

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_B_PN_PNRR_PEBA_PE

NUMERO ELABORATO
ARC_B_PN_PNRR_PEBA_PE

NUMERO PRATICA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

formato

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	PREPARAZIONE E PULIZIA DELLE AREE (Cap 1)								
	OG2: OPERE ARCHITETTONICHE - OPERE STRUTTURALI (Cat 1)								
1 / 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 provvisionali e quanto altro necessario a dare il titolo compiuto a regola d'arte.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'539,16	1'539,16
	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI (Cap 2)								
2 / 2 ACC.02.02	SMONTAGGIO ARREDI, RAMPE E SERVOSCALA ESISTENTI bancone biglietteria ingresso servoscale piano I servoscale piano II servoscale piano III rampa corte centrale rampa sala 7 rampa sala Spannocchi piano III		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,41 3,55 2,80 14,38 1,60 1,50 1,11	5,630 0,900 0,900 0,900 1,880 1,660 0,760	 0,150 0,150 0,150 	2,31 0,48 0,38 1,94 3,01 2,49 0,84		
	SOMMANO...	m³					11,45	223,16	2'555,18
3 / 3 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 vetrata biglietteria ingresso						18,80		
	SOMMANO...	m²					18,80	33,24	624,91
	TRASPORTO A DISCARICA E ONERI DI CONFERIMENTO (Cap 3)								
4 / 4 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 Vedi voce n° 2 [m³ 11.45]		1,00				11,45		
	SOMMANO...	m³					11,45	16,03	183,54
5 / 5 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 Vedi voce n° 3 [m² 18.80]		0,10				1,88		
	SOMMANO...	m³					1,88	44,89	84,39
6 / 6 TOS24_PRR	Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)								
	A R I P O R T A R E								4'987,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'987,18
EC.P17.002.001	bancone biglietteria rampa corte centrale rampa sala 7 rampa sala Spannocchi piano III		0,12 0,12 0,12 0,12		2,310 3,010 2,490 0,840		0,28 0,36 0,30 0,10		
	SOMMANO...	t					1,04	214,59	223,17
7 / 7 TOS24_PRR	Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)								
EC.P17.002.003	Pavimentazione antiscivolo in PVC: rampa corte centrale rampa sala 7 rampa sala Spannocchi piano III		10,00 7,00 4,10			0,011 0,011 0,011	0,11 0,08 0,05		
	SOMMANO...	t					0,24	374,29	89,83
8 / 8 TOS24_PRR	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)								
EC.P17.004.011	servoscale parapetto rampa corte centrale rampa sala 7 rampa sala Spannocchi piano III		1,00 10,00 8,00 9,00		1,045		1,05 0,04 0,03 0,03		
	SOMMANO...	t					1,15	638,00	733,70
OPERE EDILI (Cap 4)									
9 / 9 TOS24_02.E	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a m² 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne								
06.006.001	biglietteria esistente piano terra						15,00		
	SOMMANO...	m²					15,00	34,77	521,55
10 / 10 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 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								
AM.F04.002.001	biglietteria piano terra						40,00		
	SOMMANO...	m²					40,00	9,22	368,80
11 / 11 TOS24_02C	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								
AM.F04.004.004	biglietteria piano terra						40,00		
	SOMMANO...	m²					40,00	11,10	444,00
	A R I P O R T A R E								7'368,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'368,23
12 / 12 ACC.05.01	SOLUZIONI PER L'ACCESSIBILITA' (Cap 5) INSTALLAZIONE MONTASCALE A PIATTAFORMA -LOGGIA 1 PIANO (Rif. SCH07_PN_PNRR_PEBA-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 anticesoiamento 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.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	14'872,24	14'872,24
13 / 13 ACC.05.02	INSTALLAZIONE MONTASCALE A PIATTAFORMA -LOGGIA 2 PIANO (Rif. SCH07_PN_PNRR_PEBA-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 anticesoiamento 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.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	14'421,04	14'421,04
14 / 14 ACC.05.03	INSTALLAZIONE MONTASCALE A PIATTAFORMA CURVILINEO -2/3 PIANO (Rif. SCH08_PN_PNRR_PEBA)								
	A R I P O R T A R E								36'661,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								36'661,51
15 / 15 ACC.05.04	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 anticesoimento ed antisciacciamento corpo pedana; antisciacciamento 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.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	29'762,19	29'762,19
	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). 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. S04 S07						4,00 2,61		
	SOMMANO...	ml					6,61	955,06	6'312,95
16 / 16 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 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 istallata 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								
	A R I P O R T A R E								72'736,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								72'736,65
	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. cortile centrale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	24'343,67	24'343,67
17 / 17 ACC.05.06	PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA - RAMPE INTERNE CON FINITURA IN RESINA (Rif. SCH09_PN_PNRR_PEBA) 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 trasparente 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								
	A R I P O R T A R E								97'080,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								97'080,32
18 / 18 ACC.05.08	fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte. piano terzo - Sala Spannocchi	m2	1,00	6,25			6,25	713,21	4'457,56
	SOMMANO...						6,25		
	AMMODERNAMENTO CABINA ASCENSORE ESISTENTE Fornitura e posa di nuova bottoniera 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 bottoniera 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.						1,00		
19 / 19 ACC.05.09	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'158,99	2'158,99
	RACCORDO DISLIVELLO SOGLIA MEDIANTE RIPOSIZIONAMENTO LASTRICATO STRADALE (Rif. SCH01 ipotesi B_PN_PNRR_PEBA) ingresso Pinacoteca						1,00		
	SOMMANO...						1,00		
20 / 20 ACC.06.02.0 1	ALLESTIMENTI E ARREDI PER L'ACCESSIBILITA' (Cap 6) BANCONI 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) spessore 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, spessore 6 mm in classe B-s1,d0. Il bancone sarà dotato di due cassettiere 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. 235x280xh10 cm, realizzata con sottostruttura in scatolari di acciaio verniciato								
	A R I P O R T A R E								105'604,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								105'604,89
21 / 21 ACC.06.01	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 ghiera 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.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	25'354,43	25'354,43
	OS6: FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI (Cat 2)								
	SEDUTE IN CORIAN CURVILINEE (Rif. SCH06_PN_PNRR_PEBA) 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. cortile centrale						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	4'836,04	29'016,24
	OG2: OPERE ARCHITETTONICHE - OPERE								
	A R I P O R T A R E								159'975,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								159'975,56
22 / 22 ACC.06.02.0 2	STRUTTURALI (Cat 1) 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. postazioni bancone biglietteria						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	741,37	1'482,74
23 / 23 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, 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.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	12'084,68	12'084,68
24 / 24 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 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								
	A R I P O R T A R E								173'542,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								173'542,98
	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. monitor retrobancone								
	SOMMANO...						1,00		
							1,00	2'905,91	2'905,91
	OS6: FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI (Cat 2)								
25 / 25 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 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:								
	A R I P O R T A R E								176'448,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								176'448,89
26 / 26 ACC.06.03	- 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. monitor integrato nel pannello multimediale atrio di ingresso						1,00	2'905,91	2'905,91
	SOMMANO...						1,00		
	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 inoltre degli oneri necessari per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte. da definire in accordo con la Direzione della Pinacoteca						60,00	185,36	11'121,60
SOMMANO...	ml					60,00			
27 / 27 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 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. 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.						1,00	12'112,41	12'112,41
SOMMANO...	cadauno						1,00		
28 / 28 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 costituita da profili scatolari in acciaio zincato dim 30x30 mm, rivestiti da MDF ignifugo sp 18mm e								
	A R I P O R T A R E								202'588,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								202'588,81
	finitura estena 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.								
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
							1,00	10'776,69	10'776,69
29 / 29 ACC.06.06	PANNELLO SPECIALE SUPPORTO OPERE TATILI (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 scatolai 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.								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	7'633,51	15'267,02
30 / 30 ACC.06.07.0 1	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								
	A R I P O R T A R E								228'632,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								228'632,52
	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. Dimensioni complessive: larghezza cm 60, profondità cm 40, altezza massima cm 100. loggìa piano primo loggìa secondo piano						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	5'712,69	11'425,38
31 / 31 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 del primo e del secondo piano: - monitor touchscreen 22" in metallo, tipo Beetronics, pannello multi-touch Full HD, Connessioni: HDMI, VGA, BNC, RCA, Dimensioni esterne: 522 x 317 x 44 mm; - mini computer; 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. loggìa primo piano loggìa secondo piano						1,00 1,00		
	SOMMANO...						2,00	1'174,94	2'349,88
32 / 32 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 colore uniforme.Compresa la creazione del modello digitale 3D a partire da un'immagine bidimensionale								
	A R I P O R T A R E								242'407,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								242'407,78
33 / 33 ACC.06.09	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 chiechi 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 filo. 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. sale espositive (opere da definire con la Direzione del Museo)						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	7'525,75	15'051,50
33 / 33 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 schienale ribaltabile, braccioli fissi e poggiatesta estraibili, in modo da assicurare massima versatilità possibile.Tipo sedia Museo di Mobclinic.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	342,71	685,42
34 / 34 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 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. bagno disabili piano terra						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'084,41	1'084,41
	A R I P O R T A R E								259'229,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								259'229,11
35 / 35 ACC.07.01	SEGNALETICA E GRAFICA (Cap 7) 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 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. prevista nell'intero progetto						50,00		
	SOMMANO...						50,00	36,91	1'845,50
36 / 36 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 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. prevista nell'intero progetto						80,00		
	SOMMANO...						80,00	56,40	4'512,00
37 / 37 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 23-06-2022, 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. prevista nell'intero progetto						10,00		
	SOMMANO...						10,00	83,08	830,80
38 / 38 ACC.07.04	VETROFANIA SU INFISSO ESISTENTE BUSSOLA INGRESSO (Rif. SCH02_PN_PNRR_PEBA) 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. bussola vetrata ingresso						1,00		
	SOMMANO...						1,00	502,24	502,24
39 / 39	DIDASCALIE E PORTA DIDASCALIE PER LE								
	A R I P O R T A R E								266'919,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								266'919,65
ACC.07.05	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. da definire in accordo con la Direzione della Pinacoteca								
	SOMMANO...	cadauno					50,00		
							50,00	37,29	1'864,50
40 / 40 ACC.07.06	SUPPORTO DIDASCALIA DI ORIENTAMENTO CON STAMPA BRAILLE 3D (Rif. SCH15_PN_PNRR_PEB A) Fornitura e posa in opera di supporto in lamiera piegata e 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 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. piano primo - loggia piano secondo - loggia								
	SOMMANO...	cadauno					2,00 2,00		
							4,00	179,97	719,88
	Parziale LAVORI A MISURA euro								269'504,03
	T O T A L E euro								269'504,03
	----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

[illegible]

RIFERIMENTO		ARTICOLO	FONTE	
RIF.01	PR.01	PC	 Intel® Barebone NUC 11 Essential UCCF N5105 Celerone G5905 / Intel® Graphics 207.6 €	https://www.tradeinn.com/techinn/it
	PR.02	MONITOR 22"	 Touchscreen 22 pollici metallo Beetronics € 589,00	https://www.beetronics.it
RIF.02	PR.01	MONITOR 65"	 The Frame 4K 65" L503B TV 2023 Samsung	https://www.samsung.com
	PR.02	STAFFA PER MONITOR	 Staffa Slim Fit WMM-B500B (43-65") Samsung	https://www.samsung.com
	PR.03	SOUNDBAR	 Soundbar HW-S800B 3.1.2 Ch Samsung	https://www.samsung.com
RIF.03	PR.01	SEDIA A RUOTE PIEGHEVOLE	 Sedia a Rotelle, Museo, Sedia Di Transito, Pieghevole, Alluminio, Freno Sulle Maniglie MOBILCLINIC 251.68 €	https://www.abmedicalortopedia.it
RIF.04	PR.01	FASCIATOIO ORIZZONTALE A MURO	 Fasciatoio orizzontale a muro per bagni pubblici HOLITY 793,51 €	https://www.holity.com
RIF.05		SEDUTE OPERATIVE SEGIS	ALL 08_Listino prezzi Segis	
SCH01		RAMPA ESTERNA IN CORTEN	ALL 01_preventivo Calliope	
SCH02		VETROFANIA BUSSOLA INGRESSO	ALL02_preventivo Immagine Studio	
SCH03		PANNELLI INTRODUTTIVI INGRESSO	ALL 01_preventivo Calliope	
SCH04		BANCONE CON PEDANA E PANNELLO RETROBANCO	ALL 01_preventivo Calliope	

RIFERIMENTO	ARTICOLO	Fonte
SCH05	PIATTAFORMA DI SOLLEVAMENTO	ALL03_preventivo Guldmann
SCH06	SEDUTE IN CORIAN CURVILINEE	ALL 01_preventivo Calliope
SCH07,01	MONTASCALE P1 E CARTERIZZAZIONE	ALL04_preventivo Accesslift/ALL01_preventivo Calliope
SCH07,02	MONTASCALE P2 E CARTERIZZAZIONE	ALL05_preventivo Accesslift/ALL01_preventivo Calliope
SCH08	MONTASCALE P3	ALL06_preventivo Kone
SCH09	RAMPA INTERNA CON FINITURA IN RESINA	ALL 01_preventivo Calliope
SCH10	PANNELLO PER OPERE TATTILI	ALL01_preventivo Calliope/ALL07_preventivo 3D Archeolab
SCH11	DIDASCALIE CON STAMPA BRAILLE 3D	ALL01_preventivo Calliope
SCH12	SEGNALETICA DI ORIENTAMENTO WAYFINDING	ALL01_preventivo Calliope
SCH13	DISTANZIATORI A PAVIMENTO	ALL01_preventivo Calliope
SCH14	LEGGIO MULTIMEDIALE	ALL01_preventivo Calliope
SCH15	PARAPETTO IN ACCIAIO E VETRO	ALL01_preventivo Calliope



Calliope Società Cooperativa

Via del Casale di Valpignola 12, 00132 Roma

C.F./P.IVA 13335921006

Iscrizione Albo Società Cooperative: C108755 del 16/04/2015

Mail allestimenticalliope@gmail.com

Preventivo N°7/2024

Spett.le

guicciardini&magni architetti

C.A. Architetto Edoardo Botti

Via dei guicciardini 15

50125 Firenze

Oggetto: quotazione di massima Allestimento presso Pinacoteca di Siena

A seguito della vostra richiesta, inviamo di seguito le quotazioni. Quest'ultime, sono la quota che la scrivente vorrebbe corrisposta per la lavorazione descritta e tengono conto sia del quantitativo complessivo che delle difficoltà di accessibilità del palazzo.

I prezzi sono da intendersi compresi di trasporto, montaggio, smaltimento dei materiali residui e quanto necessario a consegnare il lavoro eseguito a regola d'arte.

Non sono incluse forniture non espressamente indicate come ad esempio le griglie di areazione ma sono incluse le lavorazioni necessarie per poterle montare.

- Panche con struttura di ferro e mdf ignifugo rivestimento in Corian bianco da 6 mm, curvato a freddo come elaborati grafici

3.800 €/cad+ IVA

- Bancone biglietteria (come da schemi progettuali in nostro possesso) ignifugo e rivestimento di alcune parti in corian e tappetino riscaldante sotto pedana in corrispondenza delle postazioni di lavoro.

20.000,00 € + IVA

- Pannello retro banco (come da schemi progettuali in nostro possesso) in MDF ignifugo e corian con vano fancoil fresato e apribile.

9.500,00 € + IVA

- Pannello multimediale (come da schemi progettuali in nostro possesso) in MDF ignifugo e corian.

9.500,00 € + IVA

- Pannello e supporto degli apparati grafici (come da schemi progettuali in nostro possesso) in MDF ignifugo e corian.



Calliope Società Cooperativa

Via del Casale di Valpignola 12, 00132 Roma

C.F./P.IVA 13335921006

Iscrizione Albo Società Cooperative: C108755 del 16/04/2015

Mail allestimenticalliope@gmail.com

8.500,00 € + IVA

- Pannello opere tattili (come da schemi progettuali in nostro possesso) in MDF ignifugo (opere tattili escluse).

6.000,00 € + IVA

- Rampa esterna in lamiera corten piegata a seguire il profilo della soglia esistente.

2.500,00 € + IVA

- Corten per montascale con sottostruttura di sostegno in lamiera di acciaio verniciato.

P1 3.000,00 € +

IVA

P2 2.000,00 € +

IVA

- Rampa interna con struttura portante in tubolari di acciaio zincato e rivestimento in MDF ignifugo e finitura in resina.

3.500,00 € + IVA

- Didascalie in dbond stampate con sovrappellicola in braille compreso sistema di fissaggio a parete in lamiera pressopiegata in acciaio verniciato (escluso progetto grafico).

Verticali 25,00 €/cad

Inclinate 30,00 €/cad

- Segnaletica di orientamento in MDF ignifugo laccato, completo di sistema di ancoraggio a parete in MDF ignifugo e calamite incassate (escluso progetto grafico).

10x10 30,00 €/cad

18x18 45,00 €/cad

40x40 65,00 €/cad

- Distanziatore a pavimento in lamiere acciaio verniciato effetto brunito l= 2000 mm.

300,00 €/cad + IVA

- Leggio multimediale in MDF ignifugo e corian (escluso monitor e allaccio a rete).

4.500,00 €/cad + IVA



Calliope Società Cooperativa

Via del Casale di Valpignola 12, 00132 Roma

C.F./P.IVA 13335921006

Iscrizione Albo Società Cooperative: C108755 del 16/04/2015

Mail allestimenticalliope@gmail.com

- N°2 balaustre in vetro temperato stratificato extrachiaro a filo lucido 8+8 su profilo in alluminio certificato e carter in acciaio verniciato.

9.500,00 € + IVA

- N°1 lamiera piegata verniciata alle polveri con sovrapposto dbond con stampa Braille.

140,00 €/cad + IVA

Roma 12/06/2024

Distinti saluti

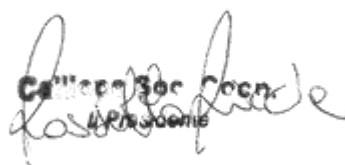

Calliope Soc. Coop.
Il Presidente



IMMAGINE studio s.n.c - Strada del Gorello, 50 - 53014 Monteroni d'Arbia - SIENA
 Tel. 0577 375619 - Fax 0577 372456 - E.mail: info@immagine-studio.com
 www.immagine-studio.com

Preventivo N°		Data	30/05/2024
---------------	--	------	------------

Ditta:	Pinacoteca Siena
--------	------------------

Descrizione	Quantità	Cad.	Totale
Personalizzazione 4 vetrate ingresso con adesivo sabbiatura. Compresa rimozione vecchi adesivi ed applicazione dei nuovi	1	€ 390,00	€ 390,00
TOTALE			€ 390,00

I prezzi sono da considerarsi Iva esclusa.

Restando in attesa di un V/s gentile riscontro è gradito porgere distinti saluti

Casini Jacopo

TIMBRO E FIRMA PER APPROVAZIONE

IMMAGINE studio
 S.N.C. DI CORBELLINO & C.
 Dcm. iscr. sede ditta e luogo cons. scritti cont.
 Strada del Gorello, 50 - Tel. 0577 375619
 53014 MONTERONI D'ARBIA - SIENA
 C.F. - Part. I.V.A.: 00959410523

Guldmann srl
Via Savani, 20/a
I-43126 Parma (PR)
Tel. +39 0521 660132
Fax +39 0521 691399
No. Verde 800 781 604
italia@guldmann.com
www.guldmann.it
PI 01431870094

Spett. Le guicciardini & magni architetti
via dei guicciardini 15
50125 Firenze
Alla C.A. Arch. Camilla Brogi

Parma, 21 Gennaio 2024

OGGETTO: ESTIMATIVO PER LA FORNITURA PIATTAFORMA ELEVATRICE STEPLESS LP50H

Egregio Arch. Brogi,
è con piacere che siamo a sottoporre la nostra possibile offerta per l'eventuale fornitura del seguente materiale di nostra produzione:

No. 1 PIATTAFORMA PER SOLLEVAMENTO PERSONE STEPLESS MOD. LP50H STANDARD – dislivello 70 cm

<i>Descrizione</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo IVA esclusa</i>
Produzione, fornitura della piattaforma elevatrice LP 50H standard	1	
Cornice con rinforzo	1	
Telecomando a filo senza stop di emergenza	1	
Telecomando a filo con stop di emergenza	1	
Spese di Installazione	1	
Totale per No 1 piattaforma LP50H	1	€ 18.790,00



LAVORAZIONI COMPRESSE:

- Trasporto dalla casa madre produttiva V.Guldmann A/S (DK)
- Trasposto materiale nella zona d'installazione
- Posa in fossa se necessaria (precedentemente realizzata da terzi)
- Installazione a regola d'arte
- Collaudo
- Messa in funzione
- Formazione al personale utilizzatore

Tutte le lavorazioni saranno effettuate da personale Guldmann, eventualmente anche in subappalto certificato ed autorizzato

LAVORAZIONI ESCLUSE:

- Fossa
- impianto elettrico
- pavimentazione sulla piattaforma
- predisposizione
- opere murarie elettriche ed impiantistiche in generale

Tutte le lavorazioni non di competenza Guldmann s.r.l. dovranno rispettare le indicazioni fornite dalla DL e dalla stessa Guldmann s.r.l.

I prezzi forniti sono soggetti alla fattibilità delle installazioni, cioè devono essere presenti tutti gli elementi tecnici ed ambientali affinché sia possibile l'installazione della nostra piattaforma.

Condizioni di vendita:

Trasporto:	incluso
IVA:	esclusa 4% contro presentazione dichiarazione destinazione all'uso per persona con disabilità, oppure 22%
Consegna:	6 settimane
Pagamento:	da concordare
Garanzia:	12 mesi
Condizioni generali:	vedi allegato
Validità:	3 mesi

A disposizione per qualsiasi chiarimento potesse necessitare, con l'occasione, porgiamo i nostri più distinti saluti.

Ufficio Commerciale
Guldmann Italia

c SSRf hM w yw° w w wà wSRPc f M

Luogo: **Pisa**

Data: **05/03/2024**

Cliente: **Pinacoteca Nazionale di Siena**
Codice contatto: **ACL230614**
Indirizzo installazione:
Luogo Installazione: **Siena**
Telefono cliente: **+39 3491211291**
Mail Cliente: **c.brogi@guicciardinimagni.it**

Il nostro tecnico:

Telefono: mail:

(k ò 7òg zà òàz(ez z ò(è(k ò z5

(((((cz(° z z (ò(z ò(ò (à z (à ((à-òèò è (ù z (((èò((z ((z QÜÜz ò (èò ò(Üz ò ò(z à- ò à-ò\$èz(z z ò(ò z(k z(ò (è((k ò z7
(P(z(\$è(ò° \$ ò(z(z(° ò(üù z(ò((z àz ò(z(z zù z(VUT f i P7

((z àz ò(z(z zù z(VUT f i P((z((z àz ò((ù z (òè(òüà ò ((ò àz ((z H

:7Zz((èò ° (ò (ò° zèò ò

;7g (ò ò ò(z z ((àz ò((ò ò

A7UÜz Ü ò(à (ò ò(ò(è(z zù z(ò(zèz z (z(ò° (z z(àz z(è ò ò (z z (ò(èz ò((z à ù (z 0 ò ò

B7UÜè Ü ò(((à (i Pqò(z à-ò(ò(ò° z (zààz (ef p

C7g (ò ò ò(z z (z((ò (à-ò(ò ò ((z ((ò ò ò(z° (z° ò (z üò à

D7UÜ à (à (° (z (z èz à° z ò(z z(z (ò(è (z(èò(z ò z (à-ò(èò° (z ò Üz°°

E7UÜz z ò ò(òà ° à \$ z((à- ((ò àz (à (è z (è° z ò(è àz ò((z (èò z(z zù z

F7UÜè z (è((è (à- ò (èz z(z(z z(Ue(F:6B9(ò\$ (ò\$èò(à Ü z ò(ò òù à (à z(èò z(òà ° z(Xkd7

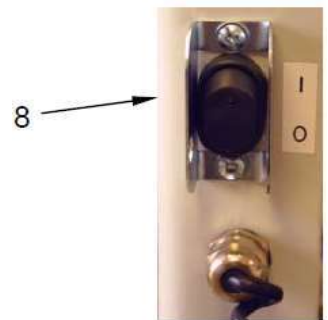
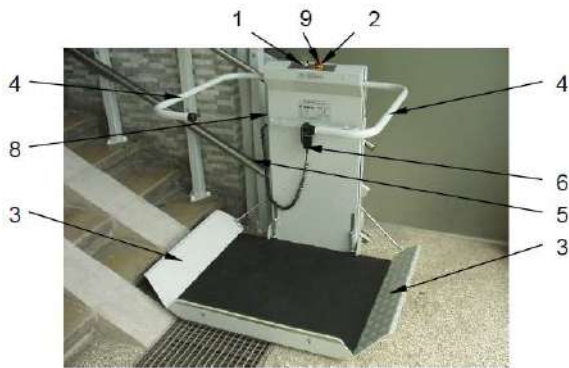
G7UÜò òàz (èz(ò ° (ò ò(l n



k òà ùà-ò(òà ò-ò(z

r	gyw° d w° d xx y ° 2a w yw° wd w và wzwVhRfbV
r .s	5 2:7
. r	6 5 ò1755 ò 77: ò 2a wòò ww7: 5 ò 855 ò-V c °.
.	g w zwz A55 A: 51A: 5 B: 51A75 mC551B55 C551B55 Ø551z x °
.	°y w
.	Zw ò ° wa MmØ55 1Z ò ° wa MmØ: 5
.	515= 4 251Ø 4
.	d ò ° 40° wò ° w
. .r	O w z z O w www9 à -i d l P c l b1MzMf a l g h c d.
.	O w z z y w www w w: à -i d l P c l b1M ° w° O w
.	d w và w l X° g y .
.	51: l
r	79 k PO
.	6 785 k ° yw yw
.	P ° wy ° wz° y wy w
.	zw26 Ow09: O
. .t .	d w và w ° ° z ww °
.	d w và wy g°òò f xw wx °
.	k° yw wwd ° Myy w Vbcm
.s	k° yw wwd ° - ° yw z Myy w M . Myy w Vbcm
z	a ° z A5 zN-M
.	k° yw wfMZA58: fMZA55A w zwz1 fMZA ° w ° wyw Vbcm cdh

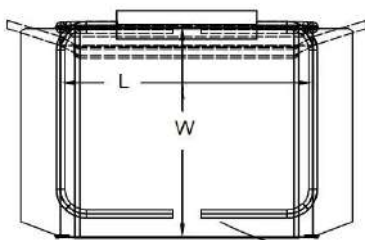
T z (S (dzàà- z(òR z



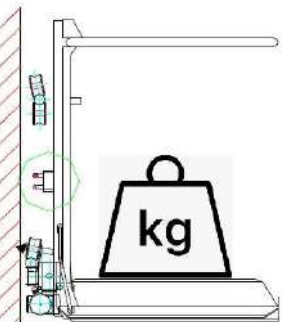
kòè ò(i Ûz zÜ ò(è Ü ò

V ° ° y w° z
wy ° ° wx z
wy w

6 g° ° ° z wx w ° wy w° - ° y w° cSS.
7. d w ° ghcdz, ° ° ò° w
8. M° ° z w w4z y° w
9. Nw ° z ° ° w° w
:. N w ð ° wy ° wz° wy ° wò ° wz w °
=. O w z z y w ww4 w wwz z
A g° z ° f xw wx ° - w.
B. V ° ° y w° z wy ° ° wx z wy w
C. g w w ° z°



b3/O wz z y w www
w y ° wd ° ° °
c ð w



d w và w xw wx ° w w yw ° °
° ° ° c ð w

d ww77: ò-ghMbPMfP.
° ° ° c ð w



h y w z yw w w°
-g w zwz. d ° ° c ð w

P ° ° d w và wghMbPMfP c ð wDA55
A: 5

PSSUkceM(Ü (Rz° (k777 òò (z(ò zÜ (z z
Sz z(ò àz ò(è:9799959(òz ò ò(ò z 7gnP4P; BDB9A9C9E
kòèò(ò° z òH z(èò(Ròàààà (:5CD9:Q(nòàà- z (lg.2
Zàòò ù7



° g ° N w y ° ° w ° °
 ° yw ° yw 0 ° yw ° ° °
 c ä w

k (Ü z (à (ò z ò(
 ò äz ò(è Ü

R ° z O wy w N w ° g
 y ° fMz ° zw g w zw z3O
 a wy w ° yw fMz A58: 2ghMbPMfP1
 g N w ° yw fMz A58: 2
 ghMbPMfPIN w ° yw fMz A58: 2
 ahMbPMfP



c àà-ò (è (ò ò(
 z zù z(T Ü ò



R z ((è Ü ò

P ò z(Ö è0 Üz à (8 Üz à (
 è Ü ò

a à (ò(S (gz zù z(è Ü ò



Sf i gf(dPSSZ_eP((Pààz (ef p(
 IV z ò(ò ò(ò(ù ò òÜ è (
 ù ò(è à ò z(è7(Üz ò ò(è(
 ò ò4è Ü ò

(S z è(è(S-z z z(z(gz ((
 kmggfi l_eT_gUeT Uel_è Ü

Rz ò(è(S z
 cz ò z (ò ò ((
 f ù ò z

O w z z O w www
 dw y d w
 a wò w z x



g° ò w° g wyw y d ° ° °
 c ä w



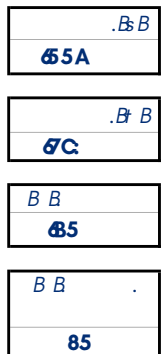
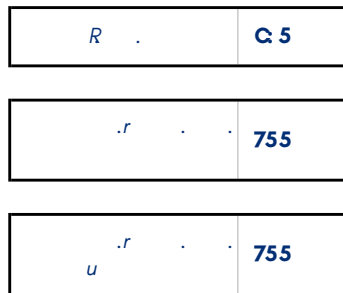
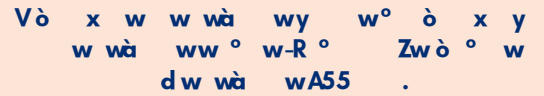
S ò z(è(
 g ò ò(ò(
 dzàà- ò(èz(U ò (
 è Ü ò



P z ò(n ((gz zù z(
 è Ü ò

PSSUkceM(Ü (Rz° (k777 à ò (z(ò zÜ (z z
 Sz z ò(à z ò(è(9799959(ò z ò ò(ò z 7gnP4P; BDB9A9C9E
 kòèò(ò° z ò4 z(è(Ròàààà (:5CD9:C(nòàà-z (lg,2
 Zzàò ù7

α ° S wòò x w - .



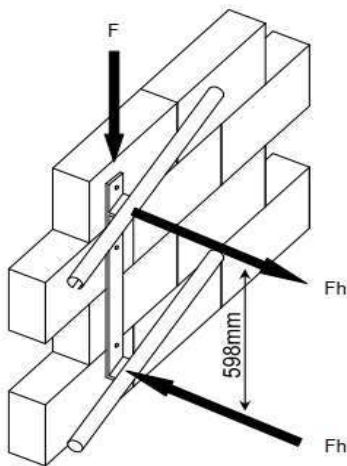
-/. P °ò V z y w D ° ° z °à ° w w z y w w ° ° z °ò ° y à y
 z y ° w ß

[illegible]

.S	9: 55
.	♂B5
.	B
r .S	85
. .à	gi gi ddc f hVPM= 5 m= 5

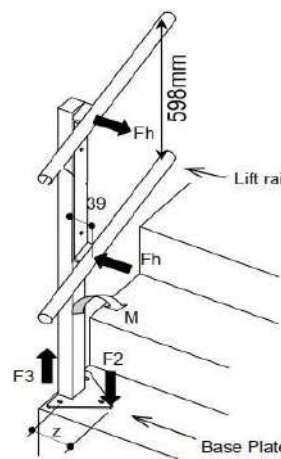
-. Vx w ° ° ° ° ° w y ° y w

PSSUkkcMÜ (Rz° (k7775 àò (z(ò zÜ (z z
Sz z(ò àzò(ε:799959(òz ò ò z 7g_nPH₀;BDB9A9C9E
kòèò(ω°z òH z(èò(Ròàà-zà (·5CD9:G (n(àà-z (lg₂
Zààò ù7



Ow y ° w y wòò w w ° °1d ww77: ò	
S	: 65 b
S	8= B9 b

Ow y ° w y wòò w w ° °1d ww855 ò	
S	= 55: b
S	: 66b



Ow y ° w y wòò d ww77: ò		1
T w z ° w	d w wghP	d w wZ òw
	6	6 5
S7	2	6 5 6 b
S8	2	6 6 6 b

Ow y ° w y wòò d ww885 ò		1
T w z ° w	d w wghP	d w wZ òw
	6	6 5
S7	2	7 6 9 Ab
S8	2	8 5 8 6 b

gò à (R z

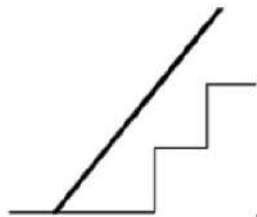


cz (Tò (R z (è Ü ò

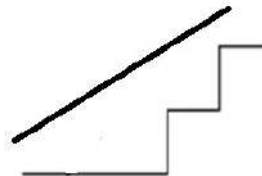


Zw g N w
° ° ° c ã w

I ° z(P (Rz

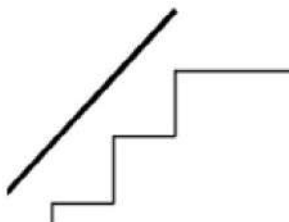


M Nw k Vb c
NZZ Nzo Mh MNVggM ° ° °
c ã w

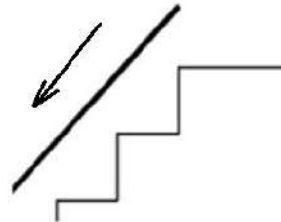


P (Rz (Ti IIf (cf e lPef (
TP∞θ PIP(RPkkP(è Ü ò

I ° z(P (P



M M Pf Vhc MSZc PRZ
TfMPVb ° ° ° c ã w



P (P (P(Vcf Xi PT ef (Sf e i en f (
e(RPkkf (è Ü ò

S 0(R z

S (i Pqk z èz èH



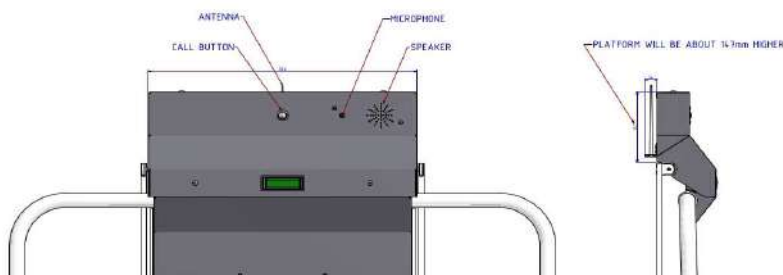
O ° N w d ° ° ° c ä w

T Ü ((P 0 z z((à (è0 z(
z 0 z(i Pd

b3N3Vy z° x w ° z° y wy w! ° w ° w 1
°xx° z ä° ° zw yw w ° w ° ° °
ä w3

i PqE9AQ6(klPeTPiT

k 0 z(è(S àz 0(Xkd(è Ü 0



132P (0 (è0 z(z(z z z(UeF:(dB9\$ (à- 0 z(zù z(è(è (è(à àz 0Ü è 0 z 0\$z(à (z z 0((z(àz à (è0(à 0 07_
è ((0 0ù ((z (à 0 0è à- z z(è(z 0 0(z(è 0(0 0 z(zùèzÜ 0(là 0(0 (èz z(UeF:(dB92

V z(è0(S 0 0(

e 0

S è (è/V z

gò (è(c t	68: B155 € 0VM-9*.	(	839187 € VMVOZi gM
gò (z(ò(ò z t	C3 641B: € 0VM-9*.	(	63571: = € VMVOZi gM
gò (à (kà ((Vz zH	2 € 0VM-9*.	G	2 € VMVOZi gM

gy ° wdòw ° D			
óPàà (z ò (z 0 è òH	839169 € 0VM-9*.	G	935458 € VMVOZi gM
ó k ò à è (z à à z(èò z ° ° H	83=17: € 0VM-9*.	G	83 551C5 € VMVOZi gM
ó k z è (è (z ° ° H	7395919= € 0VM-9*.	G	73 551-9 € VMVOZi gM

gy ° wdòw ° y S w w ° ° y ° ° ° y w ywzwz ° à ° y wxw ywL			
óPàà (z ò z 0 è òH	2 € 0VM-9*.	G	2 € VMVOZi gM
ó k z è (à (ù z 7 è ((z ° ° H	2 € 0VM-9*.	G	2 € VMVOZi gM

f ° w wyw y z ° y ° ° ° ° à ° ° ° D

ó c ò z(ò ò à z(ù ò(; A9(nà z(ò z(è z(z ° ò ò à (è ù ò ò z ò :DP
ó ò ò(z ò ò(ò ò ò
ó z è ò ò (è ò ° (ÜÜ ° - (è ò z (è z ò(z ò ò(ò ò
ó ò ù à z(è ò z(ò ò z(ò è ò z(è ò (è ò(\$ à z ò \$ ò è((° ò ò z ò(è(z z (° ° ò (ò(z l
(ù ò è z(Pà à ò (c ù (k \$ z ò(z (ò (à ò ° z (ò è z à z (0 z (ù 7
_ (à z (è(è ò \$ ù z ò((ò ò ò(è à ò ò (ò (z à à ò z ò(è ò ò(à z z ò à-ò(à ò ò(è ò(à ò ò 7

l ò (è(S ò ° zH 8Cò w w

X z z z t
n z è (f ù ò zH
_ z z òH
l z H

79 a °
85 ò w
Vy w
Vy

-b39B a ° T a z °.

V z(è ò(S ò ò

~~~~~

# c SSRf hM      w yw° w      w wà      wSRPc f M

Luogo: **Pisa**  
Data: **05/03/2024**

Cliente: **Pinacoteca Nazionale di Siena**  
Codice contatto: **ACL230594**  
Indirizzo installazione:  
Luogo Installazione: **Siena**  
Telefono cliente: **+39 3491211291**  
Mail Cliente: **c.brogi@guicciardinimagni.it**

## Il nostro tecnico:

Telefono:      mail:

(k ò 7òg zà òàz(ez z ò(è(k ò z5

(((((cz( ° z z ( ò(z ò( ò (à z (à ( ( à-òèò è ( ù z ( ( (èò( ( z ( (z QÜÜz ò (èò òÜz ò ò( z à- ò à-ò\$èz( z z ò( ò z(k z( ò (è((k ò z7  
(P(z( \$è(ò° \$ ò(z( z( ° ò(üù z( ò( ( z àz ò(z( z zù z(VUTf i P7

( ( z àz ò(z( z zù z(VUTf i P( ( z( ( z àz ò( (ù z (òè(òüà ò ( ( ò àz ( ( z H

:7Zz( (èò ° ( ò (ò° zèò ò

;7g (ò ò ò( z z ( ( àz ò( ( ò ò

A7UQz Ü ò(à ( ò ò( ò(è( z zù z( ò(zèz z (z( ò° (z z( àz z(è ò( ò ( z z (ò(èz ò( ( z à ù (z 0 ò ò

B7UQè Ü ò( ( (à (i Pqò(z à-ò( ò( ò° z (zààz (ef p

C7g (ò ò ò( z z ( z( ( ò (à-ò( ò ò ( ( z ( (ò ò ò(z° (z° ò (z ü ò à

D7UQ à (à (° (z ( z èz à° z ò(z z( z (ò( è ( z(èò( z ò z (à-ò(èò° (z ò Üz°°

E7UQz z ò ò(òà ° à \$ z( ( à- ( ( ò àz (à (è z (è° z ò( è àz ò( ( z (èò z( z zù z

F7UQè z (è( (è ( à- ò (èz z( z( z z(Ue(F:6B9(ò\$ ( ò\$èò(à Ü z ò(ò òù à (à z( èò z(òà ° z(Xkd7

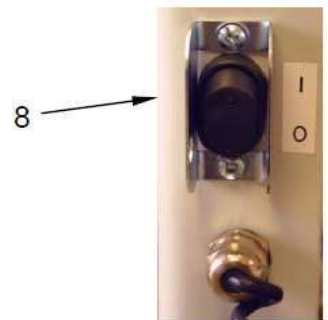
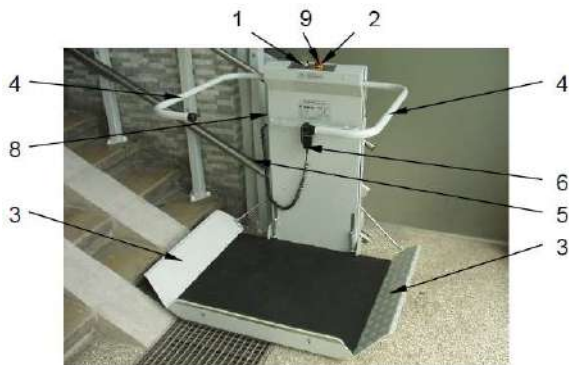
G7UQò òàz (èz( ò ° (ò ò( l n



k oà ùà-ò(l oà à-ò( z

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| r      | gyw° d w° d xx y ° 2a w yw° wd w và wzwVhRfbV             |
| r .s   | 5 2:7                                                     |
| . r    | 6 5 ò1755 ò 77: ò 2a wòò ww7: 5 ò 855 ò-V c °.            |
| .      | g w zwz A55 A: 51A: 5 B: 51A75 mC551B55 C551B55 Ø551z x ° |
| .      | °y w                                                      |
| .      | Zw ò ° wa MmØ55 1Z ò ° wa MmØ: 5                          |
| .      | 515= 4 251Ø 4                                             |
| .      | d ò ° 40° wò ° w                                          |
| . .r   | O w z z O w www9 à -i d l P c l b1MZF a l g h c d.        |
| .      | O w z z y w www w w: à -i d l P c l b1M ° w° O w          |
| .      | d w và w l X° g y .                                       |
| .      | 51: l                                                     |
| r      | 79 k PO                                                   |
| .      | 6 785 k ° yw yw                                           |
| .      | P ° wy ° wz° y wy w                                       |
| .      | zw26 Ow09: O                                              |
| . .f . | d w và w ° ° z ww °                                       |
| .      | d w và wy g°òò f xw wx °                                  |
| .      | k° yw wwd ° Myy w Vcm                                     |
| .s     | k° yw wwd ° - ° yw z Myy w M . Myy w Vcm                  |
| .      | a ° z A5 z N-M                                            |
| z      | k° yw wfMZA58: fMZC55A w zwz1 fMZ ° w ° wyw Vcm cdh       |

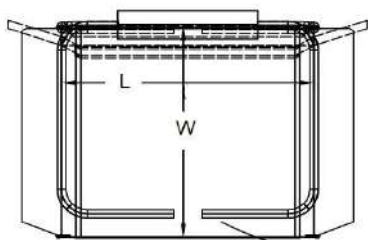
T z (S (d z àà- z ò(R z



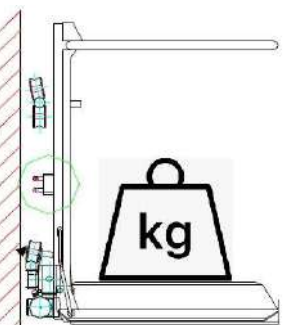
kòè ò(i Ûz zÜ ò(è Ü ò

V ° ° y w° z  
wy ° ° wx z  
wy w

|                                      |
|--------------------------------------|
| 6 g° ° z wx w ° wy w° - ° y w° c SS. |
| 7. d w ° ghcdz, ° ° ò° w             |
| 8. M° ° z w w4z y° w                 |
| 9. Nw ° z ° ° w° w                   |
| :. N w ð ° wy ° wz° wy° wò ° wz w °  |
| =. O w z z y w ww4 w wwz z           |
| A g° z ° f xw wx ° - w.              |
| B. V ° ° y w° z wy ° ° wx z wy w     |
| C. g w w ° z°                        |



b3/O wz z y w www  
w y ° wd ° ° °  
c ð w



d w và w xw wx ° w w yw ° °  
° ° ° c ð w

d ww77: ò-ghMbPMfP.  
° ° ° c ð w



h y w z yw w w°  
-g w zwz. d ° ° c ð w

P ° ° d w và wghMbPMfP c ð wDA55  
A: 5



g yw° N w y °ò w ° °  
yw° yw 0 ° yw ° ° °  
cà w

k (Ü z (à (ò z ò(  
ò àz ò(è Ü

R ° z O wy w N w ° g  
y ° fMz ° zw g w z w z 3O  
a wy w ° yw fMz A58: 2ghMbPMFP1  
g N w ° yw fMz A58: 2  
ghMbPMFP1N w ° yw fMz A58: 2  
ghMbPMFP



c àà-ò (è ( ò ò(  
z zù z(T Ü ò



R z ( (è Ü ò

P ò z(Ö è0 Üz à (8 Üz à (  
è Ü ò

a à ( ò(S (gz zù z(è Ü ò



Sf i gf(dPSSZ\_eP( (Pààz (ef p(  
TV z ò( ò ò(ò( ù ò \$Ü è (  
ù ò(è à ò z(è7(Üz ò ò(è(  
ò ò4è Ü ò

(S z è(è(S-z z z(z(gz ( (  
kmggfi | \_eT\_gUeT Uel\_è Ü



Rz ò(è(S z (  
cz ò z ( ò ò ( (  
f ù ò z

O w z z O w www  
dw y d w  
a wò w z x



g°ò w° g wyw y d ° ° °  
cà w



S ò z(è(  
g ò ò(ò(  
dzàà- ò(èz(U ò (  
è Ü ò

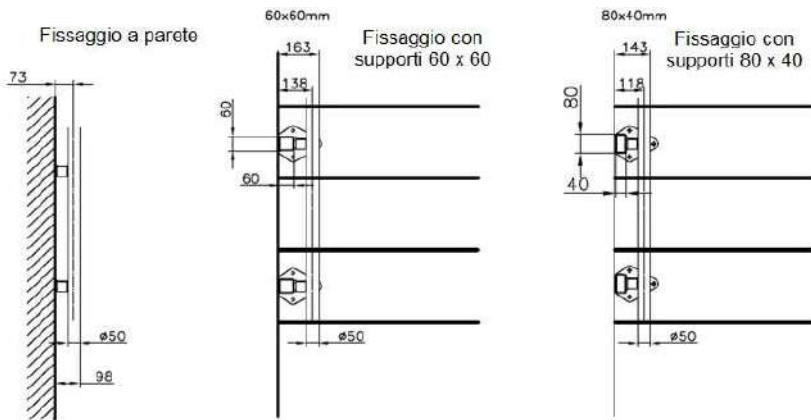


P z ò(n ( (gz zù z(  
è Ü ò

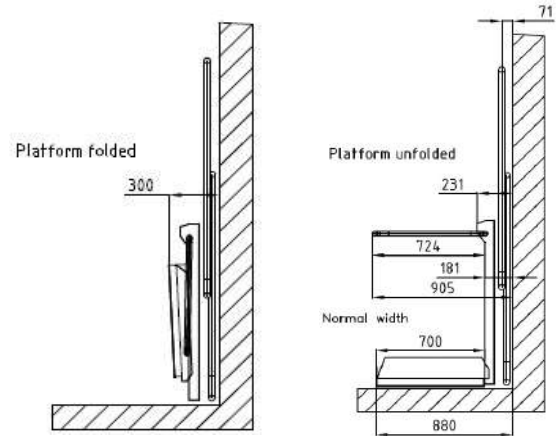
PSSUkceM(Ü (Rz° (k777 à ò (z(ò zÜ ( z z  
Sz z ò( à z ò(è(9799959( ò z ò ò(ò z 7gnP4P; BDB9A9C9E  
kòèò(ò° z ò4 z(è(Ròàààà (:5CD9:Q(nòàà-z (lg,2  
Zzàò ù7

$$k \rightarrow \infty \Rightarrow \frac{1}{k} \rightarrow 0$$

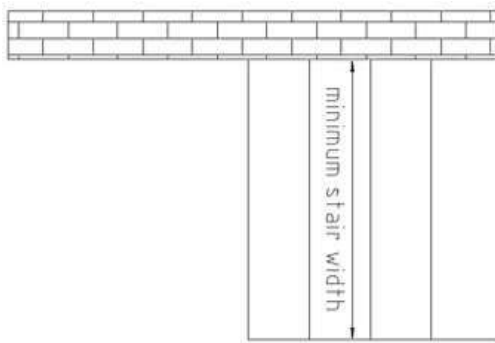
α ° S wòò x w - .



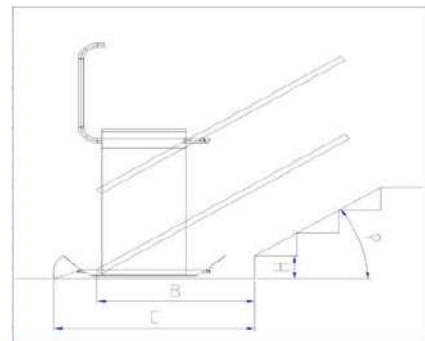
Vò x w w wà wy w° ò x y  
w wà ww° w-R° Zwò° w  
dw wà wA55 .



α ° gyww ° y d w wà wA55 A: 5



|     |            |
|-----|------------|
| $R$ | <b>Q 5</b> |
| $r$ | <b>755</b> |
| $u$ | <b>755</b> |



|       |
|-------|
| $B B$ |
| $5A$  |

|       |
|-------|
| $B B$ |
| $5C$  |

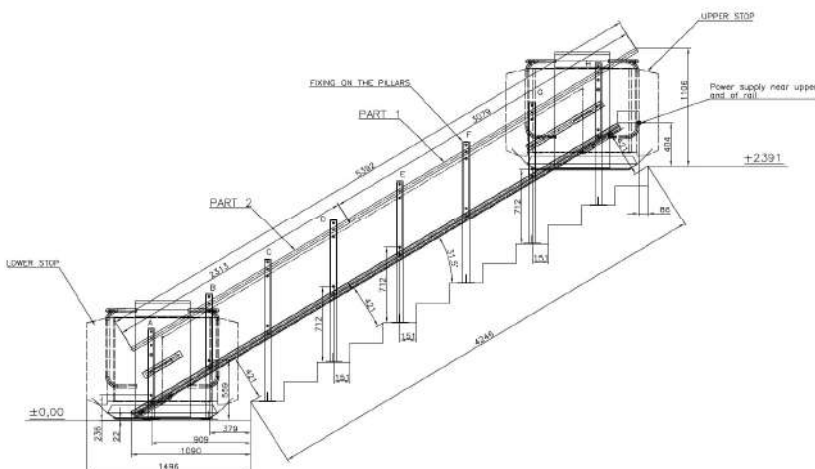
|       |
|-------|
| $B B$ |
| $5$   |

|       |
|-------|
| $B B$ |
| $5$   |

O ° M° ° DghRggc Oc Zc f R PRZZM  
dWhhMSc f a M

-/. P °ò V z y w D ° ° z °à ° w w z y w w ° ° z °ò ° y à y  
 z y ° w 3

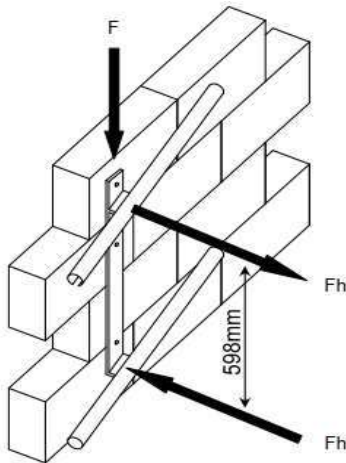
Sz z ò à-ò(R z (ò(k àz z



|      |                          |
|------|--------------------------|
| .s   | 865                      |
| .    | 66C5                     |
| .    | 9                        |
| r .s | 85                       |
| . .à | gi gi ddc f hVPM= 5 m= 5 |

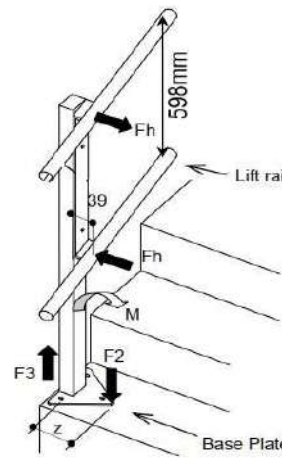
-. Vx w      °   °      ° ° °   w y   ° y   w

PSSUkkcMÜ (Rz° (k7775 àò (z(ò zÜ ( z z  
Sz z(ò àzò(ε:799959( òz ò ò z 7g<sub>n</sub>PH<sub>0</sub>;BDB9A9C9E  
kòèò(ω°z òH z(èò(Ròàà:àà (:5CD9:G (n(àà-z (lg<sub>2</sub>  
Zààò ù7



| Ow y ° w y wòò w<br>w ° °1d ww77: ò |         |
|-------------------------------------|---------|
| S                                   | : 65 b  |
| S                                   | 8= B9 b |

| Ow y ° w y wòò w<br>w ° °1d ww855 ò |         |
|-------------------------------------|---------|
| S                                   | = 55: b |
| S                                   | : 66b   |



| Ow y ° w y wòò<br>d ww77: ò |          |           | 1 |
|-----------------------------|----------|-----------|---|
| T w z °<br>w                | d w wghP | d w wZ òw |   |
|                             | 6        | 6 5       |   |
| S7                          | 2        | 6 5 6 b   |   |
| S8                          | 2        | 6 6 6 b   |   |

| Ow y ° w y wòò<br>d ww885 ò |          |           | 1 |
|-----------------------------|----------|-----------|---|
| T w z °<br>w                | d w wghP | d w wZ òw |   |
|                             | 6        | 6 5       |   |
| S7                          | 2        | 7 6 9 Ab  |   |
| S8                          | 2        | 6 5 8 6 b |   |

gò à (R z

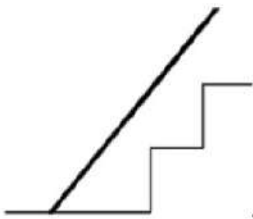


cz (Tò (R z (è Ü ò

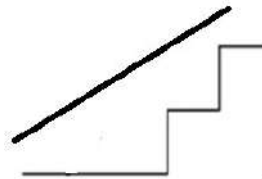


Zw g N w  
° ° ° c ã w

I ° z(P (Rz

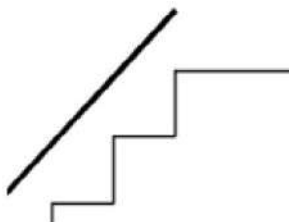


M Nw k Vb c  
NZZ Nzo Nh MN Vgg M ° ° °  
c ã w

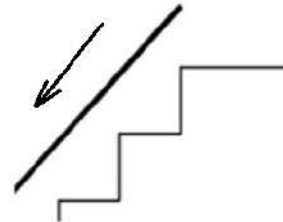


P (Rz (Ti l f (cf e l Pef (   
TP ã ã P l P (RP k k P (è Ü ò

I ° z(P (P



M M Pf Vhc MS Vc PRZ  
T f M P Vc ° ° ° c ã w



P (P (P (Vcf (Xi PT ef (Sf e l e n f (   
e (RP k k f (è Ü ò

## S 0(R z

S (i Pqk z èz èH



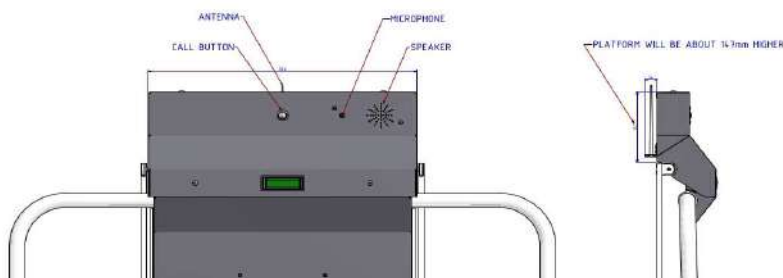
O ° N w d ° ° ° c ã w

T Ü ( (P ò z z( ((à (èò z(  
z ò z(i Pd

b3N3Vy z° x w ° z° y wy w! ° w ° w 1  
°xx° z ã ° zw yw w ° w ° ° °  
ã w3

i PqE9AQđkI PeT Pi T

## k ò z(è(S àz ò(Xkd(è Ü ò



132P ( ò (èò z( z(z z z(UeF:(đB9đ ( à- ò z(z(ù z(è( (è (è(à àz ò(Ü è ò z ò\$z(à (z z ò( (z(àz à (èò(à ò ò7\_  
è ( ( ò ò(ù ( ( z (à ò ò(è- z z(è(z ò ò(z(è ò( ã ò z(z(ù èzÜ ò(à ò( ò (èz z(UeF:(đB92

V z(èò(S ò ò(

## e ò

S è (è(V z

|                     |                    |   |                       |
|---------------------|--------------------|---|-----------------------|
| gò (è(c t           | 66855165 € 0VM-9*. | ( | 66A: 7165 € VMVOZi gM |
| gò (z(ò( ò z t      | C3 815B € 0VM-9*.  | ( | C3 6075 € VMVOZi gM   |
| gò (à (kà ( ( Vz zH | 2 € 0VM-9*.        | G | 2 € VMVOZi gM         |

|                         |                     |   |                      |
|-------------------------|---------------------|---|----------------------|
| gy ° wdòw ° D           |                     |   |                      |
| óPàà ( z ò (z 0 è òH    | 83 = 478 € 0VM-9*.  | G | 835A1- B € VMVOZi gM |
| ó kòà è (zàà z(èò z°° H | 837581: B € 0VM-9*. | G | 8384A7 € VMVOZi gM   |
| ó k z è (è ( z°° H      | 737BB17A € 0VM-9*.  | G | 73AC1B5 € VMVOZi gM  |

|                                                          |             |   |               |
|----------------------------------------------------------|-------------|---|---------------|
| gy ° wdòw ° y S w w ° -° y ° ° ° y w ywzwz°à ° y wxw ywL |             |   |               |
| óPàà ( z ò z 0 è òH                                      | 2 € 0VM-9*. | G | 2 € VMVOZi gM |
| ó k z è (à (ù z 7 è ( ( z°° H                            | 2 € 0VM-9*. | G | 2 € VMVOZi gM |

f° w wyw y z° y ° ° ° °à ° ° °D

d(c òz(òò àz( ùz ò(; A9(nàz( ò z(èz( z° ò ò à (èùòò z ò :DP  
d( òò( z ò(ò( ò ò  
d(zèò ò (èó° ( ÜÜ °- (èò z (èz ò( z ò(è( ò ò  
d( ò ùaz(èò z(ò ò z(ò(èò z(èò ò (èò( \$ àz ò\$òè( (°ò ò z ò(è( z z ( °°ò (ò( z l  
(ù ò(èz(Pààò (cù(k \$z ò( z ( ò (à ò°z (òè(z à z (0 z (ù 7  
\_(àz (è( è ò\$ù z ò( ( òò ò(è à ò ( ò (zààò z ò(èò ò(àz z ò à-ò( àò ò(èò(à ò ò7

lò (è(S ò° zH 8Cò w w

X z z zH 79 a °  
nz è (f ùò zH 85 ò w  
\_ z z òH Vy w  
l z H Vy

l z (àz ò(è(ù z( z°° ò( (ò ò z (à-ò( z z (à àz ò(èz(Pààò (cù7( ò (è( à ò° z( z (èz ò( ò° ò (èz ò(7gz°z ò (zàà ( z ò(; 2P z ò( ù z z ò ( ò(àz ( (à ò ò(zÜÜz( àò ( ò z( ò(A2g ò z( ò (èòù (èò z( àz z l( B2V z(èò(è ò° (è0 z ( ò (zààò z ò(èò z( ò( òà àz7

V z(èò(S ò ò

~~~~~

Pero, 09-04-2024

Spettabile
guicciardini & magni architetti
via dei guicciardini 15
50125 - Firenze

KONE MOTUS liberi di muoversi



Offerta fornitura e installazione di Fluido – Linea KONE Motus

Presso C/O PINACOTECA SIENA SERVOSCALA, 53100 - SIENA (SI)

Riferimento 0015542378

Numero offerta 24ITKMVEM910023 Rev. 01

Gentilissimo Cliente,

abbiamo il piacere di sottoporre la nostra offerta, valida 30 giorni a partire dalla data di emissione, per la fornitura e l'installazione del prodotto descritto in seguito. Nel caso sia di suo interesse, la invitiamo a contattare il consulente KONE per procedere alla definitiva stesura dell'ordine.

Cordialmente,

LORENZO CENSINI

lorenzo.censini@kone.com

3488910188

Design vincente

KONE Motus è la linea di miniascensori e montascale che facilitano la libertà di movimento individuale e l'accessibilità negli spazi della vita quotidiana. KONE Motus offre una serie di prodotti versatili, di facile installazione e attenti al design, per adattarsi meglio alla tua casa.

Assistenza in ogni fase di lavorazione

KONE si prende cura dell'intero ciclo di vita dei prodotti, a partire dalla consulenza per l'acquisto fino alla manutenzione, alla riparazione e alla sostituzione dei ricambi. KONE è presente in tutta Italia con una rete di tecnici e rivenditori diretti, formati e aggiornati costantemente nel rispetto delle direttive nazionali ed europee.

Altri benefici dei prodotti della linea KONE Motus

Acquistando un prodotto della linea KONE Motus accedi a tutte le agevolazioni fiscali e benefici previsti dalle normative vigenti.

Ti invitiamo a verificare insieme al nostro consulente commerciale o con un consulente personale le varie possibilità sulla base delle normative attualmente in vigore, che per brevità elenchiamo di seguito:

- Detrazione IRPEF del 19% per spese necessarie alla deambulazione, locomozione e sollevamento di portatori di menomazioni funzionali permanenti di cui alla legge 104/92 art.3
- Accesso ad eventuali fondi messi a disposizione dagli Enti Locali in adempimento della legge 13/89 concernente le limitazioni funzionali permanenti e/o menomazioni. Questi fondi, in caso, sono cumulabili con altre agevolazioni.
- Detrazione in 5 anni pari al 75% delle spese sostenute per interventi di abbattimento barriere architettoniche.

Per tutti i Clienti che ai sensi della legislazione vigente possono usufruire di sconto in fattura nel caso in cui fosse scelta la modalità di pagamento a mezzo bonifico bancario all'ordine oppure tramite Finanziamento, KONE si rende disponibile sin d'ora ad acquisire l'eventuale e futuro credito di imposta del Cliente che verrà maturato in base alla normativa vigente e precisamente quella relativa alla Normativa Bonus Fiscale, ivi inclusi gli articoli 119 e 121 del decreto legge n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni in legge della legge n. 77 del 17 luglio 2020, e successive modifiche ed integrazioni (il "Decreto Rilancio") e la relativa normativa di attuazione (tale normativa, unitamente, agli articoli 119 e 121 del Decreto Rilancio, la "Normativa Bonus Fiscale"). Resta in inteso che KONE potrà acquisire il predetto credito di imposta nel momento in cui lo stesso diventerà valido, esistente, certo e liquido ed esigibile ovvero sarà presente nel c.d. "cassetto fiscale" del Cliente. In tal senso, la cessione del credito d'imposta si potrà perfezionare solo a seguito di riscontro positivo delle asseverazioni di legge attualmente in vigore e sulla base del contratto di cessione dei crediti di imposta tra le parti, che dovrà essere sottoscritto come parte integrante della presente offerta.

Finanziamento in 24 mesi senza interessi

FINANZIAMENTO COMPATIBILE CON QUALSIASI DETRAZIONE FISCALE DI LEGGE.

Le disposizioni in materia di agevolazioni e benefici fiscali sono costantemente tenute sotto osservazione e suscettibili di modifiche anche significative. Il finanziamento può essere esteso fino alla durata 60 mesi. Il tuo consulente KONE è adeguatamente formato per guidarti nella scelta migliore. Altre informazioni sul sito www.konemotus.it.

CONSENSO PER UTILIZZO IMMAGINI

Io sottoscritto

Formulo consenso a KONE Corporation, le sue affiliate e sedi locali KONE ad eseguire un servizio fotografico sull'impianto oggetto del presente ordine.

Autorizzo altresì KONE Corporation, le sue affiliate e sedi locali KONE ad utilizzare a titolo gratuito tali foto come referenza per la propria documentazione di marketing e di comunicazione e per il proprio sito web.

Firma per il rilascio del consenso

1 INFORMAZIONI TECNICHE DI BASE

Montascale a pedana modello FLUIDO Linea KONE Motus



Montascale a pedana modello FLUIDO Linea KONE Motus

L'impianto è adatto al trasporto di persona con o senza carrozzella su scala una rampa, su scala a una o più rampe, con guida monotubo a pendenza costante o con cambi di pendenza. È dotato di comandi di salita e discesa a bordo macchina su cruscotto frontale per funzionamento a uomo presente, due braccioli di sicurezza, pedana ribaltabile automaticamente e di tutti i sistemi di sicurezza previsti dalle normative.

Dimensioni	750x700 mm
Portata massima	225 Kg
Velocità	6 m/min
Pendenza superabile	10° - 45°
Finitura	Standard per interni
Installazione	Lato sinistro interno scala
Numero delle rampe	3
Lunghezza della rampa	11.2 m circa
Larghezza della rampa	1700 mm circa
Dislivello	6800 mm circa
Partenza	Rettilineo Standard
Arrivo	Standard, a filo pianerottolo
Curve	4 curve a 90°

Firma Cliente _____

Pagina 4 di 17

Caratteristiche del montascale

Tipologia pedana	Con movimentazione automatica delle barre di protezione
Opzioni	▪ Sedile ausiliario ribaltabile ▪ Pulsantiera per accompagnatore ▪ Lampeggiante di segnalazione con pedana in movimento ▪ Targhe con istruzioni di utilizzo ▪ Tondino di finitura
Colore pedana	RAL 7011
Colore guide	RAL 9006

Dispositivi di controllo

Comandi al piano	n. 2 radiocomandi a 2 canali.
Pulsantiera di bordo	Compresa con manovra a uomo presente

Componenti meccaniche ed elettriche

Attacchi guida	Con montanti autoportanti fissati a pavimento/gradino, fissaggio con tasselli meccanici a espansione
Sistema di trazione	A fune, posizionato in linea con la rampa sul pianerottolo in alto ad una distanza fino a 5 m dal quadro elettrico
Alimentazione	24 V DC
Tensione nominale di rete	230 V AC
Potenza dalla rete	1,5 Kw

Firma Cliente _____

Pagina 5 di 17

Sicurezza, norme di riferimento e standard europei

Conforme a:

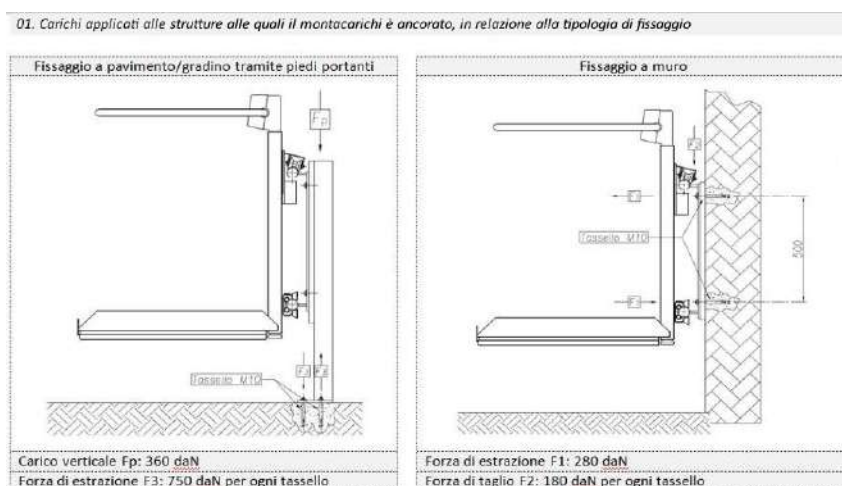
Direttiva **2006/42/CE** relativa alle **macchine**

Direttiva **2014/30/UE** relativa alla **compatibilità elettromagnetica**

Direttiva **2014/35/UE** relativa al materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione

DM 236/89 (Legge 13/89) relativo a prescrizioni tecniche al fine del **superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche**

Norme **EN 81-40** per quanto applicabili sulla base delle negoziazioni svolte e accordi raggiunti tra il venditore e il committente per quanto si riferisce alla specificità di impiego e ai luoghi d'uso e relative dimensioni del servoscala



Requisiti prima della fornitura, a cura del cliente

È necessaria una linea elettrica dedicata con 3 conduttori (fase, neutro, terra) di sezione 1,5 mm minimo, protetta da un interruttore differenziale magnetotermico di sicurezza con portata nominale 16 A e sensibilità 0,03 A.

Firma Cliente _____

La fornitura comprende

- Imballo standard
- Trasporto dei materiali in un unico lotto
- Mano d'opera specializzata per rilievi, posa in opera dei materiali e assistenza al collaudo (KONE S.p.A. si riserva la possibilità di affidare le attività di posa in opera a ditta specializzata, nel rispetto delle normative di legge vigenti e loro eventuali aggiornamenti)
- Esame finale e certificazioni di legge
- Pulizia finale del luogo di installazione
- Trasporto e smaltimento del materiale di risulta secondo le normative vigenti solo in caso di smontaggio di impianto esistente
-

La fornitura esclude

Prima della consegna:

- Oneri relativi agli obblighi di sicurezza (ove applicabili nel rispetto del D.Lgs. 81/08 e s.m.i), quali redazione PSC, nomina CSP/CSE, eventuale di un DUVRI
- Eventuali modifiche al vano scala e opere murarie necessarie all'installazione, nonché il ripristino di ringhiere, parapetti o protezioni rimosse per l'installazione dell'impianto
- Linea elettrica dedicata, secondo le norme vigenti
- Controlli di resistenza e di idoneità di muri, scale, terrazzi, soffitti, ringhiere, plinti e in generale di qualsiasi oggetto e struttura, non fornite da KONE, alle quali verrà collegato e ancorato l'impianto
- Optional e varianti non espressamente indicati nella fornitura

Dopo la consegna:

- Eventuali ripristini
- Eventuali altri collaudi
- L'adempimento degli obblighi prescritti dal Decreto Legislativo n° 81/2008

È comunque escluso dalla fornitura tutto ciò che non è espressamente indicato al precedente punto "La Fornitura comprende".

Firma Cliente _____

2 ELEMENTI COMMERCIALI

2.1 Prezzi

Q.tà	Rif. Impianto	Prezzo unitario	Oneri Sicurezza *
1	FLUIDO di KONE Motus	23.325,00 € + IVA 4%	250,00 €

* Gli Oneri per la Sicurezza sono inclusi nel prezzo unitario e, per legge, non sono soggetti a ribasso.

2.2 Modalità di pagamento

I pagamenti si intendono pro-quota per ciascun impianto e, salvo diversa disposizione, da effettuarsi con rimessa diretta a presentazione fattura.

50% All'ordine

50% Ad ultimazione montaggio

Qualora il Cliente non si trovi in regola con i pagamenti, la società venditrice si riserva il diritto di prorogare l'inizio della produzione ovvero di procrastinare la consegna, nonché di sospendere il lavoro di montaggio o di assistenza al collaudo. Sui pagamenti ritardati verranno conteggiati di pieno diritto, e senza alcuna messa in mora, gli interessi secondo quanto previsto dal D.Lgs 231/02.

La certificazione di legge sarà rilasciata all'avvenuta ultimazione delle eventuali opere prescritte a cura cliente in fase di esame finale e ad avvenuto pagamento dell'ultima scadenza di pagamento contrattuale. Si rimanda inoltre a quanto contenuto all'articolo 5 - Manutenzione

2.3 Revisione prezzo

Il prezzo si intende fisso e invariabile fino al 31 dicembre 2024. Dopo tale termine, e sempre che il ritardo non sia attribuibile a KONE, il prezzo sarà soggetto a revisione secondo quanto previsto alla clausola 6.3 delle Condizioni Generali di Fornitura.

Qualora il cliente finale sia un'amministrazione pubblica, è responsabilità del committente chiedere e ottenere dalla stessa le necessarie autorizzazioni per il subappalto della fornitura e posa del prodotto oggetto del presente contratto. Il committente dovrà fornire a KONE S.p.A. la documentazione comprovante l'approvazione dell'Ente Appaltante.

Firma Cliente _____

Pagina 8 di 17

3 TERMINI DI CONSEGNA

Entro due settimane lavorative a partire dall'ordine, un nostro incaricato verificherà i requisiti necessari per il lancio in produzione. Nel caso in cui tale verifica sia positiva, la consegna dei materiali a piè d'opera è prevista entro 17 settimane lavorative, salvo diverse indicazioni da concordare. L'ultimazione del montaggio avverrà entro 2 settimane dalla consegna dei materiali; condizione necessaria per il rispetto di tale indicazione è il soddisfacimento dei requisiti necessari all'inizio del montaggio illustrati nel paragrafo "Requisiti per la Fornitura". Qualora non fosse possibile procedere al montaggio per cause non imputabili a KONE, verranno riconosciuti dall'acquirente i costi derivanti dal mancato intervento e le eventuali spese di immagazzinaggio merci.

4 ASSICURAZIONE

A garanzia dei rischi per la responsabilità civile verso terzi per danni ad essa direttamente imputabili, KONE è assicurata presso una primaria Compagnia di Assicurazione.

5 MANUTENZIONE

Basandoci sulla filosofia di prevenzione di KONE, offriamo diverse forme di servizio di manutenzione per soddisfare pienamente le esigenze degli utenti. Per una maggior affidabilità di lungo termine e per garantire le prestazioni nei consumi, suggeriamo di sottoscrivere con KONE un contratto di manutenzione.

A tal proposito si precisa che Il DPR 5 ottobre 2010, n. 214:

- determina l'obbligo della manutenzione preventiva anche per apparecchi di sollevamento rispondenti alla definizione di ascensore la cui velocità di spostamento non supera 0,15 m/s installati in edifici pubblici o privati, a scopi ed usi privati, anche se accessibili al pubblico
- il capo II del decreto prescrive che il proprietario dello stabile, o il suo legale rappresentante, siano tenuti a sottoporre l'impianto a verifiche biennali a cura di Ente Notificato.

6 RECESSO

Qualora al Cliente si applichi la disciplina prevista per i consumatori, il medesimo ha il diritto di recedere dal presente Contratto per un periodo di 14 giorni dalla conclusione del medesimo, senza dover fornire alcuna motivazione. Il consumatore dovrà inviare la sua dichiarazione esplicita di volere recedere, a mezzo posta raccomandata a.r. all'indirizzo KONE riportato in epigrafe, oppure a mezzo PEC konespa@legalmail.it. Sarà cura di KONE confermare l'avvenuta ricezione della comunicazione di recesso.

Firma Cliente _____

Pagina 9 di 17

7 APPROVAZIONE OFFERTA

Abbiamo preso visione e approviamo il contenuto di questa offerta e dei suoi allegati.

Q.tà	Rif. Impianto	Prezzo unitario	Oneri Sicurezza *
1	FLUIDO di KONE Motus	23.325,00 € + IVA 4%	250,00 €

* Gli Oneri per la Sicurezza sono inclusi nel prezzo unitario e, per legge, non sono soggetti a ribasso.

PREZZO TOTALE (IVA esclusa) €

Aliquota IVA 4%

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

.....

.....

.....

.....

Pagamenti a mezzo

Codice IBAN

[illegible]

Qualora il cliente non si trovi in regola con i pagamenti, la società Venditrice si riserva il diritto di procrastinare la consegna, nonché di sospendere il lavoro di montaggio o di assistenza al collaudo. Sui pagamenti ritardati verranno conteggiati di pieno diritto, e senza alcuna messa in mora, gli interessi secondo quanto previsto dal D.Lgs 231/02.

PARTITA IVA

[illegible]

CODICE FISCALE

[illegible]

Luogo, data

.....

Firma

Le immagini contenute nella presente offerta hanno unicamente fini illustrativi e di marketing e possono differire dal prodotto finale fornito.

Firma Cliente

ALLEGATO 1:**CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA ASCENSORI, MONTACARICHI, SCALE MOBILI, PORTE PER EDIFICIO E PRODOTTI SIMILARI****1. DEFINIZIONI**

Nell'ambito delle presenti Condizioni Generali di Fornitura (nel prosieguo C.G.F.) i termini di seguito elencati hanno il significato ad essi convenzionalmente attribuito:

"Prodotto": impianto/i di movimentazione di nuova produzione e/o Porta/e per edificio descritto ed installato secondo quanto previsto nel Contratto;
"Condizioni particolari di Fornitura" o "C.P.F.": le caratteristiche tecniche e contrattuali che unitamente alle C.G.F. costituiscono il Contratto;
"Componente": il/i componente/i e/o parte/i di ricambio di un Prodotto venduto separatamente da un Prodotto e destinato ad essere installato a cura di KONE su un impianto di movimentazione esistente e/o Porta/e per edificio;
"D.P.R. 162/1999": il decreto del presidente della repubblica n. 162 del 30 aprile 1999 e successive modifiche ed integrazioni;
"Venditore": KONE S.p.A. – P.IVA 12899760156;
"Acquirente": la persona fisica o giuridica che acquista il Prodotto/Componente;
"Materiali": l'insieme dei componenti costituenti il Prodotto prima che si concluda l'attività di Installazione;
"Contratto": l'accordo tra il Venditore e l'Acquirente avente ad oggetto la compravendita del Prodotto o del Componente e costituito dalle C.P.F. unitamente alle C.G.F.;
"Installazione": l'attività di montaggio dei Materiali e/o dei Componenti nel luogo previsto nelle C.P.F. a cura del Venditore, con personale proprio o terzi incaricati dallo stesso.

2. PERFEZIONAMENTO DEL CONTRATTO

Il Contratto relativo ad un Prodotto o ad un Componente si perfeziona con l'accordo tra il Venditore e l'Acquirente, secondo le previsioni del codice civile in tema di formazione del Contratto. Si precisa che il mandato agli Agenti di KONE per la vendita dei Prodotti è senza rappresentanza, pertanto nel caso in cui il perfezionamento di un Contratto sia proposto all'Acquirente per il tramite di un Agente KONE, per la conclusione del Contratto stesso è necessario il consenso di KONE.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO O DEL COMPONENTE

3.1 L'esatta identificazione delle caratteristiche tecniche del Prodotto o del Componente è contenuta esclusivamente nelle C.P.F.

Il Venditore si riserva di apportare ogni modifica che ritenesse opportuna al fine di migliorare le caratteristiche funzionali e di sicurezza del Prodotto/Componente.

3.2 Gli oneri ed i costi derivanti da eventuali modifiche normative che dovessero essere introdotte nell'ordinamento italiano nelle more tra la conclusione del Contratto e l'installazione del Prodotto/Componente saranno ad esclusivo carico dell'Acquirente.

3.3 La velocità di esercizio, e come tale si intende la media di velocità di regime della cabina in salita ed in discesa, misurata con carico uguale alla portata e con tensione di alimentazione e frequenza nominale, è indicata con una tolleranza dell'8%. I pesi e le misure non sono impegnativi per il Venditore. Essi sono normalmente indicati con una tolleranza del 10%.

3.4 Salvo quanto previsto al successivo articolo 14, qualora per ragioni non imputabili al Venditore il Prodotto/Componente non potesse essere messo in produzione entro 180 giorni dal presente Contratto, il Venditore avrà il diritto di fornire all'Acquirente nuove versioni del Prodotto/Componente medesimo che fossero nel frattempo state implementate in sostituzione di quella originariamente prevista. In tal caso l'Acquirente sarà tenuto a corrispondere al Venditore l'eventuale maggiorazione del prezzo prevista a listino per la nuova versione del Prodotto/Componente, con il medesimo sconto eventualmente previsto nel presente Contratto, a condizione che detto incremento non sia superiore al 20% del prezzo del Prodotto originario pattuito nel Contratto. Qualora la maggiorazione di prezzo prevista per la nuova versione del Prodotto/Componente fosse superiore al limite di cui in precedenza, l'Acquirente avrà la facoltà di recedere dal Contratto a mezzo comunicazione scritta entro 30 giorni dalla comunicazione del Venditore con cui si richiede un aumento del prezzo.

4. CONSEGNA DEL PRODOTTO/COMPONENTE

4.1 Il termine per la consegna del Prodotto/Componente contenuto nelle C.P.F. decorre dall'ultima delle seguenti date:

- data di accettazione dei disegni esecutivi di disposizione del Prodotto/Componente da parte dell'Acquirente, restando inteso che: i disegni esecutivi di disposizione verranno tempestivamente elaborati dal Venditore. La predisposizione degli stessi normalmente presuppone l'esistenza del vano, finito ed accessibile per le misurazioni, all'interno del quale dovrà essere installato il Prodotto; qualora il vano non esista al momento della predisposizione dei disegni esecutivi di disposizione le parti possono convenire che il Venditore proceda ugualmente all'elaborazione degli stessi sulla base dei progetti e dei dati forniti dall'Acquirente relativi al vano ancora da edificare. In tale caso l'Acquirente si assumerà ogni responsabilità relativa alla futura rispondenza del vano ai progetti ed ai dati forniti al Venditore;

- data di definizione dei particolari di finitura del Prodotto/Componente;

- data di effettuazione del pagamento, se previsto.

4.2 Qualora nelle C.P.F. sia stato convenuto un termine di consegna a giorno fisso resta inteso che: (i) l'accettazione dei disegni esecutivi di disposizione del Prodotto/Componente da parte dell'Acquirente dovrà pervenire al Venditore entro 7 giorni dall'invio all'Acquirente; (ii) la definizione dei particolari di finitura del Prodotto/Componente dovrà avvenire entro 15 giorni dal perfezionarsi del Contratto; con l'intesa che ogni ritardo non imputabile al Venditore determinerà automaticamente uno spostamento del termine di consegna convenuto; esso dovrà comunque anche tenere conto delle eventuali mutate esigenze di organizzazione della produzione che si fossero nel frattempo determinate.

4.3 Salvo quanto previsto al successivo articolo 14, in caso di ritardo nella consegna imputabile al Venditore, in nessun caso l'Acquirente potrà richiedere, previa messa in mora per iscritto del Venditore, il risarcimento del danno effettivo da lui dimostrato, per un importo superiore al 5% (cinqueper cento) del prezzo contrattuale del Prodotto/Componente consegnato in ritardo. Salvo il caso di dolo o colpa grave del Venditore, il pagamento delle somme precedentemente indicate esclude qualsiasi ulteriore risarcimento del danno sia diretto che indiretto per mancata o ritardata consegna del Prodotto/Componente.

5. RESA SPEDIZIONE

5.1 Salvo patto contrario, la fornitura dei Materiali e/o dei Componenti s'intende DDP (Delivered Duty Paid, secondo gli INCOTERMS 2010) pertanto i Materiali e i Componenti viaggiano a rischio e a carico del Venditore.

5.2 La proprietà dei Materiali/Componenti passa all'Acquirente al momento della consegna dei Materiali/Componenti presso il luogo dove deve avvenire l'Installazione.

5.3 Qualora, per un qualsiasi motivo imputabile all'Acquirente o a chi agisce per conto di quest'ultimo nel cantiere cui sono destinati i Materiali/Componenti (es. imprese incaricate di interventi di ristrutturazione, ecc.), la spedizione dei Materiali/Componenti, dopo la realizzazione dei medesimi e l'avviso di merce pronta indirizzato all'Acquirente da parte del Venditore, non possa avvenire alla data pattuita, i Materiali/Componenti saranno trasportati e depositati a cura del Venditore presso lo spedizioniere prescelto dallo stesso e l'Acquirente sarà tenuto a corrispondere al Venditore: (i) le spese di deposito, nella misura dell'1% sul prezzo del Prodotto/Componente determinato nelle C.P.F., per la prima settimana o frazione di settimana, e dello 0,25% per ciascuna settimana o frazione di settimana successiva, (ii) le spese di trasporto dal deposito al cantiere di destinazione, quantificate nella misura di legge del prezzo del Prodotto/Componente, (iii) gli interessi moratori ai sensi del successivo art. 7.1.

Resta inteso che nessuna responsabilità potrà essere imputata a KONE per eventuali ritardi rispetto alla data di ultimazione lavori concordata preventivamente tra le Parti.

5.4 Salvo quanto previsto al successivo articolo 14, eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità, numero o caratteristiche esteriori dei Materiali/Componenti (vizi apparenti), dovranno essere comunicati al Venditore, in forma scritta, a pena di decadenza, entro 8 (otto) giorni dalla data di ricevimento dei Materiali/Componenti.

6. PREZZI

6.1 Salvo patto contrario, i prezzi si intendono DDP, essi non includono eventuali parti di ricambio, sostituzioni fuori garanzia, imballaggi speciali, nonché qualsiasi altra prestazione o costo accessorio, fatta eccezione per l'Installazione.

6.2 I prezzi si intendono al netto dell'IVA, di eventuali imposte o tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsiasi specie eventualmente gravanti sul Contratto.

6.3 Salvo quanto eventualmente pattuito nelle C.P.F., il prezzo è soggetto a revisione, con decorrenza dalla data del Contratto I e fino alla data di ultimazione della Installazione, sulla base della media aritmetica degli indici calcolati dall'ISTAT delle variazioni intervenute nel periodo, indici relativi a: (i) costo del lavoro medio per dipendente nelle grandi imprese dell'industria e dei servizi per settore di attività economica – Attività manifatturiere; (ii) i prezzi alla produzione dei prodotti industriali per settore di attività economica – Prodotti trasformati e manufatti (classe DJ metalli e prodotti in metallo).

La Revisione Prezzo verrà fatturata contestualmente alla prima fattura successiva alla Installazione.

7. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

7.1 In caso di ritardo nei pagamenti rispetto alla data pattuita nel Contratto, anche per effetto di ritardi nell'Installazione non dovuti a KONE, l'Acquirente sarà tenuto a corrispondere al Venditore, senza necessità di alcuna preventiva messa in mora, un interesse di mora pari al tasso di interesse del principale strumento di finanziamento della Banca Centrale Europea maggiorato di sette punti percentuali, in adempimento a quanto previsto dal D.Lgs 231/2002, sui pagamenti ritardati.

7.2 Salvo quanto previsto al successivo articolo 14, è inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto all'Acquirente di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione, né, tanto meno, di altre forniture eventualmente in essere con il Venditore.

7.3 Qualora sia stata pattuita una forma di pagamento dilazionata, laddove l'Acquirente ad una delle scadenze concordate, ometta il pagamento dell'importo o degli importi a quella data scaduti, nei limiti di cui all'art. 1525 C.C., il Venditore potrà dichiarare l'Acquirente decaduto dal beneficio del termine e, per l'effetto, potrà richiedere il pagamento integrale del corrispettivo pattuito per le somme a quella data non ancora corrisposte.

7.4 Fermi restando i diritti derivanti dagli artt. 1460 e 1461 C.C., KONE sin d'ora precisa che: (i) la consegna della dichiarazione di conformità UE ai sensi del D.P.R. 162/1999 e s.m.i. e di eventuali altre dichiarazioni e/o certificazioni (dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/2008, certificazione dei componenti di sicurezza, funi, vetri, etc.) potrà avere luogo solo ad avvenuto saldo dell'intero prezzo del Contratto; (ii) in caso di mancato tempestivo pagamento, l'Acquirente resta il solo responsabile del ritardo nella consegna delle dichiarazioni e/o certificazioni di cui al precedente punto (i) e dovrà tenere KONE manlevata ed indenne da qualunque richiesta risarcitoria da parte di terzi; (iii) la stessa è sin d'ora autorizzata a informare il cliente finale dell'Acquirente in merito allo stato di eventuali pagamenti in ritardo.

7.5 Nel caso che su richiesta del cliente fossero emesse note di accredito relative a fatture emesse da oltre 12 mesi, l'Acquirente sarà comunque tenuto a corrispondere a KONE l'IVA versata dalla stessa sulla fattura stornata. L'emissione di una nota di accredito su richiesta dell'Acquirente e la contestuale ri-emissione di una fattura da parte di KONE, non fanno decorrere nuovi termini di pagamento a favore dell'Acquirente.

8. ONERI E FORNITURE A CARICO DELL'ACQUIRENTE

8.1 L'Acquirente dovrà provvedere a mettere a disposizione, in prossimità del vano del Prodotto/Componente al livello del primo sbarco, un locale di grandezza adeguata, asciutto, ventilato e ben illuminato, munito di porta di chiusura con serratura: detto locale verrà adibito a magazzino del materiale e a deposito degli utensili ed attrezzature di montaggio, assumendo l'Acquirente la responsabilità della custodia e della conservazione dei beni ivi depositati. L'Acquirente dovrà altresì provvedere alla custodia degli apprestamenti di sicurezza mobili eventualmente messi in opera da KONE durante l'Installazione del Prodotto/Componente.

8.2 L'Acquirente è tenuto a rilasciare al vettore e al Venditore ricevuta dei Materiali/Componenti consegnati.

8.3 L'Acquirente dovrà provvedere con propri mezzi allo scarico dei Materiali in cantiere ed ai trasporti entro il cantiere; ad effettuare, sia in precedenza che durante l'Installazione, tutti i lavori locali e murari di qualsiasi specie necessari alla Installazione ed alla posa in opera del Prodotto/Componente (detti lavori sono a suo carico anche per le trasformazioni o modifiche di impianti già esistenti o per riparazioni, ivi comprese quelle effettuate in garanzia); a fornire al montatore tutto il personale necessario e a predisporre i mezzi d'opera necessari conformemente alle vigenti norme di legge in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro (ponteggi e impalcature, scale, armature, tagli, tiri, corda, legname e zavorra necessaria per prove e collaudi) durante l'Installazione.

8.4 Tutte le attività di manovalanza e movimentazione, manuale e non, dei carichi anche nella fase di montaggio delle installazioni elettriche, durante le prove e per le necessarie pulizie e la lubrificazione finale, sono a carico dell'Acquirente. Il personale utilizzato dall'Acquirente per le attività sopra indicate opererà sotto la direzione e la responsabilità dell'Acquirente sul quale graverà, quindi, ogni connessa responsabilità civile e penale in materia di infortuni sul lavoro e per eventuali danni a terzi provocati da detto personale durante le operazioni loro affidate. L'Acquirente è tenuto, infine, a provvedere per tutte le assicurazioni e previdenze.

8.5 L'Acquirente dovrà predisporre e curare che:

- I muri delimitanti i vani di corsa siano perfettamente a squadra, intonacati e rifiniti con misure interne nette tra i piombi e spessori rispondenti alle quote indicate nei disegni di disposizione del Venditore.

- I fori per i fissaggi delle diverse parti degli elevatori siano eseguiti conformemente alle indicazioni contenute nei disegni di disposizione.

- I locali del macchinario e motore, se richiesti, siano di accesso diretto, agevole e sicuro, eseguiti con materiali incombustibili, risultino ben asciutti, siano dotati di buona ventilazione in modo da poter garantire oscillazioni di temperatura comprese tra + 5° e + 40° C, ne sia curato l'isolamento acustico dalle restanti strutture dell'edificio, siano muniti di porta con blocco a chiave che consenta l'apertura senza chiave dall'interno del locale e di finestra.

- I locali del macchinario ed i vani di corsa rispondano alle tabelle UNI e alle norme CEI per gli impianti elettrici applicabili in vigore.

- Nel caso che il macchinario, le pulegge di rinvio, le guide, debbano essere sostenute da travature metalliche, le stesse dovranno essere approntate, secondo le prescrizioni del disegno di disposizione, curando l'appoggio delle stesse alle strutture murarie dell'edificio, assumendo gli accorgimenti tecnici atti a garantire che non avvenga la trasmissione di eventuali vibrazioni.

- I vani di corsa permettano nelle posizioni e alle distanze indicate dal disegno di disposizione, l'alloggiamento delle staffe di fissaggio delle guide in condizioni di vincolo sicure e del telaio/sospensione per pulegge di rinvio nella testata.

- Per assicurare la protezione più idonea, la scelta dell'interruttore differenziale dipende anche dalla tipologia di motore e di azionamento è pertanto necessario che l'Acquirente faccia riferimento alle condizioni particolari di fornitura e/o alle specifiche tecniche che saranno elaborate dal Venditore

8.6 Sono, inoltre, a carico dell'Acquirente:

- Ripari e recinzioni del vano di corsa, parapetti ringhiere e, comunque, protezioni di aperture verso il vuoto in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro. La predisposizione da parte dell'Acquirente di dette protezioni dovrà essere preventiva all'inizio dell'Installazione del Prodotto/Componente ovvero potrà anche essere richiesta espressamente dal montatore durante l'Installazione dello stesso.

- Porte di accesso al locale delle pulegge di rinvio e alla fossa.

- Smaltimento dei materiali residui dell'Installazione, ivi compresi quelli di risulta e di rifiuto, in conformità alle vigenti normative.

- Ganci e guide per verricelli, fissati in locale macchina e/o nella testata del vano corsa, per il montaggio e la movimentazione di apparecchiature e/o macchine anche successivamente all'Installazione.

- La fornitura e posa in opera di eventuali protezioni regolamentari di separazione dei vani comuni a più impianti.

- L'eventuale fornitura di pilastro realizzato con struttura muraria o metallica poggiato direttamente sul terreno nel caso di contrappeso che si muova sopra un locale accessibile.

- La fornitura di eventuali prestazioni di saldatura e foratura per collegamenti con strutture metalliche dei vani.

Firma Cliente _____

- L'impianto di illuminazione dei locali del macchinario e delle carrucole di rinvio con lampada a soffitto di adeguata potenza, interruttore disposto in prossimità dell'accesso dal lato della battuta della porta e presa per lampada portatile.
- L'impianto di illuminazione dei corridoi e delle scale di accesso ai locali del macchinario e al locale carrucole.
- L'impianto di illuminazione degli ambienti nei quali sono disposti gli accessi ai piani.
- Le linee elettriche distinte per la forza motrice e per l'illuminazione sino ai locali del macchinario. Dette linee faranno capo a due interruttori a mano del tipo protetto contro contatti accidentali, sempre forniti e posti in opera a cura dell'Acquirente in posizione facilmente accessibile. Le linee di F.M. e l'interruttore generale vanno proporzionati per una corrente convenzionale calcolata in base a quanto prescritto dalle norme CEI in vigore e in modo tale che, con la suddetta corrente convenzionale, la caduta di tensione nel tratto comprendente la linea di alimentazione e la linea di utilizzazione non superi il 3% (treper cento) della tensione nominale.
- Tutte le apparecchiature e le linee elettriche dovranno risultare adeguate al dettato del DM n. 37 del 2008 e successive modifiche ed integrazioni.
- La fornitura e posa in opera, in luogo opportuno nelle vicinanze del vano di corsa o della testata superiore della scala o tappeto mobile, di un adeguato dispersore e relativi collegamenti rispondente ai disposti della legislazione vigente e delle norme CEI per la messa a terra delle strutture e delle apparecchiature del Prodotto/Componente.
- La fornitura in opera di conduttura elettrica dalle caratteristiche e sezioni rispondenti alla normativa vigente, corrente dal sopradetto dispersore al locale macchina.
- La fornitura e posa in opera delle linee elettriche del segnale di allarme dai locali del macchinario ai locali nei quali si installeranno, se previsti, le suonerie o i citofoni.
- Gli strumenti di misura e controllo per le prove e i collaudi eventualmente richiesti dall'Acquirente.
- L'energia elettrica per il funzionamento del macchinario, delle apparecchiature e degli attrezzi e per l'illuminazione dei locali, dei magazzini e degli accessi dei piani durante l'Installazione.
- La disposizione di una chiusura provvisoria degli accessi ai piani durante l'Installazione rispondente alle vigenti norme di prevenzione infortuni.
- Eventuali lavori di ripristino, riquadratura di vani porte, finitura e imbiancatura dei locali e dei vani a Installazione ultimata.
- L'eventuale riscaldamento dei locali durante l'Installazione.
- La sigillatura delle pedane/testate e degli interspazi lungo le fiancate di scale e tappeti mobili.
- La rimozione delle pellicole adesive a protezione del Prodotto/Componente o sue parti verrà effettuata da KONE al termine dell'Installazione, salvo che l'Acquirente non preferisca mantenerle. Qualora la rimozione delle pellicole adesive venga richiesta a KONE oltre il suddetto termine, l'intervento verrà fatturato a parte in aggiunta al prezzo del Prodotto/Componente, sulla base delle tariffe orarie in allora applicabili, inoltre KONE non sarà responsabile degli eventuali danni che possano derivare al Prodotto/Componente dalla rimozione delle pellicole adesive oltre il citato termine.

9. INSTALLAZIONE

9.1 L'Acquirente dovrà comunicare per iscritto al Venditore di aver ultimato, secondo le prescrizioni ed i disegni ricevuti, i lavori preparatori, confermando:

- che i locali destinati a ricevere l'installazione sono finiti secondo le indicazioni del Venditore, intonacati, imbiancati perfettamente asciutti ed illuminati elettricamente;
- che i locali destinati a contenere il macchinario sono muniti di forza motrice;
- che gli accessi dei piani sono pronti per l'Installazione delle porte o, nel caso di vani scala, che è pronta l'installazione delle difese.

9.2 Il Venditore invierà sul posto un suo incaricato per concordare con l'Acquirente il programma dei lavori d'Installazione. Nel caso in cui l'Installazione del Prodotto debba avvenire all'interno di un immobile in costruzione ovvero in un immobile sottoposto a manutenzione ordinaria e/o straordinaria per le quali attività trovi applicazione il disposto di cui al titolo IV D.Lgs 8 aprile 2008 n. 81, il programma dei lavori verrà concordato anche con il Coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cantiere in sicurezza. L'Installazione del Prodotto avrà, comunque, inizio solo dopo che il Venditore avrà verificato o fatto verificare l'effettiva attuazione di quanto previsto a carico dell'Acquirente nel precedente punto 8.6 in materia di sicurezza sul lavoro in generale ed, ove previsto, in materia di obblighi a carico dello stesso Acquirente indicati nel D.Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni.

9.3 Qualora l'Installazione si prolunghi oltre i termini per richieste intempestive dell'Acquirente o comunque per fatto attribuibile allo stesso, le ore perdute verranno fatturate a parte in aggiunta al prezzo concordato.

9.4.1 Qualora il deposito dei Materiali/Componenti di cui al precedente articolo 5.3 ecceda i 180 giorni naturali e consecutivi il Venditore avrà la facoltà di intimare all'Acquirente di voler prendere in consegna i Materiali/Componenti entro e non oltre 15 giorni dall'intimazione stessa e provvedere al pagamento del 90% del prezzo del Contratto, oltre ai corrispettivi di cui al citato articolo 5.3. In caso di mancato adempimento all'intimazione da parte dell'Acquirente, il Venditore avrà la facoltà di dichiarare il Contratto risolto per fatto e colpa dell'Acquirente, con il diritto di quest'ultimo a: (i) ottenere il risarcimento del danno subito, danno sin d'ora convenzionalmente convenuto nella misura del 90% del prezzo del Prodotto/Componente, oltre oltre ai corrispettivi di cui al citato articolo 5.3, (ii) trattenere quanto eventualmente incassato fino a quel momento come prezzo, fino alla concorrenza del danno come in precedenza determinato (iii) applicare la revisione prezzi alla quota del valore contrattuale secondo quanto stabilito al 6.3. Se l'Acquirente non accetta, salvo quanto previsto al successivo articolo 14, il Venditore avrà la facoltà di non dar corso all'Installazione stessa, e ad una riduzione in misura non superiore al 10% del prezzo del Prodotto come indicato nel C.P.F..

9.4.2 Qualora l'Installazione dei Materiali/Componenti consegnati presso il cantiere di destinazione non possa aver luogo, per cause non imputabili al Venditore, entro 180 giorni naturali e consecutivi dal termine previsto dal Contratto, il Venditore e l'Acquirente avranno la facoltà di recedere dal Contratto e non procedere pertanto all'Installazione dei Materiali/Componenti, a mezzo semplice comunicazione scritta all'altra parte. In tale caso l'Acquirente avrà diritto ad una riduzione del prezzo dei Prodotti/Componenti pari al 10% del prezzo previsto nel Contratto, corrispondente al valore dell'Installazione, e l'obbligo di procedere immediatamente al pagamento della parte di prezzo dei Prodotti/Componenti non ancora corrisposta, al netto della deduzione di cui in precedenza.

9.5 L'Acquirente ed i suoi dipendenti e collaboratori non potranno accedere al vano di corsa e/o ai locali del macchinario né utilizzare i Prodotti/Componenti durante la fase di Installazione.

9.6 Il Venditore dichiara sin d'ora di volersi avvalere della facoltà di subappaltare le attività di Installazione, ai sensi e nel rispetto della normativa vigente (art. 105 Codice degli Appalti, D.LGS. 50/2016 e s.m.i.). Pertanto qualora il cliente finale sia un'amministrazione pubblica, è responsabilità dell'Acquirente chiedere e ottenere dalla stessa le necessarie autorizzazioni per il subappalto della fornitura e posa del Prodotto oggetto del presente Contratto. L'Acquirente dovrà fornire a KONE S.p.A. la documentazione comprovante l'approvazione dell'Ente Appaltante.

10. PROVE, ESAMI E COLLAUDI - CONSEGNA DEL PRODOTTO/COMPONENTE

10.1 Il Prodotto/Componente è costruito in conformità alle disposizioni di legge ed ai regolamenti vigenti alla data di conclusione del Contratto, ai quali anche l'Acquirente dovrà attenersi per quanto riguarda le opere di sua competenza.

10.2 Il Prodotto/Componente si intende ultimato e consegnato all'atto della ultimazione dell'Installazione.

10.3 Relativamente ai Prodotti soggetti alla disciplina di cui a Direttive UE applicabili (Direttiva 2014/33/UE relativa agli ascensori, Direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine), l'Acquirente dichiara di essere a conoscenza del procedimento previsto per la messa in esercizio del Prodotto secondo quanto indicato nelle C.P.F. In particolare, l'Acquirente dichiara di essere a conoscenza della necessità della preventiva comunicazione prevista dall'art. 12 del D.P.R. 162/1999 e s.m.i. ai fini della messa in esercizio del Prodotto, comunicazione da effettuarsi all'Ente competente entro 60 giorni dalla data della dichiarazione di conformità del Prodotto rilasciata da parte del Venditore, di cui all'art. 6 ter del D.P.R.

10.4 Il Venditore è esonerato da qualsivoglia responsabilità derivante dall'utilizzazione del Prodotto prima che l'Acquirente abbia provveduto agli adempimenti di cui al paragrafo precedente.

10.5 Qualsiasi ulteriore prova, esame o collaudo del Prodotto/Componente cui l'Acquirente intendesse procedere sarà eseguito a sua cura e spese entro e non oltre 30 (trenta) giorni dalla data della avvenuta ultimazione dell'Installazione.

10.6 Il Venditore è responsabile esclusivamente dell'esito positivo dell'esame finale del Prodotto, di cui all'art. 6 bis del D.P.R. 162/1999 e s.m.i., e relativamente al solo Prodotto. Per l'ubicazione o destinazione del Prodotto e/o per le opere di pertinenza dell'Acquirente, eventualmente influenti

su detto esito positivo, la relativa responsabilità è solo dell'Acquirente. E' inoltre esclusivo onere e responsabilità dell'Acquirente richiedere ed ottenere ogni necessaria autorizzazione dai Vigili del Fuoco, ASL, Comune od ogni altra autorità competente.

10.7 Eventuali contestazioni sulla rispondenza del Prodotto/Componente alle caratteristiche contrattuali potranno venire sollevate dall'Acquirente entro e non oltre i 30 (trenta) giorni dalla data di Installazione del Prodotto/Componente da parte del Venditore.

11. GARANZIA

11.1 Il Venditore garantisce la buona qualità e la buona costruzione dei Prodotti e dei Componenti obbligandosi, durante il periodo di garanzia in appresso specificato, a riparare o sostituire gratuitamente quelle parti che, per cattiva qualità del materiale o per difetto di lavorazione o per imperfetta Installazione, si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da naturale logoramento, da guasti causati da imperizia o negligenza dell'Acquirente o di terzi, da sovraccarichi oltre i limiti contrattuali, e sempre che le eventuali variazioni di tensione nella linea di alimentazione del Prodotto/Componente, all'arrivo all'interruttore del locale del macchinario non superino in più o in meno il 5% del valore nominale.

11.2 Se non diversamente specificato nelle C.P.F., il periodo di garanzia è di 12 mesi dalla data di consegna del Prodotto/Componente di cui all'art. 10.2 e cessa allo scadere del termine anche se il Prodotto/Componente non è stato, per qualsiasi ragione, messo in servizio. Qualora l'Acquirente sia un consumatore, in applicazione della disciplina vigente applicabile, di cui all'articolo 128 e seguenti del decreto legislativo n. 206/2005 (Codice del Consumo) e s.m.i. il periodo di validità della garanzia è pari a 24 mesi.

11.3 Le riparazioni e/o sostituzioni in garanzia saranno effettuate, a scelta del Venditore, presso le proprie officine o in quelle di terzi oppure sul posto. Le parti sostituite restano di proprietà del Venditore e non dovranno essere restituite dall'Acquirente.

11.4 Salvo quanto previsto al successivo articolo 14 e per il caso di dolo o colpa grave del Venditore, per vizi, mancanza di qualità o difetti dei Prodotti/Componenti, il Venditore sarà tenuto unicamente alla riparazione degli stessi e/o alla sostituzione delle parti difettose, alle condizioni stabilite nel presente articolo, restando esclusa ogni altra responsabilità dello stesso per qualsivoglia titolo, anche di risarcimento danni sia diretti che indiretti. Nessuna responsabilità nei confronti dell'Acquirente o di terze parti sarà imputabile al Venditore per difetti che si presentino dopo il termine del periodo di garanzia.

12. DOCUMENTAZIONE E PROPRIETÀ INDUSTRIALE

12.1 I Prodotti/Componenti saranno corredati da documentazione prevista dalle norme vigenti ed in particolare i Prodotti saranno accompagnati dal Libretto di Uso e Manutenzione, al quale dovranno scrupolosamente attenersi tutti i soggetti a cui venga affidata la manutenzione del Prodotto/Componente.

12.2 KONE conserva la proprietà di tutti i diritti di proprietà intellettuale relativi, direttamente o indirettamente, ai Prodotti e/o ai Componenti oggetto del presente Contratto, ivi inclusi, a titolo esemplificativo, quelli relativi al *software*, al *firmware*, ai disegni, alla documentazione e ad ogni informazione tecnica fornita all'Acquirente. L'Acquirente non potrà utilizzare o riprodurre alcun disegno, informazione o documentazione tecnica fornitagli da KONE per fini diversi da quelli strettamente connessi all'uso e manutenzione dei Prodotti/Componenti. KONE concede all'Acquirente e/o all'utilizzatore finale dei Prodotti/Componenti, se diverso, una licenza non esclusiva, non cedibile a terzi e il diritto di utilizzare il *software* e il *firmware* incorporati nei Prodotti/Componenti oggetto del presente Contratto, esclusivamente per quanto necessario all'uso e alla manutenzione dei Prodotti/Componenti stessi. L'Acquirente non può in alcun modo riprodurre, modificare o fare oggetto di *reverse engineering*, il *software* o consentire a terzi di farlo.

13. FORZA MAGGIORE

13.1 Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali (diversi dal pagamento di somme) quando tale esecuzione sia resa impossibile o irragionevolmente onerosa da un impedimento indipendente dalla sua volontà quale ad es. sciopero, anche aziendale, boicottaggio, serrata, occupazione, incendio, guerra, guerra civile, tumulti, calamità naturali, pandemie ed epidemie, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, ritardi nella consegna di componenti o materie prime, etc.; in tal caso le Parti, previa tempestiva comunicazione all'altra del verificarsi dell'evento di forza maggiore, con l'indicazione della data presunta della cessazione di termine di tale condizione, avranno diritto ad una proroga dei termini di esecuzione del Contratto di durata uguale alla sospensione.

13.2 Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di 180 giorni, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il presente Contratto, dandone comunicazione alla controparte per iscritto, salvo il diritto del Venditore al pagamento delle prestazioni effettuate fino al momento del verificarsi della sospensione.

14. DISPOSIZIONI INAPPLICABILI AI CONSUMATORI

14.1 Qualora l'Acquirente sia un consumatore ai sensi della disciplina vigente, oltre a quanto previsto per gli stessi nelle presenti C.G.F., non si applicano le previsioni di cui agli artt. 3.4, 4.3, 5.4, 7.2, 9.4 e 11.4, le cui previsioni sono sostituite da quelle di legge.

14.2 Nel caso il Cliente sia un consumatore ai sensi della normativa applicabile, e salva l'ipotesi in cui il contratto sia già stato eseguito, il medesimo avrà il diritto di recedere in qualsiasi momento e senza alcun costo dal Contratto, dandone comunicazione entro 14 giorni dalla conclusione del medesimo. La comunicazione di recesso dovrà essere trasmessa a KONE S.p.A. Via Figino 41 - 20016 Pero (MI) tramite raccomandata AR, oppure al seguente indirizzo PEC KONEspa@legalmail.it. Il Cliente potrà utilizzare il modulo di recesso scaricabile sul sito www.kone.it. KONE darà tempestiva conferma di aver ricevuto la comunicazione di recesso.

15. TUTELA DEI DATI PERSONALI

KONE S.p.A., in adempimento al Regolamento Europeo 679/2016, che prevede la tutela delle persone fisiche rispetto al trattamento dei dati personali, rende nota la presente informativa ai propri Clienti.

Secondo la normativa indicata, il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei diritti degli Interessati.

KONE S.p.A. tratterà i dati personali forniti dal Cliente durante le trattative contrattuali o nel corso dell'esecuzione del contratto: (a) ai fini dell'adempimento del contratto stesso, (b) per adempiere ad obblighi di legge, (c) per fornire, a mezzo telefono, posta, fax ed e-mail, informazioni promozionali o pubblicitarie sulle attività o iniziative di KONE S.p.A. o di altre società appartenenti al gruppo imprenditoriale e (d) per verificarne il grado di soddisfazione del Cliente.

Occasionalmente e in specifici casi, KONE S.p.A. potrebbe trovarsi a trattare anche dati appartenenti a categorie particolari (art. 9 e 10 del Regolamento Europeo) e, segnatamente, dati riguardanti lo stato di salute dei Clienti, quando ciò sia necessario al fine di applicare aliquote IVA agevolate o per dare corso a pratiche assicurative connesse ai servizi resi da KONE S.p.A. stessa.

Il trattamento potrà consistere, per esempio, nella raccolta, elaborazione, registrazione, raffronto, comunicazione, archiviazione dei dati personali del Cliente, sia manualmente sia mediante strumenti informatici e/o automatizzati.

I dati personali potranno essere comunicati da KONE S.p.A. alle seguenti categorie di soggetti, per le finalità sopra indicate: (i) altre società controllanti e controllate del gruppo imprenditoriale; (ii) terzi soggetti incaricati dell'esecuzione di attività connesse e strumentali alla fornitura di prodotti e/o all'erogazione di servizi con i quali KONE S.p.A. abbia stipulato accordi commerciali; (iii) a soggetti terzi per l'esecuzione degli obblighi previsti dalla legge o dal contratto (es. Enti pubblici, Autorità di controllo, Istituti bancari etc.). I dati non verranno diffusi e potranno essere trasferiti all'estero (all'interno della UE ed in paesi fuori UE autorizzati dalla Commissione Europea in base a decisione di adeguatezza) ad altre società del gruppo imprenditoriale, in conformità agli articoli 44-47 del Regolamento Europeo.

Il conferimento dei dati del Cliente per la finalità di cui alla lett. (b) ha natura obbligatoria, mentre per le finalità di cui alle lettere (a), (c) e (d) ha natura facoltativa. L'eventuale rifiuto di fornire i dati di cui sopra per le finalità (a), (c) e (d) potrà tuttavia comportare l'impossibilità per KONE S.p.A. di eseguire in tutto o in parte il contratto e comunque di utilizzare i dati per le suddette finalità. Per i trattamenti effettuati per le finalità di cui alle lettere (a) e (b) non è richiesto il consenso del Cliente, essendo necessari per l'esecuzione del contratto e per l'adempimento di obblighi legali (art. 6 del Regolamento Europeo - liceità del trattamento).

In qualità di Interessato, il Cliente può esercitare i diritti previsti dal Regolamento Europeo, tra cui quello di ottenere dal Titolare la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali e la loro messa a disposizione in forma intelligibile, degli estremi identificativi del Titolare e dei soggetti cui i dati possono essere comunicati, di ottenere l'aggiornamento o la rettificazione e la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della legge nonché di opporsi al trattamento per motivi legittimi.

Firma Cliente _____

Titolare del trattamento è KONE S.p.A., contattabile ai recapiti indicati nel presente Contratto, e Contitolare è il gruppo imprenditoriale di appartenenza. E' possibile richiedere i nominativi dei Responsabili contattando il Titolare.

16. GERARCHIA DELLE FONTI - LEGGE REGOLATRICE – FORO COMPETENTE

16.1 La compravendita è regolata dalle presenti Condizioni Generali di Fornitura, e dalle Condizioni Particolari di Fornitura concordate tra il Venditore e l'Acquirente, che si integrano a vicenda; nel caso di incompatibilità delle une rispetto alle altre, le Condizioni Particolari di Fornitura, prevarranno sulle presenti Condizioni Generali di Fornitura.

16.2 In ogni caso, le presenti Condizioni Generali di Fornitura non potranno essere derogate se non dietro esplicito consenso del Venditore. Ogni eventuale deroga, che fosse in tal modo concordata, rimarrà limitata a quanto in proposito convenuto, ferma l'efficacia di tutte le altre condizioni contrattuali che non siano state espressamente derogate per iscritto.

16.3 Per ogni controversia nascente dalla interpretazione ed esecuzione delle presenti Condizioni Generali e del rapporto contrattuale da esse regolato sarà competente, in via esclusiva, il Foro di Milano. Nel solo caso in cui l'Acquirente sia un consumatore ai sensi della disciplina vigente applicabile, il foro competente sarà quello della sua residenza o domicilio elettivo.

FIRMA E TIMBRO DELL'ACQUIRENTE

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Dichiaro di avere preso visione dell'Informativa che ai sensi degli art. 13 e 14 del Regolamento Europeo 679/2016 KONE S.p.A. mi ha fornito ed il cui contenuto costituisce parte integrante della presente manifestazione di consenso.

A tale riguardo, per quanto concerne la possibilità per KONE S.p.A. di trattare i miei dati personali per fini di informazione commerciale, ricerche di mercato, offerte dirette di prodotti/servizi di Kone S.p.A. e/o del gruppo imprenditoriale di appartenenza:

☐ presto il consenso ☐ nego il consenso

Per quanto riguarda la misurazione del grado di soddisfazione del Cliente, da parte di Kone S.p.A., del gruppo imprenditoriale e di eventuali soggetti terzi appositamente incaricati:

☐ presto il consenso ☐ nego il consenso

Data ____ / ____ / ____

FIRMA E TIMBRO DELL'ACQUIRENTE

Ai sensi e per gli effetti degli Artt. 1341 e 1342 C.C. l'Acquirente dichiara di approvare specificatamente le Condizioni Generali di Fornitura ed in particolare le seguenti clausole: 4.2 e 4.3 (CONSEGNA DEL PRODOTTO/COMPONENTE); 5.4 (RESA E SPEDIZIONE); 7.2 e 7.3 (CONDIZIONI DI PAGAMENTO); 9.4.1 e 9.4.2 (INSTALLAZIONE); 10.7 (PROVE, ESAMI E COLLAUDI – ULTIMAZIONE DEL PRODOTTO/COMPONENTE); 11.3 (GARANZIA); 13.2 (FORZA MAGGIORE); 16.3 (GERARCHIA DELLE FONTI – LEGGE REGOLATRICE – FORO COMPETENTE).

FIRMA E TIMBRO DELL'ACQUIRENTE PER ACCETTAZIONE

Firma Cliente _____

ALLEGATO 2: REQUISITI DI SICUREZZA

1. SCOPO

Allo scopo di consentire a KONE una corretta applicazione delle vigenti norme di legge in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro ed igiene del lavoro durante l'installazione del Prodotto, l'Acquirente si impegna, sotto la propria personale responsabilità, a fornire al Venditore stesso dati e notizie in merito alle caratteristiche dell'immobile e del relativo luogo di lavoro ove verrà installato il Prodotto, così come sotto specificato:

2. UBICAZIONE DELL'IMMOBILE

- Provincia:.....
- Comune:.....
- Località:.....(ove prevista)
- Via:.....
- Numero civico:.....(ove previsto)

3. DESTINAZIONE DELL'IMMOBILE *

- Per uso civile: ☐
- Per uso commerciale: ☐
- Per uso ufficio: ☐
- Per uso industriale: ☐
- Per uso promiscuo: ☐

4. STATO DELL'IMMOBILE *

- Immobile esistente dal ☐
- Immobile in costruzione ☐
- Immobile in manutenzione ☐
- Immobile in ristrutturazione ☐
- Immobile in ampliamento ☐

* barrare ove previsto

5. LUOGO DI LAVORO

5.1 l'Acquirente, ad esclusivo suo giudizio, dovrà barrare l'apposito riquadro appresso indicato:

- Applicabilità del titolo IV D.Lgs n. 81/2008 ☐
- Non applicabilità del titolo IV D.Lgs. n.81/ 2008 ☐

5.2 Questa sezione dell'Allegato 3 va compilato solo nel caso di applicabilità del titolo IV del D. Lgs. 9 aprile 2008 n.81 :

- Trasmissione notifica preliminare dell'ASL ed Ispettorato Provinciale del Lavoro ☐ SI ☐ NO
- Nomina del Coordinatore per la progettazione ☐ SI ☐ NO

(Nome e Cognome:.....)

(Titolo di studio:.....)

(Recapito Telefonico:.....)

- Nomina del Coordinatore per l'esecuzione: ☐ SI ☐ NO

(Nome e Cognome:.....)

(Titolo di studio:.....)

(Recapito Telefonico:.....)

6. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)

Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (testo unico della sicurezza, allegato XV), il Cliente è responsabile di inviare il Piano di Sicurezza e Coordinamento di cantiere o, qualora l'installazione non fosse in regime di cantiere, il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, se previsto, e dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui si dovrà operare per l'Installazione dei Prodotti e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all'attività.

Prima dell'inizio dei lavori è anche previsto un sopralluogo da parte del ns. supervisore allo scopo di verificare, a fronte dei rischi segnalati, la presenza di adeguate misure di prevenzione e sicurezza e di definire quale delle opere dovranno essere eseguite prima dell'installazione del Prodotto.

L'inizio dei lavori è subordinato alla fornitura delle informazioni di cui sopra ed al sopralluogo conseguente.

Ogni successiva variazione in merito ai rischi, ci dovrà essere prontamente comunicata.

Firma Cliente _____

Consegna Copia al Venditore

SI	NO
----	----

Disponibile presso il cantiere

SI	NO
----	----

Piano Operativo di Sicurezza (POS) (contenuti minimi indicati nell'allegato XV) verrà inviato da KONE S.p.A. all'atto della messa in produzione dei Prodotti (orientativamente due/tre mesi prima della consegna in cantiere).

7. IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE

Allo scopo di permettere al committente di verificare l'idoneità tecnico professionale di KONE S.p.A., come previsto dall'allegato XVII, Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Testo unico sicurezza) e s.m.i. verranno inviati i seguenti documenti:

- Iscrizione alla CCIAAA
- Estratto del Documento di Valutazione dei Rischi (il documento è disponibile presso KONE S.p.A.)
- Nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP)
- Attestati inerenti la formazione del RSPP
- Documento unico di regolarità contributiva di cui al D.M. 24 Ottobre 2007
- Dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del T.U.S.

8. Questa sezione va compilata solo nel caso di non applicabilità del titolo IV D. Lgs 9 aprile 2008, n° 81:

Nominativo Resp.del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Acquirente

SI	NO
----	----

(Nome e Cognome:.....)

(Titolo di studio:.....)

(Recapito Telefonico:.....)

Si ricorda che nei casi previsti dall'art. 26 D. Lgs. 81/2008 l'Acquirente dovrà dare comunicazione in merito ai rischi esistenti all'interno dell'Immobile ove è richiesta l'installazione del Prodotto e qualora necessario dovrà predisporre il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.)

FIRMA E TIMBRO DELL'ACQUIRENTE

Ai sensi dell'art. 1341 C.C. l'Acquirente approva specificatamente i punti 2, 5.1, 5.2, 5.3.

FIRMA E TIMBRO DELL'ACQUIRENTE PER ACCETTAZIONE

Firma Cliente _____



DOTT. GIULIO BIGLIARDI

E-mail: bigliardi@3d-archeolab.it

Cell.: 392 0550889

CV: www.linkedin.com/in/giuliobigliardi/

Impresa individuale

P.Iva: 02777700341

Sede legale e operativa:

Borgo degli Studi 3 - 43121 Parma

Parma, 12 marzo 2024

PREVENTIVO PER MODELLAZIONE 3D E STAMPA 3D IN FORMA DI BASSORILIEVO DI DIPINTI

Alla cortese attenzione di

ARCH. CAMILLA BROGI

Tel.: +39 349 1211291

E-mail: c.brogi@guicciardinimagni.it

Facendo seguito alla sua gentile richiesta, questo preventivo riguarda la stampa 3D in forma di bassorilievo di n. 2 dipinti delle dimensioni di 100 x 60 cm, in materiale idoneo all'esplorazione tattile e di colore uniforme.

Sul nostro sito è possibile vedere esempi di lavorazioni simili: <https://www.3d-archeolab.it/servizi/dipinti-tattili-in-3d/>.



> OFFERTA TECNICA

La lavorazione prevede le seguenti fasi:

- > creazione del modello 3D digitale;
- > stampa 3D e finitura manuale.

Fase 1. Creazione del modello 3D digitale

Ogni opera verrà trasposta in forma di bassorilievo, semplificato e ottimizzato per la fruizione da parte di persone cieche e ipovedenti; la trasposizione verrà realizzata avvalendoci della collaborazione con un'esperta di accessibilità per ciechi e ipovedenti.

Il 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; sono previste fino a tre revisioni.

Il risultato sarà un modello 3D digitale in formato STL non a colori e ottimizzato per la stampa 3D.

Qui è possibile vedere un modello 3D di esempio: <https://skfb.ly/6SrSZ>.

Fase 2. Stampa 3D e finitura manuale

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.



Riproduzione tattile della Gioconda di Leonardo da Vinci, scala 1:1.



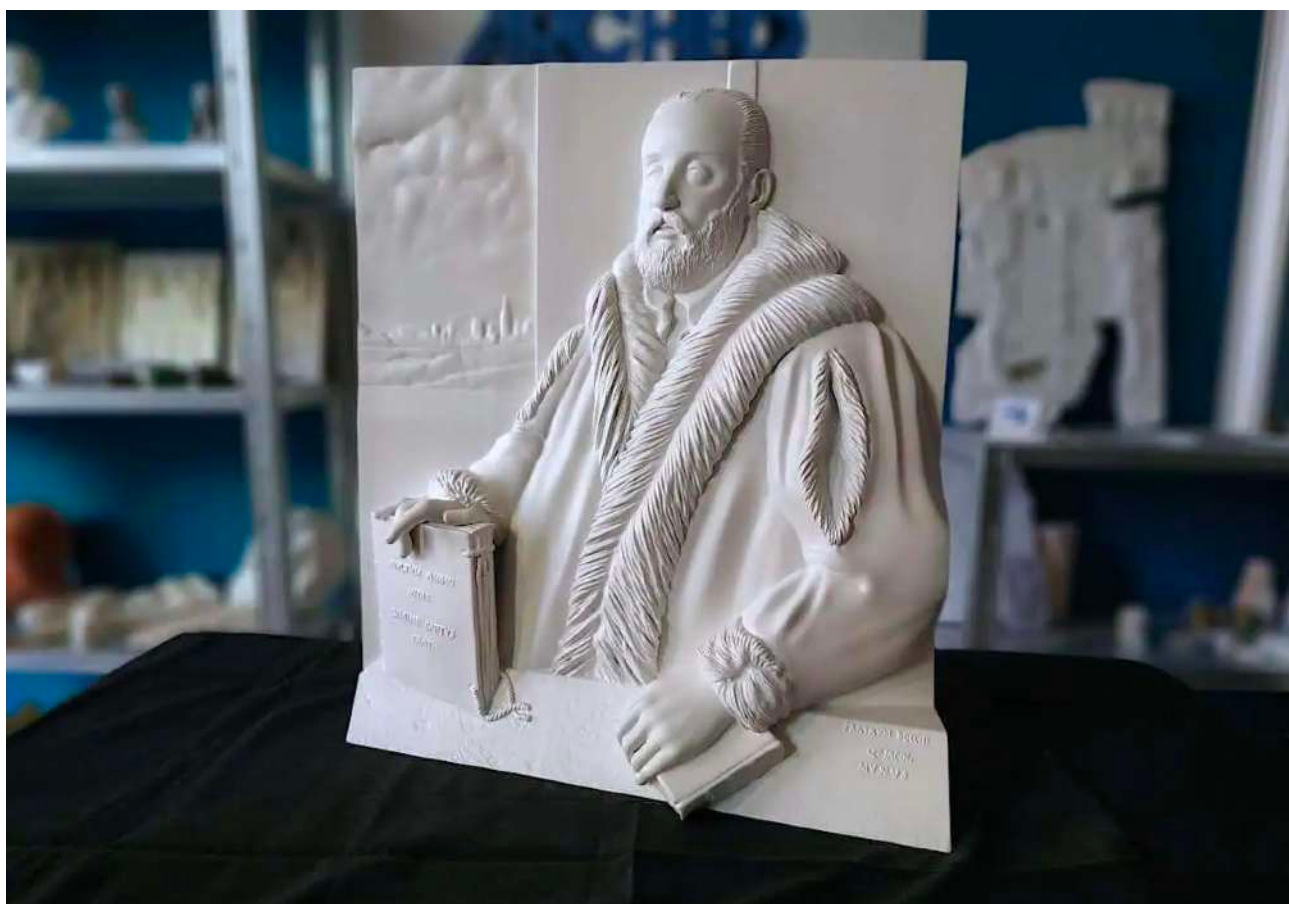


Esempio di stampa 3D di dipinto in forma di altorilievo, H. 40 cm (Madonna con Bambino, San Giovannino e due angeli di Botticelli - Gallerie dell'Accademia di Firenze).



Riproduzione tattile dell'uomo Vitruviano di Leonardo da Vinci, scala 1:1.





Riproduzione tattile del Cieco di Adria del Tintoretto, scala 1:1.



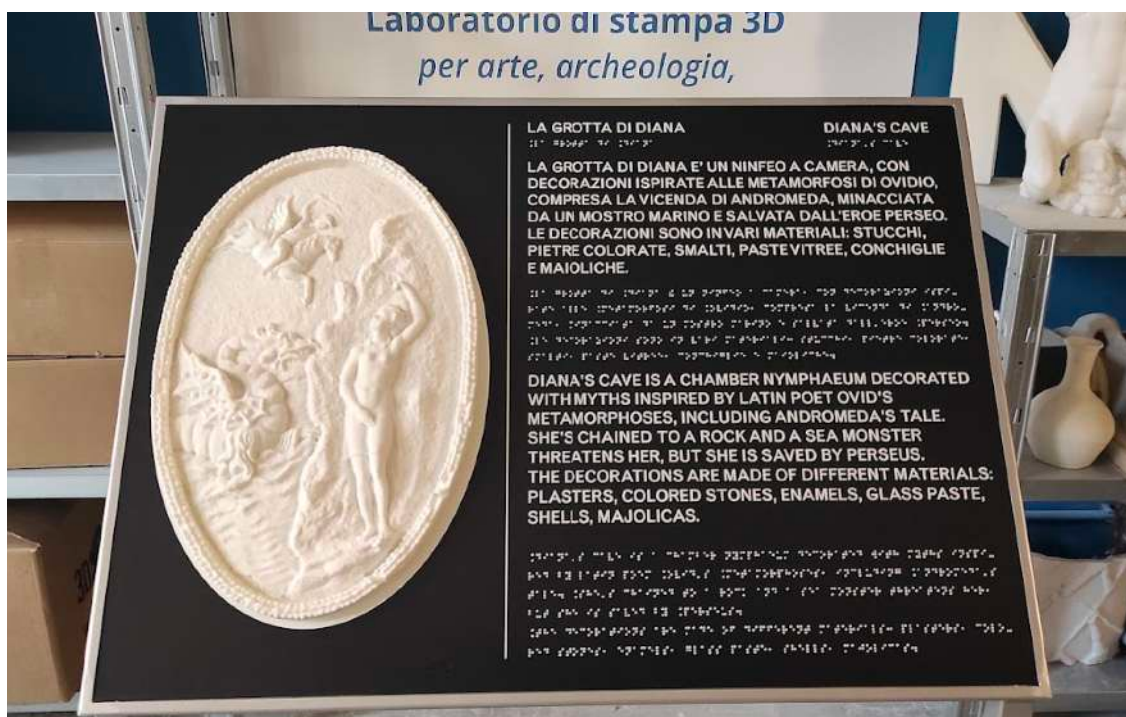


Riproduzione tattile del Trigramma bernardiniano.



Riproduzione tattile della Madonna Sistina di Raffaello, H. 125 cm.





Ninfeo di Villa D'Este (Tivoli).

> REFERENZE

Alcuni dei nostri clienti, per i quali abbiamo realizzato supporti per persone cieche e ipovedenti:

- > Museo Palatino, Parco Archeologico del Colosseo (Roma);
- > Museo Nazionale d'Abruzzo;
- > Villa D'Este (Tivoli);
- > Santuario di Ercole Vincitore (Tivoli);
- > Università degli Studi di Firenze / Gallerie dell'Accademia di Firenze;
- > Museo Nazionale D'Abruzzo (AQ);
- > Museo Archeologico Nazionale di Ferrara (>>[leggi on-line](#));
- > Museo Nazionale Etrusco di Marzabotto (BO);
- > Museo Archeologico di Verucchio (RN);
- > Musei Civici di Modena (>>[leggi on-line](#) e qui >>[leggi on-line](#))
- > Comune di Adria (RO) (>>[leggi on-line](#));
- > Comune di Pontedera (PI) (>>[leggi on-line](#));
- > Comune di Pontedera (PI) (>>[leggi on-line](#));
- > Lions Club Piacenza Gotico (>>[leggi on-line](#));
- > Associazione AquilArtes (AQ);
- > Museo Archeologico e d'Arte della Maremma, Comune di Grosseto;
- > Museo Civico di Albano Laziale (>>[leggi on-line](#));
- > Museo Diocesano di Parma (>>[leggi on-line](#)).

> OFFERTA ECONOMICA

Il costo del lavoro, comprensivo di tutto quanto indicato nella proposta tecnica, è il seguente:

- > Madonna con Bambino: € 4.950,00 + IVA 22%
- > Cristo in trono: € 8.900,00 + IVA 22%; è possibile semplificare il dipinto eliminando i personaggi sullo sfondo e mantenendo solamente gli otto in primo piano: € 6.950,00 + IVA 22%.

Se in possesso dei requisiti necessari, potete richiedere l'aliquota Iva agevolata al 4% per l'acquisto di sussidi tecnici e informatici rivolti a facilitare l'autosufficienza e l'integrazione delle persone con disabilità di cui all'articolo 3 della legge n. 104/1992. Maggiori info: <https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/iva-ridotta-per-l-acquisto-di-ausili-tecnici-e-informatici>.

> CONSEGNA

Consegna esclusa.

> TEMPI DI REALIZZAZIONE

Circa sei mesi lavorativi; tuttavia, la data di consegna precisa può essere calcolata solamente nel momento in cui viene confermato l'ordine.

Considerata la natura artistica del lavoro, nel caso in corso d'opera si presentassero difficoltà inizialmente non previste, è possibile che i tempi di consegna vengano modificati. In tal caso, il committente verrà avvisato tempestivamente e verrà concordata una nuova data di consegna.

Una lavorazione in tempi più rapidi deve essere concordata prima dell'avvio dei lavori e potrebbe comportare costi aggiuntivi.

> MODALITÀ DI PAGAMENTO

Anticipo del 50% alla conferma dell'ordine e saldo alla consegna. Pagamento vista fattura.

> NOTE

Il presente preventivo è valido per 30 giorni. Si prega di fornire un riscontro entro tale arco di tempo, oltre il quale ci riserviamo la possibilità di modificare il preventivo, in particolare per quanto riguarda i tempi e i costi di realizzazione.

È escluso tutto ciò che non è espressamente indicato in questo preventivo.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento, porgo Distinti Saluti.



Dott. Giulio Bigliardi

Sedia girevole a trespole con braccioli

Sedile / schienale: poliuretano stampato **resistente al fuoco** secondo la normativa italiana **Classe 1 IM ed EN 1021-1/2 : 2014.**

Base: trespole in fusione di alluminio con finitura verniciata a polveri epossidiche o spazzolata lucida.

Braccioli chiusi in alluminio:

bracciolo in pressofusione di alluminio con struttura in tubo in acciaio Ø 16 mm disponibile con finitura verniciata a polveri epossidiche o cromata.

Braccioli imbottiti: poliuretano stampato **resistente al fuoco** secondo la normativa italiana **Classe 1 IM ed EN 1021-1/2 : 2014.**

Rivestimento: tessuto, eco-pelle o tessuto cliente preferibilmente in tinta unita.

Ruote: auto-frenanti.



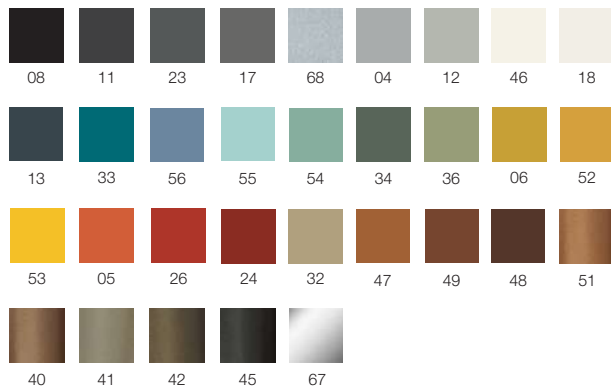
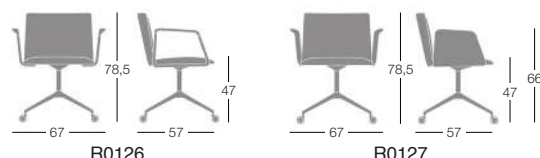
	Articolo	Finitura / Rivestimento	Struttura verniciata o spazzolata (67)	Struttura spazzolata (67)	Struttura spazzolata (67) con bracciolo cromo	pezzi / misure volume / peso lordo peso netto articolo
Sedia con braccioli chiusi in alluminio	R0126	Gazebo	€ 648,00		€ 732,00	1 pz / 62X71X83 cm 0,37 m3 / 13,1 Kg 10,1 Kg
		Xtreme Plus / Magnum / Rivet / Main Line Flax	€ 684,00		€ 768,00	
		Blazer / Gingko / Step Melange / Silvertex / Remix3	€ 722,00		€ 806,00	
		Steelcut Trio3 / Atlas / Canvas2	€ 788,00		€ 872,00	
		Pelle	€ 776,00		€ 860,00	
		Materiale cliente (tinta unita)	€ 623,00		€ 707,00	
Sedia con braccioli imbottiti	R0127	Gazebo	€ 818,00	€ 830,00		1 pz / 62X71X83 cm 0,37 m3 / 17,3 Kg 14,7 Kg
		Xtreme Plus / Magnum / Rivet / Main Line Flax	€ 874,00	€ 886,00		
		Blazer / Gingko / Step Melange / Silvertex / Remix3	€ 934,00	€ 946,00		
		Steelcut Trio3 / Atlas / Canvas2	€ 1.041,00	€ 1.053,00		
		Pelle	€ 1.012,00	€ 1.024,00		
		Materiale cliente (tinta unita)	€ 779,00	€ 791,00		

Braccioli

Braccioli chiusi in alluminio



Braccioli imbottiti

Finiture**Struttura metallo****Dimensioni****Certificazioni resistenza al fuoco**

Prodotto omologato in Classe 1 IM con tessuto **Silvertex** presso il Ministero dell'Interno

Materiale cliente

Per l'invio di materiale cliente si rinvia all'apposito modulo a fine listino da ritornare a Segis Spa corredato della firma del cliente

Consumo materiale cliente tinta unita:

Art. R0126

per 1 pz 100 cm (H. 140 cm) + 100 cm per verifica materiale

Art. R0127

per 1 pz 115 cm (H. 140 cm) + 115 cm per verifica materiale