiostro.

**COMMITTENTE:** MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO

Taranto, 21/11/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001	Fornitura e posa in opera di muratura in conci gasbeton spessi cm. 13, ammassati alla muratura laterale esistente, ed al piano di calpestio, rifiniti con paraspigoli in plastica. <b>euro (quaranta/00)</b>	mq	40,00
Nr. 2 002	E 16.05 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 ocrepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo concio l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arriccatura 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. <b>euro (trentasei/00)</b>	mq	36,00
Nr. 3 003.1	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. 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. Compresa la carpenteria per la formazione di due gradini, come da elaborati grafici. E 08.06a - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 <b>euro (diciassette/77)</b>	mq	17,77
Nr. 4 003.2	idem c.s. ...la carpenteria necessaria per la formazione di due gradini, come da elaborati grafici. E 08.06b - Per ogni cm. in più rispetto a cm. 5 <b>euro (due/30)</b>	mq	2,30
Nr. 5 003.3	IS 04.09e - Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm <b>euro (sette/50)</b>	mq	7,50
Nr. 6 003.4	Fornitura e posa in opera di struttura di supporto per pavimento flottante, costituito da sostegni regolabili in metallo o PVC, bordo laterale costituito da un elastomero poliuretano morbido ad elevata stabilità chimica e resistenza all'abrasione, anima strutturale di spessore variabile da mm. 30 a mm. 35 costituita da pannello in truciolare o solfato di calcio contenuti in una lamina ripiegata perimetralmente, che impedisce infiltrazioni verso il pannello, adeguato ad essere pavimentato con lastre di gres porcellanato (di colore chiaro, a scelta della D.LL.), bordo laterale con funzione di fuga interstiziale in PVC, compresi elementi di finitura laterali (battiscopa) se richiesti dalla D.LL., tagli sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (settantacinque/00)</b>	mq	75,00
Nr. 7 003.5	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm², durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ortogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Colore chiaro e dimensioni a scelta della D.LL. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga tipo Mapei Ultracolor plus (di colore a scelta della D.LL.) per la finitura delle connessioni o posto in opera su supporto per pavimento flottante. <b>euro (cinquantacinque/50)</b>	mq	55,50
Nr. 8 003.6	Fornitura e posa in opera di 2 soglie in pietra di Trani con parte centrale della superficie bocciardata secondo le indicazioni della D.LL., dello spessore di cm. 2, di dimensione cm. 82 x 30 e 1,73 x 30 (circa) ciascuna con un lato lungo modanato a toro, e di due rivestimenti (frontalini) per le alzate dei gradini, di dimensioni cm. 82 x 11 e cm. 1,73 x 11 (circa). <b>euro (cinquecento/00)</b>	a corpo	500,00
Nr. 9 003.7	Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, e di cornice per specchio realizzata nello stesso materiale, ma di altezza cm. 5, tagliato in angolo a 45° per formare la cornice, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature e la pulitura dello stesso a posa ultimata a mezzo di prodotti non aggressivi, ad esempio tramite soluzioni a base di acqua e acido a bassa concentrazione e successivo abbondante risciacquo con acqua. La posa avverrà in conformità alle prescrizioni previste dalla casa costruttrice e secondo le indicazioni della direzione dei lavori o della committenza, con risvolto sugli angoli con taglio a bisettrice o a 45 gradi e con adesivo cementizio ad alte prestazioni a bassissima emissione di VOC, con tempo aperto allungato e scivolamento verticale nullo, appartenente alla classe C2TE secondo la norma UNI EN 12004. Compresa sigillatura delle fughe, effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma UNI EN 13888, e pulizia finale con pulitore a base acida per piastrelle ceramiche. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, ed inclusa altresì 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 a perfetta regola d'arte. <b>euro (dieci/10)</b>	m	10,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 10 004	Fornitura e posa in opera di pareti divisorie per servizi igienici tipo ERWIL modello EF3 tipo 1 o simili, con pannelli sandwich spessore 36 mm, con telaio interno in profilati di alluminio anodizzato 30x30 mm con profili porta integrati, rivestimento esterno bifacciale con stratificato di laminato HPL spessore 3 mm, superficie melaminica fornibile in 8 colori, a scelta della Direzione Lavori, coibentazione in poliuretano schiumato in pressa esente CFC. Fissaggio a muro e rinforzo superiore con profili a C in alluminio verniciato. Porta scorevole con profili battuta doppi integrati nel telaio interno, cerniere speciali in alluminio, autochiudenti, serratura interna in poliammide e pomolo in nylon argento con segnale i/o esterno e foro per apertura d'emergenza. Piedini regolabili in h150 mm, con rosetta di copertura in acciaio inox. Altezza 2150 mm incluso 150 mm di luce inferiore. Compreso l'intervento di rifinitura finale delle pareti nei punti di ancoraggio. <b>euro (quattrocentoquindici/00)</b>	mq	415,00
Nr. 11 004.1	Incremento voce 004 per pomolo in alluminio anodizzato tipo INSAFE con segnale libero/occupato all'interno ed all'esterno della cabina <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cadauno	65,00
Nr. 12 005	E 02.11 Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguita a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo E 02.11a - di larghezza fino a cm 5 <b>euro (diciassette/30)</b>	mq/cm	17,30
Nr. 13 006	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in rame rivestito con guaina in PVC nei diametri idonei, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie (apertura e chiusura tracce). Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. I 01.01a - In rame, per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda <b>euro (centosedici/00)</b>	cadauno	116,00
Nr. 14 007	01.04 Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico-sanitari, eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale (braga da realizzare, compresa nel prezzo), con tubazioni in polietilene ad alta densità PEAD per diametri sino a 110 mm, poste in opera sottotraccia, con adeguate pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere necessarie per il fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. I 01.04a - per ambienti con un numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico <b>euro (ottantauno/10)</b>	cadauno	81,10
Nr. 15 007.1	Posa in opera di tubazioni in polietilene duro tipo Geberit, o sostituzione di parti di tubazioni esistenti di diametro inadeguato con tubazioni tipo Geberit di adeguato diametro, compresi raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali, fissate ai solai (del diametro di mm 90 e 110). Eseguito dalla braga fino all'innesto con il tubo collettore esistente. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e l'impianto funzionante. <b>euro (undici/89)</b>	m	11,89
Nr. 16 007.2	Fornitura tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE (diametro mm da 60 a 110, spessore mm 4,3) <b>euro (cinque/13)</b>	m	5,13
Nr. 17 007.3	Fornitura curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit (diametro mm 60 a 110) <b>euro (tre/52)</b>	cadauno	3,52
Nr. 18 007.4	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE (diametro mm 125/110) <b>euro (quindici/08)</b>	cadauno	15,08
Nr. 19 007.5	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE (diametro da mm 90 a mm 110) <b>euro (quattro/36)</b>	cadauno	4,36
Nr. 20 008	Fornitura e posa in opera di: tubazione in rame preisolato dal punto di attacco idrico esistente, fino al collettore da realizzare nel bagno; collettore con punti di attacco: acqua calda e fredda per due lavabi, acqua fredda per due cassette di scarico, acqua fredda per scaldabagno, acqua calda da scaldabagno per distribuzione ai lavelli, predisposizione di altri 2 punti attacco per acqua calda ed altri 2 per acqua fredda; rubinetti d'arresto a cappuccio in acciaio cromato chiuso per intercettazione acqua calda e fredda all'interno del bagno; comprese curve e pazzi speciali; compreso ogni materiale d'uso, il trasporto ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprese le opere murarie per l'installazione del collettore. <b>euro (seicentoottanta/00)</b>	a corpo	680,00
Nr. 21 009	I 06.12c- Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici ed elettrici, escluse le linee di alimentazione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. - scaldacqua da l. 30 <b>euro (centosessantanove/50)</b>	cadauno	169,50
Nr. 22	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010	d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da richiesta della D.LL. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. I 02.02a - delle dimensioni indicate dalla D.LL. e comunque dimensioni massime di cm 65x50. <b>euro (duecentotredici/00)</b>	cadauno	213,00
Nr. 23 010.1	Sovrapprezzo per modello lavabo angolare <b>euro (venti/00)</b>	a corpo	20,00
Nr. 24 010.2	Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo <b>euro (novantacinque/00)</b>	cadauno	95,00
Nr. 25 011	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.LL. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. - delle dimensioni massime di cm 60x47 e comunque secondo le indicazioni della D.LL. <b>euro (centoseffantacinque/00)</b>	cadauno	175,00
Nr. 26 012	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) standard o tipo filo muro, di dimensioni ridotte, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.LL. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.LL., il rifiuto dei materiali stessi. <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b>	cadauno	265,00
Nr. 27 012.1	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) sospeso, di dimensioni ridotte (tipo ideal Standard Connect space), del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a parete e comprensivo di piastra e di ogni altro elemento necessario per il fissaggio, fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.LL. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.LL., il rifiuto dei materiali stessi. <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b>	cadauno	265,00
Nr. 28 013	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete a vista, con coperchio munito di tasto di comando, per montaggio in bassa posizione, tipo Geberit AP140, con risciacquo a due quantità, allaccio idrico laterale o posteriore al centro, della capacità utile non inferiore a lt 9. Sono compresi: il rubinetto di arresto, il tubo e la curva di risciacquo a 90° in ABS, il morsetto in EPDM, le staffature in acciaio da installare sotto traccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.LL., il rifiuto dei materiali stessi. <b>euro (ottantasei/00)</b>	cadauno	86,00
Nr. 29 014	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I 03.01a - 2 portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15 cad €29,70 I; 03.01c - 1 portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15 cad €29,70 I; 03.01e - 2 portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15 cad €32,75 <b>euro (centocinquantaquattro/60)</b>	a corpo	154,60
Nr. 30 015	Fornitura e posa in opera di due copriwater con coperchio <b>euro (venticinque/00)</b>	cadauno	25,00
Nr. 31 016	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 10x10, 20x20, 20x30, in pasta rossa con superficie liscia, lucida, semilucida o satinata, il tutto applicato 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, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentacinque/00)</b>	mq	35,00
Nr. 32 016.1	E 12.33d - Sovrapprezzo per posa in diagonale <b>euro (quattro/20)</b>	mq	4,20
Nr. 33	Sovrapprezzo per uso di colla per l'incollaggio delle piastrelle e stuccatura delle fughe con malta cementizia preconfezionata ad alte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
017	prestazioni, modificata con polimero, colorata (colore tipo grigio Londra n. 119 della Mapei), idrorepellente tipo Mapei Keracoll FF. <b>euro (diciotto/50)</b>	mq	18,50
Nr. 34 018	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm. 50 <b>euro (cinque/02)</b>	m	5,02
Nr. 35 019	Adeguamento del Quadro Bar esistente alle necessità della zona bar e dei relativi servizi igienici, compresi gli interruttori di comando e protezione necessari, gli oneri del cablaggio, gli accessori, la minuteria, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (quattrocentocinquantacinque/00)</b>	a corpo	455,00
Nr. 36 019.1	Fornitura e posa in opera di coperchio IP55 per installazione incassata in scatole 502E di 2 moduli LivingLight e Luna - colore bianco, tipo BTicino 24602N. Nota: il grado di protezione IP55 si ottiene a coperchio chiuso e con articolo installato su pareti lisce, senza scanalature ed impermeabili. <b>euro (quindici/00)</b>	cadauno	15,00
Nr. 37 019.2	EL 06.14c- Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. <b>euro (quarantadue/38)</b>	cadauno	42,38
Nr. 38 019.3	EL 06.14a- Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. <b>euro (ventiotto/90)</b>	cadauno	28,90
Nr. 39 019.4	EL 06.17c- Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti per scatola; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A. <b>euro (trentaotto/04)</b>	cadauno	38,04
Nr. 40	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
020	con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, LED. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tutto con grado di protezione minimo IP4X. <b>euro (novantasei/51)</b>	cadauno	96,51
Nr. 41 021	Fornitura in opera di idropittura murale per interni a base di silicato di potassio, rispondente alla norma DIN 18363, da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato con mano di fissativo consolidante a base di silicato di potassio in ragione di 0,200 litri per metro quadro. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (undici/35)</b>	mq	11,35
Nr. 42 022	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa, formata da vetro sabbato spesso mm. 6, su telaio fisso in alluminio verniciato con colore RAL a scelta della D.LL., delle dimensioni complessive di m. 0,36 x 2,15. Compreso 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'eventuale ferramenta, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (centonovanta/00)</b>	a corpo	190,00
Nr. 43 022.1	Sovrapprezzo alla voce precedente per sabbatura del vetro e verniciatura con colori RAL del telaio fisso in alluminio. <b>euro (cento/00)</b>	a corpo	100,00
Nr. 44 023	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di aperture di vani porta, finestre. Su strutture in laterizio o tufo E 02.10a - profondità di taglio fino a 300 mm di muratura, per realizzazione di apertura-lucernario tra bagno e vano scala, di dimensioni esterne nette cm. 60 x 60, compresa la formazione di mazzetta e di eventuale architrave. Esclusa la fornitura di infisso ad una anta in legno verniciato con colori RAL e di grata in ferro battuto, da computare a parte <b>euro (quarantaquattro/70)</b>	m	44,70
Nr. 45 024	E. 17.15 -Nuovo serramento esterno o interno (finestra e/o porta-finestra) di tipo tradizionale, secondo le indicazioni della D.LL., in legno massello di castagno, iroko o similari, ben stagionato ed essiccato, e che non dovrà dar luogo a fenomeni di deformazione del serramento; verniciato con colore RAL indicato dalla D.LL., fisso o apribile ad una o più ante, con vetri anche a riquadri o scomparti delimitati da cornici in legno, costituiti da controtelaio fisso della sezione minima di mm 60x60, con parti apribili o fisse, con montanti e traversi della larghezza di mm 70 e spessore mm 15-18; le sezioni aumenteranno proporzionalmente in relazione alle dimensioni del serramento. Battentatura doppia anche a profilo curvo o bocca di lupo; comprese eventuali mostre e contro-mostre sempre di dimensioni adeguate al suddetto spessore; guide e canaletto nei riquadri interni per il fissaggio dei vetri; listelli coprifilo opportunamente modanati; pannello inferiore con scorniciatura e specchiatura. Complete di robuste grappe in ferro per il controtelaio in numero adeguato, di cerniere di tipo pesante in numero di due per ogni parte mobile della finestra, di saliscendi a scatto incassati con placca in ottone, maniglie e congegni del tipo "Cremonese" ove richiesti, o pomoli in ottone pesante lucido o cromato; piastre per il gruppo maniglie - serrature con chiave in ottone pesante lucido o cromato; gancio e catenella di fermo in ottone con relativi tasselli a muro. Esclusi i vetri. <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>	mq	420,00
Nr. 46 024.1	Fornitura e posa in opera di vetro sabbato di spessore mm 6 su telaio di legno, in opera compreso ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso 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, eventuali guarnizioni e ferramenta, 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. Vetro bianco sabbato con regoletti avvitati <b>euro (cinquantadue/50)</b>	mq	52,50
Nr. 47 025	Esecuzione di saggio nel muretto che delimita il giardino del chiostro, comprendente le seguenti operazioni: 1) smontaggio di battiscopa e di una delle lastre di marmo di rivestimento (di dimensioni cm. 106x cm.72 x cm.5), posta in opera nel corso dei recenti lavori di ristrutturazione; 2)eliminazione del riempimento sottostante, fino a raggiungere il livello del muretto preesistente (con rimozione accurata di materiale sino a profondità massima di cm.30); 3)smaltimento del materiale di risulta; 4) intervento di sistemazione della superficie del muretto, per garantire la sicurezza e la praticabilità della zona di intervento, mediante rimessa in opera della lastra smontata o rifinitura superficiale gettata in opera, secondo le indicazioni della D.LL. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	a corpo	350,00
Nr. 48 026	E 10.07 Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi, e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì 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. Compresa la rifinitura finale dell'intonaco e della tinteggiatura. Dimensione complessiva della grata: m. 0,60 x m. 0,60. <b>euro (otto/10)</b>	kg	8,10
Nr. 49 027	Fornitura e posa in opera di foglio di polietilene, di mq. 5,80, da interporre tra il pavimento esistente ed il massetto alleggerito con argilla espansa. <b>euro (ventitre/36)</b>	a corpo	23,36
Nr. 50	E 17.22. Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluce		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
028	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. E 17.22a - Porta interna in compensato di pioppo o abete. <b>euro (centonovantanove/50)</b>	cadauno	199,50
Nr. 51 028.1	Rimozione di porta esistente (battente e telaio fisso) e conferimento a discarica del materiale di risulta. Compresa la riparazione e la rifinitura di eventuale parte di muratura e/o intonaco che dovesse distaccarsi nel corso della rimozione. <b>euro (settantacinque/00)</b>	a corpo	75,00
Nr. 52 029	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. I 04.14a - con bocca erogazione fissa <b>euro (centosessantadue/00)</b>	cadauno	162,00
Nr. 53 030	Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato, comprese le opere murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. T 22.01a - Q = 90 V = 1. <b>euro (centotredici/30)</b>	cadauno	113,30
Nr. 54 031	Fornitura e posa in opera di tritatore wc tipo Sanisplit 3 o simile, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cadauno	450,00
Nr. 55 032	R 07.14 Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interesse storico-artistico, eseguita a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo. R 07.15a - Sezione sino a 20 cmq <b>euro (ventiquattro/80)</b>	m	24,80
Nr. 56 033	Fornitura e posa in opera di specchio molato costituito da due lastre di cm. 60x100, o altra misura indicata dalla D.LL., per una superficie complessiva di mq. 1,20, spesse mm.6, applicate con colla a filo piastrelle. Compreso l'uso di regoli, livelle ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (sessantasei/00)</b>	mq	66,00
Nr. 57 034	R 01.18 Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di materiali provenienti da scavi, demolizioni e tagli di muratura, da effettuare con qualsiasi mezzo sino ad una distanza di km 5, compreso il carico e lo scarico a mano sui mezzi di trasporto. R 01.18a - sino a 2,99 mc/viaggio <b>euro (sessantacinque/00)</b>	mc	65,00
Nr. 58 035	Operaio qualificato. <b>euro (ventiotto/08)</b>	ora	28,08
Nr. 59 036	Operaio specializzato. <b>euro (trenta/08)</b>	ora	30,08
Nr. 60 20.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza massima di m.3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12 h per 1h di autonomia e comprensivo di lampada LED, batteria Ni-Cd, inverter, pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Plafoniera con lampada LED 11W (equivalente) - solo emergenza 1h. <b>euro (centoquindici/00)</b>  Taranto, 21/11/2019  <b>Il Tecnico</b>  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	cadauno	115,00