



BrianzAcque S.r.l.
Viale E. Fermi 105
20900 Monza (MB)
p.iva 03988240960

tel 039 262.30.1
fax 039 214.00.74
cap. soc. € 126.883.498,98 i.v.

brianzacque@legalmail.it
informazioni@brianzacque.it
www.brianzacque.it

PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

oggetto:

Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

titolo elaborato:

Incidenza della manodopera

il Progettista:

Ing. Raffaele Greco

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate

resp. unico del progetto:

Geom. Maurizio Galliani

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate

data: **luglio 2024**

elaborato:

04

4					
3					
2					
1					
0	07/24	1 ^a EMISSIONE	RG	MG	MG
rev.	data	note	redatto	Verifica	Approvazione
				controlli / approvazioni	

Mod.01-PdG19 CopertinaDocumentiProgettuali Rev01

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto di BrianzAcque srl. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge. This document may not be copied, reproduced or published either in part or entirely without the written permission of BrianzAcque srl. Unauthorized use will be persecuted by law.



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 2 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

PORTA IN FERRO ZINCATA

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
1. Porta in ferro zincata	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione....	1 kg	€ 4,81	53,84%	50,00	€ 129,49	Fornitura di porta in ferro
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	50,00	€ -	Zincatura di porta in ferro
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	4,00	€ 92,12	Posa in opera di porta in ferro zincata
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	2,00	€ 46,06	Smontaggio vecchia porta
2. Trasporto	LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 21,98	0,00%	4,00	€ -	Autocarro trasporto vari materiali per tutti i lavori del cant. in oggetto

TOTALE R.U. € 267,67



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 3 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

FINESTRA IN FERRO ZINCATA

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
2. Finestra in ferro	LOM241.RM.14.00.00.Sa000.0250.-	Monoblocco finestra/portafinestra a vasistas di lega alluminio generico; finitura: verniciato anodizzato; geometria/forma/aspetto: anta singola anta doppia pluri anta; impiego: sistema di finestrate a vasistas portefinestre; larghezza [cm] = 70 altezza [cm] = 165; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 9A resistenza al carico del vento [classe] = C5 fonoisolante [dB] ≥ 34...	1 m²	€ 387,78	0,00%	0,82	€ -	Fornitura e posa di finestra in ferro zincato con apertura a vasistas
	LOM241.OC.EEA.a02.C9764.D0023.0070.-	OPERA: Lastra di plastica vetro sintetico (PMMA); finitura: incolore; spessore [mm] = 6. Incluso: materiale per il fissaggio al supporto...	1 m²	€ 104,97	6,21%	0,82	€ 5,35	Fornitura di lastre PC exolon UV BR fumè sp. 6mm
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	4,00	€ 92,12	Smontaggio vecchia finestra
3.Zanzariera	LOM241.OC.EEA.a02.C3353.Za000.0000.-	OPERA: Zanzariera, pannello fisso di materiale generico; finitura: plastica...	1 m²	€ 49,19	16,80%	0,78	€ 6,48	Fornitura e posa di zanzariera.
	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi...	1 kg	€ 4,81	53,84%	17,00	€ 44,02	Fornitura di struttura in ferro per formazione telaio.
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	17,00	€ -	Zincatura di struttura in ferro per zanzariera



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 4 di 17

	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	2,00	€ 46,06	Smontaggio vecchia zanzariera
2. Trasporto	LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 21,98	0,00%	7,00	€ -	Autocarro trasporto vari materiali per tutti i lavori del cant. in oggetto

TOTALE R.U. € 194,03



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 5 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

SCALA IN FERRO ZINCATA

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
1. Scala in ferro	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi...	1 kg	€ 4,81	53,84%	65,00	€ 168,33	Fornitura di scala in ferro
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	65,00	€ -	Zincatura di scala in ferro
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	2,00	€ 46,06	Posa in opera di scala in ferro
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	2,00	€ 46,06	Smontaggio di scala esistente
2. Trasporto	LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 21,98	0,00%	2,50	€ -	Autocarro trasporto vari materiali per tutti i lavori del cant. in oggetto

TOTALE R.U. € 260,45



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 6 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

MANUTENZIONE CANCELLO CARRALE

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
1. Cancello carrale	LOM241.1C.22.100.0020.b	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc.	100 kg	€ 27,21	73,48%	3,33	€ 66,58	Verniciatura antiruggine su cancello carrale
	LOM241.OC.EEA.a06.C1232.Ca000.1005.-	OPERA: Strato di verniciatura, smalto poliuretanico di resina sintetica generico; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche....	1 m²	€ 12,87	58,62%	14,82	€ 111,81	Verniciatura colore RAL bianco su cancello carrale
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	7,50	€ 172,73	Spazzolatura e pulizia per rimozione ruggine su cancello carrale
	LOM241.OC.EEA.a06.C1232.Ca000.1005.-	OPERA: Strato di verniciatura, smalto poliuretanico di resina sintetica generico; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche...	1 m²	€ 12,87	58,62%	2,28	€ 17,20	Verniciatura colore RAL bianco su piantane esistenti

TOTALE R.U. € 368,32



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 7 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

MANUTENZIONE SERRATURE E CARDINI

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
1. Serratura vano	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	2,00	€ 46,06	Sistemazione vano chiusura lavandino + smontaggio serratura vecchia e lubrificazione cardini
2. Lubrificazione cardini	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	2,00	€ 46,06	Lubrificazione di cardini porta principale e regolazione incontro serratura
3. Sostituzione cardini	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	7,00	€ 161,21	Sostituzione cardini su chiusini a pavimento e lubrificazione cardini ancora funzionanti. Sostituzione serratura su cancello



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 8 di 17

								secondo pozzo
	LOM241.OC.EEA.a06.C1232.Ca000.1005.-	OPERA: Strato di verniciatura, smalto poliuretanico di resina sintetica generico; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche...	1 m ²	€ 12,87	58,62%	3,00	€ 22,63	Verniciatura colore RAL dei cardini esistenti
4. Trasporto	LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 21,98	0,00%	8,00	€ -	Autocarro trasporto vari materiali per tutti i lavori del cant. in oggetto

TOTALE R.U. € 275,97



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 9 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

BOTOLE DI ACCESSO AI POZZI

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
1. Botola di accesso	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi..	1 kg	€ 4,81	53,84%	130,00	€ 336,66	Fornitura di botola in ferro
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	130,00	€ -	Zincatura di botola in ferro
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	2,00	€ 46,06	Posa in opera di botola in ferro
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	2,00	€ 46,06	Smontaggio di botola esistente
2. Trasporto	LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 21,98	0,00%	2,50	€ -	Autocarro trasporto vari materiali per tutti i lavori del cant. in oggetto

TOTALE R.U. € 428,78



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 10 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

CHIUSINO CAMERETTA

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
1. Chiusino	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi...	1 kg	€ 4,81	53,84%	350,00	€ 906,40	Fornitura chiusino in ferro 3,00x2,00m
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	350,00	€ -	Zincatura chiusino in ferro 3,00x2,00m
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	4,00	€ 92,12	Posa in opera chiusino in ferro 3,00x2,00m
	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	4,00	€ 92,12	Smontaggio chiusino esistente
2. Trasporto	LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 21,98	0,00%	4,00	€ -	Autocarro trasporto vari materiali per tutti i lavori del cant. in oggetto

TOTALE R.U. € 1.090,64



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 11 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

SCALA IN FERRO + PASSERELLA ZINCATI PER FILTRO TIPO T12

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
1. Scala in ferro	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi...	1 kg	€ 4,81	53,84%	105,00	€ 271,92	Fornitura di scala in ferro
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	105,00	€ -	Zincatura di scala in ferro
2. Passerelle	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi...	1 kg	€ 4,81	53,84%	400,00	€ 1.035,88	Fornitura di scala in ferro
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	400,00	€ -	Zincatura di scala in ferro
3. Posa	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	12,00	€ 276,36	Posa in opera di scala in ferro e passerelle
2. Trasporto	LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 21,98	0,00%	6,00	€ -	Autocarro trasporto vari materiali per tutti i lavori del cant. in oggetto



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 12 di 17

TOTALE R.U. € 1.584,16



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 13 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

SCALA IN FERRO + PASSERELLA ZINCATI PER FILTRO TIPO T19 SINGOLO

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
1. Scala in ferro	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi...	1 kg	€ 4,81	53,84%	166,00	€ 429,89	Fornitura di scala in ferro
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	166,00	€ -	Zincatura di scala in ferro
2. Passerelle	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi...	1 kg	€ 4,81	53,84%	400,00	€ 1.035,88	Fornitura di scala in ferro
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	400,00	€ -	Zincatura di scala in ferro
3. Posa	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	12,00	€ 276,36	Posa in opera di scala in ferro e passerelle
2. Trasporto	LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 21,98	0,00%	6,00	€ -	Autocarro trasporto vari materiali per tutti i lavori del cant. in oggetto



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 14 di 17

TOTALE R.U. € 1.742,13



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 15 di 17

INCIDENZA MANODOPERA

Acquedotto di

MONZA E BRIANZA

Elenco prezzi

Listino Prezzi Unificato 2024

Oggetto prestazione

SCALA IN FERRO + PASSERELLA ZINCATI PER FILTRO TIPO T19 DOPPIO

Data elaborazione

Giugno 2024

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Rapporto R.U.	TOTALE q.tà	R.U.	Note
1. Scala in ferro	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi...	1 kg	€ 4,81	53,84%	166,00	€ 429,89	Fornitura di scala in ferro
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	166,00	€ -	Zincatura di scala in ferro
2. Passerelle	LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi...	1 kg	€ 4,81	53,84%	790,00	€ 2.045,87	Fornitura di scala in ferro
	LOM241.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	€ 1,84	0,00%	790,00	€ -	Zincatura di scala in ferro
3. Posa	LOM241.RU.00.01.00.0005.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	1 h	€ 29,13	79,06%	16,00	€ 368,48	Posa in opera di scala in ferro e passerelle
2. Trasporto	LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 21,98	0,00%	8,00	€ -	Autocarro trasporto vari materiali per tutti i lavori del cant. in oggetto



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 16 di 17

TOTALE R.U. € 2.844,24



Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di carpenterie metalliche e opere da fabbro presso gli impianti di produzione potabilizzazione e distribuzione
acquedotto della società Brianzacque s.r.l.

Incidenza della manodopera

Pagina 17 di 17

RIEPILOGO			
LAVORAZIONE	QUANTITA'	R.U. SINGOLO INTERVENTO	R.U. TOTALE
PORTA IN FERRO ZINCATA	10	267,67 €	2.676,66 €
FINESTRA IN FERRO ZINCATA	9	194,03 €	1.746,27 €
SCALA IN FERRO ZINCATA	9	260,45 €	2.344,06 €
MANUTENZIONE CANCELLO CARRALE	10	368,32 €	3.683,17 €
MANUTENZIONE SERRATURE E CARDINI	10	275,97 €	2.759,65 €
BOTOLE DI ACCESSO AI POZZI	15	428,78 €	6.431,73 €
CHIUSINO CAMERETTA	10	1.090,64 €	10.906,38 €
SCALA IN FERRO + PASSERELLA ZINCATI PER FILTRO TIPO T12	5	1.584,16 €	7.920,81 €
SCALA IN FERRO + PASSERELLA ZINCATI PER FILTRO TIPO T19 SINGOLO	5	1.742,13 €	8.710,67 €
SCALA IN FERRO + PASSERELLA ZINCATI PER FILTRO TIPO T19 DOPPIO	5	2.844,24 €	14.221,20 €
TOTALE			61.400,62 €