



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Lavori di: WILIGELMO DI MODENA-RISTRUTTURAZIONE BAGNI 1 STRALCIO ANNO 2021

Impresa : VINCENTI SRL
via XXV Aprile 16 - 41013 Castelfranco Emilia (MO)
P. I.V.A. 02578540367

CIG 87973402A1
CUP G98B20000530001

STATO D'AVANZAMENTO LAVORI n°2

per lavori eseguiti a tutto il **03/10/2021**

CONTRATTO in corso di definizione

AGGIUDICAZIONE DETERMINAZIONE n° 1003 del 06/07/2021

Importo complessivo del Progetto	€	99.026,45
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	68.994,68
Ribasso offerto	%	-16,60
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	59.564,44
Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante approvata con determina n° del al netto di ribasso	€	

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	
---	---	--

Data della consegna	26/07/2021
Data di inizio lavori	
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	03/10/2021
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	0
Scadenza del nuovo tempo utile	03/10/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	1	Porte in alluminio Fornitura e posa di serramenti interni realizzati in profilati di alluminio 6060 (UNI 35969) verniciato bianco (ral a scelta della D.L.) con spigoli arritondati antinfortunistici, e guarnizioni in EPDM sulla battuta spessore 10/20u e pannello interno da massello, tipo ramino, trattato con tinte impregnanti, completo di controtelaio metallico, comprese ferramenta d'uso, maniglia in alluminio, scroccio aperto/chiuso dall'interno, apertura a 90 gradi, n. 3 cerniere maggiorate, meccanismi di manovra, sistemi di sicurezza ed apertura dall'esterno in caso di blocco, dispositivi contro le false manovre, e quant'altro necessario per il corretto funzionamento e la posa a regola d'arte. Dimensioni 70/80/90 X 210 X 10 AD UNA ANTA cadauno	12,000	470,00	5.640,00	
2	1.1.8.B	Costo manod'opera 5° Livello Costo orario della manod'opera per dipendenti dell'edilizia ed affini 5° Livello (Assistenze impianti, smontaggio e rimontaggio della porta disabili, sistemazioni varie necessarie in cantiere, e qualsiasi lavorazione autorizzata dalla D.L.)	23,00	32,62	750,26	
3	015033a	F01504033a Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... rete: per interni, involucro con grado di protezione IP 40 Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete: per interni, involucro con grado di protezione IP 40 cad	8,000	93,69	749,52	
4	015033b	F01504033b Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... rete: per interni, involucro con grado di protezione IP 54 Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete: per interni, involucro con grado di protezione IP 54 cad	4,000	107,44	429,76	
5	015059d	A01515059d Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfall ... e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 3/4" Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 3/4" cad	2,000	13,31	26,62	
6	015061a	A01515061a Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a ... e guarnizioni, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 1/2" A RIPORTARE			7.596,16	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			7.596,16	
7	015101	Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a farfalla, con attacco maschio e portagomma, comprese le guarnizioni, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 1/2" cad	2,000	30,01	60,02	
8	015171	A01523101 Flussometro meccanico antivandalo in ottone cromato, inst ... ta in ottone cromato con curva fino al vaso questo escluso Flussometro meccanico antivandalo in ottone cromato, installato a muro, con comando ergonomico a chiusura automatica temporizzata graduale, con ciclo di circa 6 sec., dispositivo antisifonico, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni, con rubinetto d'arresto incorporato e con possibilità di regolazione del volume d'acqua da 6 a 9 l per azionamento, classe acustica II secondo la norma EN 12541, completo di tubo di cacciata in ottone cromato con curva fino al vaso questo escluso cad	8,000	252,73	2.021,84	
9	025002a	A01535171 Miscelatore monocomando bordo lavabo antivandalo in otton ... tatore di portata da 6 l/min e volantino in ottone cromato Miscelatore monocomando bordo lavabo antivandalo in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, pulsante e cartuccia intercambiabili, possibilità di limitare la massima temperatura dell'acqua calda in uscita, con sistema antibloccaggio, areatore con limitatore di portata da 6 l/min e volantino in ottone cromato cad	4,000	380,15	1.520,60	
10	025002c	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq m	500,000	1,54	770,00	
		F02501002c Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq m	90,000	2,50	225,00	
		A RIPORTARE			12.193,62	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
11	025036a	<p>RIPORTO</p> <p>F02501036a Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq</p> <p>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011-Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, classe B2ca-s1a, d1, a1, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq</p> <p>m</p>	50,000	3,75	187,50	12.193,62
12	025156b	<p>F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm</p> <p>Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm</p> <p>m</p>	120,000	3,45	414,00	
13	025156c	<p>F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm</p> <p>Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm</p> <p>m</p>	80,000	3,84	307,20	
14	035215b	<p>F03509215b Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A</p> <p>Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A</p> <p>cad</p>	4,000	53,25	213,00	
15	A05.02.006.h	<p>Muratura in mattoni Sp. 30 cm.</p> <p>Fornitura e posa di mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ad a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, compresa la predisposizione dello scrigno, per porta disabili.</p> <p>con mattoni forati pesanti (30x25x25 cm.) del peso di 9,77 Kg./cad</p> <p>m²</p>	16,20	39,92	646,70	
16	A08.02.004b	<p>Intonaco civile</p> <p>Fornitura e posa di intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte posto e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al livello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni e su pareti verticali, sono compresi eventuali ponteggi per la realizzazione.</p> <p>con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 Kg. di calce per 1 mc. di sabbia.</p> <p>A RIPORTARE</p>				13.962,02

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			13.962,02	
17	A09.04.012a	Controsoffitto Fornitura e posa di controsoffitto in listelli in alluminio preverniciato 5/10 con bordi squadri e alette interne di aggancio alle traversine, disposti con distanza di 20mm. a scatto su traversine in acciaio 6/10, ancorate alla soprastante struttura mediante pendinatura regolabile, esclusi eventuali scuretti tra listelli, dimensione listelli 30x30x30 mm. senza strato esante superiore in lana di vetro, finiture bianche.	m ² 312,54	23,69	7.404,07	
18	A09.11.068.a	Cartongesso per ambienti umidi Fornitura e posa in opera di parete divisoria con caratteristiche antisismiche dello sp. 125 mm. in doppia lstra di gesso fibrorinforzato da fibra di legno naturale ed esternamente rivestita, accoppiata con una pannello di lana di roccia di densità 85kg/m3, costituito da orditura metallica, profili in acciaio zincato conformi alla UNI EN 14195, montanti verticali a "C" della dim. di 47-74-20 mm. dello sp. di 6/10, singoli, disposti ad interasse di 600mm tagliati a 20mm. dal soffitto. Giude orizzontali ad "U" , creazione di giunto scorrevole, sui lati destro e sinistro della parete, con l'impiego di guide e montanti da 75 mm. prevedere l'applicazione lungo i giunti scorrevoli di mastice acrilico verniciabile. il tramezzo è composto da n° 2 di lastre per paramento conformi alla UNI 520, ciascuna di 12,5mm a bordi assotigliati, avvitati sull'orditura metallica mediante viti da 25mm, autofilettanti, poste a 25 cm, e solo sui montanti. Compreso il sovrapprezzo per l'inserimento del pannello in lana di roccia Sp. 60mm. Inclusi i trabattelli il taglio degli impianti esistenti e quant' altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. compresi la consegna delle certificazioni antisismiche della parete (certificazioni + accelerazioni di test: minimo 0,15 g- max 2,00g), la lastra di gesso deve avere un rivestimenti additivato per l'installazione in ambienti umidi (servizi igienici), ridurre l'assorbimento al minimo di acqua, Marcati CE UNI EN 520, UNI EN 152832, CLASSE O DI REAZIONE AL FUOCO. Il materiale dovrà essere accettato dalla D.L.	m ² 24,00	57,08	1.369,92	
19	A11.05.060.a	Impermeabilizzazioni con malte cementizie Fornitura e posa di impermeabilizzazione di superficie in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, compresi massetti cementizi, da posare prima del pavimento in mattonelle, eseguita con malta bicomponente eleastica a base cementizia, inerti di grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, applicata a spatola, spessore finale sp. 2mm (tipo MAPELASTC TURBO)	m ² 27,00	79,00	2.133,00	
20	A15.01.003a	Massetto Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilianti) dello spessore di 20-80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato:	m ² 52,00	18,22	947,44	
		A RIPORTARE			25.816,45	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			25.816,45	
21	A15.01.003b	spessore 20 mm. m² Massetto Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti) dello spessore di 20-80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro di sp. in più	52,00	11,99	623,48	
22	A15.06.024a	m² Fornitura a posa di pavimento Fornitura e posa di pavimento in grès porcellanato prima scelta, colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute con pressatura, per one ad inteso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua BIa UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, stuccatura, tinta a scelta della D.L. con superficie antiscivolo R9, dim. a scelta della D.L. spessore 8 mm.	52,00	5,01	260,52	
23	A16.05.019.a	m² Fornitura e posa di rivestimento Fornitura e posa di rivestimento in grès porcellanato, prima scelta, colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali, dimensioni e tinta a scelta della D.L.	54,00	43,83	2.366,82	
24	A18.05.026	m² Controtelaio per porta scorrevole Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento di due porte speculari scorrevoli e scomparsa del peso massimo di 80 kg. cad. compresi binari e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni ed opere murarie di finitura. Per parete interne in laterizio.	253,46	55,17	13.983,39	
25	A18.05.032.c	Cadauno Porta in legno scorrevole Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, sp. 8/11mm. coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incaastro, dimensioni totali 210*90 cm. cieca liscia, ad anta doppia simmetrica, laccata bianca.	2,00	640,48	1.280,96	
26	A20.04.011.C	Cadauno Tinteggiatura Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire compresa la preparazione degli stessi, con superficie interne con idropittura lavabile.	2,00	992,84	1.985,68	
27	B01.02.004a	m² Demolizione di muratura (tramezze-pareti bagni) Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa,	51,50	7,98	410,97	
		A RIPORTARE			46.728,27	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			46.728,27	
28	B01.06.030	eseguita a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale da recuperare Muratura in mattoni pieni e fotati, tramezze bagni e pareti di sp. 10-12-25 cm. sono inclusi i rivestimenti battiscopa e tubazioni impianti passanti all'interno. m ²	16,20	10,93	177,07	
		Demolizione pavimento in piastrelle Demolizione di pavimento in piastrelle, con mezzi meccanici o a mano, compreso il tiro in basso del materiale e trasporto alla discarica del materiale di risulta.				
29	B01.06.042	m ²	52,00	9,37	487,24	
		Demolizione di sottofondo Demolizione di sottofondo, con mezzi meccanici o a mano, compreso il trasporto a discarica.				
30	B01.06.044	m ³	10,40	78,08	812,03	
		Rimozione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, con mezzi a mano, compreso, intonaco sottostante, il trasporto in discarica e il tiro in basso del materiale.				
31	B01.11.080	m ²	213,48	7,56	1.613,91	
		Raschiatura di vecchie tinteggiature Raschiatura di vecchie tinteggiature da pareti e soffitti, porzioni di pareti e soffitti ammalorate dell'umidità				
32	B01.12.093	m ²	36,00	4,60	165,60	
		Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,0 ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio(DA RECUPERARE), smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, compreso trasporto a discarica.				
33	B01.13.101c	m ²	29,40	16,46	483,92	
		Rimozione di apparecchi sanitari: compreso tubazioni di scarico e rubinetteria vaso igienico (W.C.) o alla turca Rimozione di apparecchi sanitari: compreso tubazioni di scarico e rubinetteria vaso igienico (W.C.) o alla turca				
34	B01.13.101d	cadauno	10,000	74,33	743,30	
		Rimozione di apparecchi sanitari: compreso tubazioni di scarico e rubinetteria lavabo singolo su mensola Rimozione di apparecchi sanitari: compreso tubazioni di scarico e rubinetteria, COMPRESO TRASPORTO A DISCARICA lavabo				
35	B01.13.101f	m ²	6,00	41,21	247,26	
		Rimozione di apparecchi sanitari: compreso tubazioni di scarico e rubinetteria scaldabagno elettrico Rimozione di apparecchi sanitari: compreso tubazioni di scarico e rubinetteria scaldabagno elettrico				
		A RIPORTARE			51.458,60	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
36	B01.13.101g	RIPORTO cadauno Rimozione di apparecchi sanitari: compreso tubazioni di scarico e rubinetteria cassetta alta di scarico Rimozione di apparecchi sanitari: compreso tubazioni di scarico e rubinetteria cassetta alta di scarico	2,000	58,08	51.458,60 116,16	
37	D01.001.005.a	cadauno D01005a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo	10,000	20,20	202,00	
38	D01.001.010.a	Cadauno D01010a Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore	20,000	22,42	448,40	
39	D01.001.015.t	Cadauno D01015t Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... ngola, comando interruttore bipolare nella stessa custodia Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 20 A+T singola, comando interruttore bipolare nella stessa custodia	14,000	27,07	378,98	
40	D01.001.020.j	Cadauno D01020j Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione	2,000	55,14	110,28	
A RIPORTARE					52.714,42	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			52.714,42	
41	D01.001.020.k	incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Cadauno	2,000	30,91	61,82	
42	D01.010.070	D01020k Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Cadauno	2,000	30,75	61,50	
43	D01.022.010.h	D01070 Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali ... ione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V, individuazione al buio, alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare Cadauno	2,000	115,69	231,38	
44	D02.022.005.d	D01010h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Cadauno	6,000	68,79	412,74	
45	D02.022.005.f	D02005d Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 Cadauno	6,000	21,56	129,36	
46	D02.037.015.a	D02005f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 Cadauno	2,000	29,20	58,40	
		D02015a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie A RIPORTARE			53.669,62	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			53.669,62	
47	D03.016.050.c	modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Cadauno	4,000	115,96	463,84	
48	D03.034.010.a	D03050c Lampada a led attacco E 14 o E 27, alimentazione 230 V c. ... 220°: potenza 18 W, temperatura di colore 3000 K, 1.521 lm Lampada a led attacco E 14 o E 27, alimentazione 230 V c.a.: a globo, smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 220°: potenza 18 W, temperatura di colore 3000 K, 1.521 lm Cadauno	8,000	20,77	166,16	
49	D03.034.020.c	D03010a Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente ... V, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade attacco E 27 Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade attacco E 27 Cadauno	8,000	26,93	215,44	
50	D03.034.025.c	D03020c Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm Cadauno	4,000	138,00	552,00	
51	D09.001.035.b	D03025c Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.600 mm, 48 W, 7.780 lm Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.600 mm, 48 W, 7.780 lm Cadauno	2,000	185,09	370,18	
52	E01.022.005.a	D09035b Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a plafone in grandi spazi, in policarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe di isolamento II, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo non permanente con batteria al Pb ermetica, sorgente luminosa LED con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h Cadauno	2,000	107,81	215,62	
		E01005a Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,2 mm Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo A RIPORTARE			55.652,86	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			55.652,86	
53	E01.022.005.b	C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,2 mm m	17,000	9,20	156,40	
54	E01.022.005.c	E01005b Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,8 mm Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,8 mm m	20,000	11,13	222,60	
55	E01.034.005.a	E01005c Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,7 mm Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,7 mm m	15,000	23,52	352,80	
		E01005a Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo diret ... i: da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, A RIPORTARE			56.384,66	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			56.384,66	
56	E01.037.005.a	completo di valvola di sicurezza, dato in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W cadauno	2,000	169,90	339,80	
57	E01.040.005.a	E01005a Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrific ... ti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica cadauno	8,000	300,33	2.402,64	
58	E01.055.005.a	E01005a Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due men ... delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm cadauno	4,000	416,71	1.666,84	
59	E01.055.010.a	E01005a Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e p ... lle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato cadauno	2,000	509,31	1.018,62	
60	E01.055.030.a	E01010a Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorpora ... con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento cadauno	2,000	683,83	1.367,66	
		E01030a Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc. ... i stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 260 mm Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 260 mm cadauno	2,000	63,95	127,90	
		A RIPORTARE			63.308,12	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
61	E01.055.035	RIPORTO E01035 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza ... diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio cadauno	2,000	140,60	281,20	63.308,12
62	E01.055.040.a	E01040a Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasc ... opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 56 cm Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 56 cm cadauno	2,000	133,01	266,02	
63	E01.055.045.a	E01045a Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ... opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm cadauno	2,000	177,04	354,08	
64	E03.016.010.a	E03010a Aspiratore centrifugo da canale, conforme alla direttiva ... a massima 1.550 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW Aspiratore centrifugo da canale, conforme alla direttiva ErP 125/2009/CE e al Regolamento UE 327/2011, con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione 400 V-3-50 Hz, dato in opera a regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria massima 1.550 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW cadauno	2,000	716,57	1.433,14	
65	E03.022.030.a	E03030a Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm Kg	60,000	7,72	463,20	
66	E03.034.005.b	E03005b Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile comp ... ola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm A RIPORTARE				66.105,76

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
67	E03.037.010.a	RIPORTO cadauno	2,000	60,83	66.105,76 121,66	
		E03010a Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in all ... in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 150 mm Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 150 mm				
68	M01.001.025	cadauno M01025 Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria	10,000	125,50	1.255,00	
69	NP001	44,00 PUNTO DI CHIAMATA PER BAGNO E DOCCIA PER POSA AD INCASSO PUNTO DI CHIAMATA PER BAGNO E DOCCIA PER POSA AD INCASSO Fornitura e posa in opera di punto di chiamata per bagno e doccia normale o disabili realizzato mediante installazione di apparecchio di chiamata, apparecchio di annullo e gruppo di avviso ottico/acustico, più precisamente si dovranno porre in opera i seguenti materiali: - 3 Cassette portafrutti in resina per apparecchi componibili. -3 Supporti in resina per 3 frutti. - 3 Placche (di tipo conforme a quanto richiesto dalla Committente). -2 Pulsanti a tirante con contatto in scambio. -2 Pulsanti di tacitazione. -1 Lampada spia colore rosso. -1 Suoneria. - Moduli copriforo eventuali, inoltre a completamento si avrà: -Quota parte tubo in PVC autoestinguente tipo pesante diametro 20 mm. -Quota parte linea elettrica in derivazione di sezione non inferiore a 1,5 mm². -Quota di conduttori per il collegamento dei materiali sopra indicati. - Morsetti volanti o da guide omega, din. Esecuzione rispondente alle norme CEI. Gli apparecchi saranno a marchio di qualità IMQ con marcatura CE. PER POSA AD INCASSO	27,23	1.198,12		
70	F01.06.014	n Oneri speciali Cassone/accatastamento materiali Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, Per tutta la durata del cantiere.	2,000	157,07	314,14	
71	F01.06.015	cadauno Canale di scarico Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m. legati con catene alla struttura compreso montaggio e smontaggio	1,000	10,60	10,60	
72	F01.09.028.a	m Recinzione provvisoria cantiere	12,00	11,70	140,40	
73	F01.10.43.a	Cadauno Cartelli di pericolo Cartelli di pericolo (colore giallo) conformi al Dlg. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10 con pellicola adesiva rifrangente costo di utilizzo mensile	24,00	1,19	28,56	
74	F01.10.044	cadauno Cartelli di divieto	2,000	0,32	0,64	
A RIPORTARE					69.174,88	

03/10/2021

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			69.174,88	
75	F01.10.045.c	Cartello di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08 in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo mensile cadauno	2,000	0,42	0,84	
76	F01.19.131.1	Cartelli di obbligo Cartello di obbligo (colore blu) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente, costo di utilizzo mensile. cadauno	2,000	0,42	0,84	
77	F01.22.135	Quadro elettrico di cantiere cadauno	1,000	500,00	500,00	
78	F01.22.135.a	Trabattello mobile Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piano di lavoro, botole e scle di accessio, protezioni e qunt'altro previsto dalle norme vigeti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro fine lavori. per altezza fino a 3,6m, per il primo mese di utilizzo cadauno	3,000	64,75	194,25	
		Trabattello per ulteriori giorni cadauno	165,000	6,95	1.146,75	
		Totale Oneri speciali Euro			2.022,88	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						71.017,56
Di cui oneri speciali Euro					2.022,88	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						68.994,68
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 16,60% su Euro 68.994,68						-11.453,12
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						57.541,56
Oneri della sicurezza Euro						2.022,88
IMPORTO NETTO Euro						59.564,44
PAGAMENTI EMESSI:						
cert in data 13/09/2021 per Euro					52.597,57	
Sommano Euro						52.597,57
RESTANO Euro						6.966,87

Modena lì, 13/09/2021

Il responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Annalisa Vita

Il Direttore dei Lavori
Geom. Rita Digani

L'impresa Vincenti srl
Sig. Donato Vincenti