



Ministero della Cultura
Direzione Regionale Musei Calabria

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 1 - Digitalizzazione, Innovazione, Competitività e Cultura - Componente 3 - Cultura 4.0 (M1C3) - Misura 1 "Patrimonio Culturale per la Prossima Generazione" - Investimento 1.2 "Rimozione delle Barriere fisiche e cognitive in Musei, Biblioteche e Archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura"

Importo complessivo del Finanziamento: € 5.520.000,00 - D.S.G. n. 1155 e s.m.i. del 01.12.2022

MusAiCa_EBA (Musei Accessibili in Calabria_Eliminazione Barriere Architettoniche)

MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE VITO CAPIALBI - VIBO VALENTIA

CUP: F47B21000160006

Importo del Finanziamento: € 331.200,00

PROGETTO ESECUTIVO

EC.01

Elenco Prezzi
Elaborato aggiornato in riferimento
al Prezzario della Regione Calabria 2025

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Per il Direttore Generale Avocante
Prof. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

Il Responsabile Unico del Progetto
Arch. Simona Bruni

Il Redattore della Scheda tecnica Beni Architettonici
Arch. Elena Rita Trunfio

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Arch. Daniela Francini
Arch. Carla Salamanca

DL
Arch. Daniela Francini
Arch. Carla Salamanca

CSP
Arch. Raffaele Colosimo

CSE
Arch. Raffaele Colosimo

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP 01	<p>Strutture in legno lamellare strutturale Classe di resistenza C24 secondo UNI EN 338 prodotto con abete rosso, con lamelle di I - II classe, spessore max mm. 34, incollate con resine PRF o U.F. e comunque di tipo omologato ai sensi DIN 68141, in modo da ottenere strutture di classe BS14 e BS11 secondo le norme DIN 1052.</p> <p>Le strutture saranno prodotte e montate da azienda specializzata dotata di stabilimento di produzione in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci e con il seguente procedimento di produzione indicato dalle norme DIN mediante le seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo di tavole eventualmente pre-piallate in essenza di abete rosso o larice della larghezza di 10-24 cm (di 2 in 2 cm), e lunghezza di 4-6 m. Lo spessore delle tavole varia in base ai raggi di curvatura della trave finita e deve essere non superiore a R/200; - Essiccazione in celle per riduzione del grado di umidità a valori compresi tra 8% e 15%. La differenza di umidità tra due segati da giuntare non deve superare il 6%. Tali limiti garantiscono sia la stabilità igrometrica della struttura in opera sia la compatibilità con le colle nelle successive fasi di lavorazione; - Controllo qualitativo delle tavole con eliminazione dei nodi superiori a 5 mm, delle sacche di resina, delle fenditure oltre i limiti di norma. La distanza di taglio delle tavole dal primo nodo non deve essere inferiore alla lunghezza della pettinatura delle teste (vedi punto successivo) più tre volte il diametro del nodo; - Fresatura delle teste delle tavole per la realizzazione dei giunti a pettine che consentono di collegare di testa più tavole e quindi di ottenere lunghezze di travi notevoli. Il pettine è formato da denti aventi lunghezza variabile da 7.5 a 60 mm, spessore in punta tra 0.2 e 2.7 mm e passo tra 2.5 e 15 mm; - Incollaggio dei giunti a pettine mediante spalmatura della colla ed unione per innesto dei pettini a pressione. Tempi e pressioni di contatto sono secondo la normativa; - Piallatura della tavola unita e taglio alla lunghezza necessaria per la trave da realizzare; - Distribuzione della colla sulle superfici delle tavole. Ciò avviene facendo avanzare la tavola sotto un distributore di colla a fili verticali detto "pettine" in modo da distribuire in modo uniforme su tutta la tavola colla per circa 360 g/m2; - Pressatura delle tavole incollate mediante presse verticali o orizzontali formate da un supporto fisso a terra e più guide mobili affiancate ad interasse massimo di 40 cm, in grado di realizzare con apposita disposizione travi curve o rettilinee. La pressione di serraggio varia da 5.5 a 9 kg/cm2 ed i tempi di serraggio si aggirano in funzione della temperatura dello stabilimento da un minimo di 4 fino ad un massimo di 20 ore, tempo che può variare secondo la forma della trave; - I tempi di presa della colla si riducono all'aumentare delle temperature. La temperatura di incollaggio, secondo le norme DIN deve essere non superiore a 25°C per non avere colle che indurendo troppo rapidamente non diano i tempi di pressaggio necessari, né inferiore a 18°C per non allungare molto i tempi di produzione, che ottimizzati si aggirano intorno alle 12 ore; - Sono usate colle di vari tipo: <ul style="list-style-type: none"> a) Colle U.F. ottenute dalla condensazione di urea-formaldeide, di colore bianco, di tenuta mediocre se sottoposte ad elevate temperature; b) Vengono usate colle M.F. per condensazione di melanina con formaldeide in soluzione acquosa, incolori, di buona tenuta alle variazioni termiche e con buone resistenze anche in presenza d'acqua. - Piallatura, smussatura, sagomatura e finitura in genere delle travi. Impregnazione con sostanze aventi funzione di preservare il legno da insetti, funghi, umidità, con pigmento che conferisce alle travi il colore voluto; <p>Strutture impregnate a pennello con impregnante specifico tipo Xyladecor o similare nel colore a scelta della Direzione dei Lavori, compreso e compensato il dimensionamento degli elementi per la formazione delle porte, delle finestre e delle portefinestre secondo le indicazioni progettuali, il calcolo della struttura, il trasporto in cantiere, il montaggio e gli accessori necessari per il montaggio, l'utilizzo di gru e ponteggi, tutti i lavori di rifinitura necessari, i perditempo per gli accessi e le lavorazioni in ambienti disagiati, la pulizia finale, la raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta compreso gli oneri di scarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centoquarantasei/54)</p>	mq	146,54
Nr. 2 AP 02	<p>Pacchetto di copertura composto da una struttura portante in legno lamellare e da isolamento in fibra di legno morbido interposto. Sopra le travi in legno lamellare viene posato un tavolato in legno d'abete con sovrapposto una guaina traspirante. Disopra del tavolato verranno sovrapposti i listelli e i controllistelli di dimensioni e numero adatti per ricevere una copertura a coppi, Il lato interno del tetto (lato caldo dell'isolamento) viene completato con un telo freno-vapore per garantire un'ottima tenuta d'aria e quindi con un perlinato di abete e travi a vista in legno d'abete.</p> <p>La struttura sarà quindi composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Listelli d'areazione 40 mm; - Guaina traspirante; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - Pannello a base di legno 18 mm; - Isolamento in fibra di legno 160 mm; - Tavolato grezzo 20 mm; - Aria ferma 30 mm; - Freno vapore; - Tavolato a vista in abete massiccio 20 mm; - Travatura a vista in abete 12x16cm; <p>Valore d'isolamento termico: $U = 0,167 \text{ W/m}^2\text{K}$; Sfasamento termico: 13,1 h.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo:</p> <p>La formazione della tettoia per come indicato negli elaborati di progetto, composta da travi e pilastri in abete lamellare da dimensionare secondo i carichi da sopportare, i pilastri saranno fissati alla platea in cemento armato mediante scarpa metallica adatta per evitare il contatto diretto con superfici umide o bagnate. Sulla struttura portante sarà fissata la travatura in legno lamellare del pacchetto di copertura;</p> <p>Sistema di smaltimento delle acque della copertura comprendente tutte le opere di lattoneria necessari quali gronde, pluviali, compluvi, mantovane, copertine e gocciolatoi in quantità e misura necessaria per garantire un rapido delle acque piovane, e di colore a scelta della Direzione dei Lavori</p> <p>Compreso e compensato inoltre il calcolo della struttura, il trasporto in cantiere, il montaggio e gli accessori necessari per il montaggio, l'utilizzo di gru e ponteggi, tutti i lavori di rifinitura necessari, i perditempo per gli accessi e le lavorazioni in ambienti disagiati, la pulizia finale, la raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta compreso gli oneri di discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centonovantasette/90)</p>	mq	197,90
Nr. 3 AP 03	<p>Interventi per i collegamenti degli impianti luce, distribuzione idrica e di scarico della nuova struttura alle reti dei sottoservizi comunali, comprendenti tutte le operazioni di scavo e rinterro necessari, tutte le opere murarie, tutti i materiali di qualsiasi tipologia e dimensione, i collegamenti idrici ed elettrici, l'inserimento di eventuali pozzetti esterni, il carico, il trasporto e gli oneri di discarica dei materiali non riutilizzabili e quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionale.</p> <p>euro (tremilacinquecentoquarantaquattro/39)</p>	corpo	3'544,39
Nr. 4 AP 04	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di passerelle e rampe per esterno realizzate in tavole massello di Deck Angelim Amargoso, legno sudamericano nobile, stabile e affidabile per l'uso outdoor, trattato con due mani di olio per esterno. Di larghezza massima fino a cm 120 e lunghezza variabile, formazione di rampe lungo l'andamento delle passerelle, con sistema di fissaggio sia sulle pareti perimetrali che poggiato a terra attraverso posa con viti a vista e sottostruttura ad interasse di cm 45 per consentire il deflusso delle acque meteoriche. Compreso e compensato tutte le sottostrutture necessarie, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centocinquantatre/66)</p>	mq	153,66
Nr. 5 AP 05	<p>Fornitura, trasporto e posa di piattaforma elettrica con azionamento oleodinamico per il trasporto verticale e adatta anche per spazi ridotti, caratterizzata dall'estremo comfort di marcia a dai consumi ridotti garantiti da innovativi sistemi di trazione, progettata utilizzando le tecnologie più avanzate, materiali resistenti e di altissima qualità e una selezione di componenti certificati e affidabili, nel pieno rispetto delle più recenti normative riguardanti la sicurezza degli ascensori, composta per come segue:</p> <p>A) STRUTTURA PER PIATTAFORMA ELEVATRICE</p> <p>Struttura per impianti ascensore e piattaforme elevatrici tipo modello ELEGANT, con tutti i lati predisposti per essere tamponati con il sistema "vetro-puntuale". I vetri della struttura sono di tipo omologato stratificato temperato e forato. Il fissaggio all'incastellatura avverrà attraverso delle boccole speciali. Tutti i profili portanti della struttura (montante e traversa) sono verniciati nelle tinte RAL. Le pareti risultano con vetri liscio esterno struttura e la caratterizzazione interna delle sole traverse.</p> <p>MATERIALE: struttura per esterno in ferro verniciata RAL;</p> <p>PORTATA IMPIANTO: 500 kg (6 persone);</p> <p>FERMATE / SERVIZI: 2 / 1 (lato A) - 1 (lato C);</p> <p>PESO: $\pm 1910 \text{ Kg}$;</p> <p>ALTEZZA STRUTTURA: 6900 mm tetto incluso;</p> <p>ALTEZZA VANO: 6900 mm</p> <p>ALTEZZA TAMPONAMENTI: A= 6780 mm; B= 6780 mm; C= 6780 mm; D= 6780 mm;</p> <p>DIMENSIONI INTERNE: 1698 x 1850 mm;</p> <p>DIMENSIONI ESTERNE: 1800 x 1962 mm;</p> <p>MONTANTI e TRAVERSE: in ferro verniciata RAL;</p> <p>TAMPONAMENTO LATO A: Vetro completamente trasparente;</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>TAMPONAMENTO LATO B: Vetro completamente trasparente; TAMPONAMENTO LATO C: Vetro completamente trasparente; TAMPONAMENTO LATO D: Vetro completamente trasparente; TETTO DI COPERTURA PER ESTERNO: ad una falda in lamiera verniciata RAL e con pendenza verso il lato indicato dalla Direzione dei Lavori; B) PIATTAFORMA IDRAULICA AZIONAMENTO: idraulico - taglia 2:1; PORTATA: 500 kg (6 persone); VELOCITÀ: 0,15 / 0,04 m/s; FERMATE / SERVIZI: 2 / 1 (lato A) - 1 (lato C); N° ACCESSI CABINA: 2 accessi opposti (AC); CORSIA: 4000 mm; FOSSA: 200 mm; TESTATA: 2700 mm; TIPO VANO: incastellatura in ferro; DIMENSIONI VANO: 1800 x 1962 mm; POSIZIONE L.M.: lato D (distanza dal vano: 0 m); ALIMENTAZIONE: 230 Vac - 50 Hz (2,9 kW); C) CABINA 1050 x 1400 mm (H=2100 mm) CABINA: lamiera plastificata lati A,B e C; Parete D in cristallo a 1/2 parete - H=2100 mm - 2 accessi opposti; PAVIMENTO: linoleum; BOTTONIERA: Pannello verticale - LATO B; CIELINO: in lamiera plastificata con faretti a led integrati; COMBINATORE TELEFONICO GSM; PULSANTE APERTURA PORTE: n° 2; PORTE DI CABINA: Accesso A: 2AT BL - verniciata RAL; Accesso C: 2AT BL - verniciata RAL; Dispositivo di apertura automatica porte in emergenza; n° 2 Cellula Fotoelettrica PORTE DI PIANO: n° 2 2AT BL - verniciate RAL; ACCESSORI: Armadio (750x435xh1550) - lamiera verniciata RAL 7032; n° 2 gemme di presente; quadretto elettrico di alimentazione (con protezione magnetotermica e differenziale); illuminazione vano (solo fossa e testata); n° 3 staffe speciali. Compreso e compensato lo scavo, le demolizioni e quanto altro per la formazione della fossa delle dimensioni e caratteristiche necessarie, il collegamento elettrico sino al punto di alimentazione indicato dall'Amministrazione da realizzare mediante cavidotti o canaline, tutte le opere murarie e di fissaggio necessarie, l'utilizzo di autogru o ponteggi, i maggiori oneri per le lavorazioni in ambienti disagiati, il calcolo strutturale, le certificazioni previste dalle norme in vigore e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoduemilaseicentocinquantanove/23)</p>	a corpo	102'659,23
Nr. 6 CAL25_01.A0 3.001.001	<p>Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature , eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, entro 10 km di distanza, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro. Valutato a metro cubo vuoto per pieno euro (quattordici/31)</p>	mc	14,31
Nr. 7 CAL25_01.A0 4.005.001	<p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventitre/07)</p>	mc	23,07
Nr. 8 CAL25_01.A0 6.011.001	<p>Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25 euro (quarantasette/52)</p>	mq	47,52
Nr. 9 CAL25_01.B0 2.002.001	<p>Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventinove/35)</p>	mq	29,35
Nr. 10	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore Acciaio per		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAL25_01.B0 3.001.006	cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre euro (tre/61)	kg	3,61
Nr. 11 CAL25_01.B0 4.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 euro (centoquarantaotto/27)	mc	148,27
Nr. 12 CAL25_01.B0 4.004.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 euro (centosessantasette/83)	mc	167,83
Nr. 13 CAL25_01.CO 3.021.001	Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi euro (cinquantacinque/63)	mq	55,63
Nr. 14 CAL25_01.E0 2.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali euro (quattordici/44)	mq	14,44
Nr. 15 CAL25_01.E0 5.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 euro (sedici/85)	mq	16,85
Nr. 16 CAL25_01.E0 5.001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm euro (due/57)	mq	2,57
Nr. 17 CAL25_01.E0 7.005.007	Posa in opera di finestre, portafinestre in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas euro (centosei/15)	cad	106,15
Nr. 18 CAL25_01.E0 7.005.016	Posa in opera di finestre, portafinestre in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole euro (duecentodiciotto/23)	cad	218,23
Nr. 19 CAL25_04.A0 7.002.003	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la scarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km euro (tredici/14)	mc	13,14
Nr. 20 CAL25_06.I01 .003.002	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita', posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2 euro (nove/70)	ml	9,70
Nr. 21	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAL25_06.I01 .004.002	locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita', posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2 euro (quindici/17)	ml	15,17
Nr. 22 CAL25_06.I05 .001.022	Bollitori e scaldacqua Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso 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, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 50 l euro (trecentoquarantasette/10)	cad	347,10
Nr. 23 CAL25_06.I08 .004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. euro (cinquecentosessantacinque/60)	cad	565,60
Nr. 24 CAL25_06.I08 .004.016	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco da cm 65 x 48, completo di : gruppo di erogazione monocomando, 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. Con gruppo monocomando euro (quattrocentootto/17)	cad	408,17
Nr. 25 CAL25_06.I08 .004.022	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. Fornitura e posa in opera di lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 570 mm) per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, ripiano per rubinetto, completo di :a) miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, b) inclinazione,d) mensole pneumatiche e barra di controllo per la regolazione dell'inclinazione; compreso la posa in opera a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono compresi inoltre: spartiacqua antispruzzo, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile euro (ottocentoquarantasette/03)	cad	847,03
Nr. 26 CAL25_06.I08 .004.023	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	consuetudini commerciali, 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. Fornitura e posa in opera di vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di: a) cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; b) miscelatore con comando a leva e relativa doccia a mano; c) copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l'aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (millecinquecentotrentadue/62)	cad	1'532,62
Nr. 27 CAL25_06.L08 .006.002	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi euro (sessanta/48)	cad	60,48
Nr. 28 CAL25_06.L08 .006.005	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse euro (novantasette/23)	cad	97,23
Nr. 29 CAL25_06.L0 5.003.005	Quadri elettrici. apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq. euro (duecentocinquantacinque/71)	cad	255,71
Nr. 30 CAL25_06.L0 5.003.030	Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X euro (trentaquattro/22)	cad	34,22
Nr. 31 CAL25_06.L0 5.010.029	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 1.5 mmq. euro (tre/28)	ml	3,28
Nr. 32 CAL25_06.L0 5.016.001	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti euro (venti/38)	ml	20,38
Nr. 33 CAL25_06.L0 5.032.020	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo Fg17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE euro (ottantasei/05)	cad	86,05
Nr. 34 CAL25_06.L0 5.033.009	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	IN PVC 2P+T 10A-250V euro (ottantacinque/99)	cad	85,99
Nr. 35 CAL25_06.L0 5.033.010	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel euro (cento/89)	cad	100,89
Nr. 36 CAL25_06.L0 5.042.051	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W euro (novantacinque/12)	cad	95,12
Nr. 37 CAL25_PR.P2 2.043.018	Fornitura di piastrelle da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005 in gres porcellanato opache, delle dimensioni di cm 30x30 euro (trentaotto/46)	mq	38,46
Nr. 38 CAL25_PR.P4 1.001.002	Fornitura di finestre e portefinestre in legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B euro (ottocentottantannove/91)	m²	879,91
Nr. 39 CAL25_PR.P4 2.001.001	Porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta euro (quattrocentocinquantaquattro/14)	m²	454,14
Nr. 40 CAL25_PRRE C.P17.001.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato: Cemento, Mattoni, Mattonelle e Ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) euro (trenta/01)	Tn	30,01
Nr. 41 CAL25_PRRE C.P17.002.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato: Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) euro (centottantannove/75)	Tn	189,75
Nr. 42 CAL25_PRRE C.P17.005.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato: Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) euro (ventinove/10)	Tn	29,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<div>Data, _____</div> <div>Il Tecnico</div>		

COMMITTENTE: