

Decreto n. 298 del 05/05/2022

OGGETTO: Approvazione degli atti di contabilità finale e del Certificato di Regolare Esecuzione relativamente ai lavori di: “Realizzazione bagno dedicato all’ambulatorio di stomaterapia reparto chirurgia PO Esine” - DGR XI/4386/2021.

CIG: ZF2336C2C6

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona del Dr Maurizio Galavotti

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario: Dr.ssa Roberta Chiesa

del Direttore Amministrativo: Dott Guido Avaldi

del Direttore Socio-Sanitario: Ing Maurizio Morlotti



L'anno 2022, giorno e mese sopraindicati:

CON I POTERI di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XI/1085 del 17.12.2018, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreto n.190/2022: "Riapprovazione del Bilancio Preventivo Economico 2022 V2 – ASST della Valcamonica" veniva riapprovato il piano degli investimenti esercizio 2022;

- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;

- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;

- con deliberazione n.XI/4386/2021 del 3.3.2021 ad oggetto "Determinazioni in ordine al programma di investimento per l'esercizio finanziario 2021", la Giunta regionale individuava gli ambiti prioritari di intervento in materia di investimenti sanitari per l'anno 2021, individuando con l'Allegato 1 della medesima DGR, relativamente all'ambito h) Piani di investimento aziendali finalizzati al mantenimento di strutture, impianti e apparecchiature, gli stanziamenti "indistinti" per le manutenzioni;

- la Direzione Strategica, di concerto con il STP, aveva individuato nell'ambito degli investimenti finanziati dalla DGR sopra richiamata una serie di interventi urgenti, da realizzare mediante l'utilizzo di parte dei fondi stanziati con la DGR sopra indicata, tra i quali risultavano i lavori di realizzazione di un bagno per la stomaterapia del reparto di chirurgia dell'Ospedale di Esine;

- con decreto n.101/2022 venivano affidati i lavori in oggetto alla Master Group srl;

VISTI:

- gli atti di contabilità finale e il Certificato di Regolare Esecuzione riferiti all'intervento di "Realizzazione bagno dedicato all'ambulatorio di stomaterapia reparto chirurgia P.O. Esine", redatti in data 12.4.2022, dal Direttore dei Lavori, Geom. Gian Mario Gazzoli e allegati al presente atto, composti da:

- Stato Finale dei Lavori (composto da n.8 pagine);
- Libretto delle misure (composto da n.13 pagine);
- Registro di contabilità (composto da n.8 pagine);
- Sommario del registro di contabilità allo Stato Finale (composto da n.8 pagine);
- Certificato di Regolare Esecuzione (composto da n.3 pagina) redatto in data 12.4.2022 dal quale risulta che si può procedere al pagamento della somma di € 16.046,76, oltre ad IVA al 22% per € 3.530,29 per un totale di € 19.577,05;

EVIDENZIATO che gli acquisti di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2022 mediante finanziamento con DGR XI/4386/2021;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;

- il parere tecnico favorevole del Dirigente/Responsabile/Referente UO/Servizio/Uffici;

- l'attestazione del Direttore dell'Area Gestione Risorse Finanziarie in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel Bilancio 2022;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario;



di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di prendere atto dell'approvazione da parte del RUP, Geom. Francesco Minolfi, degli atti di contabilità finale e del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di "Realizzazione bagno dedicato all'ambulatorio di stomaterapia reparto chirurgia P.O. Esine", redatti in data 12.4.2022, dal Direttore dei Lavori, Geom. Gian Mario Gazzoli, che allegati al presente provvedimento, ne formano parte integrante e sostanziale, composti da:

- Stato Finale dei Lavori (composto da n.8 pagine);
- Libretto delle misure (composto da n.13 pagine);
- Registro di contabilità (composto da n.8 pagine);
- Sommario del registro di contabilità allo Stato Finale (composto da n.8 pagine);
- Certificato di Regolare Esecuzione (composto da n.3 pagina) redatto in data 12.4.2022 dal quale risulta che si può procedere al pagamento della somma di € 16.046,76, oltre ad IVA al 22% per € 3.530,29 per un totale di € 19.577,05;

2 - di liquidare l'importo di € 19.577,05 IVA compresa, alla Master Group srl, quale SAL Finale dei lavori in oggetto;

3 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad € 19.577,05 di cui € 3.530,29 per IVA al 22%;

4 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

5 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr Maurizio Galavotti)

OGGETTO: APPROVAZIONE DEGLI ATTI DI CONTABILITÀ FINALE E DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE RELATIVAMENTE AI LAVORI DI: “REALIZZAZIONE BAGNO DEDICATO ALL’AMBULATORIO DI STOMATERAPIA REPARTO CHIRURGIA P.O. ESINE” - DGR XI/4386/2021.

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 26/04/2022

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BONOMELLI ROBERTO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 26/04/2022

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO
MINOLFI FRANCESCO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

L'Area Gestione Risorse Finanziarie attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 19.577,05 (di cui € 3.530,29 per IVA al 22%), annotato nel Bilancio 2022, come segue:

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2022	Realizzazione bagno dedicato all'ambulatorio di stomaterapia reparto chirurgia P.O. Esine	0201000300 Fabbricati spec. per attività sanitaria 2002000394 Contr.c/cap. DGR XI/4386/2021 ALL.1 INDISTINTI	3170100 U.O. Chirurgia Generale Esine	DGR n. XI/4386/2021	DGR_4386	€ 19.577,05	€ 0,00	€ 19.577,05	Impegno di spesa già assunto con decreto n.101/2022
		TOTALE				€ 19.577,05	€ 0,00	€ 19.577,55	

Trova riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione Ospedale esclusivamente nella quota di ammortamento (conto 6201000300 Amm.to fabbricati specifici x attività sanitarie) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo. Le quote di ammortamento saranno oggetto di sterilizzazione.

Anno PI: Anno di riferimento del PI

Conto patrimoniale: codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

Centro di costo: il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione) ;

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 02.05.2022

IL DIRETTORE DELL'AGRF
Dott.ssa Cristina Lazzati

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005



STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: REALIZZAZIONE BAGNO DEDICATO ALL'AMBULATORIO DI STOMATERAPIA REPARTO CHIRURGIA P.O. ESINE

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: MASTER GROUP SRL

Contratto in data __/__/____ rep. n. registrato a in data __/__/____ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	18 032.79
Data Consegna:	07/03/2022	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	07/03/2022	Importo per la Sicurezza:	1 074.30
Giorni Utili per Ultimazione:	30	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	08/04/2022	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	08/04/2022	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
LAVORI A CORPO (euro 16'046,92 - 100%)					
1 1C.01.040.00 20.c	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con ma ... i sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume fino a 2,00 dm³. Su strutture in: - cemento armato, fino a 2,00 dm³	SOMMANO dm³ aliquote	40,000	6,62 (0,041%)	264,80 (1,650%)
2 1C.01.040.01 20.e	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... isionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 91 a 110 mm	SOMMANO m aliquote	3,000	67,54 (0,421%)	202,62 (1,263%)
3 1C.01.070.00 10.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	SOMMANO m² aliquote	6,700	10,39 (0,065%)	69,61 (0,434%)
4 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... erali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno	SOMMANO m² aliquote	20,000	8,16 (0,051%)	163,20 (1,017%)
5 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... nti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)	SOMMANO m² aliquote	20,000	4,97 (0,031%)	99,40 (0,619%)
6 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili	SOMMANO m² aliquote	24,200	4,07 (0,025%)	98,49 (0,614%)
7 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	SOMMANO cad aliquote	4,000	21,89 (0,136%)	87,56 (0,546%)
8 1C.01.170.00 20.b	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... le macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda.	SOMMANO cad aliquote	4,000	65,33 (0,407%)	261,32 (1,628%)
9 1C.01.180.00 10.b	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... mento. - fino a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfiacco, escluso scavo	SOMMANO m aliquote	20,000	5,28 (0,033%)	105,60 (0,658%)
10 1C.01.180.00 30.a	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfiacco, ap ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro fino a 200 mm, a vista	SOMMANO m aliquote	10,000	1,51 (0,009%)	15,10 (0,094%)
11 1C.01.700.00 10.c	Esecuzione tracce su murature in mattoni forati. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 101 fino a 150 cm²	SOMMANO m aliquote	10,000	8,57 (0,053%)	85,70 (0,534%)
A R I P O R T A R E					
					1'453,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'453,40
12 1C.06.550.00 50	Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: SOMMANO m ² aliquote	29,520	19,51 (0,122%)	575,94 (3,589%)
13 1C.06.570.00 10.b	Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resis ... spinotto per apertura di emergenza. Misurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:- divisorio e/o laterale SOMMANO m ² aliquote	2,200	136,53 (0,851%)	300,37 (1,872%)
14 1C.06.580.00 60.d	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base vinilestere, marcata CE per appl ... osti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200 o superiore compreso collare a seconda del diametro del tubo SOMMANO cad aliquote	14,000	6,57 (0,041%)	91,98 (0,573%)
15 1C.08.710.00 10.c	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad ... no d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie: - per rappezzati fino al 20% della superficie SOMMANO m ² aliquote	20,000	4,56 (0,028%)	91,20 (0,568%)
16 1C.08.710.00 20	Consolidamento di sottofondi preesistenti, assorbenti, deboli o sfarinati, mediante induritore a base di resine applicato a pennello o spazzolone SOMMANO m ² aliquote	20,000	2,50 (0,016%)	50,00 (0,312%)
17 1C.08.710.00 30	Trattamento consolidante indurente su massetti spolveranti, mediante stesura a pennello o spazzolone di primer a base di sali minerali in dispersione acquosa sulla superficie esistente. SOMMANO m ² aliquote	20,000	3,89 (0,024%)	77,80 (0,485%)
18 1C.12.300.00 10.b	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fasc ... lusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 110-120 mm SOMMANO m aliquote	20,000	55,24 (0,344%)	1'104,80 (6,885%)
19 1C.12.300.00 20.a	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 45°-90° normale o ridotto SOMMANO cad aliquote	1,000	141,28 (0,880%)	141,28 (0,880%)
20 1C.12.300.00 40.d	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... ie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapigioggia con faldale per tetti piani o inclinati SOMMANO cad aliquote	1,000	104,84 (0,653%)	104,84 (0,653%)
21 1C.18.450.00 35.a	Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m ² , spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura super ... e di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con: - piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61 SOMMANO m ² aliquote	35,000	33,55 (0,209%)	1'174,25 (7,318%)
22 1C.18.650.01 30.b	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in PVC SOMMANO m aliquote	26,000	18,32 (0,114%)	476,32 (2,968%)
23 1C.19.100.00 20	Rivestimento in teli di vinile omogeneo con tenore di PVC plasticizzato non inferiore al 50%, applicato con adesivo, comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, con teli da 100 - 200 cm, spessore 1 ÷ 1,5 mm SOMMANO m ² aliquote	41,000	23,10 (0,144%)	947,10 (5,902%)
24	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e A R I P O R T A R E			6'589,28

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6'589,28	
1C.20.050.00 20.c	cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti	SOMMANO m ² <i>aliquote</i>	20,000	33,05 (0,206%)	661,00 (4,119%)
25 1C.21.250.00 10.b	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funz ... ntamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1,000	320,53 (1,997%)	320,53 (1,997%)
26 1C.21.250.00 50.a	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanganika tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a ... ento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1,000	373,55 (2,328%)	373,55 (2,328%)
27 1C.24.140.00 10.a	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/ m ²)	SOMMANO m ² <i>aliquote</i>	56,000	5,56 (0,035%)	311,36 (1,940%)
28 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti	SOMMANO t <i>aliquote</i>	2,846	16,76 (0,104%)	47,70 (0,297%)
29 1C.27.050.01 00.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	SOMMANO t <i>aliquote</i>	1,272	162,76 (1,014%)	207,03 (1,290%)
30 1C.27.100.00 10.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	SOMMANO t <i>aliquote</i>	1,000	132,30 (0,824%)	132,30 (0,824%)
31 1E.02.030.00 60.a	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm	SOMMANO m <i>aliquote</i>	5,000	12,59 (0,078%)	62,95 (0,392%)
32 1E.02.040.02 63.b	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ²	SOMMANO m <i>aliquote</i>	75,000	4,60 (0,029%)	345,00 (2,150%)
33 1E.03.030.03 00.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1,000	63,27 (0,394%)	63,27 (0,394%)
34 1M.08.020.0 030.a	Ventilatori assiali elicocentrifughi in plastica e acciaio intubati su cassa in plastica con motore 220 V - 1f - 50 Hz a 2 velocità, accoppiato direttamente, completi di serranda a ... avità e staffe. Grandezze (m ³ /h: portata aria - Pa: prevalenza statica a velocità max): - fino a 125 m ³ /h - fino a 50 Pa	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2,000	193,51 (1,206%)	387,02 (2,412%)
35 1M.11.020.0 040.b	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigetto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2,000	137,74 (0,858%)	275,48 (1,717%)
36	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con				
	A R I P O R T A R E				9'776,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				9'776,47
1M.11.080.0 005.a	possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi ... pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.	SOMMANO cad aliquote 1,000	440,39 (2,744%)	440,39 (2,744%)
37 1M.11.080.0 010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro	SOMMANO cad aliquote 1,000	24,49 (0,153%)	24,49 (0,153%)
38 1M.11.080.0 020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggia gomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso	SOMMANO cad aliquote 1,000	390,34 (2,432%)	390,34 (2,432%)
39 1M.11.080.0 040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.	SOMMANO cad aliquote 1,000	424,22 (2,644%)	424,22 (2,644%)
40 1M.11.100.0 050.b	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in acciaio inox	SOMMANO cad aliquote 1,000	39,06 (0,243%)	39,06 (0,243%)
41 1M.11.100.0 050.k	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture	SOMMANO cad aliquote 2,000	92,51 (0,576%)	185,02 (1,153%)
42 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Tipi di allacciamenti: - acqua fred ... a colonna di scarico, in ped. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	SOMMANO cad aliquote 3,000	140,20 (0,874%)	420,60 (2,621%)
43 1M.14.060.0 050.c	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm	SOMMANO m aliquote 30,000	7,08 (0,044%)	212,40 (1,324%)
44 ME.05.010.0 040.a	Presa a norme IEC 309 fissa da parete in materiale plastico a 90°, grado di protezione IP67, nelle seguenti tipologie: - 16 A - 2P+T - 230 V	SOMMANO cad aliquote 2,000	7,60 (0,047%)	15,20 (0,095%)
45 ME.05.010.0 240.e	Complementi tecnici per prese compatte a norme IEC309: - quadretto stagno verticale vuoto per prese fisse compatte protette e stagne per n.2 prese alloggiabili	SOMMANO cad aliquote 5,000	18,91 (0,118%)	94,55 (0,589%)
46 ME.05.020.0 010.i	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nelle tipologie: - deviatore unipolare 16A - 250V - luminoso	SOMMANO cad aliquote 3,000	3,21 (0,020%)	9,63 (0,060%)
47 ME.05.020.0 080.b	Placche autoportanti con portello per installazione su scatole rettangolari da incasso, IP55, nelle tipologie: - 4 posti	SOMMANO cad aliquote 5,000	5,02 (0,031%)	25,10 (0,156%)
48 ME.05.020.0 100.b	Scatole da parete per montaggio a vista: - 4 posti	SOMMANO cad aliquote 5,000	2,01 (0,013%)	10,05 (0,063%)
49 ME.06.020.0 410.e	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita da: corpo contenitore ... ndimento luminoso e bassissima luminanza (50°-60° = 200 cd/m²), cablata e rifasata, del tipo: - 4x18 W modulo 600x600 mm			
A R I P O R T A R E				12'067,52



LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: REALIZZAZIONE BAGNO DEDICATO ALL'AMBULATORIO DI STOMATERAPIA REPARTO CHIRURGIA P.O. ESINE

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: MASTER GROUP SRL

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 12 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
MINOLFI Geom. Francesco

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO (euro 16'046,92 - 100%) DEMOLIZIONI (SpCat 1)							
1 / 1 1C.01.080.00 10.c 24/09/2021	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del can - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno (voce pari a euro 8,16 - 0,051% dei lavori a corpo) BAGNO STANZA		4,000 4,000	1,500 3,500		6,000 14,000		
	SOMMANO m ² aliquota					20,000 (1,017%)		
2 / 2 NC.90.030.0 100.g 24/09/2021	Maggiore costo del solo trasporto per distanze eccedenti i 5 km, per unità di misura e per ogni km (già considerata andata e ritorno), per una condizione di carico media: - lastre spessore da cm 9 a 13 circa (voce pari a euro 0,25 - 0,002% dei lavori a corpo) PER OGNI KM IN PIU	10,000	20,000			200,000		
	SOMMANO m ² aliquota					200,000 (0,312%)		
3 / 3 1C.27.100.00 10.d 24/09/2021	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi (voce pari a euro 132,30 - 0,824% dei lavori a corpo) PANNELLI CONTROSOFFITTO	20,000			0,050	1,000		
	SOMMANO t aliquota					1,000 (0,824%)		
4 / 4 1C.01.040.00 20.c 24/09/2021	Demolizione in breccia a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali: - cemento armato, fino a 2,00 dm ³ (voce pari a euro 6,62 - 0,041% dei lavori a corpo) FORMAZIONE DI FORO PER DISMISSIONE WC FORMAZIONE DI FORO PER DISMISSIONE BIDET FORMAZIONE DI FORO PER DISMISSIONE DOCCIA FROMAZIONE DI FORO PER DISMISSIONE LAVANDINO FROMAZIONE DI FORO PER DISMISSIONE LAVANDINO		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000		
	SOMMANO dm ³ aliquota					40,000 (1,650%)		
5 / 5 1C.01.070.00 10.b 24/09/2021	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spessore misurato; compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili (voce pari a euro 10,39 - 0,065% dei lavori a corpo) PORTA SPALLETTA LATERALE		1,000 1,500		2,200 3,000	2,200 4,500		
	SOMMANO m ² aliquota					6,700 (0,434%)		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
6 / 6 1C.01.040.01 20.e 24/09/2021	Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 91 a 110 mm (voce pari a euro 67,54 - 0,421% dei lavori a corpo) PASSAGGIO NUOVE TUBAZIONI	3,000			1,000	3,000		
	SOMMANO m aliquota					3,000 (1,263%)		
7 / 7 1C.27.050.01 00.d 24/09/2021	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... sso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti (voce pari a euro 16,76 - 0,104% dei lavori a corpo) CARTONGESSO *(larg.=2*0,125)*(H/peso=750,000/1000) DEMOLIZIONI-PERFORAZIONI *(par.ug.=40/10/10)*(H/peso=2400,000/1000) VARIE	6,700 0,400 0,300		0,250	0,750 2,400 2,100	1,256 0,960 0,630		
	SOMMANO t aliquota					2,846 (0,297%)		
8 / 8 1C.01.120.00 10.c 24/09/2021	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento, ove presente, compreso carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - in teli vinilici, linoleum e simili (voce pari a euro 4,07 - 0,025% dei lavori a corpo) RIVESTIMENTO RIVESTIMENTO	2,000 2,000	1,500 4,000		2,200 2,200	6,600 17,600		
	SOMMANO m ² aliquota					24,200 (0,614%)		
9 / 9 1C.01.100.00 10.b 24/09/2021	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) (voce pari a euro 4,97 - 0,031% dei lavori a corpo) PAVIMENTO WC PAVIMENTO UFFICIO		4,000 4,000	1,500 3,500		6,000 14,000		
	SOMMANO m ² aliquota					20,000 (0,619%)		
10 / 10 1C.27.050.01 00.k 24/09/2021	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... anto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (voce pari a euro 162,76 - 1,014% dei lavori a corpo) pvc rivestimento *(H/peso=10/1000) pvc pavimento wc *(H/peso=10/1000) pvc pavimento ufficio varie tubi tubi di scarico in ghisa VARIE	2,000 2,000	4,000 4,000 4,000	2,200 2,200 1,500 3,500	0,010 0,010 0,010 0,010	0,176 0,176 0,060 0,140 0,200 0,200 0,300 0,020		
	SOMMANO t aliquota					1,272 (1,290%)		
11 / 11 1C.01.170.00 10	Rimozione apparecchi igienico - sanitari, incluso smontaggio delle apparecchiature ed accessori. (voce pari a euro 21,89 - 0,136% dei lavori a corpo)							
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
OPERE EDILI (SpCat 2)								
15 / 14 1C.01.700.00 10.c 24/09/2021	Esecuzione tracce su murature in mattoni forati. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 101 fino a 150 cm ² (voce pari a euro 8,57 - 0,053% dei lavori a corpo) NUOVO LAVELLO NUOVO WC NUOVO VUOTATUTTO	2,000 2,000 2,000	3,000 1,000 1,000			6,000 2,000 2,000		
	SOMMANO m aliquota					10,000 (0,534%)		
16 / 20 P011 24/09/2021	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettu ... ipristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI (voce pari a euro 75,95 - 0,473% dei lavori a corpo) LAVELLO WC VUOTATUTTO					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO a corpo aliquota					3,000 (1,420%)		
17 / 30 1C.18.450.00 00 24/09/2021	NOTA DI CONSULTAZIONE (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO aliquota					0,000 (0,000%)		
18 / 31 1C.18.450.00 35.a 24/09/2021	Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m ² , spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanic PUR, posato con adesivo, compresa la normale ras - piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61 (voce pari a euro 33,55 - 0,209% dei lavori a corpo) PAVIMENTO WC PAVIMENTO UFFICIO SFRIDO ROTOLO (25X2) DA CONSEGNARE ALLA STAZIONE APPALTANTE, SI CONSIDERA IL VALORE DELA FORNITURA PARI AL 50% DEL PREZZO * (par.ug.=50-6-14)	30,000	4,000 3,500	1,500 4,000		6,000 14,000 15,000		
	SOMMANO m ² aliquota					35,000 (7,318%)		
19 / 32 P015 24/09/2021	Sovrapprezzo per pavimentazione in pvc tipo TARKETT IQ OPTIMA SOFT WARM WHITE 205 (voce pari a euro 20,31 - 0,127% dei lavori a corpo) PAVIMENTO WC PAVIMENTO UFFICIO SFRIDO ROTOLO	30,000	4,000 3,500	1,500 4,000	0,500	6,000 14,000 15,000		
	SOMMANO m2 aliquota					35,000 (4,430%)		
20 / 33	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con							
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
1C.08.710.00 10.c 24/09/2021	degrado diffuso sulla superficie. Compresi: la rimozione delle parti deteriorate, la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire, la mano di primer di ancoraggio - per rappezzi fino al 20% della superficie (voce pari a euro 4,56 - 0,028% dei lavori a corpo) PAVIMENTO WC PAVIMENTO UFFICIO		4,000 4,000	1,500 3,500		6,000 14,000		
	SOMMANO m ² aliquota					20,000 (0,568%)		
21 / 34 1C.08.710.00 20 24/09/2021	Consolidamento di sottofondi preesistenti, assorbenti, deboli o sfarinati, mediante induritore a base di resine applicato a pennello o spazzolone (voce pari a euro 2,50 - 0,016% dei lavori a corpo) PAVIMENTO WC PAVIMENTO UFFICIO		4,000 4,000	1,500 3,500		6,000 14,000		
	SOMMANO m ² aliquota					20,000 (0,312%)		
22 / 35 1C.08.710.00 30 24/09/2021	Trattamento consolidante indurente su massetti spolveranti, mediante stesura a pennello o spazzolone di primer a base di sali minerali in dispersione acquosa sulla superficie esistente. (voce pari a euro 3,89 - 0,024% dei lavori a corpo) PAVIMENTO WC PAVIMENTO UFFICIO		4,000 4,000	1,500 3,500		6,000 14,000		
	SOMMANO m ² aliquota					20,000 (0,485%)		
23 / 36 1C.07.710.00 00 24/09/2021	NOTE DI CONSULTAZIONE (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO aliquota					0,000 (0,000%)		
24 / 37 1C.18.650.01 30.b 24/09/2021	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in PVC (voce pari a euro 18,32 - 0,114% dei lavori a corpo) PAVIMENTO WC PAVIMENTO WC PAVIMENTO UFFICIO PAVIMENTO UFFICIO	2,000 2,000 2,000 2,000	4,000 1,500 3,500 4,000			8,000 3,000 7,000 8,000		
	SOMMANO m aliquota					26,000 (2,968%)		
25 / 38 1C.06.570.00 10.b 24/09/2021	Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannel ... o/parete - esterno telaio. Parete:- divisorio e/o laterale (voce pari a euro 136,53 - 0,851% dei lavori a corpo) CHIUSURA PORTA ESISTENTE		1,000		2,200	2,200		
	SOMMANO m ² aliquota					2,200 (1,872%)		
26 / 39 1C.06.550.00 50 24/09/2021	Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: (voce pari a euro 19,51 - 0,122% dei lavori a corpo)							
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	BAGNO	2,000	4,000		3,000	24,000		
	BAGNO	2,000	1,500		3,000	9,000		
	A DEDURRE FINESTRA	-1,000	1,200		1,500		1,800	
	A DEDURRE PORTA	-1,000	0,800		2,100		1,680	
	Sommano positivi e negativi m²					33,000	3,480	
	SOMMANO m² aliquota					29,520 (3,589%)		
27 / 40 1C.19.100.00 20 24/09/2021	Rivestimento in teli di vinile omogeneo con tenore di PVC plasticizzato non inferiore al 50%, applicato con adesivo, comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, con teli da 100 - 200 cm, spessore 1 ÷ 1,5 mm (voce pari a euro 23,10 - 0,144% dei lavori a corpo)							
	RIVESTIMENTO	2,000	4,000	2,000		16,000		
	RIVESTIMENTO	2,000	1,500	2,000		6,000		
	SFRIDO ROTOLO (30X2) DA CONSEGNARE ALLA STAZIONE APPALTANTE, SI CONSIDERA IL VALORE DELA FORNITURA PARI AL 60% DEL PREZZO * (par.ug.=60-16-6)	38,000			0,500	19,000		
	SOMMANO m² aliquota					41,000 (5,902%)		
28 / 41 P015 24/09/2021	Sovrapprezzo per rivestimento in pvc tipo GERFLOR MURAL CALYPSO 7744 NORDIC MILK (voce pari a euro 15,89 - 0,099% dei lavori a corpo)							
		2,000	4,000	2,000		16,000		
		2,000	1,500	2,000		6,000		
		38,000			0,500	19,000		
	SOMMANO m² aliquota					41,000 (4,060%)		
29 / 42 1C.20.050.00 20.c 24/09/2021	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, completa di accessori di so - fonoassorbenti (voce pari a euro 33,05 - 0,206% dei lavori a corpo)							
	SOLO SOSTITUZIONE PANNELLO E PULIZIA ACCURATA DELLA STRUTTURA		5,000	4,000		20,000		
	SOMMANO m² aliquota					20,000 (4,119%)		
30 / 44 1C.21.250.00 10.b 24/09/2021	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di mec.....movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210 (voce pari a euro 320,53 - 1,997% dei lavori a corpo)							
	SOMMANO cad aliquota					1,000 (1,997%)		
31 / 45 1C.21.250.00 50.a 24/09/2021	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanganika tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la - luce libera							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
IMPIANTI IDRAULICI (SpCat 3)								
33 / 16 1M.11.020.0 040.b 08/10/2021	Gruppi d'erogazione per lavabo - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni (voce pari a euro 137,74 - 0,858% dei lavori a corpo) LAVANDINO LAVELLA					1,000 1,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (1,717%)		
34 / 17 1M.11.200.0 010.a 24/09/2021	Allacciamenti completi per apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, scarico (voce pari a euro 140,20 - 0,874% dei lavori a corpo) WC LAVELLA LAVANDINO					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad aliquota					3,000 (2,621%)		
35 / 18 1M.14.060.0 050.c 24/09/2021	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno sec ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm (voce pari a euro 7,08 - 0,044% dei lavori a corpo) tubazione WC tubazione LAVELLA LAVANDINO varie	1,000 2,000 2,000	5,000 5,000 5,000			5,000 10,000 10,000 5,000		
	SOMMANO m aliquota					30,000 (1,324%)		
36 / 19 1C.06.580.00 60.d 24/09/2021	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con class ... superiore compreso collare a seconda del diametro del tubo (voce pari a euro 6,57 - 0,041% dei lavori a corpo)					14,000		
	SOMMANO cad aliquota					14,000 (0,573%)		
37 / 43 1M.11.080.0 005.a 24/09/2021	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi.....te pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza. (voce pari a euro 440,39 - 2,744% dei lavori a corpo) vaso wc IDELASTANDARD CONNECT FREEDOM					1,000		
	SOMMANO cad aliquota					1,000 (2,744%)		
38 / 51 1M.11.080.0 010.e 08/10/2021	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro (voce pari a euro 24,49 - 0,153% dei lavori a corpo)					1,000		
	SOMMANO cad aliquota					1,000 (0,153%)		
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 4)								
44 / 21 1E.03.030.03 00.c 24/09/2021	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenz ... clusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A (voce pari a euro 63,27 - 0,394% dei lavori a corpo) da posizionarsi nel QBT piu' vicino PER VENTILATORE/ ESTRATTORE					1,000		
	SOMMANO cad aliquota					1,000 (0,394%)		
45 / 22 1E.02.040.02 63.b 24/09/2021	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M ... EI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ² (voce pari a euro 4,60 - 0,029% dei lavori a corpo) PRESE INTERNE PULSANTI DORSALE VINTILATORE/ESTRATTORE LUCI	2,000 3,000 6,000	5,000 5,000 20,000 5,000			10,000 15,000 20,000 30,000		
	SOMMANO m aliquota					75,000 (2,150%)		
46 / 23 1E.02.030.00 60.a 24/09/2021	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. - 100x60 mm (voce pari a euro 12,59 - 0,078% dei lavori a corpo)					5,000		
	SOMMANO m aliquota					5,000 (0,392%)		
47 / 24 ME.05.010.0 240.e 24/09/2021	Complementi tecnici per prese compatte a norme IEC309 - quadretto stagno verticale vuoto per prese fisse compatte protette e stagne per n.2 prese alloggiabili (voce pari a euro 18,91 - 0,118% dei lavori a corpo) PRESE ELETTRICHE PUNTI LUCE					2,000 3,000		
	SOMMANO cad aliquota					5,000 (0,589%)		
48 / 25 ME.05.020.0 010.i 24/09/2021	Frutti componibili conformi noprme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti - deviatore unipolare 16A - 250V - luminoso (voce pari a euro 3,21 - 0,020% dei lavori a corpo) LUCI					3,000		
	SOMMANO cad aliquota					3,000 (0,060%)		
49 / 26 ME.05.010.0 040.a 24/09/2021	Presa a norme IEC 309 fissa da parete in materiale plastico a 90°, grado di protezione IP67 - 16 A - 2P+T - 230 V (voce pari a euro 7,60 - 0,047% dei lavori a corpo) PRESE ELETTRICHE					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (0,095%)		
50 / 27 ME.05.020.0	Scatole da parete per montaggio a vista - 4 posti (voce pari a euro 2,01 - 0,013% dei lavori a corpo)							
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
VENTILAZIONE (SpCat 5)								
53 / 46 1M.08.020.0 030.a 24/09/2021	Ventilatori assiali elicocentrifughi in plastica e acciaio intubati su cassa in plastica con motore 220 V - 1f - 50 Hz a 2 velocità, accoppiato direttamente - fino a 125 m³/h - fino a 50 Pa (voce pari a euro 193,51 - 1,206% dei lavori a corpo) ESTRATTORE BAGNO TIPO VORTICE 1194 80MC/H CIRCA 20 MM H2O ESTRATTORE STUDIO TIPO VORTICE 1194 80MC/H CIRCA 20 MM H2O					1,000 1,000		
SOMMANO cad aliquota						2,000 (2,412%)		
54 / 47 1C.12.300.00 10.b 24/09/2021	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabile per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fascette per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi tutti - Ø interno 110-120 mm (voce pari a euro 55,24 - 0,344% dei lavori a corpo) DA INSTALLARE NEL CAVEDIO INTERNO DA INSTALLARE NEL CAVEDIO INTERNO OLTRE IL CORNICIONE ORIZZONTALE VARIE	4,000			4,200	16,800 1,000 2,000 0,200		
SOMMANO m aliquota						20,000 (6,885%)		
55 / 48 1C.12.300.00 20.a 24/09/2021	Accessori per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi garantita, valore riferito a diametri da 80 a 120 mm - raccordo a T 45°-90° normale o ridotto (voce pari a euro 141,28 - 0,880% dei lavori a corpo) TEE					1,000		
SOMMANO cad aliquota						1,000 (0,880%)		
56 / 49 1C.12.300.00 40.d 24/09/2021	Accessori per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi garantita, valore riferito a diametri da 180 a 200 mm - cappello parapigioggia con faldale per tetti piani o inclinati (voce pari a euro 104,84 - 0,653% dei lavori a corpo) CAPPELLO					1,000		
SOMMANO cad aliquota						1,000 (0,653%)		
Esine, 11/04/2022								
L'Impresa MASTER GROUP SRL								
Il Direttore dei Lavori GAZZOLI Geom. Gian Mario								
----- -----								
A RIPORTARE								



REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: REALIZZAZIONE BAGNO DEDICATO ALL'AMBULATORIO DI
STOMATERAPIA REPARTO CHIRURGIA P.O. ESINE

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: MASTER GROUP SRL

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 8 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
MINOLFI Geom. Francesco

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO (euro 16'046,92 - 100%)							
1 1C.01.080.00 10.c 11/04/2022	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi ... erali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno	SOMMANO m ² aliquote	1	2	20,000	8,16 (0,051%)	163,20 (1,017%)	
2 NC.90.030.0 100.g 11/04/2022	Maggiore costo del solo trasporto per distanze eccedenti i 5 km, per unità di misura e per ogni km (già considerata andata e ritorno), per una condizione di carico media: - lastre spessore da cm 9 a 13 circa	SOMMANO m ² aliquote	1	2	200,000	0,25 (0,002%)	50,00 (0,312%)	
3 1C.27.100.00 10.d 11/04/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	SOMMANO t aliquote	1	2	1,000	132,30 (0,824%)	132,30 (0,824%)	
4 1C.01.040.00 20.c 11/04/2022	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con ma ... i sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume fino a 2,00 dm ³ . Su strutture in: - cemento armato, fino a 2,00 dm ³	SOMMANO dm ³ aliquote	1	2	40,000	6,62 (0,041%)	264,80 (1,650%)	
5 1C.01.070.00 10.b 11/04/2022	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	SOMMANO m ² aliquote	1	2	6,700	10,39 (0,065%)	69,61 (0,434%)	
6 1C.01.040.01 20.e 11/04/2022	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... isionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 91 a 110 mm	SOMMANO m aliquote	1	3	3,000	67,54 (0,421%)	202,62 (1,263%)	
7 1C.27.050.01 00.d 11/04/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti	SOMMANO t aliquote	1	3	2,846	16,76 (0,104%)	47,70 (0,297%)	
8 1C.01.120.00 10.c 11/04/2022	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili	SOMMANO m ² aliquote	1	3	24,200	4,07 (0,025%)	98,49 (0,614%)	
9 1C.01.100.00	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie							
	A R I P O R T A R E						1'028,72	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						1'028,72	
10.b 11/04/2022	nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... nti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) SOMMANO m ² aliquote	1	3	20,000		4,97 (0,031%)	99,40 (0,619%)	
10 1C.27.050.01 00.k 11/04/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SOMMANO t aliquote	1	3	1,272		162,76 (1,014%)	207,03 (1,290%)	
11 1C.01.170.00 10 11/04/2022	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SOMMANO cad aliquote	1	3	4,000		21,89 (0,136%)	87,56 (0,546%)	
12 1C.01.170.00 20.b 11/04/2022	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico-sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... le macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda. SOMMANO cad aliquote	1	4	4,000		65,33 (0,407%)	261,32 (1,628%)	
13 1C.01.180.00 30.a 11/04/2022	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfiacco, ap ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro fino a 200 mm, a vista SOMMANO m aliquote	1	4	10,000		1,51 (0,009%)	15,10 (0,094%)	
14 1C.01.700.00 10.c 11/04/2022	Esecuzione tracce su murature in mattoni forati. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 101 fino a 150 cm ² SOMMANO m aliquote	1	5	10,000		8,57 (0,053%)	85,70 (0,534%)	
15 1C.01.180.00 10.b 11/04/2022	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... mento. - fino a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfiacco, escluso scavo SOMMANO m aliquote	1	4	20,000		5,28 (0,033%)	105,60 (0,658%)	
16 1M.11.020.0 040.b 11/04/2022	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni SOMMANO cad aliquote	1	9	2,000		137,74 (0,858%)	275,48 (1,717%)	
17 1M.11.200.0 010.a 11/04/2022	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Tipi di allacciamenti: - acqua fred ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO cad aliquote	1	9	3,000		140,20 (0,874%)	420,60 (2,621%)	
	A R I P O R T A R E						2'586,51	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						2'586,51	
18 1M.14.060.0 050.c 11/04/2022	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm	SOMMANO m <i>aliquote</i>	1	9	30,000	7,08 <i>(0,044%)</i>	212,40 <i>(1,324%)</i>	
19 1C.06.580.00 60.d 11/04/2022	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base vinilestere, marcata CE per appl ... osti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200 o superiore compreso collare a seconda del diametro del tubo	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1	9	14,000	6,57 <i>(0,041%)</i>	91,98 <i>(0,573%)</i>	
20 P011 11/04/2022	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI.	SOMMANO a corpo <i>aliquote</i>	1	5	3,000	75,95 <i>(0,473%)</i>	227,85 <i>(1,420%)</i>	
21 1E.03.030.03 00.c 11/04/2022	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1	11	1,000	63,27 <i>(0,394%)</i>	63,27 <i>(0,394%)</i>	
22 1E.02.040.02 63.b 11/04/2022	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ²	SOMMANO m <i>aliquote</i>	1	11	75,000	4,60 <i>(0,029%)</i>	345,00 <i>(2,150%)</i>	
23 1E.02.030.00 60.a 11/04/2022	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm	SOMMANO m <i>aliquote</i>	1	11	5,000	12,59 <i>(0,078%)</i>	62,95 <i>(0,392%)</i>	
24 ME.05.010.0 240.e 11/04/2022	Complementi tecnici per prese compatte a norme IEC309: - quadretto stagno verticale vuoto per prese fisse compatte protette e stagne per n.2 prese alloggiabili	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1	11	5,000	18,91 <i>(0,118%)</i>	94,55 <i>(0,589%)</i>	
25 ME.05.020.0 010.i 11/04/2022	Frutti componibili conformi noprme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nelle tipologie: - deviatore unipolare 16A - 250V - luminoso	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1	11	3,000	3,21 <i>(0,020%)</i>	9,63 <i>(0,060%)</i>	
26 ME.05.010.0 040.a 11/04/2022	Presa a norme IEC 309 fissa da parete in materiale plastico a 90°, grado di protezione IP67, nelle seguenti tipologie: - 16 A - 2P+T - 230 V	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1	11	2,000	7,60 <i>(0,047%)</i>	15,20 <i>(0,095%)</i>	
27 ME.05.020.0 100.b 11/04/2022	Scatole da parete per montaggio a vista: - 4 posti	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1	11	5,000	2,01 <i>(0,013%)</i>	10,05 <i>(0,063%)</i>	
28	Placche autoportanti con portello per installazione su scatole							
	A R I P O R T A R E						3'719,39	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						3 719,39	
ME.05.020.0 080.b 11/04/2022	rettangolari da incasso, IP55, nelle tipologie: - 4 posti SOMMANO cad aliquote	1	12	5,000		5,02 (0,031%)	25,10 (0,156%)	
29 ME.06.020.0 410.e 11/04/2022	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita da: corpo contenitore ... ndimento luminoso e bassissima luminanza (50°-60° = 200 cd/m²), cablata e rifasata, del tipo: - 4x18 W modulo 600x600 mm SOMMANO cad aliquote	1	12	6,000		75,74 (0,472%)	454,44 (2,832%)	
30 IC.18.450.00 00 11/04/2022	NOTA DI CONSULTAZIONE Nei prezzi dei pavimenti vinilici, linoleum, gomma e similari è sempre compresa la livellina di lisciatura finale che viene eseguita al momento della posa. Il ... di riutilizzo di massetti esistenti non idonei, le operazioni di ripristino del massetto devono essere valutate a parte. SOMMANO aliquote	1	5	0,000		0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
31 IC.18.450.00 35.a 11/04/2022	Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura super ... e di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con: - piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61 SOMMANO m² aliquote	1	5	35,000		33,55 (0,209%)	1'174,25 (7,318%)	
32 P015 11/04/2022	Sovrapprezzo per pavimentazione in pvc tipo TARKETT IQ OPTIMA SOFT WARM WHITE 205 SOMMANO m2 aliquote	1	5	35,000		20,31 (0,127%)	710,85 (4,430%)	
33 IC.08.710.00 10.c 11/04/2022	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad ... no d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie: - per rappezzi fino al 20% della superficie SOMMANO m² aliquote	1	5	20,000		4,56 (0,028%)	91,20 (0,568%)	
34 IC.08.710.00 20 11/04/2022	Consolidamento di sottofondi preesistenti, assorbenti, deboli o sfarinati, mediante induritore a base di resine applicato a pennello o spazzolone SOMMANO m² aliquote	1	6	20,000		2,50 (0,016%)	50,00 (0,312%)	
35 IC.08.710.00 30 11/04/2022	Trattamento consolidante indurente su massetti spolveranti, mediante stesura a pennello o spazzolone di primer a base di sali minerali in dispersione acquosa sulla superficie esistente. SOMMANO m² aliquote	1	6	20,000		3,89 (0,024%)	77,80 (0,485%)	
36 IC.07.710.00 00 11/04/2022	NOTE DI CONSULTAZIONE Gli interventi di ripresa di superfici di intonaco ammalorate o interessate ad interventi di parziale rifacimento o ripristino, devono essere impostati con mo ... liscio, in grado di ottenere più facilmente una superficie uniforme che dopo la tinteggiatura si presenterà come nuova. SOMMANO aliquote	1	6	0,000		0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
37 IC.18.650.01 30.b 11/04/2022	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in PVC SOMMANO m aliquote	1	6	26,000		18,32 (0,114%)	476,32 (2,968%)	
	A R I P O R T A R E						6 779,35	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							6'779,35
38 1C.06.570.00 10.b 11/04/2022	Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resis ... spinotto per apertura di emergenza. Misurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:-divisorio e/o laterale	SOMMANO m ² <i>aliquote</i>	1	6	2,200	136,53 (0,851%)	300,37 (1,872%)	
39 1C.06.550.00 50 11/04/2022	Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa:	SOMMANO m ² <i>aliquote</i>	1	6	29,520	19,51 (0,122%)	575,94 (3,589%)	
40 1C.19.100.00 20 11/04/2022	Rivestimento in teli di vinile omogeneo con tenore di PVC plasticizzato non inferiore al 50%, applicato con adesivo, comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, con teli da 100 - 200 cm, spessore 1 ÷ 1,5 mm	SOMMANO m ² <i>aliquote</i>	1	7	41,000	23,10 (0,144%)	947,10 (5,902%)	
41 P015 11/04/2022	Sovrapprezzo per rivestimento in pvc tipo GERFLOR MURAL CALYPSO 7744 NORDIC MILK	SOMMANO m2 <i>aliquote</i>	1	7	41,000	15,89 (0,099%)	651,49 (4,060%)	
42 1C.20.050.00 20.c 11/04/2022	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti	SOMMANO m ² <i>aliquote</i>	1	7	20,000	33,05 (0,206%)	661,00 (4,119%)	
43 1M.11.080.0 005.a 11/04/2022	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi ... pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1	9	1,000	440,39 (2,744%)	440,39 (2,744%)	
44 1C.21.250.00 10.b 11/04/2022	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funz ... ntamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1	7	1,000	320,53 (1,997%)	320,53 (1,997%)	
45 1C.21.250.00 50.a 11/04/2022	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tangananika tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a ... ento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	1	7	1,000	373,55 (2,328%)	373,55 (2,328%)	
46 1M.08.020.0 030.a 11/04/2022	Ventilatori assiali elicocentrifughi in plastica e acciaio intubati su cassa in plastica con motore 220 V - 1f - 50 Hz a 2 velocità, accoppiato direttamente, completi di serranda a ... avità e staffe. Grandezze (m ³ /h: portata aria - Pa: prevalenza statica a velocità max): - fino a 125 m ³ /h - fino a 50 Pa	SOMMANO cad	1	13	2,000	193,51	387,02	
	A R I P O R T A R E							11'436,74

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						11'436,74	
47	<i>aliquote</i> Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fasc ... lusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 110-120 mm	1	13	20,000		(1,206%)	(2,412%)	
1C.12.300.00 10.b 11/04/2022	SOMMANO m <i>aliquote</i>					55,24 (0,344%)	1'104,80 (6,885%)	
48	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 45°-90° normale o ridotto	1	13	1,000				
1C.12.300.00 20.a 11/04/2022	SOMMANO cad <i>aliquote</i>					141,28 (0,880%)	141,28 (0,880%)	
49	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... ie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapiovvia con faldele per tetti piani o inclinati	1	13	1,000				
1C.12.300.00 40.d 11/04/2022	SOMMANO cad <i>aliquote</i>					104,84 (0,653%)	104,84 (0,653%)	
50	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²)	1	8	56,000				
1C.24.140.00 10.a 11/04/2022	SOMMANO m ² <i>aliquote</i>					5,56 (0,035%)	311,36 (1,940%)	
51	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccia con flessibile e ganico a muro	1	9	1,000				
1M.11.080.0 010.e 11/04/2022	SOMMANO cad <i>aliquote</i>					24,49 (0,153%)	24,49 (0,153%)	
52	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.	1	10	1,000				
1M.11.080.0 040.a 11/04/2022	SOMMANO cad <i>aliquote</i>					424,22 (2,644%)	424,22 (2,644%)	
53	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso	1	10	1,000				
1M.11.080.0 020.a 11/04/2022	SOMMANO cad <i>aliquote</i>					390,34 (2,432%)	390,34 (2,432%)	
54	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in acciaio inox	1	10	1,000				
1M.11.100.0 050.b 11/04/2022	SOMMANO cad <i>aliquote</i>					39,06 (0,243%)	39,06 (0,243%)	
55	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture	1	10	2,000				
1M.11.100.0 050.k 11/04/2022	SOMMANO cad <i>aliquote</i>					92,51 (0,576%)	185,02 (1,153%)	
56	Apparecchi di lavaggio in acciaio inox AISI 304 su gambe con paraspruzzi: - lavatoio a 1 bacino da 0,7 m	1	10	1,000				
MM.18.010. 0040.a 11/04/2022	SOMMANO cad <i>aliquote</i>					810,31 (5,050%)	810,31 (5,050%)	
	A R I P O R T A R E						14'972,46	



SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: REALIZZAZIONE BAGNO DEDICATO ALL'AMBULATORIO DI
STOMATERAPIA REPARTO CHIRURGIA P.O. ESINE

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: MASTER GROUP SRL

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI
GAZZOLI Geom. Gian Mario

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A CORPO (euro 16'046,92 - 100%)						
1 1C.01.040.00 20.c	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con ma ... i sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume fino a 2,00 dm³. Su strutture in: - cemento armato, fino a 2,00 dm³	1	4	40,000		264,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 dm³ aliquote			40,000	6,62 (0,041%)	264,80 (1,650%)
2 1C.01.040.01 20.e	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... isionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 91 a 110 mm	1	6	3,000		202,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m aliquote			3,000	67,54 (0,421%)	202,62 (1,263%)
3 1C.01.070.00 10.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	1	5	6,700		69,61
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m² aliquote			6,700	10,39 (0,065%)	69,61 (0,434%)
4 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... erali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno	1	1	20,000		163,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m² aliquote			20,000	8,16 (0,051%)	163,20 (1,017%)
5 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... nti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)	1	9	20,000		99,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m² aliquote			20,000	4,97 (0,031%)	99,40 (0,619%)
6 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili	1	8	24,200		98,49
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m² aliquote			24,200	4,07 (0,025%)	98,49 (0,614%)
7 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	1	11	4,000		87,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad aliquote			4,000	21,89 (0,136%)	87,56 (0,546%)
8 1C.01.170.00 20.b	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... le macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda.	1	12	4,000		261,32
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad aliquote			4,000	65,33 (0,407%)	261,32 (1,628%)
9 1C.01.180.00 10.b	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... mento. - fino a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
10 1C.01.180.00 30.a	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfiacco, ap ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro fino a 200 mm, a vista	1	15	20,000		105,60
				20,000	5,28 (0,033%)	105,60 (0,658%)
11 1C.01.700.00 10.c	Esecuzione tracce su murature in mattoni forati. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 101 fino a 150 cm ²	1	13	10,000		15,10
				10,000	1,51 (0,009%)	15,10 (0,094%)
12 1C.06.550.00 50	Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa:	1	14	10,000		85,70
				10,000	8,57 (0,053%)	85,70 (0,534%)
13 1C.06.570.00 10.b	Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resis ... spinotto per apertura di emergenza. Misurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:- divisorio e/o laterale	1	39	29,520		575,94
				29,520	19,51 (0,122%)	575,94 (3,589%)
14 1C.06.580.00 60.d	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base vinilestere, marcata CE per appl ... osti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200 o superiore compreso collare a seconda del diametro del tubo	1	38	2,200		300,37
				2,200	136,53 (0,851%)	300,37 (1,872%)
15 1C.07.710.00 00	NOTE DI CONSULTAZIONE Gli interventi di ripresa di superfici di intonaco ammalorate o interessate ad interventi di parziale rifacimento o ripristino, devono essere impostati con mo ... liscio, in grado di ottenere più facilmente una superficie uniforme che dopo la tinteggiatura si presenterà come nuova.	1	19	14,000		91,98
				14,000	6,57 (0,041%)	91,98 (0,573%)
16 1C.08.710.00 10.c	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad ... no d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie: - per rappezzi fino al 20% della superficie	1	36	0,000		0,00
				0,000	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
17 1C.08.710.00 20	Consolidamento di sottofondi preesistenti, assorbenti, deboli o sfarinati, mediante induritore a base di resine applicato a pennello o spazzolone	1	33	20,000		91,20
				20,000	4,56 (0,028%)	91,20 (0,568%)
18	Trattamento consolidante indurente su massetti spolveranti, mediante stesura a pennello o spazzolone	1	34	20,000		50,00
				20,000	2,50 (0,016%)	50,00 (0,312%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1C.08.710.00 30	di primer a base di sali minerali in dispersione acquosa sulla superficie esistente.	1	35	20,000		77,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ² aliquote			20,000	3,89 (0,024%)	77,80 (0,485%)
19 1C.12.300.00 10.b	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fasc ... lusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 110-120 mm	1	47	20,000		1'104,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m aliquote			20,000	55,24 (0,344%)	1'104,80 (6,885%)
20 1C.12.300.00 20.a	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 45°-90° normale o ridotto	1	48	1,000		141,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad aliquote			1,000	141,28 (0,880%)	141,28 (0,880%)
21 1C.12.300.00 40.d	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... ie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapiovvia con falde per tetti piani o inclinati	1	49	1,000		104,84
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad aliquote			1,000	104,84 (0,653%)	104,84 (0,653%)
22 1C.18.450.00 00	NOTA DI CONSULTAZIONE Nei prezzi dei pavimenti vinilici, linoleum, gomma e similari è sempre compresa la livellina di lisciatura finale che viene eseguita al momento della posa. Il ... di riutilizzo di massetti esistenti non idonei, le operazioni di ripristino del massetto devono essere valutate a parte.	1	30	0,000		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 aliquote			0,000	0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)
23 1C.18.450.00 35.a	Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m ² , spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura super ... e di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con: - piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61	1	31	35,000		1'174,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ² aliquote			35,000	33,55 (0,209%)	1'174,25 (7,318%)
24 1C.18.650.01 30.b	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in PVC	1	37	26,000		476,32
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m aliquote			26,000	18,32 (0,114%)	476,32 (2,968%)
25 1C.19.100.00 20	Rivestimento in teli di vinile omogeneo con tenore di PVC plasticizzato non inferiore al 50%, applicato con adesivo, comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, con teli da 100 - 200 cm, spessore 1 ÷ 1,5 mm	1	40	41,000		947,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ² aliquote			41,000	23,10 (0,144%)	947,10 (5,902%)
26 1C.20.050.00 20.c	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti	1	42	20,000		661,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ² aliquote			20,000	33,05 (0,206%)	661,00 (4,119%)
27	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1C.21.250.00 10.b	un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funz ... ntanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210	1	44	1,000		320,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			1,000	320,53 (1,997%)	320,53 (1,997%)
28 1C.21.250.00 50.a	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanganika tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a ... ento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210	1	45	1,000		373,55
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			1,000	373,55 (2,328%)	373,55 (2,328%)
29 1C.24.140.00 10.a	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²)	1	50	56,000		311,36
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m² <i>aliquote</i>			56,000	5,56 (0,035%)	311,36 (1,940%)
30 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti	1	7	2,846		47,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 t <i>aliquote</i>			2,846	16,76 (0,104%)	47,70 (0,297%)
31 1C.27.050.01 00.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	1	10	1,272		207,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 t <i>aliquote</i>			1,272	162,76 (1,014%)	207,03 (1,290%)
32 1C.27.100.00 10.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	1	3	1,000		132,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 t <i>aliquote</i>			1,000	132,30 (0,824%)	132,30 (0,824%)
33 1E.02.030.00 60.a	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm	1	23	5,000		62,95
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <i>aliquote</i>			5,000	12,59 (0,078%)	62,95 (0,392%)
34 1E.02.040.02 63.b	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm²	1	22	75,000		345,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <i>aliquote</i>			75,000	4,60 (0,029%)	345,00 (2,150%)
35 1E.03.030.03 00.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A	1	21	1,000		63,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			1,000	63,27 (0,394%)	63,27 (0,394%)
36	Ventilatori assiali elicocentrifughi in plastica e acciaio intubati su cassa in plastica con motore 220 V					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1M.08.020.0 030.a	- 1f - 50 Hz a 2 velocità, accoppiato direttamente, completi di serranda a ... avità e staffe. Grandezze (m³/h: portata aria - Pa: prevalenza statica a velocità max): - fino a 125 m³/h - fino a 50 Pa	1	46	2,000		387,02
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			2,000	193,51 (1,206%)	387,02 (2,412%)
37 1M.11.020.0 040.b	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigetto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni	1	16	2,000		275,48
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			2,000	137,74 (0,858%)	275,48 (1,717%)
38 1M.11.080.0 005.a	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi ... pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.	1	43	1,000		440,39
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			1,000	440,39 (2,744%)	440,39 (2,744%)
39 1M.11.080.0 010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro	1	51	1,000		24,49
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			1,000	24,49 (0,153%)	24,49 (0,153%)
40 1M.11.080.0 020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso	1	53	1,000		390,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			1,000	390,34 (2,432%)	390,34 (2,432%)
41 1M.11.080.0 040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.	1	52	1,000		424,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			1,000	424,22 (2,644%)	424,22 (2,644%)
42 1M.11.100.0 050.b	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in acciaio inox	1	54	1,000		39,06
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			1,000	39,06 (0,243%)	39,06 (0,243%)
43 1M.11.100.0 050.k	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture	1	55	2,000		185,02
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			2,000	92,51 (0,576%)	185,02 (1,153%)
44 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Tipi di allacciamenti: - acqua fred ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	1	17	3,000		420,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			3,000	140,20 (0,874%)	420,60 (2,621%)
45 1M.14.060.0 050.c	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staf ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm	1	18	30,000		212,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			30,000	7,08	212,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
						<i>aliquote</i>	(0,044%) (1,324%)
46 ME.05.010.0 040.a	Pres a norme IEC 309 fissa da parete in materiale plastico a 90°, grado di protezione IP67, nelle seguenti tipologie: - 16 A - 2P+T - 230 V	1	26	2,000			15,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			2,000		7,60 (0,047%)	15,20 (0,095%)
47 ME.05.010.0 240.e	Complementi tecnici per prese compatte a norme IEC309: - quadretto stagno verticale vuoto per prese fisse compatte protette e stagne per n.2 prese alloggiabili	1	24	5,000			94,55
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			5,000		18,91 (0,118%)	94,55 (0,589%)
48 ME.05.020.0 010.i	Frutti componibili conformi noprme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nelle tipologie: - deviatore unipolare 16A - 250V - luminoso	1	25	3,000			9,63
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			3,000		3,21 (0,020%)	9,63 (0,060%)
49 ME.05.020.0 080.b	Placche autoportanti con portello per installazione su scatole rettangolari da incasso, IP55, nelle tipologie: - 4 posti	1	28	5,000			25,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			5,000		5,02 (0,031%)	25,10 (0,156%)
50 ME.05.020.0 100.b	Scatole da parete per montaggio a vista: - 4 posti	1	27	5,000			10,05
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			5,000		2,01 (0,013%)	10,05 (0,063%)
51 ME.06.020.0 410.e	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita da: corpo contenitore ... ndimento luminoso e bassissima luminanza (50°-60° = 200 cd/m²), cablata e rifasata, del tipo: - 4x18 W modulo 600x600 mm	1	29	6,000			454,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			6,000		75,74 (0,472%)	454,44 (2,832%)
52 MM.18.010. 0040.a	Apparecchi di lavaggio in acciaio inox AISI 304 su gambe con paraspruzzi: - lavatoio a 1 bacino da 0,7 m	1	56	1,000			810,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad <i>aliquote</i>			1,000		810,31 (5,050%)	810,31 (5,050%)
53 NC.90.030.0 100.g	Maggiore costo del solo trasporto per distanze eccedenti i 5 km, per unità di misura e per ogni km (già considerata andata e ritorno), per una condizione di carico media: - lastre spessore da cm 9 a 13 circa	1	2	200,000			50,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m² <i>aliquote</i>			200,000		0,25 (0,002%)	50,00 (0,312%)
54 P011	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI.	1	20	3,000			227,85
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo <i>aliquote</i>			3,000		75,95 (0,473%)	227,85 (1,420%)
55 P015	Sovrapprezzo per pavimentazione in pvc tipo TARKETT IQ OPTIMA SOFT WARM WHITE 205	1	32	35,000			710,85
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m2 <i>aliquote</i>			35,000		20,31 (0,127%)	710,85 (4,430%)

ASST Valcamonica
Via Nissolina, 2 - 25043 Breno (BS)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 102 comma 2 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)

LAVORI: **...ASST DELLA VALCAMONICA PRESIDIO DI ESINE**
REALIZZAZIONE BAGNO DEDICATO ALL'AMBULATORIO DI STOMATERAPIA
REPARTO CHIRURGIA P.O. ESINE

CIG: **ZF2336C2C6**

COMMITTENTE: Azienda Socio-Sanitaria Territoriale della VALCAMONICA,
Via Nissolina, 2 -, Breno (Bs) , tel. 0364.3291 - fax 0364.329310

IMPRESA: **MASTER GROUP SRL, con sede in Asso (CO)**

CONTRATTO: Affidamento procedura SINTEL **147142005** – Decreto del D.G. 101/2022 in data
17/02/2022

Premesso

Con decreto n. 101/2022 a seguito dell'esito della procedura SinTel n. **147142005** , venivano affidati alla ditta MASTER GROUP SRL i "REALIZZAZIONE BAGNO DEDICATO ALL'AMBULATORIO DI STOMATERAPIA REPARTO CHIRURGIA P.O. ESINE", alle condizioni tecnico-economiche previste.

Si comunicano i seguenti dati identificativi dei soggetti incaricati:

DIRETTORE DEI LAVORI (tecnico asseveratore)

Geom. GAZZOLI GIAN MARIO		GZZ GMR 74B04 B149E		
cognome e nome		codice fiscale/Partita IVA		
BRENO		Bs	04/02/1974	
nato/a a		provincia	il	
GEOMETRI		BRESCIA	4441	
iscritto all'albo degli/collegio dei		della provincia di	al numero	
per la carica ricoperta Via Manzoni, 142		25040	Esine	--
con studio in (indirizzo)		cap	comune	prov.
0364/369916	0364/369512	protocollo@pec.asst-valcamonica.it		
telefono	fax	posta elettronica certificata		

PROGETTISTA

Geom. GAZZOLI GIAN MARIO		GZZ GMR 74B04 B149E	
cognome e nome		codice fiscale/Partita IVA	
BRENO		Bs	04/02/1974
nato/a a		provincia	il
GEOMETRI		BRESCIA	4441
iscritto all'albo degli/collegio dei		della provincia di	al numero

per la carica ricoperta Via Manzoni, 142		25040	Esine	Bs
con studio in (indirizzo)		cap	comune	prov.
0364/369916	0364/369512	protocollo@pec.asst-valcamonica.it		
telefono	fax	posta elettronica certificata		
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI				
MASTER GROUP SRL		03117650139		
denominazione/ragione sociale		codice fiscale/Partita IVA		
Sig. MEYER SUSANNA		VALLENSTDT (CH)	26/02/1954	
legale rappresentante		nato/a a	il	
VIA BUONARROTI 34		22036	ERBA	CO
sede legale in via		cap	comune	prov.
031/683751	031/683751	infomaster-group@pec.buffetti.it		
telefono	fax	posta elettronica certificata		

Si allega l'ultimo Quadro Economico dei lavori approvato:

Quadro Economico

Conto Patrimoniale	Descrizione	Importo Iva Inclusa
	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
	A CORPO	€ 16.046,92
		=====
0202200 "Impianti elettrici e idraulici"	TOTALE	€ 16.046,92
	IVA AL 22%	€ 3.530,32
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 19.577,24

ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi della norma e della prassi di riferimento, in merito alla tempistica di esecuzione dei lavori, si relaziona quanto segue:

- **Consegna dei lavori:**
I lavori furono consegnati il giorno lunedì **07/03/2022**.
- **Tempo utile per l'esecuzione dei lavori e penale per ritardo:**
Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel contratto giorni 30 naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.
Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il venerdì 08/04/2022.
- **Sospensione e ripresa dei lavori:**
I lavori **NON** subirono sospensioni
- **Proroghe:**
Durante l'esecuzione dei lavori **NON** furono concesse proroghe:
- **Termini dei lavori:**
Per effetto del suddetto andamento dei lavori la scadenza utile per l'ultimazione dei lavori è stata stabilita per il giorno 08/04/2022
- **Ultimazione dei lavori:**
La Direzione dei lavori ha accertato che i lavori sono stati ultimati in data **08/04/2022** e pertanto in tempo utile.

VISITA DI CONTROLLO

Dopo avere esaminato gli atti contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Geom. GAZZOLI GIAN MARIO il giorno **08/04/2022** si è recato nel sito dei lavori e ha proceduto alla visita delle opere eseguite.

Sono state quindi effettuate delle prove di funzionalità del collettore con verifica delle apparecchiature installate.

Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali con l'opera funzionante ed operativa da tempo. Effettuati infine i riscontri di misurazione, si è rilevata la congruenza con quanto richiesto.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

A seguito delle risultanze della visita su riferita, il sottoscritto Direttore dei Lavori Geom. GAZZOLI GIAN MARIO

Viste le leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici,

CONSIDERATO

- che i lavori eseguiti dall'Impresa **MASTER GROUP SRL** corrispondono a quelli previsti dai documenti di gara / dal progetto approvato;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
 - che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'Impresa è di € 16.046,76 oltre ad iva per € 3.530,29 per un totale di € 19.577,05 compreso IVA 22% e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata,

CERTIFICA

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa **MASTER GROUP SRL** sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto pari ad Euro **16.046,76 oltre ad IVA per € 3.530,29 per un totale di € 19.577,05**
- che il conto finale ammonta come da certificato di pagamento n° 1 ad € 15.966,53 di imponibile al netto delle ritenute degli infortuni pari allo 0,5% e quantificate in € 80,23.
- che tale somma può essere liquidata in quanto i lavori sono terminati.

Esine 12/04/2022

Il Direttore dei Lavori

(Geom. GAZZOLI Gian Mario)

CONFERMA
del Responsabile del Procedimento

(Geom. Francesco Minolfi)