

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.09.010.0 1 0.a	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di non ritorno in ottone UNI 5705; c) valvola di sicurezza in ottone UNI 5705; d) valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F. Montato compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 4" euro (trecentosessantasette/87)	cad	367,87
Nr. 2 C.09.010.0 2 0.b	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 630 x 370x180 per UNI 45 e mm 695x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20 euro (centoquarantasei/88)	cad	146,88
Nr. 3 C.09.010.0 3 0.c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Montata compreso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 25 euro (centosettantatre/15)	cad	173,15
Nr. 4 C.09.010.0 8 0.k	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC euro (cinquantatre/01)	cad	53,01
Nr. 5 C.09.010.1 4 0.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6 euro (ventiuno/57)	cad	21,57
Nr. 6 E.01.020.0 1 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³ / ₄) euro (tre/78)	m ³	3,78
Nr. 7 E.01.030.0 1 0.a	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici Scavo a sezione aperta o di sbancamento euro (venti/31)	m ³	20,31
Nr. 8 E.01.040.0 1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo euro (uno/91)	m ³	1,91
Nr. 9 E.03.010.0 1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ euro (ottantaotto/72)	m ³	88,72
Nr. 10 E.03.010.0 1 0.c	idem c.s. ...seguenti dosaggi: 250 kg/m ³ euro (novantadue/09)	m ³	92,09
Nr. 11 E.03.010.0 1 0.d	idem c.s. ...seguenti dosaggi: 300 kg/m ³ euro (novantaquattro/36)	m ³	94,36
Nr. 12 E.03.010.0 2 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm ³ euro (centosei/11)	m ³	106,11
Nr. 13 E.03.030.0 1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione euro (diciannove/06)	m ²	19,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 E.03.030.0 1 0.b	idem c.s. ...per opere in elevazione euro (venticinque/62)	m ²	25,62
Nr. 15 E.03.040.0 1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature euro (uno/45)	kg	1,45
Nr. 16 E.03.040.0 2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, euro (uno/44)	kg	1,44
Nr. 17 E.04.020.0 1 0.c	Solaio piano coibentato realizzato in opera costituito da elementi monolitici cavi in polistirene autoestinguente, ad alta densità, stampati in continuo con larghezza pari a 60 cm, caratterizzati da una nervatura centrale di rinforzo in cemento armato di autoportanza e da un priverestimento, all'intradosso, con rete portaintonaco zincata a caldo; dati in opera su impalcato di sostegno provvisorio per altezza massima di 4 m incluso nel prezzo, con accostamento degli elementi e getto di calcestruzzo per formazione dei travetti e della soletta superiore pari a 4 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il solaio finito a regola d'arte esclusa la sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro per elementi di lunghezza fino a 6,00 m, con altezza totale del solaio pari a 26 cm euro (sessantaquattro/48)	m ²	64,48
Nr. 18 E.07.010.0 1 0.c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento e rete di ripartizione euro (tredici/60)	m ²	13,60
Nr. 19 E.07.020.0 1 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia euro (dodici/68)	m ²	12,68
Nr. 20 E.07.040.0 4 0.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm euro (ventisette/32)	m ³	27,32
Nr. 21 E.07.090.0 3 0.b	Vespai areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature. Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldato 20 x 20 e spessore minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 9-10 cm euro (ventiuno/85)	m ²	21,85
Nr. 22 E.07.090.0 3 0.c	idem c.s. ...altezza da 13-15 cm euro (ventitre/85)	m ²	23,85
Nr. 23 E.08.020.0 8 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a sei fori (10x14x28 cm): con malta idraulica euro (ventidue/75)	m ²	22,75
Nr. 24 E.08.020.0 9 0.c	idem c.s. ...perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta bastarda euro (ventiuno/59)	m ²	21,59
Nr. 25 E.08.020.1 2 0.d	Muratura monostrato in elevazione in laterizio allegerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm euro (trentasette/03)	m ²	37,03
Nr. 26 E.10.010.0 2 0.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 100 kg/m ³ , rivestiti su una faccia con uno strato di bitume armato con un velo di vetro spessore 30 mm euro (quattordici/70)	m ²	14,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 E.11.010.0 3 0.a	Grossa orditura di tetto in legno di castagno, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressochè uniforme, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonchè la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusioni delle opere murarie a struttura composta (capriate, puntoni) euro (milletrecentoventisette/10)	m³	1'327,10
Nr. 28 E.11.030.0 1 0.a	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarlo fungicida euro (cinque/54)	m²	5,54
Nr. 29 E.11.040.0 3 0.a	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piallatura e battentatura Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm euro (cinquantaquattro/42)	m²	54,42
Nr. 30 E.11.040.0 4 0.a	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm euro (quattro/13)	m²	4,13
Nr. 31 E.11.050.0 1 0.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e controcoppo euro (trentadue/41)	m²	32,41
Nr. 32 E.11.070.0 2 0.b	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 120 a 150 mm euro (otto/40)	cad	8,40
Nr. 33 E.11.070.0 3 0.a	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm euro (quattro/48)	cad	4,48
Nr. 34 E.11.070.0 4 0.a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato da 6/10 euro (dieci/11)	m	10,11
Nr. 35 E.11.070.1 2 0.f	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in rame da 6/10 euro (quattordici/70)	m	14,70
Nr. 36 E.11.070.1 2 0.g	idem c.s. ...rame da 8/10 euro (ventiuno/32)	m	21,32
Nr. 37 E.11.070.1 7 0.b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100 euro (quarantanove/52)	cad	49,52
Nr. 38 E.12.020.0 3 0.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metallogeniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20 ° C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia euro (venti/24)	m²	20,24
Nr. 39 E.13.030.0 1 0.c	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura nonchè ogni altro onere e magistero di colori forti a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8-10 mm euro (trenta/69)	m²	30,69
Nr. 40 E.13.030.0	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1÷, scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
2 0.a	connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10,5 mm tinta unita naturale opaca euro (ottantacinque/60)	m ²	85,60
Nr. 41 E.13.030.0 7 0.a	idem c.s. ...speciali. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco tinta unita naturale opaca euro (trentasette/02)	m ²	37,02
Nr. 42 E.13.040.0 1 0.a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate da cm 40x40 euro (quarantacinque/88)	m ²	45,88
Nr. 43 E.13.040.0 3 0.a	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BI, PEI V, 1° scelta, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento con giunti connessi in cemento bianco, compresi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 11 mm euro (novantadue/04)	m ²	92,04
Nr. 44 E.14.010.0 2 0.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato euro (centosette/78)	m ²	107,78
Nr. 45 E.15.020.0 1 0.c	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori chiari euro (trentasei/66)	m ²	36,66
Nr. 46 E.15.020.0 2 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 15x15 in tinta euro (trentasei/16)	m ²	36,16
Nr. 47 E.15.080.0 4 0.a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante euro (otto/48)	m	8,48
Nr. 48 E.15.080.0 5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale euro (undici/62)	m	11,62
Nr. 49 E.16.020.0 6 0.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta idraulica euro (quindici/72)	m ²	15,72
Nr. 50 E.16.020.0 7 0.c	idem c.s. ...25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica euro (diciassette/88)	m ²	17,88
Nr. 51 E.16.040.0 1 0.b	Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisolante mediante applicazione di prodotto a base di polistirolo, leganti idraulici ed additivi, applicato a spruzzo, compreso la lamatura e la rasatura finale con prodotto a base di cemento e inerti. spessore di 5-6 cm. Con applicazione del prodotto in tre mani. euro (ventiuno/79)	m ²	21,79
Nr. 52 E.18.010.0 1 0.a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più ¹ partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più ¹ mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di castagno euro (quattrocentosettantauno/81)	m ²	471,81
Nr. 53 E.18.010.0 6 0.a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluca a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 54 E.18.010.0 6 0.b	serratura Porta interna in legno di abete due battenti euro (duecentoventi/92) idem c.s. ...di abete ad uno battente euro (duecentoventi/92)	m ²	220,92
Nr. 55 E.18.030.0 4 0.b	Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopraluca fisso o apribile ad una o piu ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di :bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccogliore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Per superfici da 3.00 fino a 5.00 m ² euro (duecentocinquantaotto/91)	m ²	220,92
Nr. 56 E.18.080.0 4 0.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per lâ€™eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici da m ² 2.5 fino a 5 euro (duecentosessantaotto/35)	m ²	258,91
Nr. 57 E.18.120.0 1 0.b	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm euro (centotredici/61)	m ²	268,35
Nr. 58 E.18.130.0 6 0.c	Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate compreso il fissaggio; in opera compreso, ferramenta Su ferro piatto da mm 40 euro (venti/01)	m	113,61
Nr. 59 E.18.160.0 4 0.i	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro 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 le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm euro (settecentonovantanove/45)	cad	20,01
Nr. 60 E.18.160.1 3 0.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centoottantanove/75)	cad	799,45
Nr. 61 E.19.010.0 4 0.c	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, compreso forature ed eventuali saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 510 gr.C euro (tre/83)	kg	189,75
Nr. 62 E.19.010.0 5 0.a	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi Solo posa di carpenteria metallica euro (zero/91)	kg	3,83
Nr. 63 E.19.010.0 6 0.a	Sovrapprezzo sulle voci precedenti per carpenteria assemblata in opera mediante saldatura con elettrodi rivestiti e/o filo di qualità idonei all'acciaio impiegato, in acciaio Fe 360 gr.B Sovrapprezzo sulle voci precedenti per carpenteria assemblata in opera mediante saldatura con elettrodi rivestiti e/o filo di qualità idonei euro (zero/13)	kg	0,91
Nr. 64 E.19.010.0 7 0.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte euro (cinque/05)	kg	0,13
Nr. 65 E.19.010.0 7 0.d	idem c.s. ...a linee curve euro (cinque/26)	kg	5,05
			5,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 66 E.19.020.0 1 0.a	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale eseguita mediante sgrassatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non inear, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per la ornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.. Compresi gli oneri di cui alle avvertenze generali del presente elenco Carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine euro (sei/55)	kg	6,55
Nr. 67 E.20.020.0 3 0.b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm, (4+15+4) euro (cinquantasei/32)	m ²	56,32
Nr. 68 E.20.020.0 8 0.a	Vetrata isolante riflettente composta da due lastre di vetro, lastra interna in vetro float incolore, spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float riflettente diafano, con una faccia trattata a freddo con deposito di ossidi metallici, colore argento, spessore nominale 6 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 12 mm, (5+12+6) euro (sessantaquattro/72)	m ²	64,72
Nr. 69 E.21.010.0 2 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio euro (due/12)	m ²	2,12
Nr. 70 E.21.020.0 4 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante euro (quattro/66)	m ²	4,66
Nr. 71 E.21.020.0 7 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata euro (sei/61)	m ²	6,61
Nr. 72 I.01.010.01 0.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (quarantaquattro/54)	cad	44,54
Nr. 73 I.01.010.13 0.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (cinquanta/18)	cad	50,18
Nr. 74 I.01.020.01 0.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (duecentoventinove/30)	cad	229,30
Nr. 75 I.01.020.05 0.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentonovantadue/55)	cad	292,55
Nr. 76 I.01.030.06	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da : a) WC bidet cm 49, completo di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.a	miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato; c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensola; d) specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70; e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; f) porta rotolo; Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemiladuecentoventisette/98)	cad	2'227,98
Nr. 77 L.03.080.0 4 0.a	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W euro (cinquantadue/23)	cad	52,23
Nr. 78 L.03.080.0 4 0.b	idem c.s. ...plexiglas da 1x36 W euro (sessanta/65)	cad	60,65
Nr. 79 L.03.080.0 8 0.e	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas lenticolare antiabbagliante con cornice fissato a scatto con molle anticaduta; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso grado di protezione IP 40 Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x36 Watt euro (duecentoventisei/50)	cad	226,50
Nr. 80 L.03.080.0 9 0.e	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in policarbonato lenticolare antiabbagliante con cornice fissato a scatto con molle anticaduta; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso, grado di protezione IP 40 Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x36 Watt euro (duecentotrentaotto/51)	cad	238,51
Nr. 81 L.04.060.0 2 0.a	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica cilindro parabolica in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici attacco E 40 euro (duecentocinquantauno/31)	cad	251,31
Nr. 82 L.05.010.0 1 0.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm ² euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 83 L.05.020.0 1 0.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m euro (ottantaquattro/59)	cad	84,59
Nr. 84 L.05.020.0 4 0.a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm euro (venti/44)	cad	20,44
Nr. 85 L.05.030.0 3 0.d	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione sezione 40x3 mm euro (ventisei/19)	m	26,19
Nr. 86 L.05.030.0 5 0.d	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione sezione 40x3 mm euro (trentadue/05)	m	32,05
Nr. 87 L.05.030.0 7 0.c	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 sezione 30x3 mm euro (centootto/34)	cad	108,34
Nr. 88 L.05.030.0 9	Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata della gabbia di Faraday al dispersore completo di morsetti e bulloneria su bandella di acciaio zincato a caldo sezione 40x3 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0.d	euro (trentaquattro/16)	cad	34,16
Nr. 89 L.05.030.1 1 0.a	Spinterometro per equipotenzialità antifulmine, corrente impulsiva nominale di scarica 100 kA tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone	cad	78,99
Nr. 90 L.16.010.0 1 0.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, 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; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto a 2 zone di rivelazione	cad	1'213,94
Nr. 91 L.16.010.0 6 0.a	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio	cad	142,95
Nr. 92 L.16.040.0 3 0.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, a	cad	425,45
Nr. 93 M.12.010.0 1 0.a	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento fino a 2.30 kW	cad	1'471,56
Nr. 94 M.12.010.0 1 0.b	idem c.s. ...di raffreddamento da 2.31 fino a 3.40 kW	cad	1'797,64
Nr. 95 M.12.010.0 1 0.c	idem c.s. ...di raffreddamento da 3.41 fino a 5.00 kW	cad	2'504,35
Nr. 96 M.12.010.0 1 0.d	idem c.s. ...di raffreddamento da 5.01 fino a 6.10 kW	cad	2'912,01
Nr. 97 P.03.010.0 3 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione	m ²	2,67
Nr. 98 P.03.010.0 3 0.b	idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°	m ² /30gg	0,26
Nr. 99 P.03.010.0 5 0.a	Schermatura antipolvere o antisabbia	m ²	2,62
Nr. 100 P.03.010.0 6 0.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura di contenimento	m ²	2,92
Nr. 101 P.03.010.0 7 0.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione	m ²	6,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 102 P.03.010.0 7 0.b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (zero/96)	m²/30gg	0,96
Nr. 103 P.03.010.1 0 0.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (sedici/13)	m	16,13
Nr. 104 P.03.010.1 0 0.b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (uno/32)	m/30gg	1,32
Nr. 105 PP.001	Consolidamento di murature mediante catene , cerchiature, ecc. con ferro lavorato di qualsiasi profili e sezione, incluso piastre , chiavi , pezzi speciali , saldature , perforazioni delle murature, sigillatura di fori , allettamento delle piastre con idonea malta, rete metallica , malte ecc. compreso ogni onere per dare il consolidamento realizzato a perfetta regola d'arte per l'intero fabbricato di via Vescovado euro (seimilasettecentotrentotto/55)	a corpo	6'738,55
Nr. 106 PP.002	Realizzazione impianto elettrico sottotraccia , con tubazioni flessibili da inserire in apposite tracce , in numero sufficiente a garantire il passaggio dei conduttori con linee indipendenti che si diramano dalle linee dorsali o da ciascun quadro di piano. Il diametro non deve comunque essere inferiore a 20 mm. Conduttori antifiamma di sezione non inferiore a 2,5 mmq per le prese e 1,5 mmq per i punti luce. L'impianto deve prevedere almeno n. 4 prese per locale , ed interruttori , deviatori ,ecc. in numero necessario ad assicurare il comando delle apparecchiature installate da più punti.Nell'impianto sono comprese le lampade d'emergenza da collocare in ogni uscita con un numero non inferiore a tre nel piano seminterrato ed a cinque in ciascuno degli altri piani .Ciascun ambiente destinato ad attività museali specifiche (Laboratori, archivio, sale di esposizione , ecc. dve disporre di una linea indipendente per l'alimentazione delle prese . Ciascuna linea deve essere protetta da idoneo interruttore magnetotermico differenziale collacato in partaenza nel quadro di piano. Il quadro elettrico generale deve essere dotato dei dispositivi di controllo della tensione. Dal quadro generale, da collocare in idoneo armadio al piano terra , si dipartono le linee di alimentazione protette ed indipendenti per ciascun quadro di piano. Da ciascun quadro di piano si dipartono le linee di alimentazione dell'impianto di illuminazione e delle prese. Nellimpinto è compreso l'impianto telefonico e le linee dati. Ciascun ambiente destinato ad eccezione dei wc e degli archivi deve essere dotato di 2 prese telefoniche e di due prese dati tutti facenti capo ad apposita centrale. Sono compresi tutti i collegamentii di messa a terra delle apparecchiature elettriche e delle masse metalliche (Infissi metallici, ecc.).Il tutto eseguito in conformità alla regola dell'arte ed alla destinazione d'uso dei locali secondo le direttive della D.L.. Sono esclusi le apparecchiature di illuminazione e l'anello di terra compensato a parte. euro (sedicimilasettecentocinquanta/00)	a corpo	16'750,00
Nr. 107 PP.003	Realizzazione impianto elettrico sottotraccia , con tubazioni flessibili da inserire in apposite tracce , in numero sufficiente a garantire il passaggio dei conduttori con linee indipendenti dal quadro ad ogni presa, di diametro non inferiore a 20 mm. Conduttori non propaganti l'incendio con sigla di identificazione N07V-K ,di sezione non inferiore a 2,5 mmq per le prese e 1,5 mmq per i punti luce. l'impianto deve prevedere almeno n. 4 prese per locale , n. 4 plafoniere a nen 4 x36W nelle stanze con superficie minore di 16 mq, n. 4 plafoniere a neon con schermo anticaduta 2x 54 W.in quelle di superficie maggiore; lampade di emergenza in ogni uscita .Quadro elettrico comprendente per ciascuna linea di alimentazione interruttore magnetotermico differenziale sogli di sensibilità 30 mA.Quadro elettrico idoneo a contenere su barra Din tutte le apparecchiature di sicurezza. Impianto di terra , costituito da anello di terra realizzato con rame nudo di sez, non inferiore a 25 mmq, collegato ad almeno quattro spsndenti di terra. All'anello devono essere collegate tutte le prese e le apparecchiature ad alimentazione elettrica.Quadri di piano costituiti da centralino con relative protezioni. euro (settemila/00)	a corpo	7'000,00
Nr. 108 PP.004	Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 525 - Persone n. 7 - Fermate n. 3 compreso la prima - Corsa m 7,5 - Velocità 0,63 m/sec - Corrente voltaggio 220/380 V - Vano proprio - Macchinario posto in basso - Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,45 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,85 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, stazionamento a porte chiuse - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore oleodinamico per 3 fermate,7 persone, portata 525 Kg.Compreso le modifiche che si rendessero necessarie per formare la fossa idonea. euro (ventiottomilasettecentocinquanta/00)	a corpo	28'750,00
Nr. 109 PP.005	Pavimentazione eseguita in pietra locale in scheggioni lavorati a scalpello e martello in forme e spessori irregolari ,su letto di malta cementizia stesa su sottofondo già predisposto , compreso: l'onere delle interruzioni in presenza di alberi, chiusini , ecc. ,la listatura e quanto altro occorre per dare la pavimentazione a perfetta regola d'arte e con le stesse caratteristiche della pavimentazione già realizzata nelle strade limitrofe. Su sottofondo stradale già pronto e livellato. euro (quarantaotto/48)	m2	48,48
Nr. 110 PP.006	Cordonate in pietra naturale a piano di sega o bocciardata nella faccia a vista , fornite e poste in opera su massetto in calcestruzzo compreso lo scavo , rinfiacco, il taglio, lo sfrido, le spigolature e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arete . Di dimensioni 15 x 25 cm euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 111	Colonna in pietra di lazaro della stessa tipologia installata nelle strade del Comune di Bova con le dimensioni riportate nel		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PP.007	particolare esecutivo fornita e posta in opera compreso l'allineamento e la pimbatura ,il fissaggio e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte . Cadauna euro (novecentosettantacinque/00)	cadauna	975,00
Nr. 112 PP.008	Impianto idrico costituito: Da tubazione di adduzione in polietilene interrata fino alla profondità di cm 70 , dal pozzetto di diramazione comunale fino al contatore da collocare in apposito vano ispezionabile , con sportello in profilato apribile munito di serratura, compresi allacci, demolizioni, scavi, rinterrati, ripristini e quant'altro occorre per realizzare la condotta a regola d'arte; Colonne montanti separate per ciascun piano (Piano seminterrato, piano terra epiano pimo) e per ciascun archivio/deposito previsto al piano terra (n.4) ed al piano primo (n. 4) , da realizzare con tubi multistrato corazzato per condotte in pressione in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento, posto in opera a qualsiasi altezza e profondità, compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Collettori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettoni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte : Collettore 10+10 da 3/4" in prossimità di ciascun blocco Wc (n. 2 collettori al piano seminterrato, n. 1 al piano terra e n. 1 al piano 1° . Collettori 4+4 da 3/4" in ciascun archivio/deposito (N. 4 al piano terra e n. 4 al piano primo). euro (cinquemilasettecentocinquanta/00)	a corpo	5'750,00
Nr. 113 PP.010	Realizzazione di condotta fognaria per il collegamento dei wc alla condotta comunale compreso il recapito delle acque bianche dei lavandini degli archivi deposito. Completa di colonne di scarico, pozzetti di ispezione, demolizioni, scavi e rinterrati, tubazioni , collegamenti e quant'altro occorre per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quattromilacinquecentocinquantauno/22)	a corpo	4'551,22
Nr. 114 PP.011	Fornitura e posa in opera di portone di ingresso , da realizzare secondo le indicazioni della direzione dei lavori affinché risulti integrato nella facciata a vetri del corpo aggiunto. Realizzato a due ante con struttura in acciaio o alluminio e vetri della stessa tipologia del rivestimento ma di sicurezza.Comprso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duemilaquattrocentocinquanta/00)	a corpo	2'450,00
Nr. 115 R.02.020.0 3 0.a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm euro (tre/07)	m²	3,07
Nr. 116 R.02.020.0 3 0.c	idem c.s. ...Di spessore da 15 ,1 a 30 cm euro (otto/10)	m²	8,10
Nr. 117 R.02.050.0 1 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. euro (quattro/10)	m²	4,10
Nr. 118 R.02.060.1 2 0.a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a euro (ottantatre/67)	m³	83,67
Nr. 119 R.02.060.1 4 0.a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia euro (ventiuno/23)	m³	21,23
Nr. 120 R.02.070.0 2 0.a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati euro (dieci/07)	m²	10,07
Nr. 121 R.02.070.0 3 0.a	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta euro (quarantaquattro/61)	m³	44,61
Nr. 122 R.02.090.0 1 0.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura euro (undici/15)	m²	11,15
Nr. 123 R.02.090.0	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
4 0.a	euro (settantadue/51)	m ³	72,51
Nr. 124 R.02.110.0 3 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m ² euro (sei/96)	m ²	6,96
Nr. 125 R.02.115.0 1 0.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili euro (zero/59)	kg	0,59
Nr. 126 R.02.140.0 1 0.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km euro (sei/85)	m ³	6,85
Nr. 127 R.02.140.0 2 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (venticinque/89)	m ³	25,89
Nr. 128 R.03.050.0 1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature euro (uno/45)	kg	1,45
Nr. 129 R.04.010.0 1 0.b	Sostituzione di travi di grossa orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno di castagno euro (novecentocinquantaotto/24)	m ³	958,24
Nr. 130 R.04.010.0 2 0.b	Sostituzione di travi di piccola orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno di castagno euro (mille/81)	m ³	1'000,81
Nr. 131 R.04.10.30. b	Sostituzione del tavolato in legno spessore 2,5÷3 cm, incluse le opere di raccordo con l'assito esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: b) in legno di castagno per solai, compresa battentatura, con tavole di lunghezza massima pari a 13 cm ³ (Euro quarantavirgoladodici) euro (quaranta/12)	m ²	40,12
Nr. 132 R.05.050.0 3 4.a	Consolidamento di fondazioni in muratura, mediante travi-cordolo in c.a. aderenti alla vecchia fondazione e collegate tra loro con barre d'acciaio, compreso il getto di spianamento del fondo con cls magro, dello spessore di 100 mm circa, esecuzione dei fori per il passaggio delle barre metalliche, posa in opera dell'armatura, predisposizione dei casseri e successivo getto di calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 30 N/mm ² , compresi il tiro e il calo dei materiali, le opere provvisorie ed ogni altro onere e magistero. Esclusa l'armatura metallica e lo scavo a sezione obbligata Consolidamento di fondazioni in muratura euro (trecentodue/80)	m ³	302,80
Nr. 133 U.06.010.2 4 0.a	Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di Iroko sezione 3,5x6 cm, dimensioni 160x63 cm, altezza 80 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di Iroko euro (seicentonove/57)	cad	609,57
Nr. 134 U.06.010.3 5 0.a	Cestone portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato, sezione 10x2 cm, con basamento e sportello superiore in lamiera, apertura anteriore con cerniere, ingombro totale larghezza 660 mm, p Cestone portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato, sezione 10x2 cm, c euro (trecentocinquantauno/29)	cad	351,29
Nr. 135 U.06.010.3 9 0.b	Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: 750x750 mm, altezza 540 mm, fondo rialzato euro (quattrocotrentadue/91)	cad	432,91

BOVA, 14/07/2011

IL Progettista
Ing. Santo MONORCHIO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO