

PROGETTO: PNRR NextGenerationEU - Missione 1 - Cultura 4.0

PINACOTECA NAZIONALE DI SIENA

Via di San Pietro, n. 29, Siena (SI)

Piano per l'eliminazione delle barriere architettoniche - P.E.B.A.

CUP: F64H22001130001 - CIG: B003A38CCE

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

Ministero della Cultura



PINACOTECA NAZIONALE DI SIENA

RESPONSABILE UNICO DI PROCEDIMENTO:

Dott. Arch. Carlo IAFIGLIOLA

DIREZIONE LAVORI:

Dott. Arch. Carlo IAFIGLIOLA

PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:

Arch. Camilla Brogi

PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE:

PROGETTISTA OPERE ILLUMINOTECNICHE:

COLLAUDATORI:

Dott. Arch. Carlo IAFIGLIOLA

COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:

PROGETTISTI IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO:

OGGETTO:

Piano per l'eliminazione delle barriere architettoniche

NOME FILE
ARC_D_PN_PNRR_PEBA_PE

NUMERO ELABORATO
ARC_D_PN_PNRR_PEBA_PE

NUMERO PRATICA

ELENCO PREZZI

formato

REV.	DATA	ESEG.	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE
	20/06/2024				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 ACC.01	PULIZIA LOCALI Pulizia del sito oggetto di intervento mediante rimozione di tutti gli oggetti e materiali vari, separazione dei diversi materiali da smaltire, carico, scarico e movimentazione degli stessi all'interno del cantiere; eventuali opere provvisorie e quanto altro necessario a dare il titolo compiuto a regola d'arte. euro (millecinquecentotrentanove/16)	a corpo	1'539,16
Nr. 2 ACC.02.01	RIMOZIONE ARREDI MOBILI Smontaggio e rimozione degli arredi mobili, quali scaffalature in legno e metallo, vetrine in acciaio e vetro, scrivanie, pedane, banconi, tende, coprifancoil ecc. Prima dell'inizio delle attività di rimozione, verranno fornite indicazioni sugli eventuali arredi da conservare, che dovranno essere opportunamente puliti, custoditi, imballati, trasportati e ordinati nei luoghi di deposito indicati dalla Stazione Appaltante. La lavorazione dovrà essere eseguita con l'ausilio di idonei mezzi evitando di arrecare danni alla muratura e al pavimento esistente. euro (cinque/52)	m3	5,52
Nr. 3 ACC.02.02	SMONTAGGIO ARREDI, RAMPE E SERVOSCALA ESISTENTI euro (duecentoventitre/16)	m³	223,16
Nr. 4 ACC.04.01	PARAPETTO IN ACCIAIO E VETRO (Rif. SCH15_PN_PNRR_PEB) Fornitura e posa in opera di nuovo parapetto in vetro e acciaio per la rampa della sala espositiva 7. Realizzato in vetro strutturale con vetro 8+pvbrigid+8, h 105 cm. Compreso sistemi di fissaggio ad incasso in acciaio verniciato RAL 7011 tipo Logli Defender XP, a scelta D.L., fissati alla pavimentazione esistente e carterizzazione in lamiera in acciaio sp 2 mm della struttura sottostante, come nei disegni esecutivi. Il sistema deve essere certificato per una spinta orizzontale di 300kg/ml. Compreso movimentazione, adattamenti, nolo di mezzi e quant'altro necessario per fornire l'opera a regola d'arte. euro (millesettecentosessantaotto/50)	ml	1'768,50
Nr. 5 ACC.05.01	INSTALLAZIONE MONTASCALE A PIATTAFORMA -LOGGIA 1 PIANO (Rif. SCH07_PN_PNRR_PEB-07.01) Fornitura e posa in opera di montascale a piattaforma tipo Fedora Accesslift, rispondente alle normative vigenti composto da: macchina a pedana ribaltabile manualmente portata 250 kg; sbarra di sicurezza ad L con controllo di movimento; sistema antiscioiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; pulsante di stop su corpo macchina; comando a chiave con preselezione su corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo con pulsanti per salita e discesa (comandi a uomo presente); manovra manuale di emergenza; bottoniere di piano a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani (funzionamento solo a corpo macchina chiuso); impianto elettrico dal quadro di manovra all'estremità guide; motore: 24 V c.c., 550 W ad alta coppia di spunto dotato di freno elettromagnetico; velocità nominale 12 cm/s; emissione sonora minore di 70 db(A), verniciatura RAL 7036; dislivello 138 cm. Compreso altresì tutti i materiali di consumo, carico, scarico, trasporto e movimentazione del materiale, realizzazione con manodopera specializzata, e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattordicimilaottocentosestantadue/24)	cadauno	14'872,24
Nr. 6 ACC.05.02	INSTALLAZIONE MONTASCALE A PIATTAFORMA -LOGGIA 2 PIANO (Rif. SCH07_PN_PNRR_PEB-07.02) Fornitura e posa in opera di montascale a piattaforma tipo Fedora Accesslift, rispondente alle normative vigenti composto da: macchina a pedana ribaltabile manualmente portata 250 kg; sbarra di sicurezza ad L con controllo di movimento; sistema antiscioiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; pulsante di stop su corpo macchina; comando a chiave con preselezione su corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo con pulsanti per salita e discesa (comandi a uomo presente); manovra manuale di emergenza; bottoniere di piano a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani (funzionamento solo a corpo macchina chiuso); impianto elettrico dal quadro di manovra all'estremità guide; motore: 24 V c.c., 550 W ad alta coppia di spunto dotato di freno elettromagnetico; velocità nominale 12 cm/s; emissione sonora minore di 70 db(A), verniciatura RAL RAL 7036; dislivello 70 cm. Compreso altresì tutti i materiali di consumo, carico, scarico, trasporto e movimentazione del materiale, realizzazione con manodopera specializzata, e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattordicimilaquattrocentoventiuno/04)	cadauno	14'421,04
Nr. 7 ACC.05.03	INSTALLAZIONE MONTASCALE A PIATTAFORMA CURVILINEO -2/3 PIANO (Rif. SCH08_PN_PNRR_PEB) Fornitura e posa in opera di montascale a piattaforma tipo Fluido di Kone Motus rispondente alle normative vigenti composto da: macchina a pedana ribaltabile manualmente portata 250 kg; sbarra di sicurezza ad L con controllo di movimento; sistema antiscioiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; pulsante di stop su corpo macchina; comando a chiave con preselezione su corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo con pulsanti per salita e discesa (comandi a uomo presente); manovra manuale di emergenza; bottoniere di piano a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani (funzionamento solo a corpo macchina chiuso); impianto elettrico dal quadro di manovra all'estremità guide; motore: 24 V c.c., 550 W ad alta coppia di spunto dotato di freno elettromagnetico; velocità nominale 12 cm/s; emissione sonora minore di 70 db(A), verniciatura RAL RAL 7036; dislivello 600 cm. Compreso altresì tutti i materiali di consumo, carico, scarico, trasporto e movimentazione del materiale, realizzazione con manodopera specializzata, e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventinovemilasettecentosessantadue/19)	cadauno	29'762,19
Nr. 8 ACC.05.04	CARTER MONTASCALE INTERNO (Rif. SCH07_PN_PNRR_PEB) Fornitura e posa in opera di carter metallico per il mascheramento della struttura del montascale (esclusa dal presente articolo). Il carter dovrà essere fissato a pavimento tramite piastre di acciaio e realizzato come da schemi progettuali con struttura in profili di acciaio zincato a U dim.100x50mm fissati a pavimento e collegati tramite tubolari di acciaio zincato dim.30x30x2mm. La struttura sarà rivestita in lamiera di acciaio zincato, spess. 5 mm, con fissaggi a scomparsa e verniciata RAL 7036. Gli elementi in acciaio e le verniciature dovranno rispettare i criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. Compreso tagli ed elementi speciali per realizzare l'adattamento al pavimento esistente. Compreso il trasporto, montaggio, messa in bolla, allontanamento a discarica autorizzata di tutti i materiali residui e degli imballaggi, il nolo di tutti i mezzi necessari, assistenze, fissaggi, adattamenti, qualsiasi struttura di protezione e servizio ed ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte. euro (novacentocinquantacinque/06)	ml	955,06
Nr. 9	INSTALLAZIONE PIATTAFORMA DI SOLLEVAMENTO VERTICALE E ORIZZONTALE (Rif.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ACC.05.05	<p>SCH05_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice, tipo LP50H Stepless, per la corte centrale (S05 - superamento dislivello 60 cm). La piattaforma deve consentire il superamento dei dislivelli esistenti sollevandosi in altezza e traslando orizzontalmente, possibilmente senza interventi di modifica alle scale esistenti. La piattaforma dovrà essere installata a filo pavimento e pavimentata con la stessa pavimentazione dell'area limitrofa, dovrà essere rispondente alle normative vigenti e caratterizzata con le seguenti qualità: design compatto con struttura in stile minimal; comfort elevato, dotata di pannello di comando integrato a pavimento dal quale l'utente possa gestirne il funzionamento in autonomia. Le dimensioni sono: misure esterne 1508 x 1140 mm; misure piattaforma 1460 x 1100 mm. Le specifiche tecniche dovranno essere: alimentazione 90-264 Vac; sistema di alimentazione d'emergenza; installazione con fossa di 16 cm, bordi di sicurezza automatici; alluminio e acciaio anodizzato con bordo in gomma; portata 375 kg; velocità 13 m/s. Compreso altresì tutti i materiali di consumo, carico, scarico, trasporto e movimentazione del materiale, realizzazione con manodopera specializzata, e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventiquattromilatrecentoquarantatre/67)</p>	cadauno	24'343,67
Nr. 10 ACC.05.06	<p>PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA - RAMPE INTERNE CON FINITURA IN RESINA (Rif. SCH09_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di rampa sopraelevata e raccordata con la pavimentazione esistente con finitura in resina. Realizzata come da schemi progettuali con struttura portante in tubolari di acciaio zincato di dim. variabili, 40x40x2mm. Tutta la struttura è montata su piedini regolabili con portata complessiva minima Kg 500 al metro quadrato. Piano di calpestio formato da pannelli di mdf idrofugo ignifugo, spess.40mm, classe di resistenza al fuoco B-s1, con rivestimento in resina eseguita con specifico formulato epossidico Idrodisperso con catalizzatore AQ 01 e inerti quarzo a granulometria controllata, con aggiunta di fibre di vetro al fine di garantire la regolarizzazione del sottofondo esistente in CLS, creando un armatura in opera e garantendo una trazione a 360 gradi. Realizzazione del ciclo con effetto estetico cementizio, spessore circa 3,0 mm, mediante applicazione di tre mani di formulato epossidico idrodisperso, steso a spatola, per un consumo totale di 5,3 Kg/m2. Alla fine di ogni strato sarà necessario eseguire una carteggiatura con successive aspirazione, tutto quanto al fine di ottenere l'effetto desiderato dalla D.L.. Finitura mediante applicazione di una o più mani di formulato Poliuretano lucido/satinato/opaco con ottima resistenza antimacchia ed all'abrasione e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte e priva di difetti e irregolarità il tutto per uno spessore totale pari a 4 mm. Tutte le operazioni descritte comportano la formazione di polvere e dovranno essere eseguite con l'ausilio di aspiratori a filtrazione per non contaminare l'ambiente. Sono inoltre compresi gli oneri per la formazione dei giunti di frazionamento, se necessari, come da indicazioni della D.L.. Compreso profilo di raccordo in acciaio zincato verniciato con le pavimentazioni esistenti allo sbarco delle rampe. Gli elementi in acciaio, in MDF e le verniciature dovranno rispettare i criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. Compreso tagli ed elementi speciali per realizzare l'adattamento planimetrico alle pareti esistenti. Compreso forature per passaggi di cavi elettrici e di trasmissione dati con tappi di chiusura resinati a scomparsa (20x20cm). Compreso il trasporto, montaggio, messa in bolla, allontanamento a discarica autorizzata di tutti i materiali residui e degli imballaggi, il nolo di tutti i mezzi necessari, assistenze, fissaggi, adattamenti, qualsiasi struttura di protezione e servizio ed ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte. euro (settecentotredici/21)</p>	m2	713,21
Nr. 11 ACC.05.07	<p>RAMPE IN ACCIAIO CORTEN SENZA PARAPETTO (Rif. SCH01_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di rampa in acciaio corten sagomata tripartita in settori con pendenza variabile costituita da una struttura in tubolari 40x40 mm installata su piedini regolabili con sottobasetta in neoprene, piano di calpestio in lamiera antiscivolo sp. 5 mm, il tutto rispondente ai criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. La struttura dovrà adattarsi alla eventuale irregolarità della pavimentazione stradale esistente. Sono inclusi fissaggi, tagli sfridi, assistenze murarie, carico, trasporto, scarico, movimentazione del materiale all'interno del cantiere, pulizia finale e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (millequattrocentoquarantatre/23)</p>	mq	1'443,23
Nr. 12 ACC.05.08	<p>AMMODERNAMENTO CABINA ASCENSORE ESISTENTE Fornitura e posa di nuova botoniera per cabina ascensore dimensioni 200x1950 mm con configurazione grafica di facile lettura per ipovedenti e persone con disabilità cognitiva, tipo Kone with you in acciaio inox satinato completa di sintetizzatore vocale. Pulsanti di chiamata completi di indicazioni del piano in rilievo e in Braille in modo da facilitare la lettura dei comandi anche da persone con diversi tipi di disabilità. Completa di installazione di sistemi citofonici e dispositivi di allarme che consentono comunicazione vocale a due vie con il centro di assistenza. Il sistema di fissaggio è studiato per facilitare l'installazione e la manutenzione su ascensori preesistenti senza svolgere opere di adattamento, tramite viti a scomparsa. Pulsanti rispondenti ai requisiti del DM 236/89, pulsante di allarme e relativa predisposizione per dispositivo di comunicazione vocale bidirezionale. Luce di emergenza integrata nella botoniera di cabina, citofono da installare in locale presidiato, n.2 interruttori a chiave tipo Kaba per abilitazione delle chiamate di piano, encoder. Integrazione segnalazione acutica e annunciatore vocale. Compreso trasporto, montaggio con posizionamento all'interno della cabina esistente e allacciamenti elettrici. Comprensivo inoltre degli oneri necessari per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte. euro (duemilacentocinquantotto/99)</p>		2'158,99
Nr. 13 ACC.05.09	<p>RACCORDO DISLIVELLO SOGLIA MEDIANTE RIPOSIZIONAMENTO LASTRICATO STRADALE (Rif. SCH01 ipotesi B_PN_PNRR_PEB A) euro (millenovecentootto/02)</p>	a corpo	1'908,02
Nr. 14 ACC.06.01	<p>SEDUTE IN CORIAN CURVILINEE (Rif. SCH06_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di sedute semicircolari, dim. larghezza 40 cm e lunghezza da 1,70 a 2,40 cm come da schemi progettuali. Composte da una struttura interna in scatolari di acciaio zincato dim. 30x30x2 mm e rivestimento su tutti i lati in pannelli di MDF idrofugo e ignifugo Classe 1 (normativa europea classe B, s2,d0) di spess.18mm e finitura in materiale tipo Corian, sp.12 mm in classe B-s1,d0 e colore ATHENA GRAY. Il Corian è un materiale prodotto dalla DuPont ed è composto per 1/3 da resina acrilica (polimetil metacrilato, PMMA) e per 2/3 da minerali naturali costituiti principalmente da triidrato di alluminio (ATH). Gli elementi in acciaio, in MDF e il rivestimento in materiale tipo Corian dovranno rispettare i criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. Compreso presentazione di campionature per approvazione della D.L. Compreso opere di protezione su pavimenti e pareti contigue alle lavorazioni, taglio pezzi speciali, sfridi, movimentazione dei materiali di fornitura e risulta, carico, trasporto e scarico, nolo di tutti i mezzi necessari, assistenze di tipo specialistico, qualsiasi struttura di protezione e servizio oltre ad ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 ACC.06.02.0 1	<p>euro (quattromilaottocentotrentasei/04)</p> <p>BANCONE BIGLIETTERIA CON PEDANA (Rif. SCH04_PN_PNRR_PEBA) Fornitura e posa in opera di bancone angolare per la biglietteria, lunghezza 270 cm su un lato, 215 cm sull'altro, profondità 80 cm, altezza 90/110cm, realizzato con struttura interna in MDF (Medium density fiberboard) spess mm18 ignifugo Classe 1 (normativa europea classe B, s2, d0) a formare fianchi, piani e bordi del mobile. Frontale rialzato dim. cm h90. Rivestimento frontale, laterale e superiore in lastre di Corian di colori PEARL GRAY e GLACIER ICE come indicato nei disegni esecutivi, spess. 6 mm in classe B-s1,d0. Il bancone sarà dotato di due cassetiere laterali e di due vani per il posizionamento di n° 2 computer, elementi realizzati in MDF ignifugo Classe 1 con finitura in laminato a scelta D.L. Compreso pedana dim. 235x280x10 cm, realizzata con sottostruttura in scatolari di acciaio verniciato dim. mm 40x40 saldati tra loro a formare un telaio poggiate su piedini regolabili in acciaio inox satinato. Piano di calpestio formato da pannelli in MDF (Medium density fiberboard) ignifugo Classe 1, spess. 40mm, fissati alla struttura metallica, strato isolante in pannello minerale in lana di roccia di 20 mm (con contenuto minimo del 15% di materiale riciclato) con resistenza alla compressione idoneo per pavimentazioni, stuoia scaldante elettrica tipo Grid, rivestimento a vista in laminato tipo "Parqcolor Chromatic" della Abet Group ad alto spessore mm 8 colore a scelta D.L., il tutto comunque ignifugo Classe 1 ed a scelta D.L. Finitura bordi a vista con battiscopa in alluminio verniciato, spess.2mm, fissato alla struttura metallica con agganci a scomparsa. Gli elementi in acciaio, in MDF, i pannelli isolanti, le verniciature e le finiture dovranno rispettare i criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. Compreso chiusure e cassette con serrature tipo Yale, fori per passaggio cavi rifiniti da ghiere in acciaio satinato, prese dell'impianto elettrico e della rete dati, assistenze, fasce di raccordo e finitura, fissaggi, adattamenti, sfridi, nolo di tutti i mezzi necessari, e qualsiasi struttura di protezione e servizio in osservanza di tutto ciò che fa riferimento alle misure di sicurezza, e di ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte.</p> <p>euro (venticinquemilatrecentocinquantaquattro/43)</p>	cadauno	4'836,04
Nr. 16 ACC.06.02.0 2	<p>euro (settecentoquarantauno/37)</p> <p>SEDUTE OPERATIVE Fornitura e posa in opera di sedute operative girevoli per biglietteria e banco accoglienza, del tipo STAMP della ditta SEGIS, R0126.Struttura in fusione di alluminio con finitura verniciata a polveri epossidiche e braccioli in alluminio chiusi. Sedile e schienale imbottiti, colore a scelta D.L.. Base in pressofusione a 5 razze con pistone a gas e ruote pivotanti in nylon o materiale morbido a scelta D.L.. Tutti i materiali dovranno essere comunque a scelta della D.L. su presentazione di adeguate campionature, il tutto rispondente ai criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. Compreso ogni onere per trasporto, sollevamento, montaggio, posizionamento, allontanamento a discarica autorizzata di tutti i materiali residui e degli imballaggi oltre a qualsiasi struttura di protezione e servizio ed ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte.</p>	a corpo	25'354,43
Nr. 17 ACC.06.02.0 3	<p>euro (dodicimilaottantaquattro/68)</p> <p>PANNELLO RETROBANCO IN CORIAN PER MONITOR 65" E FANCOIL (Rif. SCH04_PN_PNRR_PEBA) Fornitura e posa in opera di pannello retrobancone in Corian di dimensioni complessive 218x174 cm, come da disegni esecutivi. Il pannello ospiterà al suo interno un fancoil e un monitor da 65" (esclusi dalla voce), e sarà composto da parti amovibili per consentirne l'installazione e la manutenzione. Le dimensioni dovranno essere verificate con il monitor acquistato e il fancoil installato a parete. Mobile composto da cornice e porzione inferiore amovibili e struttura fissata a parete. Realizzato in MDF ignifugo classe 1, spess.12mm, con rivestimento in Corian, spess. 6 mm in classe B-s1,d0, colore PEARL GRAY. Struttura realizzata in scatolari d'acciaio verniciato 30x30x2mm, fissati a parete, e rivestimento laterale in lamiera di alluminio, spess.2mm, colore a scelta D.L., compreso la realizzazione di asole per l'areazione del monitor, mandata e ripresa aria fancoil. Gli elementi in acciaio, in MDF e il rivestimento in materiale tipo Corian dovranno rispettare i criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. Compreso inoltre trasporto, montaggio, il nolo di tutti i mezzi necessari, assistenze, allacciamenti elettrici, fasce di raccordo e finitura, staffe di fissaggio, adattamenti, smaltimento dei materiali residui, e qualsiasi struttura di protezione e servizio in osservanza di tutto ciò che fa riferimento alle misure di sicurezza previste dalle normative vigenti e di ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte.</p>	cadauno	741,37
Nr. 18 ACC.06.02.0 4	<p>euro (duemilanovecentocinque/91)</p> <p>FORNITURE HARDWARE - MONITOR 65" Fornitura e posa in opera di stazione audio video con monitor da 65" per schermo multimediale da posizionare sulla parete dietro al bancone biglietteria e nel pannello informativo all'ingresso, composto da: - monitor 65", 700 candele, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Tecnologia display: QLED, Formato del segnale digitale: DVB-C / DVB-S2 / DVB-T2, Sistema operativo incluso: Tizen, Tipo di retroilluminazione LED: Dual LED, Quantità porte HDMI: 4; - cassa Soundbar; - Staffa per monitor tipo Samsung the frame 65". Compreso trasporto, montaggio con posizionamento all'interno degli exhibit predisposti e allacciamenti elettrici. Comprensivo inoltre degli oneri necessari per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte. I prodotti elettronici forniti dovranno essere dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente. In alternativa è ammissibile uno dei seguenti elementi: - Etichetta EPA ENERGY STAR; - Dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE34. In alternativa di etichetta ambientale di tipo I secondo la UNI EN ISO 14024 si dovrà provare la conformità delle apparecchiature anche tramite: - Dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.). Il produttore e/o distributore e/o fornitore delle apparecchiature elettroniche dovrà essere iscritto alla piattaforma RAEE.</p>	cadauno	12'084,68
Nr. 19 ACC.06.03	<p>euro (duemilanovecentocinque/91)</p> <p>DISTANZIATORE A PAVIMENTO (Rif. SCH13_PN_PNRR_PEBA) Fornitura e posa in opera di barriera in barra di acciaio sagomata, finitura ottone brunito, fissata a pavimento con adesivo siliconico reversibile, dimensioni 40x3 mm. Compreso trasporto, montaggio con posizionamento in accordo con quanto previsto dal progetto di allestimento. Comprensivo</p>		2'905,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 ACC.06.04	<p>inoltre degli oneri necessari per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte. euro (centoottantacinque/36)</p> <p>PANNELLO MULTIMEDIALE INTRODUTTIVO ATRIO DI INGRESSO (Rif. SCH3_PN_PNRR_PEBA) Fornitura e posa di pannello introduttivo multimediale. Il pannello è composto da una struttura portante costituita da profili scatolari in acciaio zincato dim 30x30 mm, rivestiti da MDF ignifugo sp 18mm e finitura esterna in lastra tipo Corian 6 mm, colore PEARL GRAY, classe B-s1,d0. Il pannello ospita al suo interno un fancoil attaccato a parete e il monitor attualmente esistente di dimensioni 159x94 cm, con relativo computer e amplificatore. La porzione frontale deve essere apribile per ispezione interna e dotata di serratura con chiave quadrata. Questa facciata sarà rinforzata, se necessario, per evitarne eventuali deformazione durante le aperture per l'installazione di apparecchiature e manutenzione del fancoil. Gli elementi in acciaio, in MDF e il rivestimento in materiale tipo Corian dovranno rispettare i criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022.</p> <p>Devono essere presenti adeguati fori di ventilazione per il funzionamento delle apparecchiature tecniche e asolature nella parte alta e bassa per mandata e ripresa aria del fancoil come da disegno. Compreso, trasporto, montaggio e fissaggio a muro antiribaltamento. Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. Dimensioni: larghezza massima 180 cm, profondità complessiva 40 cm, altezza 223 cm. euro (dodicimilacentododici/41)</p>	ml	185,36
Nr. 21 ACC.06.05	<p>PANNELLO GRAFICO INTRODUTTIVO ATRIO DI INGRESSO (Rif. SCH03_PN_PNRR_PEBA) Fornitura e posa di pannello introduttivo grafico. Il pannello è composto da una struttura portante costituita da profili scatolari in acciaio zincato dim 30x30 mm, rivestiti da MDF ignifugo sp 18mm e finitura esterna in lastra tipo Corian 6 mm, colore PEARL GRAY, classe B-s1,d0. Il pannello ospita al suo interno un fancoil attaccato a parete. La porzione frontale deve essere apribile per ispezione interna e dotata di serratura con chiave quadrata. Questa facciata sarà rinforzata, se necessario, per evitarne eventuali deformazione durante le aperture per l'installazione di apparecchiature e manutenzione del fancoil. Devono essere presenti adeguati fori di ventilazione per il funzionamento delle apparecchiature tecniche e asolature nella parte alta e bassa per mandata e ripresa aria del fancoil come da disegno. Il pannello grafico incorporato è formato da pannello in Dibond sp 3 mm stampato, fissato tramite magneti. Tutte le parti metalliche dovranno essere verniciate con polveri epossidiche cotto senza rilascio di vapore. Gli elementi in acciaio, in MDF, le verniciature e il rivestimento in materiale tipo Corian dovranno rispettare i criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. Compreso, trasporto, montaggio e fissaggio a muro antiribaltamento. Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. Dimensioni: larghezza massima 180 cm, profondità complessiva 40 cm, altezza 223 cm. euro (diecimilasettecentosettantasei/69)</p>	cadauno	12'112,41
Nr. 22 ACC.06.06	<p>PANNELLO SPECIALE SUPPORTO OPERE TATTILI (Rif. SCH10_PN_PNRR_PEBA) Fornitura e posa di pannello speciale dim 101x230 cm per l'esposizione di opere tattili 3D. Composto da una struttura portante costituita da profili scatolari in acciaio zincato 30x30 mm rivestito da uno strato di MDF ignifugo sp.18 mm e rivestimento esterno in Corian 6 mm colore ATHENA GRAY, classe B-s1,d0. La cornice esterna sarà removibile per il posizionamento dell'opera tattile e l'accesso al device audio. Tutte le parti metalliche dovranno essere verniciate con polveri epossidiche cotto senza rilascio di vapore. Gli elementi in acciaio, in MDF, le verniciature e il rivestimento in materiale tipo Corian dovranno rispettare i criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. Compreso didascalìa in Dibond 3mm stampato con stampa Braille 3D, dimensione didascalìa 18x36 cm. Compreso, trasporto, montaggio e fissaggio su pannello espositivo. Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. euro (settemilaseicentotrentatre/51)</p>	cadauno	10'776,69
Nr. 23 ACC.06.07.0 1	<p>LEGGIO AUTOPORTANTE PER MONITOR (Rif. SCH14_PN_PNRR_PEBA) Realizzazione e posa in opera di leggìo autoportante per il sostegno di monitor touch-screen da 22", realizzato come da schemi di progetto, costituito da una struttura portante realizzata in profilati metallici carterizzati con MDF ignifugo e finitura in corian 6 mm, colore ATHENA GRAY, classe B-s1,d0, o, nella parte posteriore da lamiera di acciaio piegata spessore 20/10 verniciata con polveri epossidiche polimerizzate a forno prive di emissioni di vapore secondo i colori indicati dalla D.L. La porzione superiore del leggìo dovrà essere apribile per ispezionare le apparecchiature interne con fissaggio a calamite e il foro per il monitor dovrà essere calibrato rispetto all'effettivo modello di monitor installato. Il carter dovrà avere nella parte inferiore adeguate asolature per il passaggio dell'aria per smaltire il calore prodotto dalle apparecchiature elettroniche. Gli elementi in acciaio, in MDF, le verniciature e il rivestimento in materiale tipo Corian dovranno rispettare i criteri CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022. Compreso la realizzazione di eventuali prototipi su richiesta della D.L., trasporto, montaggio con posizionamento nell'ambiente espositivo. Comprensivo inoltre degli oneri necessari per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte.</p> <p>Dimensioni complessive: larghezza cm 60, profondità cm 40, altezza massima cm 100. euro (cinquemilasettecentododici/69)</p>	cadauno	5'712,69
Nr. 24 ACC.06.07.0 2	<p>FORNITURA HARDWARE - MONITOR 22" Fornitura e posa in opera di stazione multimediale composta da monitor 22" e mini computer da posizionare nei supporti multimediali nelle logge del primo e del secondo piano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitor touchscreen 22" in metallo, tipo Beetrionics, pannello multi-touch Full HD, Connessioni: HDMI, VGA, BNC, RCA, Dimensioni esterne: 522 x 317 x 44 mm; - mini computer; <p>Compreso trasporto, montaggio con posizionamento all'interno degli exhibit predisposti e allacciamenti elettrici. Comprensivo inoltre degli oneri necessari per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte.</p> <p>I prodotti elettronici forniti dovranno essere dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente. In alternativa è ammissibile uno dei seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etichetta EPA ENERGY STAR; - Dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE34. In alternativa di etichetta ambientale di tipo I secondo la UNI EN ISO 14024 si dovrà provare la conformità delle 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 ACC.06.08	<p>apparecchiature anche tramite: - Dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.). Il produttore e/o distributore e/o fornitore delle apparecchiature elettroniche dovrà essere iscritto alla piattaforma RAEE. euro (millecentosettantaquattro/94)</p>		1'174,94
Nr. 26 ACC.06.09	<p>OPERA TATTILE IN RESINA Fornitura di opera tattile riprodotta in forma di bassorilievo tramite stampa 3D, nel formato 100x60 cm in materiale idoneo all'esplorazione tattile e di colore uniforme. Compresa la creazione del modello digitale 3D a partire da un'immagine bidimensionale dell'opera d'arte, tramite semplificazione e ottimizzazione per la fruizione da parte di persone cieche o ipovedenti. (La semplificazione dei dettagli dovrà essere fatta in collaborazione di un'esperta di accessibilità per ciechi e ipovedenti). I volumi di tutti gli elementi raffigurati in ogni immagine verranno ricreati digitalmente attraverso tecniche di scultura digitale e di modellazione tridimensionale organica. Il risultato di questa fase sarà una rappresentazione 3D digitale dell'opera in forma di bassorilievo e non a colori. Al termine di questa fase il risultato verrà valutato insieme al committente, che avrà la facoltà di richiedere modifiche e correzioni. Il modello 3D digitale verrà riprodotto in stampa 3D alla dimensione di 60 x 100 cm (lo spessore sarà di ca. 15 cm, ma verrà definito con precisione in corso d'opera). La riproduzione avverrà tramite stampa 3D ad alta risoluzione con stampanti 3D professionali e tecnologia a resina e/o a filamento. Il materiale utilizzato sarà un polimero con elevata resistenza meccanica, con ottima resistenza all'umidità e al calore e adatto all'uso in ambienti interni. L'intera superficie verrà levigata e stuccata per togliere l'effetto layers proprio delle stampe 3D e altre eventuali imperfezioni. La riproduzione verrà verniciata di colore uniforme bianco (o di altro colore uniforme scelto dal committente). Al termine, verrà applicata una vernice protettiva trasparente. euro (settemilacinquecentoventicinque/75)</p>	cadauno	7'525,75
Nr. 27 ACC.06.10	<p>SEDIA A RUOTE PIEGHEVOLE LEGGERA Fornitura di sedia a ruote leggera pieghevole noleggiabili gratuitamente da visitatori per il tempo della visita. Realizzata in alluminio, dotata di schienale ribaltabile, braccioli fissi e poggiatesta estraibili, in modo da assicurare massima versatilità possibile. Tipo sedia Museo di Mobiclinic. euro (trecentoquarantadue/71)</p>	cadauno	342,71
Nr. 28 ACC.07.01	<p>FASCIATOIO ORIZZONTALE A MURO PER BAGNI PUBBLICI Fornitura e posa in opera di fasciatoio orizzontale a muro da installarsi nel bagno disabili al piano terra. Realizzato in polipropilene e acciaio inox satinato con un meccanismo di apertura/chiusura a scomparsa. E' facile da montare grazie al telaio monoblocco in acciaio galvanizzato e agli strumenti in dotazione. Cerniere rinforzate; Spazio di 1900 cm²; provvisto di cinghie di protezione in nylon; Due ganci portabase; Superficie trattata con additivo antimicrobico Biocote; Dimensioni: L.860 x P.100 (chiuso) x H.480 mm Profondità aperto: 570 mm mm; Materiale: inox satinato; Portata consigliata di 11-12 kg. Tipo Holity h4046, disponibile anche su portale Mepa. euro (milleottantaquattro/41)</p>	cadauno	1'084,41
Nr. 29 ACC.07.02	<p>SEGNALETICA DI ORIENTAMENTO WAYFINDING (Rif. SCH12_PN_PNRR_PEB A) Realizzazione di grafica orientativa e di sicurezza formata da pannelli in MDF, rispondenti ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022, laccati con stampa digitale diretta di simboli e scritte, con sistema di fissaggio a muro con tassello e calamite. Formato del pannello cm 10x10. Compreso, trasporto, montaggio e fissaggio a muro. Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. euro (trentasei/91)</p>		36,91
Nr. 30 ACC.07.03	<p>SEGNALETICA DI ORIENTAMENTO WAYFINDING (Rif. SCH12_PN_PNRR_PEB A) Realizzazione di grafica orientativa e di sicurezza formata da pannelli in MDF, rispondenti ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022, laccati con stampa digitale diretta di simboli e scritte, con sistema di fissaggio a muro con tassello e calamite. Formato del pannello cm 18x18. Compreso, trasporto, montaggio e fissaggio a muro. Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. euro (cinquantasei/40)</p>		56,40
Nr. 31 ACC.07.04	<p>SEGNALETICA VIE DI ESODO (Rif. SCH12_PN_PNRR_PEB A) Realizzazione di grafica orientativa e di sicurezza formata da pannelli in MDF, rispondenti ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022, laccati con stampa digitale diretta di simboli e scritte, con sistema di fissaggio a muro con tassello e calamite. Formato del pannello cm 40x40. Compreso, trasporto, montaggio e fissaggio a muro. Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. euro (ottantatre/08)</p>		83,08
Nr. 32 ACC.07.05	<p>VETROFANIA SU INFISSO ESISTENTE BUSSOLA INGRESSO (Rif. SCH02_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa di vetrofania bifacciale con stampa digitale ad alta risoluzione con vernice serigrafica da protezione per agenti atmosferici e raggi UV, dimensioni indicative 4 moduli 90x20 cm (composizione grafica esclusa dal presente titolo). Compreso rimozione vetrofania attuale. Comprensivo inoltre di sfridi, oneri per le misure della sicurezza e di ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte. Conteggiato al mq considerando il rettangolo minimo circoscritto intorno alla scritta o al logo, vuoto per pieno. euro (cinquecentodieci/24)</p>		502,24
Nr. 33 ACC.07.05	<p>DIDASCALIE E PORTA DIDASCALIE PER LE OPERE CON STAMPA BRAILLE 3D (Rif. SCH11_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di didascalie con stampa Braille 3D, realizzate su lastre in Dibond, lastra composita costituita da due lamiere in alluminio, spessore 0,3 mm/cad., con interposto un nucleo in polietilene nero, spessore complessivo mm 3, con stampa diretta di immagini e testi in esacromia con bianco coprente e vernice di protezione per standard elevati, massima risoluzione di 1200x1200 dpi, dimensioni cm 13x18 o multipli, come da disegni esecutivi (composizione grafica esclusa dal presente titolo). Compreso portadidascalia realizzato in lamiera piegata di acciaio, spessore 2 mm verniciata con colore RAL 7011, conformati come da disegni esecutivi, in modo da essere fissati su pannello a parete (sistema verticale con clip o inclinato). Compreso, trasporto, montaggio e fissaggio a muro. Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 ACC.07.06	<p>euro (trentasette/29)</p> <p>SUPPORTO DIDASCALIA DI ORIENTAMENTO CON STAMPA BRAILLE 3D (Rif. SCH15_PN_PNRR_PEBA) Fornitura e posa in opera di supporto in lamiera piegata e didascalie con stampa Braille 3D, realizzate su lastre in Dibond, lastra composta costituita da due lamiere in alluminio, spessore 0,3 mm/cad., con interposto un nucleo in polietilene nero, spessore complessivo mm 3, con stampa diretta di immagini e testi in esacromia con bianco coprente e vernice di protezione per standard elevati, massima risoluzione di 1200x1200 dpi, dimensioni cm 90x35, come da disegni esecutivi (composizione grafica esclusa dal presente titolo). Compreso portadidascalia realizzato in lamiera piegata di acciaio, spessore 2 mm verniciata con colore RAL 7011, (o colore analogo all'elemento coprifancoil su cui poggia) conformati come da disegni esecutivi, in modo da essere fissati su coprifancoil (elemento escluso dal presente appalto in quanto realizzato con altro finanziamento). Compreso, trasporto, montaggio e fissaggio a muro. Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto.</p>	cadauno	37,29
Nr. 34 PR.01.01	<p>euro (centosettantanove/97)</p> <p>Tubolari in acciaio 30X30x2 mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	kg	179,97
Nr. 35 PR.01.02	<p>euro (zero/99)</p> <p>Tubolari in acciaio 40X40x2 mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	kg	0,99
Nr. 36 PR.01.03	<p>euro (uno/38)</p> <p>Profili a U in acciaio, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	kg	0,99
Nr. 37 PR.01.04	<p>euro (zero/81)</p> <p>Tubolari scatolari in acciaio 15x30 mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	kg	1,38
Nr. 38 PR.02	<p>euro (due/09)</p> <p>Lamiera in acciaio, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	kg	0,81
Nr. 39 PR.03	<p>euro (uno/03)</p> <p>Zincatura elementi in acciaio</p>	kg	2,09
Nr. 40 PR.04.01	<p>euro (venticinque/70)</p> <p>MDF idrofuogo e ignifuogo sp. 18 mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	kg	1,03
Nr. 41 PR.04.02	<p>euro (ventiuno/09)</p> <p>MDF idrofuogo e ignifuogo sp. 12 mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	mq	25,70
Nr. 42 PR.05.01	<p>euro (trecentoventicinque/00)</p> <p>Rivestimento in Corian 12 mm con classe di reazione al fuoco B-s1,d0, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	mq	21,09
Nr. 43 PR.05.02	<p>euro (duecentosessantacinque/00)</p> <p>Rivestimento in Corian 6 mm con classe di reazione al fuoco B-s1,d0, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	m2	325,00
Nr. 44 PR.06	<p>euro (sei/46)</p> <p>Piedini regolabili</p>	m2	265,00
Nr. 45 PR.07	<p>euro (settantatre/80)</p> <p>MDF ignifuogo e idrofuogo spess.40 mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	m2	6,46
Nr. 46 PR.08	<p>euro (tre/20)</p> <p>Poliuretano trasparente opaco, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	m2	73,80
Nr. 47 PR.09	<p>euro (uno/50)</p> <p>Sabbia di quarzo a granulometria controllata</p>	m2	3,20
Nr. 48 PR.10	<p>euro (diciotto/00)</p> <p>Resina epossidica, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	mc	1,50
Nr. 49 PR.12	<p>euro (otto/30)</p> <p>Verniciatura elementi in acciaio, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	kg	18,00
Nr. 50 PR.13	<p>euro (ventiotto/00)</p> <p>Pavimentazione in laminato sp 12 mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	kg	8,30
Nr. 51 PR.14	<p>euro (cinque/77)</p> <p>Guaina antirombo, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	m2	28,00
Nr. 52 PR.15.1	<p>euro (trentadue/30)</p> <p>Battiscopa in alluminio 10 cm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	mq	5,77
Nr. 53 PR.15.2	<p>euro (sedici/00)</p> <p>Battiscopa in alluminio 5 cm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022</p>	ml	32,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 54 PR.16	Rivestimento in laminato sp 6 mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (venticinque/00)	m2	25,00
Nr. 55 PR.17	Ruote gommate euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 56 PR.20	Lamiera antiscivolo in acciaio corten sp 5mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (uno/23)	kg	1,23
Nr. 57 PR.21	Battitacco e rivestimento laterale in lamiera in acciaio verniciato 10 cm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (ventisei/00)	ml	26,00
Nr. 58 PR.22	Laccatura, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (trenta/00)	m2	30,00
Nr. 59 PR.23	Stampa digitale diretta su mdf laccato euro (trentaotto/00)	m2	38,00
Nr. 60 PR.24	Magneti al neodimio rotondi Ø 20 mm con foro svasato euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 61 PR.25	Barra piatta piena in acciaio effetto brunito 3x40mm euro (ventinove/00)	ml	29,00
Nr. 62 PR.26.1	Didascalia 18x13 cm su Dibond 3 mm con stampa 3D Braille, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (sedici/70)	cadauno	16,70
Nr. 63 PR.26.2	Didascalia 18x36 cm su Dibond 3 mm con stampa 3D Braille, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
Nr. 64 PR.27	Lamiera in acciaio sp 2 mm, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (trentaotto/60)	mq	38,60
Nr. 65 PR.28	Monitor tipo Samsung the frame 65" 4K (compreso player) (RIF.02 PR.01) euro (millequattrocentonovantanove/00)	cadauno	1'499,00
Nr. 66 PR.29	Soundbar per samsung the frame (RIF.02 PR.03) euro (quattrocentosettantanove/00)	cadauno	479,00
Nr. 67 PR.30	Staffa slim fit per monitor Samsung the frame 65" (RIF.02 PR.02) euro (ottantanove/00)	cadauno	89,00
Nr. 68 PR.31	Verniciatura a polvere, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (uno/40)	mq	1,40
Nr. 69 PR.32	Cerniere a scomparsa e serratura anta apribile euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 70 PR.33	Dibond sp 3 mm stampato con stampa digitale diretta alta definizione, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (cinquantauno/00)	mq	51,00
Nr. 71 PR.34	RIPRODUZIONE OPERA TATTILE CON STAMPA 3D IN RESINA. euro (cinquemilacentoottanta/00)	cadauno	5'180,00
Nr. 72 PR.35	Cuffie euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 73 PR.36	Sistema di fissaggio cornice amovibile euro (settantaotto/00)	a corpo	78,00
Nr. 74 PR.37	Kit supporto parapetto tipo Logli Defender euro (trecentoottanta/00)	ml	380,00
Nr. 75 PR.38	Vetro stratificato di sicurezza 8/1.52/8 mm extrachiario, bordi levigati e smussati euro (trecentosettantaquattro/00)	m2	374,00
Nr. 76 PR.39	Fissaggi in acciaio inox euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 77 PR.40	Spine di connessione euro (quattro/52)	cadauno	4,52
Nr. 78 PR.41	Striscia led compresa quota parte dell'alimentazione euro (trentaotto/00)	m	38,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 PR.42	Stampa prespaziato euro (centocinquantacinque/00)	mq	155,00
Nr. 80 PR.43	Stuoia scaldante elettrica tipo Grid euro (ottantacinque/00)	m2	85,00
Nr. 81 PR.44	Pannello isolante minerale in lana di roccia da 135kg/mc sp 20 mm classe A1, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 euro (dodici/57)	m2	12,57
Nr. 82 PR.45	Monitor touch 22" tipo in metallo, tipo Beetronics, pannello multi-touch Full HD, Connessioni: HDMI, VGA, BNC, RCA, Dimensioni esterne: 522 x 317 x 44 mm; (RIF.01 PR.02) euro (cinquecentoottantanove/00)	cadauno	589,00
Nr. 83 PR.46	Mini computer tipo Intel Barebone Nuc 11 fanless,256 SSD, HDMI, HDMI (RIF.01 PR.01) euro (duecentotrentacinque/00)	cadauno	235,00
Nr. 84 PR.47	Sedia a ruote pieghevole leggera (RIF.03 PR.01) euro (duecentocinquantauno/00)	cadauno	251,00
Nr. 85 PR.48	Seduta operativa tipo Stamp Segis R0126 (RIF.05) euro (cinquecentoquarantanove/00)	cadauno	549,00
Nr. 86 PR.49	Finitura in resina epossidica euro (centodue/00)	m2	102,00
Nr. 87 PR.50	Fasciatoio orizzontale a muro per bagni pubblici (RIF.04) euro (settecentonovantatre/00)	cadauno	793,00
Nr. 88 PR.51	Didascalia 90x35 cm su Dibond 2 mm con stampa Braille, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2023 euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 89 TOS24_02.A 03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo euro (trentatre/24)	m ²	33,24
Nr. 90 TOS24_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m ³ euro (sessantatre/03)	m ³	63,03
Nr. 91 TOS24_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere euro (quarantaquattro/89)	m ³	44,89
Nr. 92 TOS24_02.A 07.011.010	idem c.s. ...m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali euro (sedici/03)	m ³	16,03
Nr. 93 TOS24_02.E 06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a m ² 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne euro (trentaquattro/77)	m ²	34,77
Nr. 94 TOS24_02C AM.E02.005. 016	Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F euro (ventiotto/29)	m ²	28,29
Nr. 95 TOS24_02C AM.E05.011. 003	Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm euro (venticinque/92)	m ²	25,92
Nr. 96 TOS24_02C AM.E05.011. 004	idem c.s. ...elevata conducibilità termica, per ogni cm in più euro (sei/54)	m ²	6,54
Nr. 97 TOS24_02C	Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AM.F04.002. 001	l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio euro (nove/22)	m ²	9,22
Nr. 98 TOS24_02C AM.F04.004. 004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo euro (undici/10)	m ²	11,10
Nr. 99 TOS24_04.E 06.015.004	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici euro (settantadue/14)	m ²	72,14
Nr. 100 TOS24_05.A 03.009.005	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. euro (ventuno/67)	m ²	21,67
Nr. 101 TOS24_AT. N01.070.010	Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese euro (uno/65)	ora	1,65
Nr. 102 TOS24_AT. N06.020.002	Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. euro (zero/29)	ora	0,29
Nr. 103 TOS24_PR.P 18.100.035	Accessori di posa tassello a vite mm 6 euro (zero/52)	cad	0,52
Nr. 104 TOS24_PR.P 22.044.004	COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano euro (quarantasette/13)	m ²	47,13
Nr. 105 TOS24_PRR EC.P17.002. 001	Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) euro (duecentoquattordici/59)	t	214,59
Nr. 106 TOS24_PRR EC.P17.002. 002	Legno, vetro e plastica vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02) euro (zero/00)	t	0,00
Nr. 107 TOS24_PRR EC.P17.002. 003	Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03) euro (trecentosettantaquattro/29)	t	374,29
Nr. 108 TOS24_PRR EC.P17.004. 002	Metalli (incluse le loro leghe) alluminio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 02) euro (zero/00)	t	0,00
Nr. 109 TOS24_PRR EC.P17.004. 005	Metalli (incluse le loro leghe) ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05) euro (zero/00)	t	0,00
Nr. 110 TOS24_PRR EC.P17.004. 011	Metalli (incluse le loro leghe) cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11) euro (seicentotrentaotto/00)	t	638,00
Nr. 111 TOS24_RU. M10.001.001	Operaio edile IV livello - costo non comprensivo delle spese generali e utili d'impresa euro (trentauno/92)	h	31,92
Nr. 112 TOS24_RU.	Operaio edile Specializzato - costo non comprensivo delle spese generali e utili d'impresa euro (trenta/21)	h	30,21

