

COMUNE DI MALNATE
PROVINCIA DI VARESE

pag. 1

OGGETTO:

LIBRETTO DELLE MISURE

"INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLO STABILE CASTELLO 1° MAGGIO REALIZZAZIONE DI UN ASCENSORE AL FINE DI ELIMINARE LE BARRIERE ARCHITETTONICHE, SISTEMAZIONE DEI SERRAMENTI E SOSTITUZIONE DELLA CENTRALE TERMICA" OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - 5.2.2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU. CODICE CUP: B23D21000860001

COMMITTENTE:

COMUNE DI MALNATE

IMPRESA:

D.I.S.M.A. S.R.L.

Libretto delle Misure n. 3 composto da n. 51 pagine

IL R.U.P.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 NC.10.100.0 010.b 24/03/2025	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica: - altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m - portata 800/1000 Kg					480,000		
	SOMMANO ora					480,000		
2 NC.70.030.0 030 24/03/2025	Spostamento di arredi da locali nei quali devono essere eseguiti interventi, deposito al piano nell'ambito di 50 m, e successivo riposizionamento nei locali di origine					181,430		
	SOMMANO m³					181,430		
3 1C.01.170.00 30.b 24/03/2025	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica					3,000		
	SOMMANO cad					3,000		
4 1C.01.140.00 10.a 24/03/2025	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere autorizzate:- con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito					102,050		
	SOMMANO m²					102,050		
5 1C.01.060.00 10.a 24/03/2025	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pulitura, o, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili					388,740		
	SOMMANO m²					388,740		
6 1C.01.060.00 20.a 24/03/2025	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la ... riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in:- piccola orditura sottotegole in listelli di abete					388,740		
	SOMMANO m²					388,740		
7 1C.11.020.00 20 24/03/2025	Sottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti, chiodature alla sottostante struttura					194,370		
	SOMMANO m²					194,370		
8 1C.11.110.00 30 24/03/2025	Sovrapprezzo ai manti in coppi per fissaggio con fermacoppi - in piattina di rame					194,370		
	A R I P O R T A R E					194,370		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					194,370		
24/03/2025	SOMMANO m²					194,370		
9 1C.11.200.00 50.a	Fermaneve con elementi isolati in:- rame					69,500		
24/03/2025	SOMMANO cad					69,500		
10 1C.14.700.00 10	Revisione di canali di gronda, converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali.					154,320		
24/03/2025	SOMMANO m					154,320		
11 1C.24.200.00 10	Trattamento con impregnante alla nitro protettivo opaco turapori, antimuffa trasparente, di superfici in legno già carteggiate e spolverate - una mano (p.s. 0,97 kg/l - resa 0,14-0,20 l/m² per mano). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					1'190,020		
24/03/2025	SOMMANO m²					1'190,020		
12 1C.24.200.00 20	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					1'361,930		
24/03/2025	SOMMANO m²					1'361,930		
13 1C.24.200.00 30.a	Stuccatura saltuaria di nodi e fessure, compresa successiva carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con stucco: - in pasta a base di resine in dispersione acquosa					171,910		
10/11/2023	gronda struttura, palombelli, assito					171,910		
14 1C.24.220.00 40.a	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani)					171,910		
10/11/2023	gronda struttura, palombelli, assito					171,910		
15 NP03a1 10/11/2023	Fornitura in opera di manto di copertura in coppi di cotto realizzato con coppi canali nuovi largh. 19-21 in ragione di 16pezzi/mq e coppi coperta di recupero in ragione di 16pezzi ... to su linea di gronda. compreso tagli e sfridi. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte. Coppi canali nuovi - In ragione del 50% *(par.ug.=388,740/2)	194,370				194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
16 NP03a2 10/11/2023	Fornitura in opera di manto di copertura in coppi di cotto realizzato con coppi canali nuovi 19-21 in ragione di 16pezzi/mq e coppi coperta di recupero forti e sani in ragione di ...							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	idi. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.- sola fornitura coppi coperta di recupero In ragione del 50% *(par.ug.=388,740/2)	194,370				194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
17 NP03a3 10/11/2023	Fornitura in opera di manto di copertura in coppi di cotto realizzato con coppi canali nuovi 19-21 in ragione di 16pezzi/mq e coppi coperta di recupero in ragione di 16pezzi/cad. ... to su linea di gronda. compreso tagli e sfridi. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte. solo posa coppi di recupero - In ragione del 50% *(par.ug.=388,740/2)	194,370				194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
18 NP03b1 10/11/2023	Fornitura in opera di strati sottocoppo impermeabile realizzato con guaina bituminosa porta coppo tipo Onduline SC380 per coppi 19-21 o similare equivalente con interposto strato f ... peso 220gr/m3 in rotolo, o similare equivalente. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte. - solo fornitura materiale - In ragione del 50% *(par.ug.=388,740/2)	194,370				194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
19 NP03b2 10/11/2023	Fornitura in opera di strati sottocoppo impermeabile realizzato con guaina bituminosa porta coppo tipo Onduline SC380 per coppi 19-21 o similare equivalente con interposto strato f ... peso 220gr/m3 in rotolo, o similare equivalente. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte In ragione del 50% *(par.ug.=388,740/2)	194,370				194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
20 NP03c1 10/11/2023	Realizzazione di isolamento termico a base di pannelli, formato da Aerogel di silice rinforzata prod. Aeropan o similare equivalente con fibre in vetro parzialmente riciclate (felt ... adattamenti. compreso materiali di consumo, minuterie, etc. compreso ogni onere per completare l'opera a regola d'arte. sola fornitura materiale - In ragione del 50% *(par.ug.=388,740/2)	194,370				194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
21 NP03c2 10/11/2023	Realizzazione di isolamento termico a base di pannelli, formato da Aerogel di silice rinforzata prod. Aeropan o similare equivalente con fibre in vetro parzialmente riciclate (fel ... adattamenti. compreso materiali di consumo, minuterie, etc. compreso ogni onere per completare l'opera a regola d'arte. solo posa in opera - In ragione del 50% *(par.ug.=388,740/2)	194,370				194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
22 NP03e 10/11/2023	Fornitura in opera di copertura provvisoria costituita da teli impermeabili opportunamente forati, legacci e ossatura in legname da cantiere idonea a provvedere al corretto defluss ... azione in cantiere e recupero finale a deposito. compreso ogni onere e magistero per completare l'opear a regola d'arte. realizzazione anche parziale per campi discreti.					388,740		
	A R I P O R T A R E					388,740		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

DISMA s.r.l.
Via E. Reclan n.6
00183 Roma (RM)
P.Iva: 09250581007

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					388,740		
	SOMMANO m2					388,740		
23 1C.13.100.00 20 10/11/2023	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. In ragione del 50% *(par.ug.=38,630/2)	19,315				19,315		
	SOMMANO m2					19,315		
24 1C.02.100.00 30.b 10/11/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. rampa1 *(par.ug.=8,15*2,0*0,65) rampa2 *(par.ug.=2*1*,65+4,9*2*,65)					10,600 7,670		
	SOMMANO m3					18,270		
25 1C.04.020.00 20.a 10/11/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimento ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 rampa1 *(par.ug.=8,15*2*0,25) rampa2 *(par.ug.=2*1*0,65+4,90*2*,25-1,8*0,4*0,25-4*2*0,4*0,25)					4,080 2,770		
	SOMMANO m3					6,850		
26 1C.04.400.00 10.a 10/11/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee rampa1 *(par.ug.=(8,15+2,20+0,90+0,28+2,08+5,30+1,00)*0,25) rampa2 *(par.ug.=(7,05+1+2,10+1+4,95+2)*0,25+(0,40*2+1,80*2)+4*(0,40*2,00+2,00*2))					4,980 28,130		
	SOMMANO m2					33,110		
27 1C.22.020.00 10.a 13/11/2023	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm profilati portale HEA200 Piastre, bulloni, imbottiture, fazzoletti in ragione del 15% del peso totale					516,060 77,410		
	SOMMANO kg					593,470		
28 1C.01.180.00 10.a 13/11/2023	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 ecc ... occaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", a vista					100,000		
	SOMMANO m					100,000		
29	Operaio impiantista livello D2							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
MA.00.060.0 020 13/11/2023	RIMOZIONE CT RIMOZIONE RADIATORI SOMMANO ora					20,000 60,000 80,000		
30 1C.01.700.00 30.b 13/11/2023	Esecuzione tracce su murature in mattoni pieni. 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 105 fino a 250 cm ² MONTANTE P2 MONTANTI P1 MONTANTI P0 DERIVAZIONI RADIATORI SOMMANO m					11,000 70,000 30,000 126,000 40,000 277,000		
31 NP.SAB-CR C 13/11/2023	Fornitura di ventilconvettore del tipo ad incasso a parete. Con motore brushless a magneti permanenti e inverter, bassa potenza sonora, regolazione continua della velocità, elettr ... leto di filtro elettrostatico a ionizzazione. Tipo o similare SABIANA CARISMA CRC ECM 73, VBPM, TDI,MBECMM, T2, CRYSTALL. Solo fornitura in cantiere unità per approvazione sovrintendenza SOMMANO cadauno					0,500 0,500		
32 NP.DN025 13/11/2023	Tubazione in acciaio nero DN 25 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e specifiche complete in documento Analisi Prezzi SOMMANO m					5,000 5,000		
33 NP.DN040 13/11/2023	Tubazione in acciaio nero DN 40 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e specifiche complete in documento Analisi Prezzi SOMMANO m					20,000 20,000		
34 NP.DN050 13/11/2023	Tubazione in acciaio nero DN 50 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e specifiche complete in documento Analisi Prezzi SOMMANO m					10,000 10,000		
35 NP.DN065 13/11/2023	Tubazione in acciaio nero DN 65 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e specifiche complete in documento Analisi Prezzi SOMMANO m					4,000 4,000		
36 MA.00.060.0 000.M 13/11/2023	Operaio impiantista meccanico - 5° S livello Assistenza alla posa di tutto quanto computato come sola fornitura					20,000		
	A R I P O R T A R E					20,000		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
37 1S.00.010.00 10 25/03/2025	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. 3 riunioni mese					7,000		
	SOMMANO cad					7,000		
38 NC.10.450.0 060.b 25/03/2025	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ... lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Compartimentazione - 2 mesi					100,000		
	SOMMANO m					100,000		
39 NC.10.450.0 060.a 25/03/2025	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ... ntaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere					50,000		
	SOMMANO m					50,000		
40 DSR.5.18.08 3 25/03/2025	ATTACCHI PER FUNI DI TRATTENUTA [SR5083] Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione ... l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000		
41 NC.10.350.0 040.b 25/03/2025	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					437,430		
	SOMMANO m²					437,430		
42 NC.10.350.0 040.a 25/03/2025	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio					437,430		
	SOMMANO m²					437,430		
43 NC.10.350.0 035.d 25/03/2025	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiEDE, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... ezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 180, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE

LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

DISMA s.r.l.

Via E. Recina n.6

00183 Roma

P.Iva: 09250581007

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026

CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
49 1C.01.030.00 40.c 03/11/2025	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³					2,950		
	SOMMANO m³					2,950		
50 1C.01.110.01 00.c 03/11/2025	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... azione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore oltre 18,1 cm					1,950		
	SOMMANO m³					1,950		
51 1C.01.030.00 20.a 03/11/2025	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³					11,380		
	SOMMANO m³					11,380		
52 1C.06.750.00 80.d 03/11/2025	Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telai ... terventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in: - spessore finito da 41 a 50 cm					3,290		
	SOMMANO m²					3,290		
53 NPS07 03/11/2025	A25036b Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano, compresa l'eventuale struttura in legno o acciaio, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: - per strutture verticali					21,000		
	SOMMANO m2					21,000		
54 1C.27.050.01 00.d 03/11/2025	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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					321,810		
	SOMMANO 100 kg					321,810		
55 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... orto alle discariche autorizzate.							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

DISMA s.r.l.
Via E. Reichman, 6
00183 Roma, Italia
P.Iva: 09250581007

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
03/11/2025	Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³					1,780		
	SOMMANO m³					1,780		
56 1C.01.050.00 10.a 03/11/2025	Demolizione totale o parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsiasi spessore, esclusa l'eventuale caldaia. Comprese le opere provvisorie di sostegno e prote ... gio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura					10,920		
	SOMMANO m²					10,920		
57 1C.27.050.01 00.d 03/11/2025	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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					15,000		
	SOMMANO 100 kg					15,000		
58 1C.01.090.00 20.a 03/11/2025	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... i impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione.					22,220		
	SOMMANO m²					22,220		
59 1C.01.140.00 10.a 03/11/2025	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... utorizzate:- con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito					1,680		
	SOMMANO m²					1,680		
60 1C.06.740.00 30 03/11/2025	Formazione di spallette di porte e finestre in vani aperti su murature esistenti, con muratura in mattoni pieni e malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Comprese rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato.					0,240		
	SOMMANO m³					0,240		
61 1C.01.180.00 10.b 03/11/2025	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					300,000		
	SOMMANO m					300,000		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
62 1C.27.100.00 10.d 03/11/2025	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					40,000		
	SOMMANO 100 kg					40,000		
63 1C.27.050.01 00.e 03/11/2025	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 ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					40,000		
	SOMMANO 100 kg					40,000		
64 NC.10.050.0 020.a 03/11/2025	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante:- portata utile 3,0 t					16,000		
	SOMMANO ora					16,000		
65 NC.80.150.0 010.d 03/11/2025	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico fino a 2.000 kg (minimo 1.000 kg)					200,000		
	SOMMANO t/km					200,000		
66 NC.80.150.0 010.c 03/11/2025	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico da 2.000 a 4.000 kg					200,000		
	SOMMANO t/km					200,000		
67 1C.02.200.00 10 03/11/2025	Scavo all'interno di edificio, eseguito con mezzi meccanici ed interventi manuali ove necessario, di materie di qualsiasi natura e consistenza. Compresa la demolizione di trovanti ... porto all'esterno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento					1,580		
	SOMMANO m³					1,580		
68 1C.27.050.01 00.a 03/11/2025	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					28,440		
	SOMMANO 100 kg					28,440		
69 1C.04.020.00 10.a 03/11/2025	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20					0,530		
	A RIPORTARE					0,530		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					0,530		
	SOMMANO m³					0,530		
70 1C.04.020.00 20.a 03/11/2025	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2					1,580		
	SOMMANO m³					1,580		
71 1C.04.020.00 30.a 03/11/2025	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi alt ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2					5,070		
	SOMMANO m³					5,070		
72 1C.04.020.00 40.a 03/11/2025	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2					8,140		
	SOMMANO m³					8,140		
73 1C.04.400.00 10.b 03/11/2025	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore					50,740		
	SOMMANO m²					50,740		
74 1C.04.400.00 10.c 03/11/2025	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene					14,360		
	SOMMANO m²					14,360		
75 1C.04.400.00 20.d 03/11/2025	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde.					31,600		
	SOMMANO m²					31,600		
76 1C.04.450.00 10.a 03/11/2025	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C					2'188,500		
	A RIPORTARE					2'188,500		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					2'188,500		
	SOMMANO kg					2'188,500		
77 NPS01a 03/11/2025	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico (di spessore 1,2 mm) accoppiato con un tessuto non tessuto per impermeabilizzare in totale adesione strutture interrato con uno spessore complessivo di 1,7 mm avente funzione di barriera di protezione anche nei confronti del gas radon.					4,840		
	SOMMANO m2					4,840		
78 NPS01b 03/11/2025	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico (di spessore 1,2 mm) accoppiato con un tessuto non tessuto per impermeabilizzare in totale adesione strutture interrato con uno spessore complessivo di 1,7 mm avente funzione di barriera di protezione anche nei confronti del gas radon.					4,840		
	SOMMANO m2					4,840		
79 1C.11.020.00 20 03/11/2025	Sottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti, chiodature alla sottostante struttura					194,370		
	SOMMANO m²					194,370		
80 1C.11.110.00 30 03/11/2025	Sovrapprezzo ai manti in coppi per fissaggio con fermacoppi - in piattina di rame					194,370		
	SOMMANO m²					194,370		
81 1C.11.200.00 50.a 03/11/2025	Fermeneve con elementi isolati in:- rame					69,500		
	SOMMANO cad					69,500		
82 NP03a1 03/11/2025	Fornitura in opera di manto di copertura in coppi di cotto realizzato con coppi canali nuovi largh. 19-21 in ragione di 16pezzi/mq e coppi coperta di recupero in ragione di 16pezzi ... to su linea di gronda. compreso tagli e sfridi. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
83 NP03a2 03/11/2025	Fornitura in opera di manto di copertura in coppi di cotto realizzato con coppi canali nuovi 19-21 in ragione di 16pezzi/mq e coppi coperta di recupero forti e sani in ragione di ... idi. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.- sola fornitura coppi coperta di recupero					194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
84 NP03a3 03/11/2025	Fornitura in opera di manto di copertura in coppi di cotto realizzato con coppi canali nuovi 19-21 in ragione di 16pezzi/mq e coppi coperta di recupero in ragione di 16pezzi/cad. ... to su linea di gronda. compreso tagli e sfridi. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
85 NP03b1 03/11/2025	Fornitura in opera di strati sottocoppo impermeabile realizzato con guaina bituminosa porta coppo tipo Onduline SC380 per coppi 19-21 o similare equivalente con interposto strato f ... peso 220gr/m3 in rotolo, o similare equivalente. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
86 NP03b2 03/11/2025	Fornitura in opera di strati sottocoppo impermeabile realizzato con guaina bituminosa porta coppo tipo Onduline SC380 per coppi 19-21 o similare equivalente con interposto strato f ... peso 220gr/m3 in rotolo, o similare equivalente. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte					194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
87 NP03c1 03/11/2025	Realizzazione di isolamento termico a base di pannelli, formato da Aerogel di silice rinforzata prod. Aeropan o similare equivalente con fibre in vetro parzialmente riciclate (felt ... adattamenti. compreso materiali di consumo, minuterie, etc. compreso ogni onere per completare l'opera a regola d'arte.					194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
88 NP03c2 03/11/2025	Realizzazione di isolamento termico a base di pannelli, formato da Aerogel di silice rinforzata prod. Aeropan o similare equivalente con fibre in vetro parzialmente riciclate (fel ... adattamenti. compreso materiali di consumo, minuterie, etc. compreso ogni onere per completare l'opera a regola d'arte.					194,370		
	SOMMANO m2					194,370		
89 NP03d 03/11/2025	Fornitura in opera e certificazione di sistema anticaduta composto da dispositivo tipo STR-STC con piastre di ripartizione, fissati alla struttura in legno con barre e resina. com ... d'arte. per materiali e modalità equivalenti ditta SICURPAL - accessi da esterno tramite idoneo mezzo di sollevamento.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000		
90 1C.01.060.00 70.a 03/11/2025	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE

LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026

CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SOMMANO m²					58,750		
						58,750		
91 1C.08.300.00 40.a 03/11/2025	Cappa di malta di cemento spessore 2,5 - 3 cm a protezione di manti impermeabili, divisa in quadrotti di 80 x 80 cm compresa sigillatura con mastice bituminoso: - con superficie tirata a frattazzo fine					38,630		
	SOMMANO m²					38,630		
92 1C.13.100.00 20 03/11/2025	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.					19,320		
	SOMMANO m²					19,320		
93 1C.13.160.00 20 03/11/2025	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di po ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.					58,750		
	SOMMANO m²					58,750		
94 1C.13.160.00 30 03/11/2025	Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 + scaglie di ardesia ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.					5,520		
	SOMMANO m²					5,520		
95 1C.24.050.00 10.c 03/11/2025	Sabbiatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno					12,800		
	SOMMANO m²					12,800		
96 1C.24.140.00 10.e 03/11/2025	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - ai silicati di potassio modificati (p.s. = 1,54 kg/l; resa = 0,25 l/m²)					12,800		
	SOMMANO m²					12,800		
97 NP10a 03/11/2025	Rimozione accurata scala in elementi metallici per riuso. compreso movimentazione all'interno del cantiere.compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000		
98	Rimontaggio scala esistente in elementi metallici. compreso							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026

CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
NP10b 03/11/2025	movimentazione all'interno del cantiere. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000		
99 NP11 03/11/2025	Smontaggio con recupero e rimontaggio delle lattonerie in rame esistenti (fermaguaine, coprimuro, etc). compreso rimozione delle siliconature e realizzazione di nuovi cordoli silic ... dei tasselli di fermo e delle minuterie in rame. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					35,750		
	SOMMANO m					35,750		
100 1E.02.010.00 10.c 03/11/2025	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm					350,000		
	SOMMANO m					350,000		
101 1E.02.020.00 10.h 03/11/2025	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 392x152x70 mm					10,000		
	SOMMANO cad					10,000		
102 1M.14.060.0 050.a 03/11/2025	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): - De16 x 2,2 mm					100,000		
	SOMMANO m					100,000		
103 1M.14.060.0 050.b 03/11/2025	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): - De20 x 2,8 mm					100,000		
	SOMMANO m					100,000		
104 1M.14.060.0 050.c 03/11/2025	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					100,000		
	SOMMANO m					100,000		
105 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello					80,000		
	A RIPORTARE					80,000		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
116 NPS06b 03/11/2025	A25028b Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, Ø del foro 11 ÷ 35 mm:- su muratura in mattoni pieni					3,000		
	SOMMANO m					3,000		
117 1C.06.580.00 10.d 03/11/2025	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14					3,000		
	SOMMANO m					3,000		
118 1C.06.580.00 10.f 03/11/2025	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20					7,200		
	SOMMANO m					7,200		
119 1C.22.020.00 10.a 03/11/2025	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm					600,000		
	SOMMANO kg					600,000		
120 NPS06b 03/11/2025	A25028b Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, Ø del foro 11 ÷ 35 mm:- su muratura in mattoni pieni					7,200		
	SOMMANO m					7,200		
121 1C.04.455.00 10.a 03/11/2025	Barre di acciaio inox, utilizzabili per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - paragrafo 11.3.2.8.1 - È ammesso ... rimanendo tutte le altre regole relative alla qualificazione degli acciai per calcestruzzo armato.", del tipo:- AISI 304L					18,940		
	SOMMANO kg					18,940		
122 1C.06.580.00 10.e 03/11/2025	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18					5,100		
	A RIPIORTARE					5,100		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE

LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026

CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026

IL DIRETTORE DEI LAVORI

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
129 1C.01.150.00 20.b 30/01/2026	Rimozione di inferriate di qualunque natura, forma e dimensione: - con abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.					2,000		
	SOMMANO m²					2,000		
130 1C.27.050.01 00.g 30/01/2026	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato					4,000		
	SOMMANO 100 kg					4,000		
131 1C.01.140.00 10.b 30/01/2026	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.					3,780		
	SOMMANO m²					3,780		
132 1C.27.050.01 00.d 30/01/2026	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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					17,040		
	SOMMANO 100 kg					17,040		
133 NP15 30/01/2026	Rimozione di parapetti in legno compreso corrimano, : - con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento					10,000		
	SOMMANO m2					10,000		
134 1C.01.140.00 10.b 30/01/2026	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.					10,760		
	SOMMANO m²					10,760		
135 1C.01.140.00 20.b 30/01/2026	Rimozione di stipiti, controtelai, imbotti e simili isolati, non facenti parte dei serramenti in 1C.01.140.0010, nei quali sono compresi: - con trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento					21,580		
	SOMMANO m					21,580		
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
136 NC.10.400.0 020.b 30/01/2026	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo					29,000		
	SOMMANO giorno					29,000		
137 NC.10.400.0 020.c 30/01/2026	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio:- per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato dalla D.L.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000		
138 1E.02.040.00 85.a 30/01/2026	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm ²					400,000		
	SOMMANO m					400,000		
139 1E.02.040.00 95.b 30/01/2026	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm ²					200,000		
	SOMMANO m					200,000		
140 NP.00003 30/01/2026	Fornitura e posa di batteria di numero 1 generatori a condensazione di tipo murale con camera di combustione totalmente in acciaio inox. Completa di tutti gli accessori. Dettagli in analisi prezzi. Potenza al focolare: 65 kW					0,500		
	SOMMANO a corpo					0,500		
141 NP.DAB-32- 12 30/01/2026	Circolatore elettronico DN32 12 metri 18 m3/h tipo o similare DAB EVOPLUS 120/220.32 M					0,500		
	SOMMANO cadauno					0,500		
142 1M.04.020.0 020.c 30/01/2026	Vasi d'espansione a membrana circolare piatta, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 10 l					0,500		
	SOMMANO cad					0,500		
143 1M.04.020.0 030.b 30/01/2026	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità): - 50 l					0,500		
	A RIPORTARE					0,500		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					0,500		
	SOMMANO cad					0,500		
144 1M.17.060.0 010.h 30/01/2026	Strumentazione per temperatura: - termostato da caldaia di sicurezza a riarmo manuale omologato ISPESL con guaina					0,500		
	SOMMANO cad					0,500		
145 1M.17.060.0 030.b 30/01/2026	Strumentazione per pressione e flusso - pressostato da tubazione a riarmo manuale					0,500		
	SOMMANO cad					0,500		
146 1M.17.060.0 030.e 30/01/2026	Strumentazione per pressione e flusso - flussostato da tubazione					0,500		
	SOMMANO cad					0,500		
147 1M.04.060.0 010.a 30/01/2026	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto					0,500		
	SOMMANO cad					0,500		
148 1M.13.100.0 010.b 30/01/2026	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					0,500		
	SOMMANO cad					0,500		
149 1M.04.060.0 020.b 30/01/2026	Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova					0,500		
	SOMMANO cad					0,500		
150 1M.13.010.0 010.e 30/01/2026	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					1,500		
	SOMMANO cad					1,500		
151 1M.13.050.0 010.e 30/01/2026	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					0,600		
	A RIPORTARE					0,600		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026

CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					0,600		
	SOMMANO cad					0,600		
152 1M.13.010.0 010.a 30/01/2026	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					0,600		
	SOMMANO cad					0,600		
153 NM.WSN22 2 30/01/2026	Fornitura di pompa di calore idronica produzione caldo e freddo del tipo canalizzato da interno con ventilatori a media prevalenza. Produzione acqua calda a 45°C con potenza 48 kW ... eta di scheda Modbus. Completa di scheda ingresso 0-10VDC. Completa kit estensione -10°C W.B. Completa di avviamento.					0,500		
	SOMMANO cadauno					0,500		
154 1M.13.110.0 130.a 30/01/2026	Disconnettori in ottone a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 Corpo in ottone, attacchi filettati Temperatura massima di esercizio pari a 65°C. Differenziale di pressione di intervento pari a 1,4 m.c.a. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
155 1M.13.110.0 040 30/01/2026	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
156 1M.03.060.0 050.a 30/01/2026	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
157 1M.03.060.0 050.b 30/01/2026	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - contatore a impulsi DN15					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
158 1M.13.010.0 010.a 30/01/2026	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio.							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					3,600		
	SOMMANO cad					3,600		
159 1M.14.020.0 010.a 30/01/2026	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN15 x 2,3 mm					3,000		
	SOMMANO m					3,000		
160 1M.03.060.0 010.a 30/01/2026	Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna, costruiti in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare, corredati di dispositivi per rigenerazione automat ... e. Grandezze (m³/h: portata massima - m³x°fr: capacità di scambio minima): - rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x°fr					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
161 1M.04.060.0 020.b 30/01/2026	Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
162 1M.13.130.0 060.a 30/01/2026	Filtri in bronzo, cestello intercambiabile in acciaio inox, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, coperchio in ottone, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
163 1M.04.060.0 040.a 30/01/2026	Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi. Grandezze: - DN15					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
164 1M.04.060.0 020.d 30/01/2026	Manometri: - per metano con quadrante 80 mm a membrana, completo di rubinetto a pulsante					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
165 1M.13.170.0 010.d 30/01/2026	Stabilizzatori di pressione per gas a doppia membrana (regolazione e sicurezza per evitare l'installazione del tubo di sfiato dall'esterno). Chiusura a flusso zero; due prese di pr ... di uscita = 15÷40 mbar. Temperatura di esercizio compresa fra -10 °C e 60 °C. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					0,300		
	A R I P O R T A R E					0,300		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
166 1M.13.170.0 020.d 30/01/2026	Filtri in linea per gas; corpo e coperchio in alluminio, o-ring di tenuta in NBR. Attacchi filettati FF fino a DN50, attacchi flangiati oltre DN50. Pressione massima di esercizio = 2 bar. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
167 1M.13.170.0 030.b 30/01/2026	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. Corpo in acciaio inox ad eccezione delle fughe in acciaio al carbonio. Attacchi filettati gas fino a DN50, attacchi flangiati ...ltre DN50. Pressione massima di esercizio = 1 bar, pressione massima = 10 bar. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
168 1M.13.170.0 030.a 30/01/2026	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. Corpo in acciaio inox ad eccezione delle fughe in acciaio al carbonio. Attacchi filettati gas fino a DN50, attacchi flangiati ...ltre DN50. Pressione massima di esercizio = 1 bar, pressione massima = 10 bar. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
169 1M.13.170.0 050.d 30/01/2026	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
170 1M.13.170.0 050.b 30/01/2026	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
171 1M.13.170.0 050.a 30/01/2026	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
172 1M.14.020.0 010.e 30/01/2026	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm					2,400		
	SOMMANO m					2,400		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
173 1M.14.020.0 010.c 30/01/2026	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm					0,600		
	SOMMANO m					0,600		
174 1M.01.120.0 010.a 30/01/2026	Sistemi di rivelazione fughe metano - centralina di rivelazione con sensore incorporato					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
175 1M.01.120.0 010.c 30/01/2026	Sistemi di rivelazione fughe metano - sirena d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
176 1M.01.120.0 010.d 30/01/2026	Sistemi di rivelazione fughe metano - lampeggiatore d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
177 NP.CAL.04 30/01/2026	Fornitura di ELETTROVALVOLA GAS 1"1/2 A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTA					0,300		
	SOMMANO cadauno					0,300		
178 NP.CAL.VIC .01 30/01/2026	Fornitura di VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE VIC INAIL 1"					0,300		
	SOMMANO cadauno					0,300		
179 MA.00.005.0 002 30/01/2026	Operaio edile 4° livello					1,200		
	SOMMANO ora					1,200		
180 1M.17.060.0 010.m 30/01/2026	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da esterno					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
181 1M.17.060.0 010.o 30/01/2026	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto					1,500		
	SOMMANO cad					1,500		
182	Regolatori con supervisione: - multiregolatore digitale a							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
1M.17.070.0 020.d 30/01/2026	microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisione via cavo bus e/o via telefono, completo di ... regolazione relativo al sistema costituito da: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale.					6,900		
	SOMMANO punto reg.					6,900		
183 NP.ethernet 30/01/2026	Fornitura di kit comunicazione 4g con pprotocolo OPENVPN e VPN Teltonika con interfaccia ethernet - Coster					0,300		
	SOMMANO a corpo					0,300		
184 MA.00.060.0 000 30/01/2026	Operaio impiantista livello B1					2,400		
	SOMMANO ora					2,400		
185 NM.X003 30/01/2026	Neutralizzatore di condensa acida					0,300		
	SOMMANO cadauno					0,300		
186 1C.12.010.00 10.b 30/01/2026	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), c ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 40 - s = 1,2					3,000		
	SOMMANO m					3,000		
187 1C.12.350.00 10.b 30/01/2026	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, util ... Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 100 mm					0,300		
	SOMMANO m					0,300		
188 1C.12.350.00 10.d 30/01/2026	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, util ... Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 150 mm					0,300		
	SOMMANO m					0,300		
189 1C.12.350.00 10.e 30/01/2026	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, util ... Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 180 mm					1,200		
	SOMMANO m					1,200		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
190 1C.12.350.00 20.b 30/01/2026	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - curva a 90°					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
191 1C.12.350.00 40.a 30/01/2026	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 90° normale o ridotto					0,600		
	SOMMANO cad					0,600		
192 1C.12.350.00 40.b 30/01/2026	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - curva a 90°					0,600		
	SOMMANO cad					0,600		
193 1C.12.350.00 40.d 30/01/2026	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... ie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapioggia con faldale per tetti piani o inclinati					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
194 1C.12.350.00 40.e 30/01/2026	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... a posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - camera raccolta inox a doppia parete					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
195 1C.12.350.00 40.f 30/01/2026	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... sori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - modulo ispezione con tappo					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
196 1C.12.350.00 40.g 30/01/2026	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... a, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - modulo analisi fumo e rilievo temperatura					0,300		
	A RIPORTARE					0,300		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026

CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
197 MA.00.005.0 002 30/01/2026	Operaio edile 4° livello					2,400		
	SOMMANO ora					2,400		
198 NC.10.200.0 050.c 30/01/2026	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 45 m					0,300		
	SOMMANO giorno					0,300		
199 MA.00.005.0 002 30/01/2026	Operaio edile 4° livello					2,400		
	SOMMANO ora					2,400		
200 1E.03.070.01 65.q 30/01/2026	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con porta in vetro da 800A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio ... e per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 850x1800 mm					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
201 1E.03.030.02 60.j 30/01/2026	Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: - tetrapolare con In 100 A					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
202 1E.03.080.02 10 30/01/2026	Analizzatore di rete adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, precisione 1%, n. digit 6 unità (misure di energia 3 (misure istantanee), per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase, consumo 5VA.					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
203 1E.03.080.02 30.b 30/01/2026	Trasformatore amperometrico di corrente con secondario 5A, circuito primario formato da barra 30x10max, cavo diam. 23max, nelle tipologie: - 3VA, corrente primaria 100A, classe 1					0,900		
	SOMMANO cad					0,900		
204 1E.03.060.00 60.a 30/01/2026	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 1P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm					1,200		
	SOMMANO cad					1,200		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
205 1E.01.050.00 30.d 30/01/2026	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe I, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistem ... di scarica (8/20) 30 kA, tensione massima continuativa 275 V, zone di protezione LPZ 0-2, nelle tipologie - tetrapolare					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
206 1E.03.030.03 70.q 30/01/2026	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 125 A sensibilità 0,1 A					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
207 1E.03.030.01 20.j 30/01/2026	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 80 A					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
208 1E.03.030.03 00.a 30/01/2026	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+ N 6÷32 A sensibilità 0,03 A					2,100		
	SOMMANO cad					2,100		
209 1E.03.030.03 00.h 30/01/2026	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... ale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,3 A					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
210 1C.28.200.00 10.b 30/01/2026	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					100,000		
	SOMMANO %					100,000		
211 1E.02.060.00 55.a 30/01/2026	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq					4,500		
	SOMMANO cad					4,500		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
212 1E.02.060.00 85.a 30/01/2026	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, ... merazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc)					3,600		
	SOMMANO cad					3,600		
213 1E.02.030.00 10.d 30/01/2026	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 200 mm					3,000		
	SOMMANO m					3,000		
214 1E.02.040.00 45.b 30/01/2026	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²					30,000		
	SOMMANO m					30,000		
215 1E.02.040.00 65.c 30/01/2026	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm²					6,000		
	SOMMANO m					6,000		
216 1E.02.040.00 65.g 30/01/2026	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm²					6,000		
	SOMMANO m					6,000		
217 MA.00.060.0 000 30/01/2026	Operaio impiantista livello B1					4,800		
	SOMMANO ora					4,800		
218 1E.02.060.00 35.a 30/01/2026	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
219 1E.02.060.00 35.g 30/01/2026	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione					0,900		
	SOMMANO cad					0,900		
220 1E.02.060.00 35.i 30/01/2026	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A + T, grado di sicurezza 2.2					1,500		
	SOMMANO cad					1,500		
221 1E.06.060.01 00.b 30/01/2026	Plafoniera led prismata, per installazione a soffitto, prodotto in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34-21, con il grado IP40-IK03 secondo le norme EN 60529. La plafoniera è co ... nte, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla nei tipi: - lampada led 4000K 9070lm potenza 56 w					1,200		
	SOMMANO cad					1,200		
222 1E.01.040.00 20 30/01/2026	Piastra equipotenziale con piastra in acciaio zincato galvanicamente, coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq					0,600		
	SOMMANO cad					0,600		
223 1E.01.040.00 20 30/01/2026	Piastra equipotenziale con piastra in acciaio zincato galvanicamente, coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq					0,600		
	SOMMANO cad					0,600		
224 1C.01.040.00 70 30/01/2026	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 ... blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata.					1,800		
	SOMMANO m²					1,800		
225 1C.22.080.00 10 30/01/2026	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni					66,000		
	SOMMANO kg					66,000		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
226 1C.06.740.00 30 30/01/2026	Formazione di spallette di porte e finestre in vani aperti su murature esistenti, con muratura in mattoni pieni e malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Comprese rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato.					0,150		
	SOMMANO m³					0,150		
227 1C.10.150.00 10.c 30/01/2026	Isolamento termico di sottotetti non praticabili realizzato con spandimento a pavimento di materiali isolanti sciolti in granuli, senza protezione superiore, compresa assistenza muraria: - perlite espansa granulometria 1 ÷ 5 mm					5,070		
	SOMMANO m³					5,070		
228 1E.02.060.00 55.b 30/01/2026	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... porto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
229 1E.02.040.00 65.c 30/01/2026	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm²					6,000		
	SOMMANO m					6,000		
230 1E.02.010.00 20.d 30/01/2026	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm					6,000		
	SOMMANO m					6,000		
231 1E.02.020.00 20.c 30/01/2026	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm					0,600		
	SOMMANO cad					0,600		
232 1C.07.110.00 40 30/01/2026	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni					22,220		
	SOMMANO m²					22,220		
233 1C.07.220.00	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
10 30/01/2026	dimensione, costituito da rinzafo, ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.					3,280		
	SOMMANO m²					3,280		
234 1C.08.050.00 20 30/01/2026	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:					2,310		
	SOMMANO m²					2,310		
235 1C.17.660.00 10.f 30/01/2026	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Beola grigia					2,310		
	SOMMANO m²					2,310		
236 1C.24.050.00 40 30/01/2026	Pulizia di superfici con getto di vapore additivato con detergenti e sgrassanti. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni.					26,930		
	SOMMANO m²					26,930		
237 1C.24.100.00 20.a 30/01/2026	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa					63,140		
	SOMMANO m²					63,140		
238 1C.24.120.00 20.d 30/01/2026	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola					63,140		
	SOMMANO m²					63,140		
239 1C.24.160.00 10.d 30/01/2026	Rivestimento plastico continuo con quarzo finissimo, applicato su preesistente intonaco civile o lisciatura a gesso o stucco. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. nei tipi: - bucciato medio (rilievo massimo 2 mm), finitura lucida					2,690		
	SOMMANO m²					2,690		
240 1C.24.750.00 50 30/01/2026	Sverniciatura di qualsiasi tipo di superficie, con prodotto specifico, con accurata pulizia e lavaggio finale. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					1,340		
	A RIPORTARE					1,340		

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1,340		
	SOMMANO m²					1,340		
241 1C.25.300.05 10.a 30/01/2026	Ricostruzione di lacune con applicazione di due o più strati di intonaco idoneo per granulometria e colorazione, comprese assistenze murarie, piani di lavoro, pulizia, revisione bo ... i materiali di risulta, da valutare sulla superficie effettivamente trattata, per: - lacune fino al 15% della superficie					1,780		
	SOMMANO m²					1,780		
242 1C.24.100.00 20.a 30/01/2026	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa					329,950		
	SOMMANO m²					329,950		
243 1C.24.120.00 20.d 30/01/2026	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola					329,950		
	SOMMANO m²					329,950		
244 1C.24.120.00 30.b 30/01/2026	Pitturazione a due riprese, con una mano di fondo ed una mano a finire, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Del tipo: - pittura alchidica lucida o satinata					14,600		
	SOMMANO m²					14,600		
245 1C.24.120.01 00 30/01/2026	Sovrapprezzo per esecuzione di pitturazioni e verniciature interne di qualsiasi tipo, in ambienti con altezza superiore a 4 m. Il sovrapprezzo, riferito all'intero ciclo di lavorazione, viene applicato solo alle superfici tinteggiate poste al di sopra del limite di 4 m.					23,310		
	SOMMANO m²					23,310		
246 1C.24.160.00 10.d 30/01/2026	Rivestimento plastico continuo con quarzo finissimo, applicato su preesistente intonaco civile o liscitura a gesso o stucco. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. nei tipi: - bucciato medio (rilievo massimo 2 mm), finitura lucida					61,580		
	SOMMANO m²					61,580		
247 1C.24.340.00 10.a 30/01/2026	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano)					1,030		
	SOMMANO m²					1,030		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
248 1C.24.350.00 50.a 30/01/2026	Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, già trattati con antiruggine ... tuale pulizia, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - fino a 3 cm di diametro					89,880		
	SOMMANO m					89,880		
249 1C.22.020.00 10.a 30/01/2026	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm					2'000,000		
	SOMMANO kg					2'000,000		
250 1C.22.080.00 30.a 30/01/2026	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro					60,000		
	SOMMANO kg					60,000		
251 1C.22.080.00 10 30/01/2026	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni					1'500,000		
	SOMMANO kg					1'500,000		
252 1C.24.340.00 10.i 30/01/2026	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)					160,000		
	SOMMANO m²					160,000		
253 NC.10.500.0 020 30/01/2026	Puntellatura di solai, archi, volte, di qualsiasi luce, realizzata con puntelli metallici o in legno, travi in legno, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, lo smontaggio. Valutazione in proiezione orizzontale della zona puntellata.					16,000		
	SOMMANO m²					16,000		
254 1C.24.340.00 10.i 30/01/2026	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)					14,030		
	SOMMANO m²					14,030		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
255 1C.22.020.00 10.a 30/01/2026	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm					1'568,170		
	SOMMANO kg					1'568,170		
256 1C.24.340.00 10.i 30/01/2026	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)					63,360		
	SOMMANO m²					63,360		
257 1C.22.040.00 20.b 30/01/2026	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... ra, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale					100,000		
	SOMMANO kg					100,000		
258 1C.22.080.00 10 30/01/2026	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni					50,000		
	SOMMANO kg					50,000		
259 NP01a 30/01/2026	Assistenze murarie alla posa in opera di serramento in ferro e vetro di finestre e portafinestre. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					52,460		
	SOMMANO m2					52,460		
260 NP01b 30/01/2026	Movimentazione al piano di serramenti e vetri in aiuto ai posatori.					52,460		
	SOMMANO m2					52,460		
261 NP02a 30/01/2026	Restauro serramenti in legno esistenti. la voce comprende e compensa: 1) Puliture lato esterno: rimozione a legno delle superfici tramite asportazione dei depositi superficiali inc ... stente. 4) rimontaggio serramenti in vano proprio. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera regola d'arte.					51,030		
	SOMMANO m2					51,030		
262 NP02b 30/01/2026	Fornitura in opera di vetrate isolante termoacustica a camera secondo UNI7697 assemblate con lastre stratificate di sicurezza cristallo float 33.1 e interposto plastico 0.38, inter ... onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte - vetrata doppia 33.1-9-33.1. per							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	qualunque forma e dimensione.					51,030		
	SOMMANO m2					51,030		
263 NP09a 30/01/2026	Fornitura e posa in opera di serramenti, in parte fissi ed in parte apribili, per porte e finestre con apertura esterna o interna, costruiti con profili a taglio termico Secco Sist ... ra a regola d'arte. Elementi dati in opera completi e funzionanti. - Trasmissione secondo UNI EN ISO 10077-1 Uw 1.3W/mqK					5,380		
	SOMMANO a corpo					5,380		
264 NP09b 30/01/2026	Rispristino superficiale di serramenti in ferro esistenti. La voce comprende e compensa: per gli elementi in ferro e per entrambi i lati brossatura per il 5% delle superfici con te ... nti. compreso opere provvisoria e di sicurezza. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte					28,250		
	SOMMANO m2					28,250		
265 NP16 30/01/2026	Fornitura in opera di chiusura provvisoria di vani con teli in LDPE aggraffati su listellato in legno incrociato. compreso minuteria, staffe, chiodatura, tagli e sfridi. compreso ... to del materiale. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte. - qualsiasi dimensione e forma					56,410		
	SOMMANO m2					56,410		
266 NP04 30/01/2026	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopraelevazione, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e p ... atura in lamiera di ferro s_3mm. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte. - DIM 0.90*2.10					1,500		
	SOMMANO kg					1,500		
267 NP08 30/01/2026	fornitura in opera di porta scorrevole su binario tipo eclisse completo di accessori di movimentazione per portate pari 1 100kg e fermo base a terra. anta scorrevole con fresata pe ... 65x10. compreso serratura ad aggancio sporgente. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					0,500		
	SOMMANO a corpo					0,500		
268 NP17a 30/01/2026	Solo fornitura di rampa da soglia in alluminio dim commerciali per h tra 3 a 7cm produzione Ausilium srl o equivalent pari caratteristiche. compreso ogni altro onere per completare l'opera a regola d'arte.					1,500		
	SOMMANO cadauno					1,500		
269	Solo posa di rampa da soglia in alluminio dim commerciali per h tra 3							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
NP17b 30/01/2026	a 7cm produzione Ausilium srl o equivalent pari caratteristiche. compreso ogni altro onere per completare l'opera a regola d'arte.					1,500		
	SOMMANO cadauno					1,500		
270 1C.24.400.04 00 30/01/2026	Verniciatura opere in metallo nuove, costituita da: - rimozione di ruggine saltuaria e sporco con scartavetratura - protezione con una mano di antiruggine sintetica al fosfato di z ... uperficie - finitura con due mani di smalto a base di resine sintetiche Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					10,060		
	SOMMANO m²					10,060		
271 1C.27.050.01 00.a 30/01/2026	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					288,550		
	SOMMANO 100 kg					288,550		
272 1C.27.050.01 00.d 30/01/2026	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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					107,080		
	SOMMANO 100 kg					107,080		
273 1C.27.050.01 00.g 30/01/2026	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato					10,920		
	SOMMANO 100 kg					10,920		
274 1C.27.050.01 00.k 30/01/2026	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					2,630		
	SOMMANO 100 kg					2,630		
275 1C.01.040.00 60 30/01/2026	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità					16,400		
	SOMMANO m x cm					16,400		
276 1C.01.110.00 20.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
30/01/2026	recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.					2,720		
	SOMMANO m²					2,720		
277 1C.01.110.00 30.a	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del material ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto					11,400		
30/01/2026	SOMMANO m²					11,400		
278 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale					8,220		
30/01/2026	SOMMANO m					8,220		
279 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come ... asporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml;					12,390		
30/01/2026	SOMMANO m					12,390		
280 NP12	stesa e modellazione manuale di ghiaia. ghiaia di frantumazione pezz3/6 per s_5cm medio. compreso ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.					0,740		
30/01/2026	SOMMANO m3					0,740		
281 NP13	Fornitura in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, comp ... tare l'opera a regola d'arte.					2,000		
30/01/2026	- pozzetto con dimensioni: - interno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000		
282 NPS08	C15008a Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o pr ... , bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature:					6'000,000		
30/01/2026	SOMMANO kg					6'000,000		
283 NPS04	Maggiorazione per utilizzo acciaio "CORTEN", in lastre nere senza trattamento, compreso rilievi a dima e taglio al plasma per							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
30/01/2026	sagomatura parapetto risalente sui gradini esistenti de ... cidenza manodopera 53% - 4,93 € x 53 % = 2,61 € - incidenza materiale = 4,93 € - 2,61 € = 2,32 € - 2,32 € x 30% = 0,70 €					6'000,000		
	SOMMANO kg					6'000,000		
284 NP.MS-INT2 X63-50 30/01/2026	Tubazione preisolate flessibili per posa interrata tipo o similare ECOTECH ECOPEX DUO RISCALDAMENTO. Polietilene reticolato PE-Xa con barriera anti diffusione ossigeno. PN10. Temperatura max 95°C. D isolamento 180 - DE 63+63 - DN 50 - Equivalente 2".					35,000		
	SOMMANO m					35,000		
285 NP.TR002 30/01/2026	Assistenze edili alla posa di tubazioni. Dettagli in analisi prezzi.					35,000		
	SOMMANO m					35,000		
286 1E.02.010.00 30.c 30/01/2026	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm					45,000		
	SOMMANO m					45,000		
287 1E.02.010.00 30.i 02/02/2026	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm					45,000		
	SOMMANO m					45,000		
288 1C.27.050.01 00.a 02/02/2026	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					310,510		
	SOMMANO 100 kg					310,510		
289 1C.02.350.00 10.c 02/02/2026	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia					9,410		
	SOMMANO m³					9,410		
290 1C.04.020.00 10.a 02/02/2026	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20					3,910		
	SOMMANO m³					3,910		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
291 1C.04.450.00 10.a 02/02/2026	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C					579,000		
	SOMMANO kg					579,000		
292 1C.06.580.00 10.e 02/02/2026	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18					7,500		
	SOMMANO m					7,500		
293 1C.04.455.00 10.a 02/02/2026	Barre di acciaio inox, utilizzabili per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - paragrafo 11.3.2.8.1 - È ammesso ... rmanendo tutte le altre regole relative alla qualificazione degli acciai per calcestruzzo armato.", del tipo:- AISI 304L					19,730		
	SOMMANO kg					19,730		
294 NPS06a 02/02/2026	A25028a Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, Ø del foro 11 ÷ 35 mm: - su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale					7,500		
	SOMMANO m					7,500		
295 1C.05.500.00 20.d 02/02/2026	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 50					0,960		
	SOMMANO m²					0,960		
296 1C.05.500.00 30.d 02/02/2026	Profilo perimetrale per contenimento getto di vespaio su elementi in plastica a perdere, in mancanza di pareti perimetrali; fornitura e posa in opera: - per altezza elementi cm 50					1,000		
	SOMMANO m					1,000		
297 1C.04.450.00 20 02/02/2026	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondent ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature.					3,920		
	SOMMANO kg					3,920		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026

CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
298 1M.04.040.0 020.a 02/02/2026	Serbatoi inerziali verticali per acqua refrigerata, in acciaio nero con verniciatura esterna antiruggine, pressione d'esercizio massima 6 bar, completi di coibentazione in polietilene reticolato da 19 mm con guscio in PVC termoformato. Grandezze (l: capacità): - 500 l					0,300		
	SOMMANO cad					0,300		
299 NP.CAL-SE P-50 02/02/2026	Separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, cmapo temperatura 0-110 °C, pressione massima esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico, coibentato con PE-X espanso a celle chiuse, con 4 attacchi flangiati, diametro nominale DN50					0,300		
	SOMMANO cadauno					0,300		
300 1M.04.060.0 010.a 02/02/2026	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto					1,200		
	SOMMANO cad					1,200		
301 NP.ISOL.01 02/02/2026	Fornitura di isolatori in materiale elastomerico con flange metalliche, in misura variabile tra DN20 e DN65					0,600		
	SOMMANO cadauno					0,600		
302 NP.DN040 02/02/2026	Tubazione in acciaio nero DN 40 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e specifiche complete in documento Analisi Prezzi					9,000		
	SOMMANO m					9,000		
303 NP.DN050 02/02/2026	Tubazione in acciaio nero DN 50 completa di coibentazione in lana di roccia e finitura in alluminio. Dettagli e specifiche complete in documento Analisi Prezzi					9,000		
	SOMMANO m					9,000		
304 1M.13.010.0 010.a 02/02/2026	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					0,600		
	SOMMANO cad					0,600		
305 1M.13.010.0 010.e 02/02/2026	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

DISMA s.r.l.
Via E. Reina n.6
00183 Roma (RM)
P.Iva: 09250581007

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
						1,200		
	SOMMANO cad					1,200		
306	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25							
1M.13.010.0	Attacchi filettati tipo gas F/F.							
010.f	Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio.							
02/02/2026	Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50					1,500		
	SOMMANO cad					1,500		
307	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da:							
1M.10.070.0	valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri							
010.d	sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave							
02/02/2026	(eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 6 + 6					1,200		
	SOMMANO cad					1,200		
308	Fornitura di ventilconvettore del tipo ad incasso a parete. Con motore							
NP.SAB-CR	brushless a magneti permanenti e inverter,							
C	bassa potenza sonora, regolazione continua della velocità, elettr ...							
02/02/2026	leto di filtro elettrostatico a ionizzazione. Tipo o similare SABIANA CARISMA CRC ECM 73, VBPM, TDI,MBECMM, T2, CRYSTALL.					10,000		
	SOMMANO cadauno					10,000		
309	Realizzazione personalizzata ad hoc di carter metallico monoblocco							
NP.SAB-CR	realizzato secondo progetto e tinta della							
C-PERS	Direzione dei Lavori.					6,800		
02/02/2026						6,800		
	SOMMANO cadauno							
310	Fornitura di pannello touch per il controllo remoto di ventilconvettori							
NP.SAB-TDI	fino a 60 unità. Tipo o similare SABIANA TDI.					0,400		
02/02/2026						0,400		
	SOMMANO cadauno							
311	Installazione valvole termostatiche su radiatori esistenti. Smontaggio							
NP.VALVTE	radiatori, Pulizia interna radiatori. Rimontaggio							
RM	radiatori. Fornitura e posa di kit composto da valvola							
02/02/2026	termostattabile, detentore, testina termostatica.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000		
312	Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa,							
1E.03.030.02	sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme							
60.j	CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: -							
02/02/2026	tetrapolare con In 100 A					0,400		
	SOMMANO cad					0,400		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3
FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFIRMA RISERVE DEL 20/11/2025

DISMA s.r.l.
Via E. Mattei n. 6
00183 Roma
P.Iva: 09250581007

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
313 1E.03.080.02 10 02/02/2026	Analizzatore di rete adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, precisione 1%, n. digit 6 unità (misure di energia 3 (misure istantanee), per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase, consumo 5VA.					0,400		
	SOMMANO cad					0,400		
314 1E.03.080.02 30.b 02/02/2026	Trasformatore amperometrico di corrente con secondario 5A, circuito primario formato da barra 30x10max, cavo diam. 23max, nelle tipologie: - 3VA, corrente primaria 100A, classe I					1,200		
	SOMMANO cad					1,200		
315 1E.03.060.00 60.a 02/02/2026	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 1P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm					1,600		
	SOMMANO cad					1,600		
316 1E.01.050.00 10.i 02/02/2026	Scaricatori di corrente da fulmine spinterometrici unipolari, modulare guida DIN, provati in classe I per la protezione di tutti i sistemi di distribuzione per reti con tensione 23 ... ite in cassetta IP65 per sistemi TT o TN-S (3F+N) con modulo di segnalazione a distanza e induttanza di disaccoppiamento					0,400		
	SOMMANO cad					0,400		
317 1E.03.030.03 70.q 02/02/2026	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 125 A sensibilità 0,1 A					0,400		
	SOMMANO cad					0,400		
318 1E.03.030.01 20.j 02/02/2026	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 80 A					0,400		
	SOMMANO cad					0,400		
319 1E.03.030.03 00.a 02/02/2026	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+ N 6÷32 A sensibilità 0,03 A					4,000		
	SOMMANO cad					4,000		
320 1E.02.040.00	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI MALNATE
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

FIRMA CON RISERVA 23/02/2026
CONFERMA RISERVE DEL 20/11/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

