



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



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"

MusAiCa_EBA (Musei Accessibili in Calabria_Eliminazione Barriere Architettoniche)

Museo Archeologico di Metauros - GIOIA TAURO (RC)

CUP: F57B21000080006 - CIG: B200930727

Importo del finanziamento: 220.800,00€



VARIANTE IN CORSO D'OPERA

codice elaborato

06 VAR.

titolo elaborato

ELENCO PREZZI UNITARI

scala

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Per IL DIRETTORE GENERALE AVOCANTE -
Prof. Massimo Osanna - IL DELEGATO
Dott. Fabrizio Sudano

Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Simona Bruni

Redattore scheda tecnica beni architettonici
Funzionario Architetto Elena Trunfio



SGRO'
BENEDETTA
10.06.2026
11:49:24
GMT+02:00

PROGETTISTA ESECUTIVO - D.L. - C.S.P. - C.S.E.

ING. ARCH. GIUSEPPE LUCIANO (Sigeco Engineering S.r.l.)
Ordine Ingegneri Milano n.34621 sez.A
Ordine Architetti Reggio Calabria n.2316 sez A



Luciano Giuseppe
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Milano
Ingegnere
10.06.2026 16:10:02
GMT+02:00

GRUPPO DI LAVORO

Arch. Nicodemo SPATARI (Sigeco Engineering S.r.l.)
Ordine Architetti Reggio Calabria n. 2695 sez.A



Sigeco Engineering

SEDI
MILANO - Via G. Spontini 5 - 20131
COSENZA - Via Panebianco, 682 - 87100
e-mail: info@sigecoengineeringsrl.it
sito: www.sigecoengineeringsrl.it

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	Prima emissione				Novembre 2024
B	Seconda emissione	Ing. Mariateresa Colosimo	Arch. Alessandra Alvaro	Arch.Ing. Giuseppe Luciano	Febbraio 2025
B	Variante	Arch. Nicodemo Spatari	Arch.Ing. Giuseppe Luciano	Arch.Ing. Giuseppe Luciano	Giugno 2026

Comune di Gioia Tauro
Città Metropolitana di Reggio Cal

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

PNRR M1 C3 Asse 1.2. MusAiCa_EBA (Musei Accessibili in Calabria_Eliminazione Barriere Architettoniche). Museo Archeologico Metauros di Gioia Tauro (RC) Copertura finanziaria PNRR. Misura 1 "Patrimonio culturale per la prossima generazione". Investimento 1.2 "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche ed archivi". D.S.G. n. 155 del 04/12/2022 Musei Nazionali Calabria
Direzione Regionale Musei Nazionali Calabria
CUP F57B21000080006 CIG B200930727

COMMITTENTE:

Data, 09/06/2026

IL TECNICO

Arch. Giuseppe Luciano



Luciano Giuseppe
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano
Ingegnere
10.06.2026 16:10:02
GMT+02:00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 ACC_01	Mappa Tattile Nero Braille, struttura 600x400 mm, materiale plastico 100% acrilico, spessore 3mm; retrorinforzata con lamiera in acciaio zincato sp. 1 mm. Lavorazione tramite tecnologia UV. Stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049. Dotata di biadesivo 3M per il fissaggio. Digitalizzazione tramite tecnologia NFC. Spese per progettazione impianto grafico incluse. Fornitura e posa in opera euro (millecentoventidue/91)	cadauno	1'122,91
Nr. 2 ACC_02	Mappa Tattile Nero Braille, struttura 300x200 mm, materiale plastico 100% acrilico, spessore 3mm; retrorinforzata con lamiera in acciaio zincato sp. 1 mm. Lavorazione tramite tecnologia UV. Stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049. Dotata di biadesivo 3M per il fissaggio. Spese per progettazione impianto grafico incluse. Fornitura e posa in opera euro (quattrocentosessantaotto/03)	cadauno	468,03
Nr. 3 ACC_03	Targa Tattile Nero Braille, struttura 600x400 mm, materiale plastico 100% acrilico, spessore 3mm; retrorinforzata con lamiera in acciaio zincato sp. 1 mm. Lavorazione tramite tecnologia UV. Stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049. Dotata di biadesivo 3M per il fissaggio. Fornitura e posa in opera euro (cinquecentoquarantaotto/90)	cadauno	548,90
Nr. 4 ACC_04	Targa Tattile Nero Braille, struttura 200x300 mm, materiale plastico 100% acrilico, spessore 3mm; retrorinforzata con lamiera in acciaio zincato sp. 1 mm. Lavorazione tramite tecnologia UV. Stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049. Dotata di biadesivo 3M per il fissaggio. Fornitura e posa in opera euro (centonovantatre/71)	cadauno	193,71
Nr. 5 ACC_05	idem c.s. ...posa in opera euro (ottantadue/71)	cadauno	82,71
Nr. 6 ACC_06	Leggio a piantana, per supporto mappa tattile/targa tattile 600x400 mm, realizzato in acciaio inox 316 (lucido o satinato). Base pressopiegata con pressa piegatrice a controllo avente fori di fissaggio a terra. Numero due piantoni di sezione rettangolare o cilindrici di diametro 5 cm, saldati alla base. Leggio superiore tagliato a laser e pressopiegato con pressa piegatrice a controllo, con inclinazione di 30° rispetto al piano orizzontale, collegato ai piantoni tramite saldatura. Altezza della base del piano di lettura rispetto alla LT pari a 95 cm. Fornitura e posa in opera euro (milletrentacinque/70)	cadauno	1'035,70
Nr. 7 ACC_07	Leggio, modello a parete scatolato, per supporto mappa tattile/targa tattile 600x400 realizzato in acciaio inox 316 satinato, spessore 2 mm, tagliato a laser e pressopiegato con pressa piegatrice a controllo, decapato a fine assemblaggio con prodotti antiruggine. Inclinazione del piano di lettura rispetto a quello verticale pari a 30°. Fornitura e posa in opera euro (cinquecentosessanta/00)	cadauno	560,00
Nr. 8 ACC_08	Leggio, modello a parete scatolato, per supporto mappa tattile/targa tattile 200x300 realizzato in acciaio inox 316 satinato, spessore 2 mm, tagliato a laser e pressopiegato con pressa piegatrice a controllo, decapato a fine assemblaggio con prodotti antiruggine. Inclinazione del piano di lettura rispetto a quello verticale pari a 30°. Fornitura e posa in opera euro (quattrocentouno/43)	cadauno	401,43
Nr. 9 ACC_09	Fisso Clamper - Fissaggio ad incastro in alluminio anodizzato 100 mm per supporto targa tattile euro (trentadue/28)	cadauno	32,28
Nr. 10 ACC_10	Programmazione sistema di vocalizzazione tramite TAG-RFG del percorso tattilo-plantare LVE euro (quarantaotto/20)	cadauno	48,20
Nr. 11 ACC_11	Fornitura e posa in opera di Cristalli calpestabili a norma vigente per il pubblico, realizzati con cristallo extrachiaro temperato/stratificato a 3 strati di cui due da 7 mm cadauno con doppio plastico PVB/EVA mm 1.52 e strato superficiale da 10mm antiscivolo R9 trasparente come da norma vigente (spessore totale mm 27.04) Dimensioni come da progetto. Verranno effettuati n°3 fori per ogni mq per permettere il ricircolo d'aria, per come meglio rappresentato negli elaborati grafici euro (seicentonovantasette/37)	mq	697,37
Nr. 12 ACC_12	Fornitura e posa in opera di smalto monocomponente multi-superficie a basso spessore, idoneo per il rinnovamento e la protezione di superfici sia verticali che orizzontali, interne ed esterne (tipo ALLOVER SMALTO). Il prodotto dovrà essere formulato a base di copolimero acrilico in dispersione acquosa, classificato in classe di emissione Indoor Air Quality A+ e certificato conforme al protocollo HACCP (secondo i requisiti del Reg. CE 852/2004 in materia di igiene dei prodotti alimentari). Lo smalto dovrà garantire un'elevata durezza superficiale, ottima resistenza all'abrasione, al calpestio ripetuto e al passaggio di pneumatici caldi, nonché una resistenza al lavaggio a umido in Classe 1 (secondo ISO 11998) e una finitura di tipo satinato La finitura dovrà essere pigmentata in opera o in tintometro al fine di garantire una colorazione perfettamente identica a quella della pavimentazione in cotto già esistente. euro (trentauno/13)	mq	31,13
Nr. 13 ACC_13	Fornitura e posa in opera su canale già esistente di striscia led IP67, dimmerabile del tipo 240 Led COB/mt 220-240V - 50/60 Hz, - Classe II 4000K ed avente potenza 14W/m e 1400Lm/m euro (quarantatre/00)	m	43,00
Nr. 14 AP.01	Fornitura e posa in opera di Piaattoforma elevatrice a pantografo extrapiatta: Bordo di protezione posteriore e laterale a sollevamento motorizzato, con profilo di raccordo in ottone o alluminio; Perimetro di sicurezza inferiore per fermare automaticamente la corsa di discesa in caso di interferenza con corpo estranei; Pianale superiore rivestito con materiale antisdrucciolo; a richiesta può essere fornito il piano predisposto per rivestimento in muratura (marmo, mattonelle, ecc.), lo spessore massimo complessivo di rivestimento e colla è di 30mm; Pantografi, in profilati di acciaio, distanziati per evitare pericoli di cesoiamento durante i movimenti; Due barre sui pantografi per il blocco meccanico della piattaforma per eseguire in sicurezza le operazioni di manutenzione; Valvole di sicurezza per il blocco automatico della discesa in caso di rottura dei tubi oleodinamici; Centralina elettroidraulica esterna con valvola di massima pressione per evitare i sovraccarichi e discesa di emergenza manuale; Discesa di emergenza automatica con batteria in tampone; Impianto elettrico eseguito secondo normativa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	CEI; Tensione di alimentazione 220V monofase; Pulsantiera di piano, in bassa tensione (24 V); Pulsantiera a bordo macchina in bassa tensione (24 V); Colore standard: macchina nero; Portata Kg 350; Elevazione Massima mm 800; Dimensione pianale mm 1525X900; Dimensione fossa mm1570X940X130 con piano rivestibile; il tutto compreso la ferramenta i cavidotti e le opere murarie necessarie, oltre a quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodicimiladuecentosei/24)	cad	12'206,24
Nr. 15 AP.02	Fornitura e posa in opera di rampa in legno lamellare per il superamento di dislivelli nelle pavimentazioni tali da costituire barriere architettoniche con struttura in legno lamellare, finitura parte in tavolame di legno composito WPC e parte in lamiera di acciaio con finitura antiscivolo mandorlata, compreso i parapetti da realizzarsi in tubolari di acciaio inox e connessioni bullonate, tutte le parti in legno dovranno essere trattate con vernici antiparassitari, intumescenti e resistenti al calpestio. il tutto fornito e posato in opera secondo indicazioni della D.L. e gli elaborati grafici, compreso la ferramenta necessaria, l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per rampa della lunghezza compresa tra 1,20 e 1,80 m euro (duemilaottocentoquarantatre/39)	cad	2'843,39
Nr. 16 AP.14	Fornitura e posa in opera di parapetto o cancello in vetro stratificato di sicurezza spessore 10+10mm. con interposta pellicola di PVB, fissato su supporti costituiti da tubolari in acciaio diam. 42mm. con finitura satinata compresi nel prezzo, mediante ancoraggio puntuale, il tutto fornito e posato in opera secondo indicazioni della D.L., compresa la ferramenta, le opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (seicentodiciannove/14)	ml	619,14
Nr. 17 AP.16	Scavo a sezione obbligata a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina per opere di fondazione da eseguirsi fino ad una profondità massima di mt. 1,00 dal piano di calpestio. Compreso l'onere per sba-dacchiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m; escluso l'onere di discarica. euro (centosettantasei/02)	mc	176,02
Nr. 18 AP.17	Devitalizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati algali da superfici orizzontali (cocciopesto) e verticali (pietra antica) eseguito a mano con l'ausilio di bisturi e spazzole previa imbibizione per mezzo d’impacchi da formulare composto d’alghicida, fungicida, bat-tericida, tensiattivo, adesivizzante, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica. Non è compreso l'onere del ponteggio se richiesto. euro (ottantasette/15)	mq	87,15
Nr. 19 AP.18	Trattamento biocida disinfestante delle parti più esposte alla presenza di vegetazione le operazioni di pulitura approfondita ed eliminazione dei licheni di superficie saranno eseguite a mano mediante operazioni meccaniche (bisturi, ra-schietti) o mediante l'applicazione di appositi prodotti biocidi a base di sali quaternari di ammonio. I trattamenti biocidi si effettuano con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con spazzole di saggina. Si prevede una eventuale rifinitura della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti. euro (centocinquantesi/45)	mq	156,45
Nr. 20 AP.19	Taglio di pavimentazione in cotto ed il relativo sottofondo spinto fino alla profondità di cm 5 con sega diamantata. euro (due/77)	ml	2,77
Nr. 21 AP.20	Fornitura e posa in opera di fermo-battuta per cancello , del tipo mobile a scomparsa altezza utile 150 mm costituito da piastra in acciaio rivestita ad alta resistenza agli urti, agli atti vandalici. Il fermo si intende completo degli seguenti elementi: controtelaio stagno all’immersione, funzionamento a pistone con innalzamento automatico in caso di black-out elettrico, programmatore orario e flangia a filo terra. Il fermo deve infine essere corredato di adesivi rifrangenti e di tutto quanto non espressamente riportato ma necessario alla completa installazione ed eventuale omologazione euro (quattrocentonovantaquattro/51)	cad	494,51
Nr. 22 AP.21	Fornitura e posa in opera di pavimento di cotto in piastrelle con superficie levigato, per ambienti interni ed esterni, divise in fabbrica, spessore 12 ÷ 14 mm, posto in opera con idoneo collante, con giunti in cemento di circa 1 cm, compresi tagli e sfridi, trattamento superficiale: 20x20, 15x30,18x36,30x30. euro (centoundici/97)	mq	111,97
Nr. 23 AP.22	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso modificato chiaro trasparente steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto: con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. euro (ventisei/28)	mq	26,28
Nr. 24 arr.	Arrotondamento euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 25 C.02.0301	Pulitura delle superfici lapidee, che presentano scialbature o sudicio coerente, da eseguire con l'utilizzo di microsabbatrice e polvere di pomice a granulometria opportuna. Quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/74)	mq	50,74
Nr. 26 CAL24_01.A 06.015.001	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6 o 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5, acciaio B450C Ø 6 euro (quaranta/01)	m²	40,01
Nr. 27 CAL24_01.B 02.002.001	Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventiotto/72)	m²	28,72
Nr. 28 CAL24_01.B 02.002.002	Casseforme in legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (trentacinque/24)	m²	35,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 CAL24_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 euro (tre/63)	kg	3,63
Nr. 30 CAL24_01.B 04.005.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centosessantanove/95)	m³	169,95
Nr. 31 CAL24_01.E 01.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (trentadue/46)	m²	32,46
Nr. 32 CAL24_01.E 02.035.001	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3- “WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “lorientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo euro (ottanta/23)	ml	80,23
Nr. 33 CAL24_01.E 02.035.003	idem c.s. ...di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo euro (cinquantauno/84)	cad	51,84
Nr. 34 CAL24_01.E 02.035.004	idem c.s. ...di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo euro (cinquantauno/84)	cad	51,84
Nr. 35 CAL24_01.E 02.035.005	idem c.s. ...di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo euro (quarantaotto/35)	ml	48,35
Nr. 36 CAL24_01.E 02.035.006	idem c.s. ...di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo euro (quarantaotto/35)	ml	48,35
Nr. 37 CAL24_01.E 05.015.001	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm euro (quindici/89)	m²	15,89
Nr. 38 CAL24_01.F 04.011.002	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate euro (quattro/14)	m²	4,14
Nr. 39 CAL24_01.F 04.012.012	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine euro (sette/44)	m²	7,44
Nr. 40 CAL24_02.A 03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra euro (trecentonovantasette/57)	m³	397,57
Nr. 41 CAL24_03.A 03.046.001	Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm euro (trentadue/33)	m²	32,33
Nr. 42 CAL24_04.A 07.002.003	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 discarica. 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km euro (tredici/13)	m³	13,13
Nr. 43 CAL24_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 44	idem c.s. ...tracciamento.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAL24_04.E 07.001.004	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zerbature, ecc euro (tre/50)	m²	3,50
Nr. 45 CAL24_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autostinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm euro (nove/74)	m	9,74
Nr. 46 CAL24_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. euro (zero/67)	m²*cm	0,67
Nr. 47 CAL24_05.A 03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale euro (zero/08)	m²	0,08
Nr. 48 CAL24_06.L 05.010.003	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. 2 x 6 mmq euro (cinque/96)	m	5,96
Nr. 49 CAL24_AT. N06.004.011	Sollevamento e trasporto interno Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese euro (ventitre/78)	ora	23,78
Nr. 50 CAL24_PR.P 01.002.027	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Granigliato medio di marmo euro (tre/07)	Kg	3,07
Nr. 51 CAL24_PR.P 07.021.017	Complementi metallici Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari. euro (otto/48)	kg	8,48
Nr. 52 CAL24_PR.P 31.060.001	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 90 m³/h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assorbita euro (centotrentadue/61)	cad	132,61
Nr. 53 CAL24_PR.P 31.109.001	Bocchetta di mandata a doppia allettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 200 x 100 mm euro (trenta/56)	cad	30,56
Nr. 54 CAL24_PRR EC.P17.002. 002	Legno, vetro e plastica vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02) euro (centoquarantacinque/00)	Tn	145,00
Nr. 55 CAL24_PRR EC.P17.003. 004	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalto senza contenuto di catrame. euro (quarantadue/82)	Tn	42,82
Nr. 56 CAL24_PRR EC.P17.005. 001	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di drenaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) euro (quindici/18)	Tn	15,18
Nr. 57 CAL24_PRR EC.P17.009. 001	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) euro (trentacinque/02)	Tn	35,02
Nr. 58 CAL24_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato euro (trentacinque/53)	ora	35,53
Nr. 59 CAL24_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune euro (trentauno/85)	ora	31,85
Nr. 60 CAL25_01.E 02.025.007	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3- "WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID		

[illegible]