

REGIONE LOMBARDIA

COMUNE di SEREGNO

PROVINCIA di MONZA

COMMITTENTE: Comune di Seregno

LAVORI: COSTRUZIONE EDIFICIO di EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

APPALTATORE: SELI Manutenzioni Generali s.r.l. (Mandataria)

Via Gaetano Donizzetti n. 46 Monza

GROSSO s.r.l. (mandante)

Via Corner Sud n. 41 Meolo (VE)

IMPORTO A BASE D'ASTA: € 3.758.673,66 per opere a corpo
Oltre a € 80.888,66 per la sicurezza (D. Lgs. 81/2008)

IMPORTO CONTRATTUALE: € 3.092.413,17 per opere a corpo
Oltre a € 80.888,66 per la sicurezza (D. Lgs. 81/2008)

LIBRETTO delle MISURE

Stato di Avanzamento Lavori N°11 a tutto il 31 Luglio 2024

Responsabile del Procedimento geom. Anna Brioschi

UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI:

Ing. Emilio Bona Veggi (DIRETTORE dei LAVORI)

Ing. Mauro Perini (Direttore Operativo Strutture)

Arch. Marco Tarantino (Direttore Operativo Impianti)

Geom. Andrea Elmi (Assistente alla Direzione dei Lavori)

Coordinatore della Sicurezza in Esecuzione

Ing. Alessandro Sanna (MATE Soc. Coo.va.)

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità/Percentuali		
			Positivi	Negativi	
R I P O R T O					
LAVORI A CORPO (PERIZIA di VARIANTE - ADEGUAMENTO SICUREZZA euro 3'030'257,55 - 100%)					
62 001 PV1s.001 31/07/2024	OPERE EDILI OPERE EDILI (voce pari a euro 1'208'635,34 - 39,885565% dei lavori a corpo) Lavori a tutto il 31/07/2024			17,414	
		SOMMANO... aliquota	%	17,414 (6,945672%)	
63 PV1s.003 31/07/2024	IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI ELETTRICI (voce pari a euro 284'667,21 - 9,394159% dei lavori a corpo) Lavori a tutto il 31/07/2024			5,527	
		SOMMANO... aliquota	%	5,527 (0,519215%)	
64 PV1s.004 31/07/2024	IMPIANTI MECCANICI IMPIANTI MECCANICI (voce pari a euro 190'647,05 - 6,291447% dei lavori a corpo)			14,400	
		SOMMANO... aliquota	%	14,400 (0,905969%)	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità/Percentuali	
			Positivi	Negativi
	R I P O R T O			
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>			
65 SIC.02 31/07/2024	ONERI DELLA SICUREZZA ONERI DELLA SICUREZZA Adeguamento del D.L. dei costi della sicurezza Lavori a tutto il 31/07/2024 - Percentuale avanzamento lavori del periodo dal 10/05/2024 al 31/07/2024		8,240	
	SOMMANO...	%	8,240	
66 SIC.02.PV1 31/07/2024	ONERI DELLA SICUREZZA ONERI DELLA SICUREZZA. Relativi alla Perizia Isolamento acustico gradini Lavori a tutto il 31/07/2024 - Percentuale avanzamento lavori del periodo dal 10/05/2024 al 31/07/2024		8,240	
	SOMMANO...	%	8,240	
	Data, 31/07/2024			
	Il Direttore dei Lavori Ing. Emilio Bona Veggi			
	L'Appaltatore			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 62 TARIFFA PV1s.001 - Data 31/07/2024					
	OPERE EDILI					
	Importo di Perizia euro 1'508'493,73					
	Percentuale					17,414%
62/1 1C.10.300.0030.a AR001	Isolamento termico con sistema a cappotto 40 mm PARE TE ESTERNA PIANO TIPO Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia ad alta dens ... atura con tasselli ad espansione. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: 40 mm Lavori a tutto il 31/07/2024					599,007
	SOMMANO mq					599,007
62/2 1C.10.300.0030.b AR 001-b	PARETE ESTERNA PIANO TIPO SOVRAPPREZZO per ogni cm in più Lavori a tutto il 31/07/2024					5'990,070
	SOMMANO mq x cm					5'990,070
62/3 1C.07.280.0010 A R002	SOLA RASATURA parete esterna PARE TE ESTERNA PIANO TIPO Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti s ... grigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni pareti nord pareti sud pareti laterali timpani laterali Lavori a tutto il 31/07/2024					599,007
	SOMMANO mq					599,007
62/4 1C.07.450.0020.a AR 002-b	sovrapprezzo rete fibra vetro intonaco PARE TE ESTERNA PIANO TIPO sovrapprezzo intonaci - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m2 pareti nord pareti sud pareti laterali timpani laterali Lavori a tutto il 31/07/2024					599,007
	SOMMANO mq					599,007
62/5 1C.10.250.0025 A R003-AR006	Isolamento termico e acustico di intercapedini perimetrali lana di vetro PARETE ESTERNA PIANO TIPO Isolamento termico e acustico di intercapedini perimetrali, realizzato con pan ... saggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: -50 mm Lavori a tutto il 31/07/2024					400,000
	SOMMANO mq					400,000
62/6 1C.06.550.0350 A R004	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito, spessore 13 mm, ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide e montanti ad interasse di 60 cm, compr ... ti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa Lavori a tutto il 31/07/2024					400,000
	SOMMANO mq					400,000
62/7 1C.06.550.0050 A R004-b	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 in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: Lavori a tutto il 31/07/2024					150,000
	SOMMANO mq					150,000
62/8	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 + 10					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
1C.18.150.0030.e AR015	mm, posato con boiaccia di puro PAVIMENTO BAGNI Pavimento in piastrelle di grès fine porcella ... oneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle : - 30 x 30 cm, colori chiari BA GNI Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	204,860			204,860
	SOMMANO mq					204,860
62/9 1C.08.100.0050 A R.017	Massetto alleggerito per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6, compresa la formazione della guscia Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	204,860			204,860
	SOMMANO m²					204,860
62/10 1C.13.200.0020.c AR018	Manto in policloruro di vinile (PVC) per coperture pavimentate, fondazioni e giardini pensili, non armato, rispondente alla Norma UNI 8629/6; posato a secco con saldatura dei sor ... atura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 3 mm LOGGIE Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	206,060			206,060
	SOMMANO mq					206,060
62/11 1C.08.050.0010 A R013	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m3 di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): ... ,5 R per m3 di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fin o a cm 5 (minimo 4 cm): Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	206,060			206,060
	SOMMANO mq					206,060
62/12 1C.18.200.0040.a AR015 1	Pavimento in piastrelle di clinker a superficie liscia, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante PAVIMENTO LOGGE SCALE Pavimento in piastrelle di clinker a ... incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 12 x 25 cm LOGGIE Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	206,060			206,060
	SOMMANO mq					206,060
62/13 1C.08.050.0010 A R013	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m3 di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): ... ,5 R per m3 di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fin o a cm 5 (minimo 4 cm): Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	133,915			133,915
	SOMMANO mq					133,915
62/14 1C.08.050.0010 A R013	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m3 di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): ... ,5 R per m3 di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fin o a cm 5 (minimo 4 cm): Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	20,000			20,000
	SOMMANO mq					20,000
62/15 1C.18.200.0040.a AR015 1	Pavimento in piastrelle di clinker a superficie liscia, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante PAVIMENTO LOGGE SCALE Pavimento in piastrelle di clinker a ... incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 12 x 25 cm LOGGIE Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	150,000			150,000
	SOMMANO mq					150,000
62/16 1C.18.200.0100 A R015 2	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo R 12, rispondente alle norme UNI 176 PAVIMENTO SCALE Sovrapprezzo alle voci in IC .18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo R 12, rispondente alle norme UNI 176					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	SCAIE Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	150,000			150,000
	SOMMANO mq					150,000
62/17 1C.17.550.0010.c AR036	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listell ... anto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico PORTA CONDOMINIALE Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	100,000			100,000
	SOMMANO m					100,000
62/18 1C.19.050.0040.c AR038	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o ... bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari BAGNI H. 200 cm Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	250,000			250,000
	SOMMANO mq					250,000
62/19 1C.19.050.0040.c AR038	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o ... bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari BAGNI H. 200 cm Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	150,000			150,000
	SOMMANO mq					150,000
62/20 1C.24.120.0010.a AR040	Tinteggiatura a due mani, in tinta unica chiara, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate: - con tinta a tempera IMBIANCATURA INTERNA Ti ... sciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	850,000			850,000
	SOMMANO mq					850,000
62/21 1C.21.100.0010.d AR049	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resist ... po e apertura: - porte finestre antiribalta a due battenti INFISSI ESTERNI Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ... a due battenti- IN RELAZIONE AI REQUISITI ACUSTICI, LA PRESTAZIONE DEL SERRAMENTO DOVRA' ESSERE44dB PORTONI DI INGRESSO Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	5,378			5,378
	SOMMANO mq					5,378
62/22 1C.23.180.0010.a AR050	Cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse; del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) INFISSI ESTERNI Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	4,110			4,110
	SOMMANO mq					4,110
62/23 1C.21.100.0010.d AR049	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resist ... po e apertura: - porte finestre antiribalta a due battenti INFISSI ESTERNI Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ... a due battenti- IN RELAZIONE AI REQUISITI ACUSTICI, LA PRESTAZIONE DEL SERRAMENTO DOVRA' ESSERE44dB PORTONI DI INGRESSO Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	409,395			409,395
	SOMMANO mq					409,395
62/24 1C.23.190.0010.b	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in ... contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata tripla					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
AR052	INFISSI ESTERNI Assemblaggio e posa di vetrata isolante ter ... lume 2.1, del tipo: - vetrata doppia IN RELAZIONE AI REQUISITI ACUSTICI, LA PRESTAZIONE DEL SERRAMENTO DOVRA' ESSERE44dB Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	322,425			322,425
	SOMMANO mq					322,425
62/25 MC.23.155.0030.a AR052-1	Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore solare=0,17; Trasmissione luminosa=0,18, di spessore: -33.1 m INFISSI ESTERNI Vetro stratificato di sicurezza a control ... -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) IN RELAZIONE AI REQUISITI ACUSTICI, LA PRESTAZIONE DEL SERRAMENTO DOVRA' ESSERE 44 dB Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	322,425			322,425
	SOMMANO mq					322,425
62/26 MC.23.180.0010. h AR0522	Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -44.2 mm (uno strato di PVB 0,76) INFISSI ESTERNI Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -44.2 mm (uno strato di PVB 0,76) IN RELAZIONE AI REQUISITI ACUSTICI, LA PRESTAZIONE DEL SERRAMENTO DOVRA' ESSERE44dB Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	322,425			322,425
	SOMMANO mq					322,425
62/27 1C.21.150.0020.a AR053	Avvolgibile in materia plastica (PVC rigido) con stecche da 13/14 mm di spessore a doppio agganciamento continuo; compresi. i risulta. Misurazione: luce netta del vano con a ... eso non inferiore a: - kg/m2 4,500 IN RELAZIONE AI REQUISITI ACUSTICI, LA PRESTAZIONE DEL SERRAMENTO DOVRA' ESSERE 44 dB Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	399,420			399,420
	SOMMANO mq					399,420
62/28 1C.21.150.0030 A R054	Cassonetto coprirullo di avvolgibile coibentato con frontale mobile e sottocielo fisso a faccia liscia; tamburati, spessor in opera nonchè le prestazioni di assistenza mura ... dei materiali di risulta IN RELAZIONE AI REQUISITI ACUSTICI, LA PRESTAZIONE DEL SERRAMENTO DOVRA' ESSERE 44 dB PIANOTERRA Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	169,950			169,950
	SOMMANO m					169,950
62/29 1M.11.030.0020 I D007	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/ 2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi fless ... monocomando a bocca fissa con rompigetto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni Lavori a tutto il 31/07/2024					15,000
	SOMMANO cad					15,000
62/30 1M.11.030.0030 I D008	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1" 1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con canotto e rosone, guarnizioni SANITARI Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1" 1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con canotto e rosone, guarnizioni Lavori a tutto il 31/07/2024					15,000
	SOMMANO cad					15,000
62/31 1M.11.050.0010.b ID012	Piatti doccia colore bianco Piatto doccia in rre-clay colore bianco, da 70 x 90 cm. SANITARI Piatti doccia colore bianco: - in fire-clay, da 70 x 90 cm Lavori a tutto il 31/07/2024					17,000
	SOMMANO cad					17,000
62/32 1E.14.010.0010 A S001	Ascensore ad azionamento elettrico per disabili in edificio di civile abitazione con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di ... bile per la cabina, funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante Lavori a tutto il 31/07/2024	0,500	2,000			1,000
	SOMMANO cad					1,000
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 63 TARIFFA PV1s.003 - Data 31/07/2024 IMPIANTI ELETTRICI Importo di Perizia euro 355'292,20 <p style="text-align: right;">Percentuale</p> 5,527%					
63/1 IE.017	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico - con potenza complessiva per singolo impianto da 7 Kwp fino a 20 Kwp Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico costitu ... dulo deve essere certificato da organismo indipendente che ne attesti la conformità alle norme IEC 61215 e IEC 61646. - Lavori a tutto il 31/07/2024 al 50%	0,500	14,000			7,000
	SOMMANO kwp					7,000
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 64 TARIFFA PV1s.004 - Data 31/07/2024 IMPIANTI MECCANICI Importo di Perizia euro 237'945,94 <p style="text-align: right;">Percentuale</p>					14,400%
64/1 CTI 12	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 90 x 10,1 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 ... spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) -Dxs = 90 x 10,1 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare - Lavori a tutto il 31/07/2024 <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					0,500 <hr/> 0,500
64/2 CTI 13	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 75 x 8,4 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 ... spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 75 x 8,4 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024 <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					0,500 <hr/> 0,500
64/3 CTI 14	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 63 x 7,1 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 , ... x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 63 x 7,1 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024 <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					0,600 <hr/> 0,600
64/4 CTI 15	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 40 x 4,5 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 ... spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 40 x 4,5 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare - Lavori a tutto il 31/07/2024 <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					0,500 <hr/> 0,500
64/5 CTI 16	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 32 x 3,6 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 ... spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 32 x 3,6 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare - Lavori a tutto il 31/07/2024 <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1,000 <hr/> 1,000
64/6 CTI 17	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 25 x 3,5 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 ... x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 25 x 3,5 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024 <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1,000 <hr/> 1,000
64/7	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 7,4 per trasporto acqua					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
CTI 18	potabile D x s = 20 x 2,8 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR ... spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 20 x 2,8 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 7,4 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					1,250
	SOMMANO m					1,250
64/8 1M.16.070.0050.b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 m ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 28 mm - DN20 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,750
	SOMMANO m					0,750
64/9 1M.16.070.0050.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 35 mm - DN25 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,750
	SOMMANO m					0,750
64/10 1M.16.070.0050.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 42 mm - DN32 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,500
	SOMMANO m					0,500
64/11 1M.16.070.0050.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 60 mm - DN50 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,500
	SOMMANO m					0,500
64/12 1M.16.070.0050.g	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 76 mm - DN65 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,500
	SOMMANO m					0,500
64/13 1M.16.070.0050.h	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 89 mm - DN80 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,500
	SOMMANO m					0,500
64/14 CTI 19	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF SDR 11 per riscaldamento D x s = 75 x 6,8 Fornitura e posa in opera di tubazione composita fibrorinforzata con tecnologia faser, real ... rno x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 75 x 6,8 Tipo: AQUATHERM Blu Pipe Faser MF SDR 11 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					0,500
	SOMMANO m					0,500
64/15 CTI 20	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF SDR 11 per riscaldamento D x s = 63 x 5,8 Fornitura e posa in opera di tubazione composita fibrorinforzata con tecnologia faser,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	real ... rno x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 63 x 5,8 Tipo: AQUATHERM Blu Pipe Faser MF SDR 11 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					0,500
	SOMMANO m					0,500
64/16 CTI 23	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF SDR 11 per riscaldamento D x s = 32 x 2,9 Fornitura e posa in opera di tubazione composita fibrorinforzata con tecnologia faser, real ... no x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 32 x 2,9 Tipo: AQUATHERM Blu Pipe Faser MF SDR 11 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					0,600
	SOMMANO m					0,600
64/17 CTI 24	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF SDR 7,4 per riscaldamento Dx s = 25 x 3,5 Fornitura e posa in opera di tubazione composita fibrorinforzata con tecnologia faser, real ... rno x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 25 x 3,5 Tipo: AQUATHERM Blu Pipe Faser MF SDR 11 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					0,750
	SOMMANO m					0,750
64/18 1M.16.070.0050.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 35 mm - DN25 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,750
	SOMMANO m					0,750
64/19 1M.16.070.0050.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 42 mm - DN32 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,600
	SOMMANO m					0,600
64/20 1M.16.070.0050.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 60 mm - DN50 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,500
	SOMMANO m					0,500
64/21 1M.16.070.0050.g	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 76 mm - DN65 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,500
	SOMMANO m					0,500
64/22 CTI 26	Valvola di bilanciamento. 01 "1/4 Fornitura e !posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti D idraulici con misura 3i portata con dispositivo Venturi. c&po in lega antid ... , raccordi, pezzi speciali, materiali vari di consumo e quant'altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Lavori a tutto il 31/07/2024					0,400
	SOMMANO cadauno					0,400
64/23 CTI 27	ValvolJ di bilanciamento. 01"" Fornitura e !posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti D idraulici con					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	misura 3i portata con dispositivo Venturi. c&po in lega antidezi ... , raccordi, pezzi speciali, materiali vari di consumo e quant'altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Lavori a tutto il 31/07/2024					0,200
	SOMMANO cadauno					0,200
64/24 CTI 13	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 75 x 8,4 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 ... spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 75 x 8,4 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					9,000
	SOMMANO m					9,000
64/25 CTI 14	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 63 x 7,1 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 , ... x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 63 x 7,1 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					3,000
	SOMMANO m					3,000
64/26 CTI 15	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 40 x 4,5 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 ... spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 40 x 4,5 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare - Lavori a tutto il 31/07/2024					4,500
	SOMMANO m					4,500
64/27 CTI 16	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 32 x 3,6 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 ... spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 32 x 3,6 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare - Lavori a tutto il 31/07/2024					8,000
	SOMMANO m					8,000
64/28 CTI 17	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 9 per trasporto acqua potabile D x s = 25 x 3,5 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR 9 ... x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 25 x 3,5 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 9 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					10,000
	SOMMANO m					10,000
64/29 CTI 18	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF RP SDR 7,4 per trasporto acqua potabile D x s = 20 x 2,8 Fornitura e posa in opera di tubazione in fusiolen PP-R composito Faser SDR ... spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 20 x 2,8 Tipo: AQUATHERM Green Pipe Faser MF RP SDR 7,4 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					3,000
	SOMMANO m					3,000
64/30	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
1M.16.070.0040.b	fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 m ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 28 mm - DN20 Lavori a tutto il 31/07/2024					3,000
	SOMMANO m					3,000
64/31 1M.16.070.0040.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 35 mm - DN25 Lavori a tutto il 31/07/2024					7,000
	SOMMANO m					7,000
64/32 1M.16.070.0050.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 42 mm - DN32 Lavori a tutto il 31/07/2024					8,000
	SOMMANO m					8,000
64/33 1M.16.070.0050.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 60 mm - DN50 Lavori a tutto il 31/07/2024					1,500
	SOMMANO m					1,500
64/34 1M.16.070.0050.g	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 76 mm - DN65 Lavori a tutto il 31/07/2024					5,500
	SOMMANO m					5,500
64/35 1M.13.110.0050.d	Valvole di riduzione di pressione in bronzo per vapore, con attacchi filettati tipo gas - DN32 Valvole di riduzione di pressione in bronzo per vapore, con attacchi filettati tipo g ... la in acciaio, stelo in ottone. Guarnizioni in gomma e del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 Lavori a tutto il 31/07/2024					0,800
	SOMMANO cadauno					0,800
64/36 1M.13.010.0020.d	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati -PN40 -DN32 Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 Lavori a tutto il 31/07/2024					8,000
	SOMMANO cadauno					8,000
64/37 CTI 20	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF SDR 11 per riscaldamento D x s = 63 x 5,8 Fornitura e posa in opera di tubazione composita fibrorinforzata con tecnologia faser, real ... rno x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 63 x 5,8 Tipo: AQUATHERM Blu Pipe Faser MF SDR 11 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024	1,000	13,500			13,500
	SOMMANO m					13,500
64/38 CTI 21	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF SDR 11 per riscaldamento D x s = 50 x 4,6 Fornitura e posa in opera di tubazione composita fibrorinforzata con tecnologia faser, real ... o x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 50 x 4,6					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	Tipo: AQUATHERM Blu Pipe Faser MF SDR 11 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					4,000
	SOMMANO m					4,000
64/39 CTI 23	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF SDR 11 per riscaldamento D x s = 32 x 2,9 Fornitura e posa in opera di tubazione composita fibrorinforzata con tecnologia faser, real ... no x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 32 x 2,9 Tipo: AQUATHERM Blu Pipe Faser MF SDR 11 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					6,000
	SOMMANO m					6,000
64/40 CTI 24	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF SDR 7,4 per riscaldamento Dx s = 25 x 3,5 Fornitura e posa in opera di tubazione composita fibrorinforzata con tecnologia faser, real ... rno x spessore: D x s (mm). - Spessore: S (mm) - D x s = 25 x 3,5 Tipo: AQUATHERM Blu Pipe Faser MF SDR 11 o similare Lavori a tutto il 31/07/2024					6,000
	SOMMANO m					6,000
64/41 CTI 25	Tubazione in fusiolen PP-R composito faser MF SDR 7,4 per riscaldamento Dx s = 20 x 2,8 Fornitura e posa in opera di tubazione composita fibrorinforzata con tecnologia faser, real ... unghhezza 5,8 m per diametri 160-450 mm, di colore blu con quattro striature longitudinali verdi Sarà comprensivo di: - Lavori a tutto il 31/07/2024					6,000
	SOMMANO m					6,000
64/42 1M.16.070.0040.a	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità 11 minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 22 mm - DN15 Lavori a tutto il 31/07/2024					6,000
	SOMMANO m					6,000
64/43 1M.16.070.0040.b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 m ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 28 mm - DN20 Lavori a tutto il 31/07/2024					6,000
	SOMMANO m					6,000
64/44 1M.16.070.0040.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 35 mm - DN25 Lavori a tutto il 31/07/2024					6,000
	SOMMANO m					6,000
64/45 1M.16.070.0050.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 42 mm - DN32 Lavori a tutto il 31/07/2024					4,000
	SOMMANO m					4,000
64/46 1M.16.070.0050.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità 11 minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] -					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 48 mm - DN40 Lavori a tutto il 31/07/2024					4,000
	SOMMANO m					4,000
64/47 1M.16.070.0060.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità 11 minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 ... ubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 60 mm - DN50 Lavori a tutto il 31/07/2024					14,000
	SOMMANO m					14,000
64/48 1M.13.010.0020.d	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati -PN40 -DN32 Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 Lavori a tutto il 31/07/2024					20,000
	SOMMANO cadauno					20,000
64/49 RISC 01	Tubazione in Multistrato coibentato 025x2,5 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato i ... etri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 6 x 28 mm - DN2 - 025x2,5. Lavori a tutto il 31/07/2024					18,000
	SOMMANO m					18,000
64/50 RISC 02	Tubazione in Multistrato coibentato 020x2,25 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato i ... etri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 6 x 28 mm - DN2 -020x2,25. Lavori a tutto il 31/07/2024					18,000
	SOMMANO m					18,000
64/51 RISC 04	Impianto radiante TIPOLOGIA 1 Fornitura e posa in opera di impianto radiante a pavimento completo di tappetino acustico avente le seguenti caratteristiche ed accessori: - Pannello ... la quota parte di effettuazione di shock termico e quant'altro necessario a rendere l'opera completa a regola d'arte. Lavori a tutto il 31/07/2024					0,600
	SOMMANO a corpo					0,600
64/52 RISC 05	Impianto radiante TIPOLOGIA 2 Fornitura e posa in opera di impianto radiante a pavimento completo di tappetino acustico avente le seguenti caratteristiche ed accessori: - Pannell ... la quota parte di effettuazione di shock termico e quant'altro necessario a rendere l'opera completa a regola d'arte. Lavori a tutto il 31/07/2024					0,600
	SOMMANO a corpo					0,600
64/53 RISC 06	Impianto radiante TIPOLOGIA 3 - Pannello isolante Kihna-Silent Superstrong da l 8+5mm Fornitura e posa in opera di impianto radiante a pavimento completo di tappetino acustico aven ... la quota parte di effettuazione di shock termico e quant'altro necessario a rendere l'opera completa a regola d'arte. Lavori a tutto il 31/07/2024					6,000
	SOMMANO a corpo					6,000
64/54 RISC 07	Impianto radiante TIPOLOGIA 4 Fornitura e posa in opera di impianto radiante a pavimento completo di tappetino acustico avente le seguenti caratteristiche ed accessori: - Pannell ... la quota parte di effettuazione di shock termico e quant'altro necessario a rendere l'opera completa a					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
64/55	regola d'arte. Lavori a tutto il 31/07/2024					4,800
	SOMMANO a corpo					4,800
64/55 1M.11.200.0010.a	Allacciamenti completi per apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, ese ... anitario e rubinetteria Lavabi Bidet Vasche da bagno Docce bagni disabili Lavelli cucina Lavatrici Lavastoviglie Lavori a tutto il 31/07/2024					25,000
	SOMMANO cadauno					25,000
64/56 1M.11.200.0010.b	Allacciamenti completi per apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, con scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, ... na di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Wc Lavori a tutto il 31/07/2024					4,000
	SOMMANO cadauno					4,000
64/57 IDR 01	Allacciamenti completi per apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, ese ... anitario e rubinetteria Lavabi Bidet Vasche da bagno Docce bagni disabili Lavelli cucina Lavatrici Lavastoviglie Lavori a tutto il 31/07/2024					2,000
	SOMMANO cadauno					2,000
64/58 IDR 02	Tubazione in Multistrato coibentato 025x2,5 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato i ... etri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 6 x 28 mm - DN2 - 025x2,5. Lavori a tutto il 31/07/2024					25,000
	SOMMANO m					25,000
64/59 SCA 06	Cassetta di risciacquo Wc. Fornitura e posa in opera di cassetta di nsciacquo in polietilene, capacità 10 litri, spessore max 8 cm ad azione pneumatica, premontata su telaio metal ... ma necessario al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Lavori a tutto il 31/07/2024					8,000
	SOMMANO cadauno					8,000
	Data, 31/07/2024					
	Il Direttore dei Lavori Ing. Emilio Bona Veggi					
	A R I P O R T A R E					