



Ministero della Cultura  
Direzione Regionale Musei Calabria

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**

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

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

**MusAiCa\_EBA (Musei Accessibili in Calabria\_Eliminazione Barriere Architettoniche)**

**MUSEO ARCHEOLOGICO LAMETINO - LAMEZIA TERME (CZ)**

CUP: F87B21000680006

**Importo del Finanziamento: € 441.600,00**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**EC.03**

**Analisi dei prezzi**  
*Elaborato aggiornato in riferimento  
al Prezzario della Regione Calabria 2025*

**DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA**

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

**Il Responsabile Unico del Progetto**  
Arch. Simona Bruni

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

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Arch. Daniela Francini  
Arch. Carla Salamanca

**DL**  
Arch. Daniela Francini  
Arch. Carla Salamanca

**CSP**  
Arch. Raffaele Colosimo

**CSE**  
Arch. Raffaele Colosimo

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 AP 01	<p><b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b></p> <p>Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di mappa tattile nero braille, con struttura delle dimensioni 500x300 mm, in materiale plastico 100% acrilico dello spessore minimo di 3 mm. Lavorazione tramite tecnologia UV, compreso stampa testo e loghi per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK, stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049, digitalizzazione tramite tecnologia NFC, compreso la progettazione grafica, tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>MANO DOPERA</p> <p>(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora</p> <p>(E) [CAL25_RU.M03.001.003] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio qualif ... ora</p> <p>MATERIALE</p> <p>(E) [01.MTNB53U3] Mappa Tattile Nero Braille, struttura 500x300 mm, materiale ... cad</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (477.55) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (549.18) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cad</b></p>	<p>0,06000</p> <p>0,06000</p> <p>1,00000</p>	<p>21,83</p> <p>20,59</p> <p>475,00</p>	<p>1,31</p> <p>1,24</p> <p>475,00</p> <p>477,55</p> <p>71,63</p> <p>549,18</p> <p>54,92</p> <p>604,10</p>	<p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MAT/PR</p>
Nr. 2 AP 02	<p>Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di mappa tattile nero braille, con struttura delle dimensioni 200x300 mm, in materiale plastico 100% acrilico dello spessore minimo di 3 mm. Lavorazione tramite tecnologia UV, compreso stampa testo e loghi per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049, compreso la progettazione grafica, tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>MANO DOPERA</p> <p>(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora</p> <p>(E) [CAL25_RU.M03.001.003] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio qualif ... ora</p> <p>MATERIALE</p> <p>(E) [02.MTNB23U3] Mappa Tattile Nero Braille, struttura 200x300 mm, materiale ... cad</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (271.55) euro</p>	<p>0,06000</p> <p>0,06000</p> <p>1,00000</p>	<p>21,83</p> <p>20,59</p> <p>269,00</p>	<p>1,31</p> <p>1,24</p> <p>269,00</p> <p>271,55</p> <p>40,73</p>	<p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MAT/PR</p>
	A R I P O R T A R E			312,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			312,28	
Nr. 3 AP 03	Sommano euro			312,28	
	Utili Impresa 10% * (312.28) euro			31,23	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			343,51	
	Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di targa tattile Nero Braille, con struttura delle dimensioni di 500x300 mm, in materiale plastico 100% acrilico dello spessore minimo di 3 mm. Lavorazione tramite tecnologia UV con applicazione di protettivo antigraffio-antiacido, stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK, compreso stampa in rilievo caratteri braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049, digitalizzazione tramite tecnologia NFC, stampe dei loghi, compreso tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare ilo lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO DOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,06000	21,83	1,31	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M03.001.003] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio qualif ... ora	0,06000	20,59	1,24	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [03.TTNB53U3A] Targa Tattile Nero Braille, struttura 500x300 mm, materiale ... cad	1,00000	228,00	228,00	MAT/PR
Nr. 4 AP 04	Sommano euro			230,55	
	Spese Generali 15.00% * (230.55) euro			34,58	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			265,13	
	Sommano euro			265,13	
	Utili Impresa 10% * (265.13) euro			26,51	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			291,64	
	Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di targa tattile nero braille, con struttura delle dimensioni di 300x200 mm, in materiale plastico 100% acrilico dello spessore minimo di 3 mm. Lavorazione tramite tecnologia UV con applicazione di protettivo antigraffio-antiacido, stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; compreso stampa in rilievo caratteri braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049, compreso la stampa dei loghi tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare ilo lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO DOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,06000	21,83	1,31	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M03.001.003] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio qualif ... ora	0,06000	20,59	1,24	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [04.TTNB32U3A] Targa Tattile Nero Braille, struttura 300x200 mm, materiale ... cad	1,00000	107,00	107,00	MAT/PR
	<b>A R I P O R T A R E</b>			109,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			109,55	
Nr. 5 AP 05	Sommano euro			109,55	
	Spese Generali 15.00% * (109.55) euro			16,43	
	Sommano euro			125,98	
	Utili Impresa 10% * (125.98) euro			12,60	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			138,58	
	Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di targa tattile nero braille, con struttura delle dimensioni di 200x100 mm, in materiale plastico 100% acrilico dello spessore minimo di 3 mm. Lavorazione tramite tecnologia UV con applicazione di protettivo antigraffio-antiacido, stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; compreso stampa in rilievo caratteri braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049, compreso stampa loghi tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare ilo lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO DOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,05000	21,83	1,09	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M03.001.003] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio qualif ... ora	0,05000	20,59	1,03	MDO/RU
Nr. 6 AP 06	MATERIALE				
	(E) [05.TTNB21U3A] Targa Tattile Nero Braille, struttura 200x100 mm, materiale ... cad	1,00000	36,00	36,00	MAT/PR
	Sommano euro			38,12	
	Spese Generali 15.00% * (38.12) euro			5,72	
	Sommano euro			43,84	
	Utili Impresa 10% * (43.84) euro			4,38	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			48,22	
	Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di supporto ClampWall in alluminio ad incastro, modello a parete per targa tattile 200x100, compreso tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare ilo lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO DOPERA				
Nr. 6 AP 06	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,06000	21,83	1,31	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,06000	31,29	1,88	MDO/RU
	NOLI				
	(E) [CAL25_AT.N01.065.016] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano elettric ... ora	0,06000	8,85	0,53	NL/AT
	MATERIALE				
	(E) [06.ST80CW] Supporto ClampWall in alluminio ad incastro, modello a paret				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			3,72	
Nr. 7 AP 07	... cad	1,00000	25,00	25,00	MAT/PR
	Sommano euro			28,72	
	Spese Generali 15.00% * (28.72) euro			4,31	
	Sommano euro			33,03	
	Utili Impresa 10% * (33.03) euro			3,30	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			36,33	
	Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di leggìo, modello a parete scatolato, per supporto mappa tattile 500x300, realizzato in acciaio inox 316, lucido o satinato, dello spessore minimo di 2 mm, tagliato a laser e pressopiegato con pressa piegatrice a controllo, decapato a fine assemblaggio con prodotti antiruggine, compreso tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO DOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato				
Nr. 8 AP 08	Operaio specia ... ora	0,10000	21,83	2,18	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,10000	31,29	3,13	MDO/RU
	NOLI				
	(E) [CAL25_AT.N01.065.016] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano elettric ... ora	0,08000	8,85	0,71	NL/AT
	MATERIALE				
	(E) [07.PIX53LP] Leggìo, modello a parete scatolato, per supporto mappa tattile ... cad	1,00000	280,00	280,00	MAT/PR
	Sommano euro			286,02	
	Spese Generali 15.00% * (286.02) euro			42,90	
	Sommano euro			328,92	
	Utili Impresa 10% * (328.92) euro			32,89	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			361,81	
Nr. 8 AP 08	Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di leggìo, modello a parete scatolato, per supporto mappa tattile 200x300, realizzato in acciaio inox 316, lucido o satinato, dello spessore minimo di 2 mm, tagliato a laser e pressopiegato con pressa piegatrice a controllo, decapato a fine assemblaggio con prodotti antiruggine, compreso tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO DOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato				
	Operaio specia ... ora	0,10000	21,83	2,18	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,10000	31,29	3,13	MDO/RU
	NOLI				
	(E) [CAL25_AT.N01.065.016] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			5,31	
Nr. 9 AP 09	elettric ... ora	0,08000	8,85	0,71	NL/AT
	MATERIALE				
	(E) [08.PIX23LP ] Leggio, modello a parete scatolato, per supporto mappa tattile ... cad	1,00000	240,00	240,00	MAT/PR
	Sommano euro			246,02	
	Spese Generali 15.00% * (246.02) euro			36,90	
	Sommano euro			282,92	
	Utili Impresa 10% * (282.92) euro			28,29	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			311,21	
	Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di leggio con piantana, per supporto mappa tattile 500x300, realizzato in acciaio inox 316, lucido o satinato, composto da:				
	• base con fori di fissaggio a terra, pressopiegata con pressa piegatrice a controllo;				
	• due piantoni di diametro 50mm, saldati alla base ;				
	• leggio superiore tagliato a laser e pressopiegato con pressa piagatrice a controllo saldato ai piantoni con inclinazione di 30°.				
	compreso tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare ilo lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO DOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato				
	Operaio specia ... ora	0,12000	21,83	2,62	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,12000	31,29	3,75	MDO/RU
	NOLI				
	(E) [CAL25_AT.N01.065.016] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano				
	elettric ... ora	0,08000	8,85	0,71	NL/AT
	MATERIALE				
	(E) [09.PIX53PA] Leggio con piantana, per supporto mappa tattile 500x300, rea ... cad	1,00000	580,00	580,00	MAT/PR
	Sommano euro			587,08	
	Spese Generali 15.00% * (587.08) euro			88,06	
	Sommano euro			675,14	
	Utili Impresa 10% * (675.14) euro			67,51	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			742,65	
Nr. 10 AP 10	Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di leggio a piantana, per supporto mappa tattile 500x300 mm, realizzato in Plexiglass da mm 20, sagomato a CNC, completo di n. 4 fori di fissaggio alla base, lavorazione di termoformatura in 2 angoli, inclinazione del piano di lettura di 30° e altezza 95 cm da terra a base piano mappa tattile, compreso tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie, il sistema di fissaggio e qualsiasi onere necessario per dare ilo lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 11 AP 11	<b>ELEMENTI:</b> MANO DOPERA (E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,12000	21,83	2,62	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,12000	31,29	3,75	MDO/RU
	NOLI (E) [CAL25_AT.N01.065.016] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano elettric ... ora	0,10000	8,85	0,89	NL/AT
	MATERIALE (E) [10.PIX35PLX] Leggio a piantana, per supporto mappa tattile 500x300, reali ... cad	1,00000	650,00	650,00	MAT/PR
	Sommano euro			657,26	
	Spese Generali 15.00% * (657.26) euro			98,59	
	Sommano euro			755,85	
	Utili Impresa 10% * (755.85) euro			75,59	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			831,44	
	Fornitura, trasporto e posizionamento secondo le indicazioni progettuali o in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori di manicotto tattile con rilievi e testi per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico, stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049, compreso tutte le operazioni di carico, scarico e movimentazione necessarie e qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
Nr. 12 AP 12	<b>ELEMENTI:</b> MANO DOPERA (E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,05000	21,83	1,09	MDO/RU
	MATERIALE (E) [12.MTRCIB] Manicotto tattile con rilievi e testi per ipovedenti in adeg ... cad	1,00000	300,00	300,00	MAT/PR
	Sommano euro			301,09	
	Spese Generali 15.00% * (301.09) euro			45,16	
	Sommano euro			346,25	
	Utili Impresa 10% * (346.25) euro			34,63	
Nr. 12 AP 12	<b>T O T A L E euro / cad</b>			380,88	
	Formazione delle alzate dei gradini della scala in ferro esistente da realizzare mediante la fornitura e posa in opera di lamiera di acciaio zincato nervati e stirati dello spessore 8/10 saldati alla struttura esistente e verniciati di colore a scelta della Direzione dei Lavori per ottenere una netta distinzione visiva rispetto all'intera scala, compreso e compensato tutte le lavorazioni preparatorie necessarie, l'utilizzo di trabaldello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>ELEMENTI:</b> MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,02900	25,20	0,73	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,73	
Nr. 13 AP 13	categoria - D1 ora	0,02900	21,82	0,63	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [CAL25_PR.P07.001.003] Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati,8-1 ... kg	1,00000	3,37	3,37	MAT/PR
	(E) [24CL.PR.02.160130.b] ANTIRUGGINE Antiruggine al cromato di piombo o di zinco kg	0,03000	14,00	0,42	MAT/PR
	(E) [CAL25_AT.N01.101.041] Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, ute ... ora	0,04000	40,21	1,61	NL/AT
	Sommano euro			6,76	
	Spese Generali 15.00% * (6.76) euro			1,01	
	Sommano euro			7,77	
	Utili Impresa 10% * (7.77) euro			0,78	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			8,55	
Nr. 13 AP 13	Revisione e adeguamento dell'esistente impianto ascensore mediante la verifica della funzionalità dello stesso nelle parti meccaniche ed elettriche con la revisione e l'eventuale sostituzione di tutti gli elementi da sostituire, verifica del quadro elettrico di manovra e delle linee elettriche di alimentazione vano di corsa, dei circuiti di chiamata esterna, dei contatti di sicurezza per porte dei piani, degli interruttori di extra corsa cabina e stop in fondo fossa, compreso e compensato l'eventuale sostituzione di tutti gli elementi non funzionanti. Inserimento delle seguenti apparecchiature e sistemi di avviso ed allarme: pulsantiera di comando interna ed esterna ad altezza adeguata dotata di rilievo braille per non vedenti; campanello di allarme e telefono di emergenza ad un'altezza compresa tra 110 e 130 cm; spia luminosa per segnalare l'arrivo di una chiamata e per la segnalazione; sensore acustico che annunci il piano di approdo dell'ascensore; dispositivo videotelefonico per persone ipoudenti che consente di dialogare tramite display/schermo tra vano cabina e sala di emergenza in caso di necessità; corrimano all'interno della cabina per fornire equilibrio e stabilità posto ad altezza adeguato posizionato in modo da evitare di ostruire i pulsanti o dispositivi di comando. Compreso e compensato inoltre tutto quanto altro occorre e necessario per la rimessa in esercizio funzionale anche se non descritto nella presente voce.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO DOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	10,00000	25,20	252,00	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora	10,00000	21,82	218,20	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [19.ASC 01] Materiale necessario per l'adeguamento e la messa in eserciz ... cad	1,00000	3'500,00	3'500,00	MAT/PR
	Sommano euro			3'970,20	
	Spese Generali 15.00% * (3 970.20) euro			595,53	
	Sommano euro			4'565,73	
	Utili Impresa 10% * (4 565.73) euro			456,57	
	<b>T O T A L E euro / corpo</b>			5'022,30	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 14 AP 14a	<p>Fornitura e posa in opera di fondo rasante minerale di calce, dalle spiccate proprietà traspiranti, antisettiche ed antimuffa, per la preparazione uniformante di sottofondi ruvidi o rugosi prima dell'applicazione di rivestimenti, rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme al regolamento UE 305/2011, come da D. Leg. 16 giugno 2017, n. 106 (adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento UE n. 305/2011)). Sulla base dei canoni bioedili e del restauro architettonico, il fondo è a base, esclusivamente, di calce a lunga stagionatura, con l'assenza totale di solventi, diluenti, emanazioni nocive e tossicità. Il fondo va applicato con frattazzo inox, in due o tre passate, compreso altresì, la bonifica e preparazione del supporto compreso la raschiatura della tinteggiatura esistente, da applicare nei punti indicati dalla Direzione dei Lavori incluso l'utilizzo di trabaldello e da realizzare mediante interventi per ogni singolo ambiente secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, compreso e compensato la rimozione o protezione degli elementi di arredo presente in detti ambienti con il loro riposizionamento o eliminazione della protezione, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>MANODOPERA</p> <p>(E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora 0,10000 28,98 2,90 MDO/RU</p> <p>(E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora 0,15000 26,01 3,90 MDO/RU</p> <p>MATERIALE</p> <p>(E) [CAL25_PR.P26.101.005] Stucchi in polvere a base di gesso kg 0,70000 2,20 1,54 MAT/PR</p> <p>Sommano euro 8,34</p> <p>Spese Generali 15.00% * (8.34) euro 1,25</p> <p>Sommano euro 9,59</p> <p>Utili Impresa 10% * (9.59) euro 0,96</p> <p><b>T O T A L E euro / mq 10,55</b></p>				
Nr. 15 AP 14b	<p>Fornitura e posa in opera di pittura naturale di colore a scelta della Direzione dei Lavori, decorativa, minerale, al silicato di potassio, dalla elevata capacità diffusiva, atossica, naturalmente antimuffa e anticondensa, dalla traspirabilità elevatissima (resistenza alla diffusione del vapore m = 7 - 7,5 ) ed dal PH alcalino, rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme al regolamento UE 305/2011, come da D. Leg. 16 giugno 2017, n. 106 (adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento UE n. 305/2011)). Sulla base dei canoni bioedili, della norma DIN 18363 e del restauro architettonico, la pittura è a base di puro silicato di potassio e pigmenti naturali con l'assenza totale di solventi, diluenti ed emanazioni nocive ed effetti termoplastici. La pittura va applicata mediante pennelli a setola lunga e morbida o rullo in due mani, compresa la bonifica e la preparazione del sottofondo mediante la scartavetratura delle pitture esistenti, una mano di fissativo consolidante a base di silicato e l'applicazione di isolante acrilico all'acqua. Compreso e compensato i maggiori oneri per la pitturazione sulla stessa parete con colori diversi indicati dalla Direzione dei Lavori, l'utilizzo di trabaldello e da realizzare mediante interventi per ogni singolo ambiente secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, compreso e compensato la rimozione o protezione degli elementi di arredo presente in detti ambienti con il loro riposizionamento o eliminazione della protezione, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 16 AP 15	<b>ELEMENTI:</b> MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,15000	28,98	4,35	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,20000	26,01	5,20	MDO/RU
	<b>MATERIALE</b> (E) [CAL25_PR.P26.106.004] Idropitture Minerale a base di silicato di potassio per inte ... l	0,25000	7,76	1,94	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P26.202.015] Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di ... kg	0,12000	14,20	1,70	MAT/PR
	Sommano euro			13,19	
	Spese Generali 15.00% * (13.19) euro			1,98	
	Sommano euro			15,17	
	Utili Impresa 10% * (15.17) euro			1,52	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			16,69	
Nr. 16 AP 15	Fornitura, trasporto e posa in opera di rampa rimovibile per accesso di disabili, per il superamento del dislivello all'ingresso, realizzata in lamiera ed elementi in ferro zincati a caldo, della larghezza minima di cm 100, con alla base lamiera antiscivolo, compreso e compensato tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>ELEMENTI:</b> MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	3,00000	25,20	75,60	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora	3,00000	21,82	65,46	MDO/RU
	<b>MATERIALE</b> (E) [CAL25_PR.P07.001.003] Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati,8-1 ... kg	45,00000	3,37	151,65	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P07.022.001] Accessori e minuteria metallica viti autoperforanti cad	20,00000	0,03	0,60	MAT/PR
	Sommano euro			293,31	
	Spese Generali 15.00% * (293.31) euro			44,00	
	Sommano euro			337,31	
	Utili Impresa 10% * (337.31) euro			33,73	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			371,04	
Nr. 17 AP 16	Sostituzione di lampade ed applique esistenti con lampade ad applique tipo in gesso bianco verniciabile delle dimensioni presunte di cm 20,0x7,0x7,0 o similari comprensive di lampadine LED da 5w con LED incorporato fisso e dimmer a scelta della Direzione dei Lavori e previa autorizzazione scritta della stessa, compreso e compensato la disalimentazione di quelle esistenti, il loro distacco murario ed elettrico, l'inserimento delle nuove lampade, l'eventuale formazione di sistemi di fissaggio particolari, il collegamento elettrico, il carico, trasporto e smaltimento del materiale rimosso la pulizia dei luoghi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 18 AP 17	MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,15000	25,20	3,78	MDO/RU
	MATERIALE (E) [CAL25_PR.P60.101.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... ml	0,25000	0,37	0,09	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P62.013.006] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	0,25000	1,03	0,26	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad ele ... cad	0,25000	0,11	0,03	MAT/PR
	(E) [20.LAMP 01] Lampada applique tipo in gesso bianco verniciabile delle dim ... cad	1,00000	45,00	45,00	MAT/PR
	Sommano euro			49,16	
	Spese Generali 15.00% * (49.16) euro			7,37	
	Sommano euro			56,53	
	Utili Impresa 10% * (56.53) euro			5,65	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			62,18	
Nr. 18 AP 17	Inserimento di nuove lampade ed applique del tipo in gesso bianco verniciabile delle dimensioni presunte di cm 20,0x7,0x7,0 o similari comprensive di lampadine LED da 5 w, con Led incorporato fisso e dimmer a scelta della Direzione dei Lavori e previa autorizzazione scritta della stessa, compreso la formazione delle tracce dal punto di fissaggio della lampada fino alla prima cassetta di distribuzione elettrica presente, il collegamento elettrico da realizzare con conduttori unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio di sezione adeguata posti all'interno di tubazione in plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite, l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo, la chiusura delle tracce, il carico, trasporto e smaltimento del materiale rimosso la pulizia dei luoghi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato (qt=3*0,02500) ora	0,07500	31,29	2,35	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato (qt=3*0,25000) ora	0,75000	28,98	21,74	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune (qt=3*0,06) ora	0,18000	26,01	4,68	MDO/RU
	NOLI (E) [CAL25_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, ... (qt=3*0,01500) ora	0,04500	0,28	0,01	NL/AT
	(E) [CAL25_AT.N01.065.005] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... (qt=3*0,017) ora	0,05100	3,88	0,20	NL/AT
	MATERIALI (E) [CAL25_PR.P01.002.004] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa (qt=3* 0,00027) Tn	0,00081	22,42	0,02	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/ B 32,5 R - in s ... (qt=3*0,00088) Tn	0,00264	90,00	0,24	MAT/PR
	MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,50000	25,20	12,60	MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>			41,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			41,84	
	(E) [CAL25_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora	0,50000	21,82	10,91	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [CAL25_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,00000	0,80	0,80	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... ml	2,00000	1,01	2,02	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P60.006.024] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... ml	2,00000	1,61	3,22	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P62.013.006] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,00000	1,03	1,03	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad ele ... cad	2,00000	0,11	0,22	MAT/PR
	(E) [20.LAMP 01] Lampada applique tipo in gesso bianco verniciabile delle dim ... cad	1,00000	45,00	45,00	MAT/PR
	Sommano euro			105,04	
	Spese Generali 15.00% * (105.04) euro			15,76	
Nr. 19 AP 18	Sommano euro			120,80	
	Utili Impresa 10% * (120.80) euro			12,08	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			132,88	
	Intervento di prima mappatura on-site in lingua base italiana. Rilevazione della sequenza al suolo TAG-RFG 134.2 kHz eseguita con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo dei percorsi tattilo-plantare. Assegnazione di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati europea e relativa approvazione..				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [18.P-TAG-RFG] Programmazione sistema di vocalizzazione tramite TAG-RFG ml	1,00000	35,00	35,00	MAT/PR
	Sommano euro			35,00	
	Spese Generali 15.00% * (35.00) euro			5,25	
	Sommano euro			40,25	
	Utili Impresa 10% * (40.25) euro			4,03	
Nr. 20 AP 19	<b>T O T A L E euro / ml</b>			44,28	
	Linea di alimentazione elettrica di nuove lampade o nuovi punti di illuminazione sia a parete che a soffitto, compreso la formazione delle tracce dal nuovo punto luce fino alla prima cassetta di distribuzione elettrica presente, il collegamento elettrico da realizzare con conduttori unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio di sezione adeguata posti all'interno di tubazione in plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite, gli interruttori all'interno di cassette, l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo, la chiusura delle tracce, il carico, trasporto e smaltimento del materiale rimosso la				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 21 AP 20	pulizia dei luoghi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d’arte.Per ogni cinque metri lineari di linea realizzata. <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,35000	31,29	10,95	MDO/RU	
	(E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,35000	28,98	10,14	MDO/RU	
	(E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,45000	26,01	11,70	MDO/RU	
	NOLI (E) [CAL25_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, ... (qt=3*0,01500) ora	0,04500	0,28	0,01	NL/AT	
	(E) [CAL25_AT.N01.065.005] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... (qt=3*0,017) ora	0,05100	3,88	0,20	NL/AT	
	MATERIALI (E) [CAL25_PR.P01.002.004] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa (qt=3*0,00027) Tn	0,00081	22,42	0,02	MAT/PR	
	(E) [CAL25_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/ B 32,5 R - in s ... (qt=3*0,00088) Tn	0,00264	90,00	0,24	MAT/PR	
	MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,25000	25,20	6,30	MDO/RU	
	(E) [CAL25_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora	0,25000	21,82	5,46	MDO/RU	
	MATERIALE (E) [CAL25_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	3,00000	0,80	2,40	MAT/PR	
	(E) [CAL25_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... ml	5,00000	1,01	5,05	MAT/PR	
	(E) [CAL25_PR.P60.101.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... ml	5,00000	0,37	1,85	MAT/PR	
	(E) [CAL25_PR.P62.001.001] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,00000	4,59	4,59	MAT/PR	
	(E) [CAL25_PR.P62.013.006] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	5,00000	1,03	5,15	MAT/PR	
	(E) [CAL25_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad ele ... cad	5,00000	0,11	0,55	MAT/PR	
		Sommano euro			64,61	
		Spese Generali 15.00% * (64.61) euro			9,69	
		Sommano euro			74,30	
		Utili Impresa 10% * (74.30) euro			7,43	
		<b>T O T A L E euro / corpo</b>			81,73	
		Fornitura e posa in opera di controparete interna in aderenza, realizzata mediante lastre in gesso rivestito dello spessore di 12,50 mm, marcate CE a norma UNI EN 15283-1 in classe A1 di reazione al fuoco, applicato su muratura o pilastri in cemento esistenti. Il rivestimento è costituito da un singolo strato di lastre di gesso rivestito da applicare mediante incollaggio sulla struttura muraria esistente con l’utilizzo di malta adesiva da applicare previa la preparazione della parete che deve essere esente da tracce di polveri, grassi ed esenti da umidità. Prima della posa della malta adesiva, la superficie dovrà essere totalmente spogliata del rivestimento quale pittura, carta da parati, piastrelle, etc.. e dovrà essere sondata al fine di individuare cavità ed eventuali				
		A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<p>zone distaccate dell'intonaco che, se presenti, dovranno essere rimosse e si dovrà provvedere al suo rifacimento. Le lastre saranno poste in opera mediante incollaggio previa la stesa, sulla superficie o sulla lastra in gesso rivestito, di malta adesiva a base gesso di idonea qualità, applicata a seconda che il sottofondo si presenti piano o con scostamenti fino a 20 mm. In presenza di sottofondo piano, la malta sarà applicata sui bordi della lastra con una spatola dentata ed inoltre saranno applicate una o più strisce adesive longitudinale. In presenza di sottofondo non piano con scostamenti fino a 20 mm sarà realizzato un cordolo di adesivo continuo lungo i bordi della lastra e saranno applicati dei mucchietti di malta di diametro pari a circa 10/12 cm sul retro della lastra o direttamente sulla superficie da rivestire posti ad interasse pari a 40 cm in senso trasversale e 45 cm in senso longitudinale. Compreso e compensato la rimozione dei battiscopa se presenti, la sigillatura finale, gli sfridi, l'utilizzo di trabaldello, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,60000 31,29 18,77 MDO/RU (E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora 0,65000 26,01 16,91 MDO/RU MATERIALE (E) [21.LAS CART] Lastre in gesso rivestito dello spessore rispondente ai CAM, ... cad 1,10000 18,62 20,48 MAT/PR (E) [22 LAS CART] Malta adesiva a base gesso di idonea qualità per il placcagg ... kg 1,10000 2,50 2,75 MAT/PR (E) [CAL25_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg 0,80000 0,95 0,76 MAT/PR</p> <p>Sommano euro 59,67 Spese Generali 15.00% * (59.67) euro 8,95</p> <p>Sommano euro 68,62 Utili Impresa 10% * (68.62) euro 6,86</p> <p><b>T O T A L E euro / mq 75,48</b></p>				
Nr. 22 AP 21	<p>Fornitura e posa in opera di controparete realizzata mediante lastre in gesso rivestito dello spessore di 12,50 mm, marcate CE a norma UNI EN 15283-1 in classe A1 di reazione al fuoco per il rivestimento e la protezione di strutture portanti in acciaio, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e al soffitto o intermedie fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura, compreso e compensato la rimozione dei battiscopa se presenti, la sigillatura finale, gli sfridi, l'utilizzo di trabaldello, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,55000 31,29 17,21 MDO/RU (E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora 0,50000 28,98 14,49 MDO/RU MATERIALE (E) [21.LAS CART] Lastre in gesso rivestito dello spessore rispondente ai CAM, ... cad 1,10000 18,62 20,48 MAT/PR (E) [CAL25_PR.P23.010.016] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m 0,70000 2,54 1,78 MAT/PR</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			53,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			53,96	
Nr. 23 AP 22	(E) [CAL25_PR.P23.010.022] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m	2,00000	3,16	6,32	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P23.011.003] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad	1,60000	0,14	0,22	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P23.011.004] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad	13,00000	0,01	0,13	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P23.011.005] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad	29,00000	0,02	0,58	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m	1,50000	0,09	0,14	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P23.012.005] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m	1,70000	0,32	0,54	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg	0,80000	0,95	0,76	MAT/PR
	Sommano euro			62,65	
	Spese Generali 15.00% * (62.65) euro			9,40	
	Sommano euro			72,05	
	Utili Impresa 10% * (72.05) euro			7,21	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			79,26	
	Predisposizione di impianto di acqua fredda per l'allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Compreso e compensato la fornitura e posa delle valvole necessarie, la fornitura e posa della tubazione in polipropilene, i pezzi speciali necessari, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce sia a parete che su massetto esistente, il ripristino dell'intonaco e dei massetti, la rimozione, il trasporto e gli oneri di scarica del materiale rimosso, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Tutti i materiali utilizzati e destinati al contatto di acqua per il consumo umano, non devono provocare alcun peggioramento della qualità dell'acqua ed essere conformi a quanto prescritto dalla Circolare n° 02 del Ministero della Sanità del 02/12/1978 e successivi aggiornamenti, nonché al D.M. n° 174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi e fino a 15 pezzi				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,75000	31,29	23,47	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,75000	28,98	21,74	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,90000	26,01	23,41	MDO/RU
	NOLI				
	(E) [CAL25_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, ... (qt=12*0,01500) ora	0,18000	0,28	0,05	NL/AT
	(E) [CAL25_AT.N01.065.005] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... (qt=12*0,017) ora	0,20400	3,88	0,79	NL/AT
	MATERIALI				
	(E) [CAL25_PR.P01.002.004] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa (qt=12*0,00027) Tn	0,00324	22,42	0,07	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/ B 32,5 R - in s ... (qt=12*0,00088) Tn	0,01056	90,00	0,95	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.084.004] Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) ... m	2,00000	2,52	5,04	MAT/PR
	<b>A R I P O R T A R E</b>			75,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			75,52	
Nr. 24 AP 23	(E) [CAL25_PR.P29.084.011] Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incid ... m	2,00000	2,52	5,04	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.085.012] Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per line ... cad	0,50000	0,84	0,42	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.085.013] Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per line ... cad	0,50000	1,31	0,66	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.085.014] Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per line ... cad	0,50000	1,46	0,73	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.085.015] Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per line ... cad	0,30000	0,68	0,20	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.098.002] Materiali per impianti idricosanitari - saldatura per polifu ... cad	1,00000	4,97	4,97	MAT/PR
	Sommano euro			87,54	
	Spese Generali 15.00% * (87.54) euro			13,13	
	Sommano euro			100,67	
	Utili Impresa 10% * (100.67) euro			10,07	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			110,74	
	Predisposizione di impianto di acqua calda per l'allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Compreso e compensato la fornitura e posa delle valvole necessarie, la fornitura e posa della tubazione in polipropilene, i pezzi speciali necessari, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce sia a parete che su massetto esistente, il ripristino dell'intonaco e dei massetti, la rimozione, il trasporto e gli oneri di scarica del materiale rimosso, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Tutti i materiali utilizzati e destinati al contatto di acqua per il consumo umano, non devono provocare alcun peggioramento della qualità dell'acqua ed essere conformi a quanto prescritto dalla Circolare n° 02 del Ministero della Sanità del 02/12/1978 e successivi aggiornamenti, nonché al D.M. n° 174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi e fino a 15 pezzi				
	<b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,70000	31,29	21,90	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,70000	28,98	20,29	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,90000	26,01	23,41	MDO/RU
	NOLI				
	(E) [CAL25_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, ... (qt=12*0,01500) ora	0,18000	0,28	0,05	NL/AT
	(E) [CAL25_AT.N01.065.005] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... (qt=12*0,017) ora	0,20400	3,88	0,79	NL/AT
	MATERIALI				
	(E) [CAL25_PR.P01.002.004] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa (qt=12*0,00027) Tn	0,00324	22,42	0,07	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in s ... (qt=12*0,00088) Tn	0,01056	90,00	0,95	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.084.004] Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) ... m	1,50000	2,52	3,78	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.084.011] Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			71,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			71,24	
Nr. 25 AP 24	potabile - Incid ... m	1,50000	2,52	3,78	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.085.012] Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per line ... cad	0,50000	0,84	0,42	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.085.013] Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per line ... cad	0,50000	1,31	0,66	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.085.014] Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per line ... cad	0,50000	1,46	0,73	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.085.015] Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per line ... cad	0,30000	0,68	0,20	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P29.098.002] Materiali per impianti idricosanitari - saldatura per polifu ... cad	0,80000	4,97	3,98	MAT/PR
	Sommano euro			81,01	
	Spese Generali 15.00% * (81.01) euro			12,15	
	Sommano euro			93,16	
	Utili Impresa 10% * (93.16) euro			9,32	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			102,48	
	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere o con innesto o-ring, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale, compreso i pozzetti a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, i pezzi speciali necessari, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce sia a parete che su massetto esistente, il ripristino dell'intonaco e dei massetti, l'eventuale collegamento alla colonna di scarico dell'edificio, la rimozione, il trasporto e gli oneri di discarica del materiale rimosso, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi e fino a 15 pezzi				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,62500	31,29	19,56	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,62500	28,98	18,11	MDO/RU
	NOLI				
	(E) [CAL25_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, ... (qt=12*0,01500) ora	0,18000	0,28	0,05	NL/AT
	(E) [CAL25_AT.N01.065.005] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... (qt=12*0,017) ora	0,20400	3,88	0,79	NL/AT
	MATERIALI				
	(E) [0.04] TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 TUBO IN PVC DI COLORE GR ... cad	0,00500	6,15	0,03	MAT/PR
	(E) [0.05] TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 TUBO IN PVC DI COLORE GR ... cad	0,38000	7,84	2,98	MAT/PR
	(E) [0.02] TUBO IN PVC SERIE 301 DI COLORE GRIGIO DA m 3 TUBO IN PVC SE ... cad	0,15000	10,21	1,53	MAT/PR
	(E) [0.13] CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA CURVA TECNICA IN PVC CON GHI ... cad	0,08600	2,94	0,25	MAT/PR
	(E) [0.14] CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA CURVA TECNICA IN PVC CON GHI ... cad	1,13000	3,39	3,83	MAT/PR
	(E) [0.15] GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE GUARNIZIONE TECNICA AUTOBL ... cad	0,08600	1,06	0,09	MAT/PR
	(E) [0.17] Lastre in polimetilmetacrilato o in breve PMMA (plexiglass) ... mq	0,13000	48,00	6,24	MAT/PR
	(E) [0.09] CURVA IN PVC A 87°30' CURVA IN PVC A 87°30' Curva in PVC a 8 ...				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			53,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			53,46	
Nr. 26 AP 25	cad	0,08600	1,10	0,09	MAT/PR
	(E) [0.07] CURVA IN PVC A 45 <sup>1</sup> CURVA IN PVC A 45 <sup>1</sup> Curva in PVC a 45 <sup>1</sup> DN ...				
	cad	0,87000	1,39	1,21	MAT/PR
	(E) [0.12] POZZETTI A PAVIMENTO POZZETTI A PAVIMENTO Pozzetto a pavimen				
	... cad	0,23000	1,10	0,25	MAT/PR
	(E) [0.03] COPERCHIO IN ACCIAIO PER CASSETTA INTERCETTATRICE COPERCHIO				
	... cad	0,23000	6,39	1,47	MAT/PR
	(E) [0.06] GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC Gi ...				
	cad	0,08600	8,85	0,76	MAT/PR
	(E) [0.10] DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC A 45 <sup>1</sup> DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC				
	... cad	0,08600	15,57	1,34	MAT/PR
	(E) [0.11] CURVA WC A 90 <sup>1</sup> CON DUE ATTACCHI LATERALI IN PVC CURVA WC A				
	9 ... cad	0,08600	9,81	0,84	MAT/PR
	(E) [0.08] CURVA IN PVC A 45 <sup>1</sup> CURVA IN PVC A 45 <sup>1</sup> Curva in PVC a 45 <sup>1</sup> DN cad	0,08600	8,13	0,70	MAT/PR
	(E) [0.01] Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello kg	0,03000	21,49	0,64	MAT/PR
	Sommano euro			60,76	
	Spese Generali 15.00% * (60.76) euro			9,11	
	Sommano euro			69,87	
	Utili Impresa 10% * (69.87) euro			6,99	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			76,86	
Nr. 27 AP 26	Ripresa delle facciate delle pareti soggette alla rimozione del rivestimento esistente per la regolarizzazione e la preparazione delle stesse per ricevere il nuovo rivestimento previa la pulizia delle stesse, l'eventuale rimozione e rifacimento dell'intonaco maggiormente ammalorato, la scariolatura, il carico, il trasporto e gli oneri di scarica del materiale rimosso, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,15000	31,29	4,69	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,15000	26,01	3,90	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [CAL25_AT.N06.020.001] Montacarichi elettrico con sostegno a bandiera, portata 150 ... ora	0,01000	2,07	0,02	NL/AT
	(A) [CAL25_PR.P09.004.002] Malta bastarda confezionata in cantiere per intonaco dosata ...				
	di cui MDO/RU= 7.797%; MAT/PR= 70.802%; ATT/AT= 0.451%; mc	0,01200	406,65	4,88	AN
	Sommano euro			13,49	
Nr. 27 AP 26	Spese Generali 15.00% * (13.49) euro			2,02	
	Sommano euro			15,51	
	Utili Impresa 10% * (15.51) euro			1,55	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			17,06	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colore: cromo;</li> <li>• sensore IR bi-direzionale per impostazione e controllo dei parametri di funzionamento e assistenza;</li> <li>• alimentazione batteria litio 6V;</li> <li>• durata della batteria: circa 7 anni (150 cicli al giorno);</li> <li>• con tecnologia GROHE Water Saving per il risparmio idrico;</li> <li>• portata massima (a 3 bar): 5 l/min;</li> <li>• con raccordi flessibili;</li> <li>• elettrovalvola;</li> <li>• batteria esterna;</li> <li>• spia di controllo della batteria;</li> <li>• sciacquo automatico;</li> <li>• marchio CE</li> <li>• protezione IP 59 (pianificata)</li> </ul> <p>Specchio per bagno completo di lampada a Led lunga 20 cm, delle dimensioni: di cm 60x70, spessore: 2,5 centimetri, dotato nella parte posteriore di una cornice in PVC estruso.</p> <p>Compreso e compensato tutti gli oneri, le attrezzature e i componenti per il posizionamento, il montaggio, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>  <b>MANODOPERA</b>  (E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora 0,50000 28,98 14,49 MDO/RU  (E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora 0,50000 26,01 13,01 MDO/RU  <b>MATERIALE</b>  (E) [30.BAGNO] Rubinetto elettronico per lavabo con comando ad infrarossi cad 1,00000 220,00 220,00 MAT/PR  (E) [31.BAGNO] Specchio per bagno completo di lampada a Led cad 1,00000 75,00 75,00 MAT/PR</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 322,50  Spese Generali 15.00% * (322.50) euro 48,38</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 370,88  Utili Impresa 10% * (370.88) euro 37,09</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cad 407,97</b></p>				
Nr. 28 AP 27.a	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi di sistema di illuminazione interna tipo "iGuzzini" di colore bianco o nero e da comporre secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, da porre in opera in sostituzione degli elementi di illuminazione esistenti compreso e compensato la rimozione degli stessi, tutte le operazioni di disalimentazione e nuova alimentazione elettrica con cavo di alimentazione di opportuno spessore e colore, l'utilizzo di trabalddello, il carico, trasporto e oneri di scarica degli elementi rimossi, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a) Binario elettrificato sospeso del tipo "Mains Vopltage" realizzato in estruso di alluminio, di colore bianco o nero a secondo delle indicazioni Della Direzione dei Lavori, con all'interno 6 conduttori, n° 4 per modalità trifase e n° 2 per modalità DALI, racchiusi in profili estrusi rigidi di materiale isolante ad alta rigidità elettrica e che consentono l'eventuale formazione di tre circuiti distinti di accensioni separate e con carico massimo applicabile è di 16A (3500VA) FELV, mentre per contatti DALI 2X1A. L'allaccio alla rete elettrica trifase permette un carico complessivo di 16A (10500VA), DALI 2X1A (50VA) FELV, IP20 o IP 40. Installato a soffitto a qualsiasi altezza, con supporti di fissaggio o tramite tige o cavetti regolabili portanti di diversa lunghezza da applicare sul</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 29 AP 27.b	profilo. completi di testata di alimentazione tipo DALI con contatto a terra-dx, testata di chiusura, cavi di sospensione, cavo di alimentazione, pezzi speciali, elementi per l'inserimenti di Applique o faretti, canali, cavidotti e altra componentistica accessoria. Binario di colore a scelta della Direzione dei Lavori da metri lineari 1,00				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,25000	25,20	6,30	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora	0,25000	21,82	5,46	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [IGZ-3.P289.012.0] Binario trifase+DALI 31X38 L=1000 cadauno	1,00000	53,50	53,50	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.MXY3.004.0] Testata di alimentazioni con contatto a terra dx cadauno	1,00000	28,00	28,00	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.MXX2.001.0] Giunto cablato a scomparsa per binario cadauno	1,00000	17,60	17,60	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PB50.001.0] Cavo in acciaio di sospensione L=2000 regolabile cadauno	2,00000	31,60	63,20	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PB57.001.0] N° 2 testate di chiusura binari sospesi cadauno	1,00000	16,60	16,60	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PD96.001.0] Cavo in acciaio di sospensione Aggancio/fissaggio per binari ... cadauno	2,00000	82,00	164,00	MAT/PR
	(E) [IGZ-4] Canali, cavidotti e altra componentistica accessoria corpo	1,00000	125,00	125,00	MAT/PR
	Sommano euro			479,66	
	Spese Generali 15.00% * (479.66) euro			71,95	
	Sommano euro			551,61	
	Utili Impresa 10% * (551.61) euro			55,16	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>606,77</b>	
Nr. 29 AP 27.b	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi di sistema di illuminazione interna tipo "iGuzzini" di colore bianco o nero e da comporre secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, da porre in opera in sostituzione degli elementi di illuminazione esistenti compreso e compensato la rimozione degli stessi, tutte le operazioni di disalimentazione e nuova alimentazione elettrica con cavo di alimentazione di opportuno spessore e colore, l'utilizzo di trabaldello, il carico, trasporto e oneri di scarica degli elementi rimossi, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a) Binario elettrificato sospeso del tipo "Mains Vopltage" realizzato in estruso di alluminio, di colore bianco o nero a secondo delle indicazioni Della Direzione dei Lavori, con all'interno 6 conduttori, n° 4 per modalità trifase e n° 2 per modalità DALI, racchiusi in profili estrusi rigidi di materiale isolante ad alta rigidità elettrica e che consentono l'eventuale formazione di tre circuiti distinti di accensioni separate e con carico massimo applicabile è di 16A (3500VA) FELV, mentre per contatti DALI 2X1A. L'allaccio alla rete elettrica trifase permette un carico complessivo di 16A (10500VA), DALI 2X1A (50VA) FELV, IP20 o IP 40. Installato a soffitto a qualsiasi altezza, con supporti di fissaggio o tramite tige o cavetti regolabili portanti di diversa lunghezza da applicare sul profilo. completi di testata di alimentazione tipo DALI con contatto a terra-dx, testata di chiusura, cavi di sospensione, cavo di alimentazione, pezzi speciali, elementi per l'inserimenti di Applique o faretti, canali, cavidotti e altra componentistica accessoria. Binario di colore a scelta della Direzione dei Lavori da metri lineari 2,00				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 30 AP 27.c	<b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,25000	25,20	6,30	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora	0,25000	21,82	5,46	MDO/RU
	<b>MATERIALE</b> (E) [IGZ-3.P290.012.0] Binario trifase+DALI 31X38 L=2000 cadauno	1,00000	98,50	98,50	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.MXY3.004.0] Testata di alimentazioni con contatto a terra dx cadauno	1,00000	28,00	28,00	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.MXX2.001.0] Giunto cablato a scomparsa per binario cadauno	2,00000	17,60	35,20	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PB50.001.0] Cavo in acciaio di sospensione L=2000 regolabile cadauno	2,00000	31,60	63,20	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PB57.001.0] N° 2 testate di chiusura binari sospesi cadauno	1,00000	16,60	16,60	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PD96.001.0] Cavo in acciaio di sospensione Aggangio/fissaggio per binari ... cadauno	2,00000	82,00	164,00	MAT/PR
	(E) [IGZ-4] Canali, cavidotti e altra componentistica accessoria corpo	1,00000	125,00	125,00	MAT/PR
	Sommano euro			542,26	
	Spese Generali 15.00% * (542.26) euro			81,34	
	Sommano euro			623,60	
	Utili Impresa 10% * (623.60) euro			62,36	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			685,96	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi di sistema di illuminazione interna tipo "iGuzzini" di colore bianco o nero e da comporre secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, da porre in opera in sostituzione degli elementi di illuminazione esistenti compreso e compensato la rimozione degli stessi, tutte le operazioni di disalimentazione e nuova alimentazione elettrica con cavo di alimentazione di opportuno spessore e colore, l'utilizzo di trabal dello, il carico, trasporto e oneri di scarica degli elementi rimossi, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a) Binario elettrificato sospeso del tipo "Mains Vopltage" realizzato in estruso di alluminio, di colore bianco o nero a secondo delle indicazioni Della Direzione dei Lavori, con all'interno 6 conduttori, n° 4 per modalità trifase e n° 2 per modalità DALI, racchiusi in profili estrusi rigidi di materiale isolante ad alta rigidità elettrica e che consentono l'eventuale formazione di tre circuiti distinti di accensioni separate e con carico massimo applicabile è di 16A (3500VA) FELV, mentre per contatti DALI 2X1A. L'allaccio alla rete elettrica trifase permette un carico complessivo di 16A (10500VA), DALI 2X1A (50VA) FELV, IP20 o IP 40. Installato a soffitto a qualsiasi altezza, con supporti di fissaggio o tramite tige o cavetti regolabili portanti di diversa lunghezza da applicare sul profilo. completi di testata di alimentazione tipo DALI con contatto a terra-dx, testata di chiusura, cavi di sospensione, cavo di alimentazione, pezzi speciali, elementi per l'inserimenti di Applique o faretti, canali, cavidotti e altra componentistica accessoria. Binario di colore a scelta della Direzione dei Lavori da metri lineari 3,00				
	<b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,25000	25,20	6,30	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			6,30	
Nr. 31 AP 27.d	categoria - D1 ora	0,25000	21,82	5,46	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [IGZ-3.P291.012.0] Binario trifase+DALI 31X38 L=3000 cadauno	1,00000	138,00	138,00	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.MXY3.004.0] Testata di alimentazioni con contatto a terra dx cadauno	2,00000	28,00	56,00	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.MXX2.001.0] Giunto cablato a scomparsa per binario cadauno	3,00000	17,60	52,80	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PB50.001.0] Cavo in acciaio di sospensione L=2000 regolabile cadauno	3,00000	31,60	94,80	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PB57.001.0] N° 2 testate di chiusura binari sospesi cadauno	1,00000	16,60	16,60	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PD96.001.0] Cavo in acciaio di sospensione Aggancio/fissaggio per binari ... cadauno	3,00000	82,00	246,00	MAT/PR
	(E) [IGZ-4] Canali, cavidotti e altra componentistica accessoria corpo	1,00000	125,00	125,00	MAT/PR
	Sommano euro			740,96	
	Spese Generali 15.00% * (740.96) euro			111,14	
	Sommano euro			852,10	
	Utili Impresa 10% * (852.10) euro			85,21	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			937,31	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi di sistema di illuminazione interna tipo "iGuzzini" di colore bianco o nero e da comporre secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, da porre in opera in sostituzione degli elementi di illuminazione esistenti compreso e compensato la rimozione degli stessi, tutte le operazioni di disalimentazione e nuova alimentazione elettrica con cavo di alimentazione di opportuno spessore e colore, l'utilizzo di trabaldello, il carico, trasporto e oneri di scarica degli elementi rimossi, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a) Binario elettrificato sospeso del tipo "Mains Vopltage" realizzato in estruso di alluminio, di colore bianco o nero a secondo delle indicazioni Della Direzione dei Lavori, con all'interno 6 conduttori, n° 4 per modalità trifase e n° 2 per modalità DALI, racchiusi in profili estrusi rigidi di materiale isolante ad alta rigidità elettrica e che consentono l'eventuale formazione di tre circuiti distinti di accensioni separate e con carico massimo applicabile è di 16A (3500VA) FELV, mentre per contatti DALI 2X1A. L'allaccio alla rete elettrica trifase permette un carico complessivo di 16A (10500VA), DALI 2X1A (50VA) FELV, IP20 o IP 40. Installato a soffitto a qualsiasi altezza, con supporti di fissaggio o tramite tige o cavetti regolabili portanti di diversa lunghezza da applicare sul profilo. completi di testata di alimentazione tipo DALI con contatto a terra-dx, testata di chiusura, cavi di sospensione, cavo di alimentazione, pezzi speciali, elementi per l'inserimenti di Applique o faretti, canali, cavidotti e altra componentistica accessoria. Binario di colore a scelta della Direzione dei Lavori da metri lineari 4,00				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^				
	categoria - C2 ora	0,25000	25,20	6,30	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^				
	categoria - D1 ora	0,25000	21,82	5,46	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [IGZ-3.P292.012.0] Binario trifase+DALI 31X38 L=4000 cadauno	1,00000	168,70	168,70	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.MXY3.004.0] Testata di alimentazioni con contatto a terra dx cadauno	1,00000	28,00	28,00	MAT/PR
	<b>A R I P O R T A R E</b>			208,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			208,46	
Nr. 32 AP 28	(E) [IGZ-3.MXX2.001.0] Giunto cablato a scomparsa per binario cadauno	4,00000	17,60	70,40	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PB50.001.0] Cavo in acciaio di sospensione L=2000 regolabile cadauno	4,00000	31,60	126,40	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PB57.001.0] N° 2 testate di chiusura binari sospesi cadauno	1,00000	16,60	16,60	MAT/PR
	(E) [IGZ-3.PD96.001.0] Cavo in acciaio di sospensione Aggancio/fissaggio per binari ... cadauno	4,00000	82,00	328,00	MAT/PR
	(E) [IGZ-4] Canali, cavidotti e altra componentistica accessoria corpo	1,00000	125,00	125,00	MAT/PR
	Sommano euro			874,86	
	Spese Generali 15.00% * (874.86) euro			131,23	
	Sommano euro			1'006,09	
	Utili Impresa 10% * (1 006.09) euro			100,61	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1'106,70	
Nr. 32 AP 28	Fornitura, trasporto e posa in opera di corpo illuminante tipo "Spacepad della iGuzzini" realizzato in estrusione di alluminio verniciato, cornice e tappi in materiale termoplastico stampato ad iniezione, della dimensione di mm 880x140x52, con Ottica Very Wide Flood (80°) in versione Space Opti-Diamond (PMMA) con cover posteriore in versione Bianca o Nera secondo le indicazioni della Direzione dei lavori, con alimentatore dimmerabile DALI integrato con sorgente LED (Mid-Power) monocromatica Neutral White (4000K) CRI80 ad emissione diretta e con luminanza controllata UGR < 19, conforme alla norma per impiego in ambienti con uso di videotermini (L≤3000 cd/m²). Montato su binario sospeso che sarà pagato a parte, compreso gli elementi per il montaggio, i collegamenti elettrici, le lampade e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,30000	25,20	7,56	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [IGZ-5] Corpo illuminante tipo "Spacepad della iGuzzini" completo di ... cad	1,00000	385,00	385,00	MAT/PR
	Sommano euro			392,56	
	Spese Generali 15.00% * (392.56) euro			58,88	
	Sommano euro			451,44	
	Utili Impresa 10% * (451.44) euro			45,14	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			496,58	
Nr. 33 AP 29	Fornitura, trasporto e posa in opera di proiettore orientabile Ø122 tipo "Sipario della iGuzzini" con adattatore per installazione a binario tensione di rete, di colore bianco o nero secondo le indicazioni della Direzione dei lavori. Sorgente Led con tecnologia C.O.B (Chip on board) ad alta resa cromatica -CRI90- tonalità 3500K.  . Corpo realizzato in pressofusione di alluminio con tappo posteriore ed anello frontale in materiale termoplastico (Mass-Balance). Deve permettere una rotazione di 360° attorno all'asse verticale con blocco meccanico e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Dissipazione del calore passiva, sistema ottico OptiBeam Lens con ottica SuperSpot, configurazione di prodotto 514A, potenza totale [W] 13.70, efficienza luminosa				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 34 AP 30	[Lm/W] 35.60, alimentatore elettronico dimmerabile DALI-2 integrato nel corpo illuminante, proiettore con sistema "Push&Go" progettato per facilitare e velocizzare in sicurezza l'accoppiamento tra prodotto e accessorio ottico. La disconnessione meccanica permette lo sgancio dell'accessorio ma non la caduta. Possibilità di utilizzo in contemporanea di tre accessori interni ed uno esterno e tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore. Montato su binario sospeso che sarà pagato a parte, compreso gli elementi per il montaggio, i collegamenti elettrici, le lampade e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	0,30000	25,20	7,56	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [IGZ-6] Proiettore orientabile Ø122 tipo "Sipario della iGuzzini" co ... cad	1,00000	240,00	240,00	MAT/PR
	Sommano euro			247,56	
	Spese Generali 15.00% * (247.56) euro			37,13	
	Sommano euro			284,69	
	Utili Impresa 10% * (284.69) euro			28,47	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			313,16	
Nr. 34 AP 30	Trattamento di soffitto antico in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici. Da realizzare mediante interventi per ogni singolo ambiente secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, compreso e compensato la rimozione o protezione dgli elementi di arredo presente in detti ambienti con il loro riposizionamento o eliminazione della protezione, l'utilizzo di trabaldelli di altezza necessaria, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato a metro quadrato della superficie piana compreso le facciate laterali delle travi ed eventuali sporgenze.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,45000	21,83	9,82	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M03.001.004] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio comune ... ora	0,50000	19,47	9,74	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,10000	28,98	2,90	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,10000	26,01	2,60	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [CAL25_PR.P26.100.001] Diluenti Acquaragia vegetale (p.s. 0,80) l	0,10000	6,76	0,68	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P26.101.002] Stucchi a base di resine sintetiche (p.s. 1.70) kg	0,05000	1,28	0,06	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P26.122.004] Impregnante per legno penetra tipo noce e simili l	0,03000	14,25	0,43	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P26.123.004] Vernici trasparenti per legno coppale per esterni l	0,40000	9,00	3,60	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P26.201.002] Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di ... kg	0,05000	14,44	0,72	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P26.201.004] Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			30,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			30,55	
Nr. 35 AP 31	opere di ... l	0,15000	3,22	0,48	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P26.202.002] Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di ... kg	0,10000	12,55	1,26	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P26.301.002] Strumenti ed attrezzature carta abrasiva 400 gr in rotoli da ... m	0,50000	0,92	0,46	MAT/PR
	Sommano euro			32,75	
	Spese Generali 15.00% * (32.75) euro			4,91	
	Sommano euro			37,66	
	Utili Impresa 10% * (37.66) euro			3,77	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			41,43	
	Sostituzione di vetri o vetrate a porte, finestre, porte finestre, sopraluce ecc. in legno, in ferro o in alluminio sia da interni che da esterni, mediante lo smontaggio, il carico, il trasporto e gli oneri di scarica dei vetri rimossi, la rimozione e adeguamento delle cornici o del sistema di fissaggio all'infisso alla nuova tipologia di vetro, la fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB), chiaro o colorato bronzo, grigio, verde ecc. a scelta della Direzione dei Lavori, dello spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1), compreso tutti i materiali necessari per la sigillatura, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
Nr. 36 AP 32	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,22600	21,83	4,93	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M03.001.003] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio qualif ... ora	0,22600	20,59	4,65	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M03.001.004] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio comune ... ora	0,22600	19,47	4,40	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [CAL25_PR.P25.072.009] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... mq	1,00000	58,31	58,31	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Sigillante di silicone kg	0,10000	8,49	0,85	MAT/PR
	Sommano euro			73,14	
	Spese Generali 15.00% * (73.14) euro			10,97	
	Sommano euro			84,11	
	Utili Impresa 10% * (84.11) euro			8,41	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			92,52	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 37 AP 33	chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2), chiaro o colorato bronzo, grigio, verde ecc. a scelta della Direzione dei Lavori, compreso tutti i materiali necessari per la sigillatura, la pulizia finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,12600	21,83	2,75	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M03.001.003] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio qualif ... ora	0,12600	20,59	2,59	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M03.001.004] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio comune ... ora	0,12600	19,47	2,45	MDO/RU
	ATERIALE				
	(E) [CAL25_PR.P25.072.005] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m²	1,00000	37,27	37,27	MAT/PR
	(E) [CAL25_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Sigillante di silicone kg	0,10000	8,49	0,85	MAT/PR
	Sommano euro			45,91	
	Spese Generali 15.00% * (45.91) euro			6,89	
	Sommano euro			52,80	
	Utili Impresa 10% * (52.80) euro			5,28	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>58,08</b>	
Nr. 37 AP 33	Fornitura, trasporto e posa di porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi, le maniglie con chiusura con chiave e con esclusione della sola parte vetrata. Con anta cieca liscia o bugnata verniciata di colore rovere o noce a scelta della Direzione dei Lavori				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,15000	21,83	3,27	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M03.001.003] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio qualif ... ora	0,15000	20,59	3,09	MDO/RU
	(E) [CAL25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,10000	28,98	2,90	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [CAL25_PR.P42.001.026] Porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compre ... mq	1,00000	345,53	345,53	MAT/PR
	Sommano euro			354,79	
	Spese Generali 15.00% * (354.79) euro			53,22	
	Sommano euro			408,01	
	Utili Impresa 10% * (408.01) euro			40,80	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>448,81</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 38 AP 34	Sostituzione delle serrature alle porte interne compreso lo smontaggio di quelle esistenti, la fornitura e posa in opera della nuova serratura di tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, ferramenta e due chiavi.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,30000	21,83	6,55	MDO/RU
	(E) [CAL25_PR.P43.010.007] Accessori vari Serratura di sicurezza a due mandate e tre ch ... cad	1,00000	22,23	22,23	MAT/PR
	Sommano euro			28,78	
	Spese Generali 15.00% * (28.78) euro			4,32	
Nr. 39 AP 35	Sommano euro			33,10	
	Utili Impresa 10% * (33.10) euro			3,31	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			36,41	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di coppia di maniglione antipanico per porta per disabili.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
Nr. 39 AP 35	(E) [CAL25_RU.M03.001.002] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specia ... ora	0,20000	21,83	4,37	MDO/RU
	MATERIALE				
	(E) [CAL25_PR.P43.010.013] Accessori vari Coppia di maniglioni a fascia orizzontale cad	1,00000	29,26	29,26	MAT/PR
	Sommano euro			33,63	
	Spese Generali 15.00% * (33.63) euro			5,04	
	Sommano euro			38,67	
	Utili Impresa 10% * (38.67) euro			3,87	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			42,54	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 40 0.01	Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello euro / kg			21,49	MAT/PR
Nr. 41 0.02	TUBO IN PVC SERIE 301 DI COLORE GRIGIO DA m 3 TUBO IN PVC SERIE 301 DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC serie 301 DN 110 euro / cad			10,21	MAT/PR
Nr. 42 0.03	COPERCHIO IN ACCIAIO PER CASSETTA INTERCETTATRICE COPERCHIO IN ACCIAIO PER CASSETTA INTERCETTATRICE Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da mm 120 euro / cad			6,39	MAT/PR
Nr. 43 0.04	TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 32 euro / cad			6,15	MAT/PR
Nr. 44 0.05	TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 40 euro / cad			7,84	MAT/PR
Nr. 45 0.06	GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC Giunto di dilatazione in PVC DN 100 euro / cad			8,85	MAT/PR
Nr. 46 0.07	CURVA IN PVC A 45° CURVA IN PVC A 45° Curva in PVC a 45° DN 40 euro / cad			1,39	MAT/PR
Nr. 47 0.08	CURVA IN PVC A 45° CURVA IN PVC A 45° Curva in PVC a 45° DN euro / cad			8,13	MAT/PR
Nr. 48 0.09	CURVA IN PVC A 87°/30' CURVA IN PVC A 87°/30' Curva in PVC a 87°/30' DN 32 euro / cad			1,10	MAT/PR
Nr. 49 0.10	DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC A 45° DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC A 45° Derivazione ridotta in PVC a 45° DN 125x100 euro / cad			15,57	MAT/PR
Nr. 50 0.11	CURVA WC A 90° CON DUE ATTACCHI LATERALI IN PVC CURVA WC A 90° CON DUE ATTACCHI LATERALI IN PVC Curva WC a 90° con 2 attacchi laterali in PVC DN 100/40-40 euro / cad			9,81	MAT/PR
Nr. 51 0.12	POZZETTI A PAVIMENTO POZZETTI A PAVIMENTO Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40 euro / cad			1,10	MAT/PR
Nr. 52 0.13	CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 32 euro / cad			2,94	MAT/PR
Nr. 53 0.14	CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40 euro / cad			3,39	MAT/PR
Nr. 54 0.15	GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 37/1" euro / cad			1,06	MAT/PR
Nr. 55 0.17	Lastre in polimetilmetacrilato o in breve PMMA (plexiglass) polimero stabile trasparente e infrangibile dello spessore di mm 15 euro / mq			48,00	MAT/PR
Nr. 56 01.MTNB53U 3	Mappa Tattile Nero Braille, struttura 500x300 mm, materiale plastico 100% acrilico spessore 3mm. Lavorazione tramite tecnologia UV. Stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; Stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049. euro / cad			475,00	MAT/PR
Nr. 57	Mappa Tattile Nero Braille, struttura 200x300 mm, materiale plastico 100%				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
02.MTNB23U3	acrilico spessore 3mm. Lavorazione tramite tecnologia UV. Stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; Stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049. euro / cad			269,00	MAT/PR
Nr. 58 03.TTNB53U3A	Targa Tattile Nero Braille, struttura 500x300 mm, materiale plastico 100% acrilico spessore 3mm. Lavorazione tramite tecnologia UV con applicazione di protettivo antigraffio-antiacido. Stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; stampa in rilievo caratteri braille a 6 punti spessore 0,9mm rispondenti alle norme ISO 17049. euro / cad			228,00	MAT/PR
Nr. 59 04.TTNB32U3A	Targa Tattile Nero Braille, struttura 300x200 mm, materiale plastico 100% acrilico spessore 3mm. Lavorazione tramite tecnologia UV con applicazione di protettivo antigraffio-antiacido. Stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; stampa in rilievo caratteri braille a 6 punti spessore 0,9mm rispondenti alle norme ISO 17049. euro / cad			107,00	MAT/PR
Nr. 60 05.TTNB21U3A	Targa Tattile Nero Braille, struttura 200x100 mm, materiale plastico 100% acrilico spessore 3mm. Lavorazione tramite tecnologia UV con applicazione di protettivo antigraffio-antiacido. Stampa testo per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico quadricromia CMYK; stampa in rilievo caratteri braille a 6 punti spessore 0,9mm rispondenti alle norme ISO 17049. euro / cad			36,00	MAT/PR
Nr. 61 06.ST80CW	Supporto ClampWall in alluminio ad incastro, modello a parete per targa tattile 200x100. euro / cad			25,00	MAT/PR
Nr. 62 07.PIX53LP	Leggio, modello a parete scatolato, per supporto mappa tattile 500x300, realizzato in acciaio inox 316, lucido o satinato, spessore 2mm, tagliato a laser e pressopiegato con pressa piegatrice a controllo, decapato a fine assemblaggio con prodotti antiruggine. euro / cad			280,00	MAT/PR
Nr. 63 08.PIX23LP	Leggio, modello a parete scatolato, per supporto mappa tattile 200x300, realizzato in acciaio inox 316, lucido o satinato, spessore 2mm, tagliato a laser e pressopiegato con pressa piegatrice a controllo, decapato a fine assemblaggio con prodotti antiruggine. euro / cad			240,00	MAT/PR
Nr. 64 09.PIX53PA	Leggio con piantana, per supporto mappa tattile 500x300, realizzato in acciaio inox 316, lucido o satinato, composto da: • base con fori di fissaggio a terra, pressopiegata con pressa piegatrice a controllo; • due piantoni di diametro 50mm, saldati alla base ; • leggio superiore tagliato a laser e pressopiegato con pressa piagatrice a controllo saldato ai piantoni con inclinazione di 30°. euro / cad			580,00	MAT/PR
Nr. 65 10.PIX35PLX	Leggio a piantana, per supporto mappa tattile 500x300, realizzato in Plexiglass da mm 20, sagomato a CNC, completo di n. 4 fori di fissaggio alla base. Lavorazione di termoformatura in 2 angoli, inclinazione del piano di lettura di 30° e altezza 95 cm da terra a base piano mappa tattile. euro / cad			650,00	MAT/PR
Nr. 66 12.MTRCIB	Manicotto tattile con rilievi e testi per ipovedenti in adeguato contrasto cromatico; stampa in rilievo caratteri Braille a 6 punti spessore 0,9 mm rispondenti alle norme ISO 17049. euro / cad			300,00	MAT/PR
Nr. 67 18.P-TAG-RF	Programmazione sistema di vocalizzazione tramite TAG-RFG euro / ml			35,00	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
G					
Nr. 68 19.ASC 01	Materiale necessario per l'adeguamento e la messa in esercizio dell'ascensore euro / cad			3'500,00	MAT/PR
Nr. 69 20.LAMP 01	Lampada applique tipo in gesso bianco verniciabile delle dimensioni presunte di cm 20,0x7,0x7,0 o similari comprensive di lampadine LED da 5w con LED incorporato fisso e dimmer. euro / cad			45,00	MAT/PR
Nr. 70 21.LAS CART	Lastre in gesso rivestito dello spessore rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) marcate CE a norma UNI EN 15283-1 in classe A1 di reazione al fuoco di spessore 12,50 mm euro / cad			18,62	MAT/PR
Nr. 71 22 LAS CART	Malta adesiva a base gesso di idonea qualità per il placcaggio su parete di lastre in cartongesso euro / kg			2,50	MAT/PR
Nr. 72 24CL.PR.02.1 60130.b	ANTIRUGGINE Antiruggine al cromato di piombo o di zinco euro / kg			14,00	MAT/PR
Nr. 73 30.BAGNO	Rubinetto elettronico per lavabo con comando ad infrarossi euro / cad			220,00	MAT/PR
Nr. 74 31.BAGNO	Specchio per bagno completo di lampada a Led euro / cad			75,00	MAT/PR
Nr. 75 CAL25_AT.NO 1.065.005	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese euro / ora			3,88	NL/AT
Nr. 76 CAL25_AT.NO 1.065.016	Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano elettrico a rotopercolazione euro / ora			8,85	NL/AT
Nr. 77 CAL25_AT.NO 1.072.001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese euro / ora			3,32	NL/AT
Nr. 78 CAL25_AT.NO 1.101.041	Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori Saldatrice elettrica alimentata a 380 V euro / ora			40,21	NL/AT
Nr. 79 CAL25_AT.NO 6.020.001	Montacarichi elettrico con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile. euro / ora			2,07	NL/AT
Nr. 80 CAL25_AT.NO 6.020.002	Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. euro / ora			0,28	NL/AT
Nr. 81 CAL25_PR.PO 1.002.004	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa euro / Tn			22,42	MAT/PR
Nr. 82 CAL25_PR.PO 2.004.007	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg euro / Tn			90,00	MAT/PR
Nr. 83 CAL25_PR.PO 2.005.001	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg euro / Tn			1'094,33	MAT/PR
Nr. 84 CAL25_PR.PO 7.001.003	Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati,8-10/10 euro / kg			3,37	MAT/PR
Nr. 85 CAL25_PR.PO	Accessori e minuteria metallica viti autoperforanti euro / cad			0,03	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
7.022.001 Nr. 86 CAL25_PR.P2 3.010.016	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo guida U 100x40x0,6 euro / m			2,54	MAT/PR
Nr. 87 CAL25_PR.P2 3.010.022	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. Profilo montante a C 99-100x50x0,6 euro / m			3,16	MAT/PR
Nr. 88 CAL25_PR.P2 3.011.003	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente euro / cad			0,14	MAT/PR
Nr. 89 CAL25_PR.P2 3.011.004	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm. euro / cad			0,01	MAT/PR
Nr. 90 CAL25_PR.P2 3.011.005	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm euro / cad			0,02	MAT/PR
Nr. 91 CAL25_PR.P2 3.012.001	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato euro / m			0,09	MAT/PR
Nr. 92 CAL25_PR.P2 3.012.005	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm euro / m			0,32	MAT/PR
Nr. 93 CAL25_PR.P2 5.072.005	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB). chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2) euro / m²			37,27	MAT/PR
Nr. 94 CAL25_PR.P2 5.072.009	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB). colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1) euro / mq			58,31	MAT/PR
Nr. 95 CAL25_PR.P2 6.100.001	Diluenti Acquaragia vegetale (p.s. 0,80) euro / l			6,76	MAT/PR
Nr. 96 CAL25_PR.P2 6.101.001	Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) euro / kg			0,95	MAT/PR
Nr. 97 CAL25_PR.P2 6.101.002	Stucchi a base di resine sintetiche (p.s. 1.70) euro / kg			1,28	MAT/PR
Nr. 98 CAL25_PR.P2 6.101.005	Stucchi in polvere a base di gesso euro / kg			2,20	MAT/PR
Nr. 99 CAL25_PR.P2 6.106.004	Idropitture Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni euro / l			7,76	MAT/PR
Nr. 100	Impregnante per legno penetra tipo noce e simili				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
CAL25_PR.P2 6.122.004 Nr. 101	euro / l Vernici trasparenti per legno coppale per esterni			14,25	MAT/PR
CAL25_PR.P2 6.123.004 Nr. 102	euro / l Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acido ossalico (conf. da 1 kg)			9,00	MAT/PR
CAL25_PR.P2 6.201.002 Nr. 103	euro / kg Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)			14,44	MAT/PR
CAL25_PR.P2 6.201.004 Nr. 104	euro / l Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro cera vergine in pani (confezione da 1 kg)			3,22	MAT/PR
CAL25_PR.P2 6.202.002 Nr. 105	euro / kg Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro Fissativo consolidante al solvente			12,55	MAT/PR
CAL25_PR.P2 6.202.015 Nr. 106	euro / kg Strumenti ed attrezzature carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri			14,20	MAT/PR
CAL25_PR.P2 6.301.002 Nr. 107	euro / m Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4			0,92	MAT/PR
CAL25_PR.P2 9.084.004 Nr. 108	euro / m Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo Polipropilene di adduzione per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4. Incidenza 50%			2,52	MAT/PR
CAL25_PR.P2 9.084.011 Nr. 109	euro / m Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per linee di distribuzione acqua calda e fredda Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 32			2,52	MAT/PR
CAL25_PR.P2 9.085.012 Nr. 110	euro / cad Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per linee di distribuzione acqua calda e fredda Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 32			0,84	MAT/PR
CAL25_PR.P2 9.085.013 Nr. 111	euro / cad Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per linee di distribuzione acqua calda e fredda Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene da mm 32 x 20 x 32			1,31	MAT/PR
CAL25_PR.P2 9.085.014 Nr. 112	euro / cad Tubazione, manicotti e accessori in polipropilene per linee di distribuzione acqua calda e fredda Calotta liscia in polipropilene da mm 32			1,46	MAT/PR
CAL25_PR.P2 9.085.015 Nr. 113	euro / cad Materiali per impianti idricosanitari - saldatura per polifusione Saldatura per polifusione, diametro mm 32			0,68	MAT/PR
CAL25_PR.P2 9.098.002 Nr. 114	euro / cad Materiale per posa : Sigillante di silicone			4,97	MAT/PR
CAL25_PR.P3 5.003.004 Nr. 115	euro / kg Porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.			8,49	MAT/PR
CAL25_PR.P4 2.001.026 Nr. 116	euro / mq Accessori vari Serratura di sicurezza a due mandate e tre chiavi in dotazione			345,53	MAT/PR
CAL25_PR.P4 3.010.007	euro / cad			22,23	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 117 CAL25_PR.P4 3.010.013	Accessori vari Coppia di maniglioni a fascia orizzontale euro / cad			29,26	MAT/PR
Nr. 118 CAL25_PR.P6 0.006.024	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 1,5 mmq euro / ml			1,61	MAT/PR
Nr. 119 CAL25_PR.P6 0.011.002	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm euro / ml			1,01	MAT/PR
Nr. 120 CAL25_PR.P6 0.036.004	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm euro / cad			0,80	MAT/PR
Nr. 121 CAL25_PR.P6 0.101.002	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 1 x 1,5 mmq euro / ml			0,37	MAT/PR
Nr. 122 CAL25_PR.P6 2.001.001	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 1P 16A euro / cad			4,59	MAT/PR
Nr. 123 CAL25_PR.P6 2.013.006	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli euro / cad			1,03	MAT/PR
Nr. 124 CAL25_PR.P6 3.010.002	Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 2.5 mmq. euro / cad			0,11	MAT/PR
Nr. 125 CAL25_RU.M 03.001.002	Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specializzato 'C' euro / ora			21,83	MDO/RU
Nr. 126 CAL25_RU.M 03.001.003	Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio qualificato 'D' euro / ora			20,59	MDO/RU
Nr. 127 CAL25_RU.M 03.001.004	Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio comune 'E' euro / ora			19,47	MDO/RU
Nr. 128 CAL25_RU.M 10.001.002	Operaio edile Specializzato euro / ora			31,29	MDO/RU
Nr. 129 CAL25_RU.M 10.001.003	Operaio edile Qualificato euro / ora			28,98	MDO/RU
Nr. 130 CAL25_RU.M 10.001.004	Operaio edile Comune euro / ora			26,01	MDO/RU
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 131 CAL25_RU.M 11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 euro / ora			25,20	MDO/RU
Nr. 132 CAL25_RU.M 11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 euro / ora			21,82	MDO/RU
Nr. 133 IGZ-3.MXX2.0 01.0	Giunto cablato a scomparsa per binario euro / cadauno			17,60	MAT/PR
Nr. 134 IGZ-3.MXY3.0 04.0	Testata di alimentazioni con contatto a terra dx euro / cadauno			28,00	MAT/PR
Nr. 135 IGZ-3.P289.0 12.0	Binario trifase+DALI 31X38 L=1000 euro / cadauno			53,50	MAT/PR
Nr. 136 IGZ-3.P290.0 12.0	Binario trifase+DALI 31X38 L=2000 euro / cadauno			98,50	MAT/PR
Nr. 137 IGZ-3.P291.0 12.0	Binario trifase+DALI 31X38 L=3000 euro / cadauno			138,00	MAT/PR
Nr. 138 IGZ-3.P292.0 12.0	Binario trifase+DALI 31X38 L=4000 euro / cadauno			168,70	MAT/PR
Nr. 139 IGZ-3.PB50.0 01.0	Cavo in acciaio di sospensione L=2000 regolabile euro / cadauno			31,60	MAT/PR
Nr. 140 IGZ-3.PB57.0 01.0	N° 2 testate di chiusura binari sospesi euro / cadauno			16,60	MAT/PR
Nr. 141 IGZ-3.PD96.0 01.0	Cavo in acciaio di sospensione Aggangio/fissaggio per binario euro / cadauno			82,00	MAT/PR
Nr. 142 IGZ-4	Canali, cavidotti e altra componentistica accessoria euro / corpo			125,00	MAT/PR
Nr. 143 IGZ-5	Corpo illuminante tipo "Spacepad della iGuzzini" completo di sistemi di fissaggio e cablaggio euro / cad			385,00	MAT/PR
Nr. 144 IGZ-6	Proiettore orientabile Ø122 tipo "Sipario della iGuzzini" completo di sistemi di fissaggio e cablaggio euro / cad			240,00	MAT/PR
	Data, _____				
	A R I P O R T A R E				