

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_E_PN_PNRR_PEBA_PE

NUMERO ELABORATO
ARC_E_PN_PNRR_PEBA_PE

NUMERO PRATICA

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

formato

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
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 mov ... interno del cantiere; eventuali opere provvisionali e quanto altro necessario a dare il titolo compiuto a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	1'539,16	1'539,16	1'005,20	65,308
2 ACC.02.02	SMONTAGGIO ARREDI, RAMPE E SERVOSCALA ESISTENTI SOMMANO m³	11,45	223,16	2'555,18	1'925,43	75,354
3 ACC.05.01	INSTALLAZIONE MONTASCALE A PIATTAFORMA -LOGGIA 1 PIANO (Rif. SCH07_PN_PNRR_PEB A-07.01) Fornitura e posa in opera di montascale a piattaforma tipo Fedora Accesslift, rispondente all ... materiale, realizzazione con manodopera specializzata, e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	14'872,24	14'872,24	1'692,16	11,378
4 ACC.05.02	INSTALLAZIONE MONTASCALE A PIATTAFORMA -LOGGIA 2 PIANO (Rif. SCH07_PN_PNRR_PEB A-07.02) Fornitura e posa in opera di montascale a piattaforma tipo Fedora Accesslift, rispondente all ... materiale, realizzazione con manodopera specializzata, e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	14'421,04	14'421,04	1'692,16	11,734
5 ACC.05.03	INSTALLAZIONE MONTASCALE A PIATTAFORMA CURVILINEO -2/3 PIANO (Rif. SCH08_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di montascale a piattaforma tipo Fluido di Kone Motus rispondente a ... materiale, realizzazione con manodopera specializzata, e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	29'762,19	29'762,19	3'283,80	11,033
6 ACC.05.04	CARTER MONTASCALE INTERNO (Rif. SCH07_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di carter metallico per il mascheramento della struttura del montascale (esclusa dal presente articolo ... truttura di protezione e servizio edi ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte. SOMMANO ml	6,61	955,06	6'312,95	3'108,15	49,235
7 ACC.05.05	INSTALLAZIONE PIATTAFORMA DI SOLLEVAMENTO VERTICALE E ORIZZONTALE (Rif. SCH05_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice, tipo LP50H Stepless, per la corte c ... materiale, realizzazione con manodopera specializzata, e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	24'343,67	24'343,67	1'448,87	5,952
8 ACC.05.06	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 esis ... ruttura di protezione e servizio edi ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte. SOMMANO m2	6,25	713,21	4'457,56	824,63	18,499
9 ACC.05.08	AMMODERNAMENTO CABINA ASCENSORE ESISTENTE Fornitura e posa di nuova bottoniera per cabina ascensore dimensioni 200x1950 mm con configurazione grafica di facile lettura per ipovede ... acciamenti elettrici. Comprensivo inoltre degli oneri necessari per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte. SOMMANO	1,00	2'158,99	2'158,99	497,04	23,022
10 ACC.05.09	RACCORDO DISLIVELLO SOGLIA MEDIANTE RIPOSIZIONAMENTO LASTRICATO STRADALE (Rif. SCH01 ipotesi B_PN_PNRR_PEB A) SOMMANO a corpo	1,00	1'908,02	1'908,02	1'316,78	69,013
11 ACC.06.01	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 progettua ... ura di protezione e servizio oltre ad ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte. SOMMANO cadauno	6,00	4'836,04	29'016,24	15'600,42	53,764
12 ACC.06.02.0	BANCONE BIGLIETTERIA CON PEDANA (Rif. SCH04_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di bancone angolare per la biglietteria, lunghezza 270					
	A R I P O R T A R E			131'347,24	32'394,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			131'347,24	32'394,64	
1	cm su un lato, 215 cm sull'altro, profond ... imento alle misure di sicurezza, e di ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte. SOMMANO a corpo	1,00	25'354,43	25'354,43	13'395,90	52,835
13 ACC.06.02.0 2	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 allum ... rottura di protezione e servizio ed ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte. SOMMANO cadauno	2,00	741,37	1'482,74	20,10	1,356
14 ACC.06.02.0 3	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, ... previste dalle normative vigenti e di ogni altro onere utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte. SOMMANO cadauno	1,00	12'084,68	12'084,68	7'842,66	64,898
15 ACC.06.02.0 4	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 bigliet ... oduttore e/o distributore e/o fornitore delle apparecchiature elettroniche dovrà essere iscritto alla piattaforma RAEE. SOMMANO	2,00	2'905,91	5'811,82	255,36	4,394
16 ACC.06.03	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 sili ... getto di allestimento. Comprensivo inoltre degli oneri necessari per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte. SOMMANO ml	60,00	185,36	11'121,60	6'640,80	59,711
17 ACC.06.04	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 portan ... r l'esecuzione dei lavori previsto. Dimensioni: larghezza massima 180 cm, profondità complessiva 40 cm, altezza 223 cm. SOMMANO cadauno	1,00	12'112,41	12'112,41	6'051,18	49,959
18 ACC.06.05	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 costit ... 'esecuzione dei lavori previsto. Dimensioni: larghezza massima 180 cm, profondità complessiva 40 cm, altezza 223 cm. SOMMANO cadauno	1,00	10'776,69	10'776,69	4'950,72	45,939
19 ACC.06.06	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 strut ... Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. SOMMANO cadauno	2,00	7'633,51	15'267,02	8'963,40	58,711
20 ACC.06.07.0 1	LEGGIO AUTOPORTANTE PER MONITOR (Rif. SCH14_PN_PNRR_PEBA) Realizzazione e posa in opera di leggione autoportante per il sostegno di monitor touch-screen da 22", realizzato come da sc ... mpiuta e realizzata a regola d'arte. Dimensioni complessive: larghezza cm 60, profondità cm 40, altezza massima cm 100. SOMMANO cadauno	2,00	5'712,69	11'425,38	6'672,48	58,401
21 ACC.06.07.0 2	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 ... duttore e/o distributore e/o fornitore delle apparecchiature elettroniche dovrà essere iscritto alla piattaforma RAEE. SOMMANO	2,00	1'174,94	2'349,88	127,68	5,433
22 ACC.06.08	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 c ... co (o di altro colore uniforme scelto dal committente). Al termine, verrà applicata una vernice protettiva trasparente. SOMMANO cadauno	2,00	7'525,75	15'051,50	1'021,44	6,786
	A R I P O R T A R E			254'185,39	88'336,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			254'185,39	88'336,36	
23 ACC.06.09	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 ... ioli fissi e poggipiedi estraibili, in modo da assicurare massima versatilità possibile. Tipo sedia Museo di Mobclinic. SOMMANO cadauno	2,00	342,71	685,42	15,08	2,200
24 ACC.06.10	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 poliprop ... mm mm; Materiale: inox satinato; Portata consigliata di 11-12 kg. Tipo Hosity h4046, disponibile anche su portale Mepa. SOMMANO cadauno	1,00	1'084,41	1'084,41	25,13	2,317
25 ACC.07.01	SEGNALETICA DI ORIENTAMENTO WAYFINDING (Rif. SCH12_PN_PNRR_PEBA) Realizzazione di grafica orientativa e di sicurezza formata da pannelli in MDF, rispondenti ai CAM di cui al decret ... Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. SOMMANO	50,00	36,91	1'845,50	1'284,00	69,575
26 ACC.07.02	SEGNALETICA DI ORIENTAMENTO WAYFINDING (Rif. SCH12_PN_PNRR_PEBA) Realizzazione di grafica orientativa e di sicurezza formata da pannelli in MDF, rispondenti ai CAM di cui al decret ... Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. SOMMANO	80,00	56,40	4'512,00	2'900,00	64,273
27 ACC.07.03	SEGNALETICA VIE DI ESODO (Rif. SCH12_PN_PNRR_PEBA) Realizzazione di grafica orientativa e di sicurezza formata da pannelli in MDF, rispondenti ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-0 ... Sono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. SOMMANO	10,00	83,08	830,80	422,90	50,903
28 ACC.07.04	VETROFANIA SU INFISSE ESISTENTE BUSSOLA INGRESSO (Rif. SCH02_PN_PNRR_PEBA) Fornitura e posa di vetrofania bifacciale con stampa digitale ad alta risoluzione con vernice serigrafica ... arte. Conteggiato al mq considerando il rettangolo minimo circoscritto intorno alla scritta o al logo, vuoto per pieno. SOMMANO	1,00	502,24	502,24	248,52	49,482
29 ACC.07.05	DIDASCALIE E PORTA DIDASCALIE PER LE OPERE CON STAMPA BRAILLE 3D (Rif. SCH11_PN_PNRR_PEBA) Fornitura e posa in opera di didascalie con stampa Braille 3D, realizzate su lastre in Di ... ono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. SOMMANO cadauno	50,00	37,29	1'864,50	540,00	28,962
30 ACC.07.06	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, rea ... ono inclusi anche i costi per misure di sicurezza e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori previsto. SOMMANO cadauno	4,00	179,97	719,88	303,76	42,196
31 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 ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo SOMMANO m²	18,80	33,24	624,91	481,28	77,016
32 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 SOMMANO m³	1,88	44,89	84,39	66,14	78,369
33 TOS24_02.A 07.011.010	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a 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 SOMMANO m³	11,45	16,03	183,54	143,81	78,353
	A R I P O R T A R E			267'122,98	94'766,98	

[illegible]