

COMUNE DI MONZA

Provincia di Monza e della Brianza

NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "BELLANI"
di Via Ugo Foscolo in Monza

COMUNE DI MONZA

PROPRIETARIO

Provincia di Monza e della Brianza

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

OGGETTO

ai sensi Art. 41 c.6 D.lgs 36 del 31.03.2023 e artt. 6-21 all. 1.7 del D.lgs 36 del 31.03.2023



STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE

di Renzo Ascari e Giuseppe Tremolada Architetti Associati

Via Pontida, 72 - 20833 Giussano (MB) - Tel. 0362 354308 - Fax 0362 354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info



IL COMUNE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

IL CAPOGRUPPO
PROGETTISTI

RENZO
ASCARI
ARCHITETTO

322



IL PROGETTISTA IMPIANTISTICO



STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE di Renzo Ascari e Giuseppe Tremolada Architetti Associati
Via Pontida 72, 20833 Giussano (MB) Tel 0362/354308 Fax 0362/354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info
PROGETTO ARCHITETTONICO - CAPOGRUPPO



B&C Associati - Ing. Antonio Capsoni
Via Volta 70, 22100 Como (CO) Tel 031/271781 - info@bieciassociati.com
PROGETTO STRUTTURE - MANDANTE



STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Nicola Piazza
Via Statale 5/s, 23807 Merate (LC) Tel 039/5983544 Fax 039/5983640 - nicola.piazza@npingegneria.com
PROGETTO IMPIANTI

Allegato
PFTE

Scala

Data

N° ALLEGATO

Luglio 2024

R.M05

ELENCO PREZZI UNITARI MECCANICO

Avanzamento 08/03/2024

Consegna 12/04/2024

Consegna 15/05/2024

COORDINATORE PROGETTISTA

REDAZIONE DISEGNO

CODICE

FILE



Comune di Monza

Provincia di MB

Elenco prezzi unitari

LAVORI

Realizzazione nuova scuola BELLANI

COMMITTENTE

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

Registrato il

al n°

Volume

del

Presso

Mod.

Foglio

Prezzario

Lombardia 2024

Progettista

IL TECNICO

Data

01/07/2024

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 NP01M	Pompa di calore aria/acqua reversibile da esterno in versione alta efficienza silenziosa. Potenza frigorifera nominale: 114kW. Potenza termica nominale: 137kW. euro (cinquantaseimilatrecentodiciasette,45)	cad	56.317,45
2 LOM241.RP.0 0.40.15.0010 .a	Autogrù; sbraccio [m] ≤ 16,0; portata [t] ≤ 15,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (trenta,04)	1 h	30,04
3 LOM241.RU. 00.00.00.000 0.-	Operaio edile di livello 4° euro (quarantuno,68)	1 h	41,68
4 025168e	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: Ø 80 mm euro (duecentosettanta,15)	cad	270,15
5 025151h	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 80 mm euro (trecentosettantuno,06)	cad	371,06
6 025129d	Saracinesca flangiata corpo piatto in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, PN 16, con cuneo gommato e vo ... era stampata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norme UNI EN 1092 completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: Ø 80 mm euro (quattrocentoventicinque,20)	cad	425,20
7 LOM241.1M. 04.060.0010. c	Termometri: - da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto euro (venticinque,59)	cad	25,59
8 LOM241.1M. 04.060.0020. b	Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova euro (trentatre,22)	cad	33,22
9 LOM241.1M. 17.020.0020. h	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. - attacchi filettati - DN80 euro (milleseicentoventicinque,31)	cad	1.625,31
10 LOM241.1M. 04.020.0030. d	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). - 105 l euro (trecentosettanta,27)	cad	370,27
11 025064c	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: Ø 1" x 1"1/4 euro (trecentoquarantasette,80)	cad	347,80
12 LOM241.1M. 13.050.0060. h	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 - DN80 euro (trecentotrentasette,84)	cad	337,84
13 LOM241.1M. 13.050.0060. g	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 - DN65 euro (duecentosettantotto,56)	cad	278,56
14 LOM241.1M. 04.060.0050. f	Contabilizzatori d'energia termica ciascuno composto: da microprocessore a 220 V, display multifunzioni, sonde di temperatura con pozzetti, contatore volumetrico con attacchi flangiati PN 16. - DN80 euro (duemilacinquecentodiciannove,47)	cad	2.519,47
15 025257l	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco f ... F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: interasse 280 mm, Ø attacchi 50 mm, portata 0 ÷ 27 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 12 m euro (tremilaquattrocentosettantuno,98)	cad	3.471,98
16 LOM241.1M. 14.020.0010. h	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN80 x 3,6 mm euro (cinquantasette,50)	m	57,50
17 LOM241.1M. 16.040.0040. h	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 mm. - 25 x 89 mm - DN80 euro (cinquantadue,12)	m	52,12
18 LOM241.1M. 14.020.0010. g	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN65 x 3,2 mm euro (quarantatre,76)	m	43,76
19 LOM241.1M. 16.040.0040.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 mm. - 25 x 76 mm - DN65		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
g 20 LOM241.1M. 14.020.0010. d	euro (quarantaquattro,20) Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN32 x 2,9 mm	m	44,20
21 LOM241.1M. 16.040.0040. d	euro (ventisei,95) Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 mm. - 25 x 42 mm - DN32	m	26,95
22 LOM241.1M. 16.090.0010. a	euro (ventisei,70) Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc	m	26,70
23 LOM241.1M. 13.010.0020. d	euro (otto,64) Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 - DN32	m ²	8,64
24 LOM241.1M. 13.010.0020. g	euro (ventisei,25) Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 - DN65	cad	26,25
25 NP04M	euro (settantacinque,48) Fornitura e posa di Unità Trattamento Aria completa di: recuperatore, filtri, serrande, camera di miscela, batteria di raffreddamento, batteria di riscaldamento, predisposizione per umidificatore,sezioni ventilanti.	cad	75,48
26 LOM241.1M. 17.020.0020. c	euro (ventinovemilaottantasette,14) Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. - attacchi filettati - DN25	cad	29.087,14
27 LOM241.1M. 17.020.0020. f	euro (cinquecentosessantatre,98) Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. - attacchi filettati - DN50	cad	563,98
28 LOM241.1M. 09.120.0010. c	euro (settecentotrentaquattro,31) Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. - spessori lamiera d'acciaio zincato per canali a sezione circolare:	cad	734,31
29 LOM241.1M. 09.120.0010. b	euro (cinque,60) Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. - spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare:	kg	5,60
30 LOM241.1M. 16.030.0020. b	euro (quattro,39) Coibentazione per canali con lastra incollata in elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000. - sp. 19 mm	kg	4,39
31 LOM241.1M. 16.030.0020. d	euro (sessantasette,90) Coibentazione per canali con lastra incollata in elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000. - sp. 32 mm	m ²	67,90
32 LOM241.1M. 09.040.0050. d	euro (centouno,55) Diffusori a geometria variabile, in acciaio con serranda di regolazione - 500 mm	m ²	101,55
33 LOM241.OC. EEA.a02.I783 6.D0019.000 0.-	euro (duecentotrentacinque,74) OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastifi ... - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture. SPECIFICHE TECNICHE: -	cad	235,74
34 LOM241.1M. 09.060.0010. f	euro (dieci,15) Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. - alluminio - oltre 0,18 m ²	1 m	10,15
35 035310f	euro (duecentocinquantadue,04) Silenziatore rettangolare da canale per nuovi impianti di trasporto aria, a setti fonoassorbenti re ... nterno di un telaio in lamiera zincata, posto in opera completo di flange di collegamento: lunghezza 2.000 mm, passaggio aria 150 mm: 2.100 x 1.000 mm	m ²	252,04
36 LOM241.1M. 09.080.0010. c	euro (tremilaseicentotrentuno,67) Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete antivolatile. - alluminio - oltre 0,50 m ² fino a 0,80 m ²	cad	3.631,67
	euro (trecentotredici,19)	m ²	313,19

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
37 LOM241.1M. 13.010.0020. e	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 - DN40 euro (trentuno,02)	cad	31,02
38 025094h	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato ... , impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 50 mm x 4,0 mm euro (ventisette,35)	m	27,35
39 LOM241.1M. 16.040.0030. e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 48 mm - DN40 euro (venti,66)	m	20,66
40 LOM241.1M. 13.010.0020. f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 - DN50 euro (cinquantadue,22)	cad	52,22
41 025094i	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato ... , impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 63 mm x 4,5 mm euro (trentasette,46)	m	37,46
42 LOM241.1M. 16.040.0030. g	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 76 mm - DN65 euro (ventinove,50)	m	29,50
43 LOM241.1M. 16.040.0030. f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 60 mm - DN50 euro (ventiquattro,41)	m	24,41
44 025094f	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato ... , impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm euro (quindici,98)	m	15,98
45 LOM241.1M. 16.040.0030. c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 35 mm - DN25 euro (quindici,97)	m	15,97
46 NP03M	Fornitura e posa in opera di: pannelli radianti, tubazioni, collettori di distribuzione, cassette, adattatori, curve guida, additivo, guaina isolante, strisce perimetrali, clips, giunti di dilatazione, foglio PE euro (centoundicimilasettecentosettantatre,33)	cad	111.773,33
47 LOM241.1M. 10.030.0050. d	Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. - oltre 0,300 fino a 0,500 KW - oltre 450 mm - 2 o più colonne euro (trecentocinquantanove,04)	kw	359,04
48 LOM241.1M. 10.030.0050. l	Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. - oltre 1,200 fino a 1,700 KW - oltre 450 mm - 2 o più colonne euro (duecentoquarantadue,51)	kw	242,51
49 LOM241.1M. 13.160.0010. a	Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici - DN15 euro (dodici,96)	cad	12,96
50 LOM241.1M. 13.160.0020. a	Detentori cromati. - DN15 euro (undici,45)	cad	11,45
51 NP05M	Completamento radiatore con RESISTENZA ELETTRICA aggiuntiva e INTERRUTTORE ON/OFF euro (centonovantotto,18)	cad	198,18
52 025094g	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato ... , impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm x 3,5 mm euro (ventidue,52)	m	22,52
53 LOM241.1M. 16.040.0030. d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 42 mm - DN32 euro (diciannove,19)	m	19,19
54 025094e	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato ... , impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm euro (quattordici,18)	m	14,18

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
55 LOM241.1M. 16.040.0030. b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 28 mm - DN20 euro (quattordici,51)	m	14,51
56 LOM241.1M. 10.010.0120. a	Ventilconvettori pensili in vista con lancio in 4 direzioni a 1 batteria, composti da filtro rigener ... entilatore centrifugo, comando a 3 velocità, micropompa per sollevamento condensa con sensore, mobile in lamiera verniciata e mensole. - fino a 4500 W euro (milletrecentocinquantesette,33)	cad	1.358,33
57 LOM241.1M. 05.070.0010. e	Sezioni ventilanti di mandata aria da interno composte da: ventilatori con motori dotati di inverter ... incato con interposto isolamento termo acustico di adeguata densità; portine con oblò; illuminazione. - oltre 1944 fino a 2777 l/s [7000 - 10000 m³/h] euro (seimilatrecentoottantanove,95)	cad	6.389,95
58 LOM241.1M. 05.090.0070. e	Aumenti di prezzo per le sezioni comprese fra i tipi elencati; le sezioni sono composte come già des ... ermo acustico di adeguata densità, complete di tettuccio e (ove necessario) vani tecnici di ricovero: - oltre 1944 fino a 2777 l/s [7000 - 10000 m³/h] euro (settecentodiciannove,93)	cad	719,93
59 LOM241.1M. 09.010.0070. g	Serrande di regolazione rettangolari, in acciaio zincato, con alette in profilati di acciaio zincato ... trapposta, comandate da leverismi posti all'esterno del telaio; la tenuta laterale è realizzata da una lama flessibile. - oltre 0,40 m² fino a 0,60 m² euro (trecentoottantacinque,60)	m²	385,60
60 LOM241.1M. 16.030.0020. c	Coibentazione per canali con lastra incollata in elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000. - sp. 25 mm euro (ottantadue,90)	m²	82,90
61 LOM241.1M. 09.010.0080. c	Serrande di regolazione circolari, con corpo e pala in acciaio zincato. - 200 mm euro (ottantadue,10)	cad	82,10
62 LOM241.1M. 09.060.0010. e	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. - alluminio - oltre 0,12 fino a 0,18 m² euro (quattrocentosessantotto,76)	m²	468,76
63 LOM241.1M. 09.100.0020. g	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. - 250 mm euro (trenta,96)	m	30,96
64 NP06M	Unità di recupero calore in controcorrente. Portata d'aria nominale 550 m³/h. Alimentazione elettrica 230V/1/50Hz. euro (tremlacinquecentosessantatre,45)	cad	3.563,45
65 NP02M	Forintura e posa di canali forellinati DN 200 completi di accessori per il collegamento euro (ventiduemilaottocentosette,26)	cad	22.807,26
66 LOM241.OC. EEA.a02.I783 6.D0019.000 5.-	OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastifi ... - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (dieci,15)	1 m	10,15
67 035161b	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, al ... e di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 156 mc/h, prevalenza 2,0 mm H2O, potenza 76 W, livello di rumorosità 45 dB (A) euro (trecentocinque,63)	cad	305,63
68 035161a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, al ... e di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A) euro (duecentocinquantequattro,47)	cad	252,47
69 035161c	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, al ... e di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 250 mc/h, prevalenza 5,4 mm H2O, potenza 95 W, livello di rumorosità 54 dB (A) euro (trecentoquaranta,76)	cad	340,76
70 LOM241.1M. 14.020.0010.i	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN100 x 4,0 mm euro (ottantaquattro,99)	m	84,99
71 LOM241.1M. 12.020.0040. d	Idranti antincendio soprasuolo in ghisa UNI EN 14384 con scarico automatico antigelo, aventi parte i ... d'appoggio, e parte esterna verniciata di rosso con dispositivo di manovra, tappi e catene: - DN100 con 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 euro (seicentoventuno,97)	cad	621,97
72 LOM241.1M. 12.020.0020.	Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta U ... nte; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
c	euro (trecentoventuno,85)	cad	321,85
73 LOM241.1M. 14.020.0010.	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN50 x 3,2 mm		
f	euro (trentasette,25)	m	37,25
74 LOM241.1M. 14.020.0010.	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN40 x 2,9 mm		
e	euro (ventisette,15)	m	27,15
75 LOM241.1M. 12.010.0030.	Gruppi di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845 a 2 elettropompe + 1 motopompa con motore diesel ... i portata adeguato con valvole d'intercettazione; telaio metallico con verniciatura antiruggine. - oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 800 fino a 1000 kPa		
n	euro (diciannovemilasettecentoottantasei,87)	cad	19.786,87
76 LOM241.1M. 14.050.0050.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De160 x 14,6 mm		
j	euro (quarantatre,42)	m	43,42
77 LOM241.1M. 14.050.0050.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De63 x 5,8 mm		
d	euro (dodici,53)	m	12,53
78 LOM241.1M. 12.020.0060.i	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - con estremità flangiate DN125 e 2 idranti		
	euro (millelirentasei,78)	cad	1.036,78
79 LOM241.RM. 94.10.00.Za0 00.0520.-	Estintore a polvere di materiale generico; geometria/forma/aspetto: portatile; diametro (ø) [mm] = 4 ... e] = 34A 233BC; capacità [kg] = 6 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Manometro removibile di materiale generico; diametro (ø) [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: -		
	euro (trentanove,39)	1 cad	39,39
80 LOM241.RU. 00.01.00.001 0.-	Operaio metalmeccanico di livello C1		
	euro (ventinove,71)	1 h	29,71