



Comune di Concesio
UFFICIO MANUTENZIONI

**ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE,
SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO
STRADA COMUNALE DI CONCESIO (BS) - EX SP.345
DALLA KM 1+370 ALLA KM 5+750. PERIODO OTTOBRE
2025 - SETTEMBRE 2028**

CIG PADRE: da definire



03 - ELENCO PREZZI UNITARI

Concesio, 18/09/2025

Il Responsabile Unico del Progetto
Arch. Flavia Gusberti

**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	MANODOPERA			
LOM241.RU.00.00.00	OPERAIO			
LOM241.RU.00.00.00.0000	Operaio edile di livello 4°	h	79,05 %	41,680
	(EURO quarantuno/680)			
LOM241.RU.00.00.00.0005	Operaio edile di livello 3° qualifica: specializzato	n	79,06 %	39,500
	(EURO trentanove/500)			
LOM241.RU.00.00.00.0010	Operaio edile di livello 2° qualifica: qualificato	n	79,05 %	36,710
	(EURO trentasei/710)			
LOM241.RU.00.00.00.0015	Operaio edile di livello 1° qualifica: comune	h	79,05 %	32,980
	(EURO trentadue/980)			
	NOLI			
LOM241.LP	LAVORO PROVVISORIO			
LOM241.LP.EEA	EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE			
LOM241.LP.EEA.a02	PRODUZIONE_POSA			
LOM241.LP.EEA.a02.A1025	ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_DELIMITAZIONE			
LOM241.LP.EEA.a02.A1050	ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_RECINZIONE			
LOM241.LP.EEA.a02.A1055	ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_SEGNALETICA			
LOM241.LP.EEA.a02.A1055.Z a000.0250	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica; semaforo di materiale generico.LAVORO: Posa. Incluso: rimozione; manutenzione.SPECIFICHE TECNICHE: -OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica; semaforo di materiale generico.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Semaforo; incluso: coppia di semafori , noleggio di batteria da 12V, alimentatore da 220V - 12V e 2 cartelli triangolari di preavviso semaforico con cavallettoSPECIFICHE TECNICHE: funzionamento continuo 24 ore su 24; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiereLV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione; manutenzione.SPECIFICHE TECNICHE: -	gg	55,41 %	14,140
	(EURO quattordici/140)			
LOM241.RP	RISORSA PRODUTTIVA			
LOM241.RP.00	MOVIMENTAZIONI			
LOM241.RP.00.00	MOVIMENTO TERRA			
LOM241.RP.00.00.00	ESCAVATORI			
LOM241.RP.00.00.00.0010.a	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤,6; peso [t] ≤,8SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		14,730
	(EURO quattordici/730)			
LOM241.RP.00.00.00.0010.b	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤,7; peso [t] ≤,8SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		15,920
	(EURO quindici/920)			
LOM241.RP.00.00.00.0010.c	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤,8; peso [t] ≤,9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n		21,350
	(EURO ventuno/350)			

LOM241.RP.00.00.00.0010.d	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤7,6; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ii	27,420
	(EURO ventisette/420)		
LOM241.RP.00.00.00.0010.e	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤9; peso [t] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	29,500
	(EURO ventinove/500)		
LOM241.RP.00.00.00.0010.f	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	33,650
	(EURO trentatre/650)		
LOM241.RP.00.00.00.0010.g	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	37,020
	(EURO trentasette/020)		
LOM241.RP.00.00.00.0020.a	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤5; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	37,690
	(EURO trentasette/690)		
LOM241.RP.00.00.00.0020.b	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	45,070
	(EURO quarantacinque/070)		
LOM241.RP.00.00.00.0020.c	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤5; peso [t] ≤6SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	53,370
	(EURO cinquantatre/370)		
LOM241.RP.00.00.00.0020.d	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	68,590
	(EURO sessantotto/590)		
LOM241.RP.00.00.00.0020.e	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤20; peso [t] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	70,260
	(EURO settanta/260)		
LOM241.RP.00.00.00.0020.f	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤50; peso [t] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	75,960
	(EURO settantacinque/960)		
LOM241.RP.00.00.00.0050.a	Escavatore gommato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ii	53,370
	(EURO cinquantatre/370)		
LOM241.RP.00.00.00.0060.c	Escavatore ragno; impiego: demolizione accatastamento movimentazione materiali; potenza [kW] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	63,140
	(EURO sessantatre/140)		
LOM241.RP.00.00.00.0060.d	Escavatore ragno; impiego: demolizione accatastamento movimentazione materiali; potenza [kW] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	94,780
	(EURO novantaquattro/780)		
LOM241.RP.00.00.00.1010.a	Materiale di consumo ed energia -	n	3,840
	(EURO tre/840)		
LOM241.RP.00.00.00.1010.c	Materiale di consumo ed energia -		

		n	6,550
	(EURO sei/550)		
LOM241.RP.00.00.00.1010.e	Materiale di consumo ed energia -	n	9,270
	(EURO nove/270)		
LOM241.RP.00.00.00.1010.f	Materiale di consumo ed energia -	n	15,300
	(EURO quindici/300)		
LOM241.RP.00.00.00.1010.g	Materiale di consumo ed energia -	h	15,250
	(EURO quindici/250)		
LOM241.RP.00.00.00.1020.a	Materiale di consumo ed energia -	n	15,240
	(EURO quindici/240)		
LOM241.RP.00.00.00.1020.b	Materiale di consumo ed energia -	ii	16,180
	(EURO sedici/180)		
LOM241.RP.00.00.00.1020.c	Materiale di consumo ed energia -	n	20,150
	(EURO venti/150)		
LOM241.RP.00.00.00.1020.d	Materiale di consumo ed energia -	h	24,290
	(EURO ventiquattro/290)		
LOM241.RP.00.00.00.1020.e	Materiale di consumo ed energia -	n	24,330
	(EURO ventiquattro/330)		
LOM241.RP.00.00.00.1050.a	Materiale di consumo ed energia -	n	16,350
	(EURO sedici/350)		
LOM241.RP.00.00.00.1050.b	Materiale di consumo ed energia -	n	24,140
	(EURO ventiquattro/140)		
LOM241.RP.00.00.00.1060.c	Materiale di consumo ed energia -	n	35,370
	(EURO trentacinque/370)		
LOM241.RP.00.00.00.1060.d	Materiale di consumo ed energia -	h	36,030
	(EURO trentasei/030)		
LOM241.RP.00.00.05	PALE		
LOM241.RP.00.00.05.0010.a	Minipala cingolata; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: compatta; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ii	36,370
	(EURO trentasei/370)		
LOM241.RP.00.00.05.0010.b	Minipala cingolata; potenza [kW] ≤5; peso [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: compatta; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere		

		n	38,840
	(EURO trentotto/840)		
LOM241.RP.00.00.05.0010.c	Minipala cingolata; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: compatta; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	44,280
	(EURO quarantaquattro/280)		
LOM241.RP.00.00.05.0020.a	Minipala gommata; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	20,560
	(EURO venti/560)		
LOM241.RP.00.00.05.0020.b	Minipala gommata; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	25,060
	(EURO venticinque/060)		
LOM241.RP.00.00.05.0020.c	Minipala gommata; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	32,210
	(EURO trentadue/210)		
LOM241.RP.00.00.05.0030.a	Pala cingolata; potenza [kW] ≤20; peso [t] ≤6SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	51,330
	(EURO cinquantuno/330)		
LOM241.RP.00.00.05.0040.a	Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤5; peso [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	31,010
	(EURO trentuno/010)		
LOM241.RP.00.00.05.0040.b	Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤5; peso [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	42,490
	(EURO quarantadue/490)		
LOM241.RP.00.00.05.0040.c	Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤10; peso [t] ≤3SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	54,970
	(EURO cinquantaquattro/970)		
LOM241.RP.00.00.05.1030.a	Materiale di consumo ed energia -	n	31,280
	(EURO trentuno/280)		
LOM241.RP.00.00.05.1040.a	Materiale di consumo ed energia -	h	19,440
	(EURO diciannove/440)		
LOM241.RP.00.00.05.1040.b	Materiale di consumo ed energia -	n	27,200
	(EURO ventisette/200)		
LOM241.RP.00.00.05.1040.c	Materiale di consumo ed energia -	n	31,220
	(EURO trentuno/220)		
LOM241.RP.00.00.10	TERNE		
	(EURO trenta/270)		
LOM241.RP.00.00.10.0010.a	Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤5; peso [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	30,270
	(EURO trenta/270)		
LOM241.RP.00.00.10.0010.b	Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere		

		n	51,460
	(EURO cinquantuno/460)		
LOM241.RP.00.00.10.1010.b	Materiale di consumo ed energia -	h	15,090
	(EURO quindici/090)		
LOM241.RP.00.00.25	ACCESSORI MACCHINE MOVIMENTO TERRA		
	(EURO tredici/540)		
LOM241.RP.00.00.25.0130.a	Pinza forestale; diametro [cm] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	13,540
	(EURO venti/560)		
LOM241.RP.00.00.25.0140.a	Pinza demolitrice SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	20,560
	(EURO nove/750)		
LOM241.RP.00.00.25.0150.a	Martello demolitore; peso [t] ≤,05SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	9,750
	(EURO nove/750)		
LOM241.RP.00.00.25.0150.d	Martello demolitore; peso [t] ≤,15SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	9,490
	(EURO nove/490)		
LOM241.RP.00.10	ATTIVITÀRADALE		
	(EURO nove/490)		
LOM241.RP.00.10.00	DOZER - APRIPISTA		
	(EURO centoquattro/260)		
LOM241.RP.00.10.00.0040.a	Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 1SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	104,260
	(EURO duecentoventinove/270)		
LOM241.RP.00.10.00.0040.b	Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	229,270
	(EURO duecentoventinove/270)		
LOM241.RP.00.10.00.1040.a	Materiale di consumo ed energia -	n	96,470
	(EURO novantasei/470)		
LOM241.RP.00.10.00.1040.b	Materiale di consumo ed energia -	n	99,310
	(EURO novantanove/310)		
LOM241.RP.00.10.05	COMPATTATORI		
	(EURO trentadue/010)		
LOM241.RP.00.10.05.0010.f	Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	32,010
	(EURO trentadue/010)		
LOM241.RP.00.10.05.0010.g	Rullo compressore; peso [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	51,000
	(EURO cinquantuno/000)		
LOM241.RP.00.10.05.0010.h	Rullo compressore; peso [t] ≤0,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	54,450
	(EURO cinquantaquattro/450)		

LOM241.RP.00.10.05.0030.c	Piastra vibrante; peso [t] > 0,07SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	10,710
	(EURO dieci/710)		
LOM241.RP.00.10.05.1010.g	Materiale di consumo ed energia -	n	23,740
	(EURO ventitre/740)		
LOM241.RP.00.10.05.1030.c	Materiale di consumo ed energia -	n	9,650
	(EURO nove/650)		
LOM241.RP.00.10.10	FINITRICI		
LOM241.RP.00.10.10.0010.b	Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	68,340
	(EURO sessantotto/340)		
LOM241.RP.00.10.10.0050.a	Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	34,490
	(EURO trentaquattro/490)		
LOM241.RP.00.10.10.0050.b	Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³ = 3 ÷; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	57,960
	(EURO cinquantasette/960)		
LOM241.RP.00.10.10.1010.b	Materiale di consumo ed energia -	n	35,430
	(EURO trentacinque/430)		
LOM241.RP.00.10.10.1050.a	Materiale di consumo ed energia -	n	15,840
	(EURO quindici/840)		
LOM241.RP.00.10.15	TAGLIA ASFALTO		
LOM241.RP.00.10.15.0010.a	Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	7,010
	(EURO sette/010)		
LOM241.RP.00.10.15.1010.a	Materiale di consumo ed energia -	n	7,690
	(EURO sette/690)		
LOM241.RP.00.20	ATTIVITÀ GROFORESTALI		
LOM241.RP.00.20.00	TRATTORI		
LOM241.RP.00.20.00.0010.d	Trattore; potenza [kW] ≤00 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	25,500
	(EURO venticinque/500)		
LOM241.RP.00.20.00.0010.e	Trattore; potenza [kW] ≤0; incluso: cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticalizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice, operatore, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	26,760
	(EURO ventisei/760)		

LOM241.RP.00.20.00.0010.f	Trattore; potenza [kW] ≤3; incluso: cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatriceSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	56,050
	(EURO cinquantasei/050)		
LOM241.RP.00.20.00.0010.g	Trattore; potenza [kW] ≤00; incluso: cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatriceSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	64,610
	(EURO sessantaquattro/610)		
LOM241.RP.00.20.00.1010.d	Materiale di consumo ed energia -	h	30,690
	(EURO trenta/690)		
LOM241.RP.00.20.00.1010.e	Materiale di consumo ed energia -	n	19,430
	(EURO diciannove/430)		
LOM241.RP.00.20.00.1010.f	Materiale di consumo ed energia -	n	23,860
	(EURO ventitre/860)		
LOM241.RP.00.20.00.1010.g	Materiale di consumo ed energia -	n	31,580
	(EURO trentuno/580)		
LOM241.RP.00.40.15	GRU SEMOVENTI		
LOM241.RP.00.40.15.0010.a	Autogrù sbraccio [m] ≤6,0; portata [t] ≤5,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	30,040
	(EURO trenta/040)		
LOM241.RP.00.40.15.0010.b	Autogrù sbraccio [m] ≤2,0; portata [t] ≤5,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	37,950
	(EURO trentasette/950)		
LOM241.RP.00.40.15.0020.a	Autocarro con gru; portata [t] ≤,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	13,150
	(EURO tredici/150)		
LOM241.RP.00.40.15.0020.b	Autocarro con gru; portata [t] ≤,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	13,570
	(EURO tredici/570)		
LOM241.RP.00.40.15.0020.c	Autocarro con gru; portata [t] ≤3,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	23,690
	(EURO ventitre/690)		
LOM241.RP.00.40.15.0020.d	Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	31,020
	(EURO trentuno/020)		
LOM241.RP.00.40.15.1020.a	Materiale di consumo ed energia -	n	13,740
	(EURO tredici/740)		
LOM241.RP.00.40.15.1020.b	Materiale di consumo ed energia -	n	13,750

LOM241.RP.00.40.15.1020.c	(EURO tredici/750) Materiale di consumo ed energia - -----	n	14,190
LOM241.RP.00.40.15.1020.d	(EURO quattordici/190) Materiale di consumo ed energia - -----	n	14,500
LOM241.RP.00.50	(EURO quattordici/500) TRASPORTI -----		
LOM241.RP.00.50.00	AUTOCARRI -----		
LOM241.RP.00.50.00.0030.a	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤5,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	21,230
LOM241.RP.00.50.00.0030.b	(EURO ventuno/230) Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤5,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	21,980
LOM241.RP.00.50.00.0030.c	(EURO ventuno/980) Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤5,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	22,690
LOM241.RP.00.50.00.0030.d	(EURO ventidue/690) Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤3,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	40,130
LOM241.RP.00.50.00.0030.e	(EURO quaranta/130) Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	52,860
LOM241.RP.00.50.00.0030.f	(EURO cinquantadue/860) Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤5,0SPECIFICHE TECNICHE: 4 assi; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	64,770
LOM241.RP.00.50.00.0070.a	(EURO sessantaquattro/770) Autocarro a cassone con gru SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	37,000
LOM241.RP.00.50.00.0110.a	(EURO trentasette/000) Autobetoniera; portata [m³] ≤0,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	48,920
LOM241.RP.00.50.00.0110.b	(EURO quarantotto/920) Autobetoniera; portata [m³] ≤2,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	71,120
LOM241.RP.00.50.00.0120.a	(EURO settantuno/120) Autobotte; impiego: genericoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	28,240
LOM241.RP.00.50.00.0120.b	(EURO ventotto/240) Autobotte; impiego: aspirazione fanghi e liquami; volume serbatoio [m³] ≤5,0SPECIFICHE TECNICHE: a depressione; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere -----	n	72,380
	(EURO settantadue/380)		

LOM241.RP.00.50.00.1030.a	Materiale di consumo ed energia - (EURO quindici/540)	h	15,540
LOM241.RP.00.50.00.1030.b	Materiale di consumo ed energia - (EURO quindici/560)	n	15,560
LOM241.RP.00.50.00.1030.c	Materiale di consumo ed energia - (EURO quindici/570)	n	15,570
LOM241.RP.00.50.00.1030.d	Materiale di consumo ed energia - (EURO quindici/970)	n	15,970
LOM241.RP.00.50.00.1030.e	Materiale di consumo ed energia - (EURO sedici/260)	h	16,260
LOM241.RP.00.50.00.1110.a	Materiale di consumo ed energia - (EURO trentaquattro/990)	n	34,990
LOM241.RP.00.50.00.1110.b	Materiale di consumo ed energia - (EURO trentacinque/490)	n	35,490
LOM241.RP.00.50.00.1120.a	Materiale di consumo ed energia - (EURO cinquantasette/100)	n	57,100
LOM241.RP.00.50.00.1120.d	Materiale di consumo ed energia - (EURO cinquantasei/620)	n	56,620
LOM241.RP.00.50.05	AUTOARTICOLATI		
LOM241.RP.00.50.05.0030.a	Motrice con semirimorchio; massa a pieno carico [t] ≤4SPECIFICHE TECNICHE: semirimorchio a bilico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (EURO cinquantasei/850)	n	56,850
LOM241.RP.00.50.05.0030.b	Motrice con semirimorchio; massa a pieno carico [t] ≤4SPECIFICHE TECNICHE: semirimorchio a pianale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (EURO sessantadue/880)	n	62,880
LOM241.RP.00.50.05.1030.a	Materiale di consumo ed energia - (EURO tre/170)	n	3,170
LOM241.RP.01.00.00	BETONIERE		
LOM241.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità ³ ≤,25SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (EURO zero/980)	h	0,980
LOM241.RP.01.00.00.0020.b	Betoniera a bicchiere; capacità ³ ≤,35SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	1,230

LOM241.RP.01.00.00.0020.c	(EURO uno/230) Betoniera a bicchiere; capacità ³ ≤,50SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	1,760
LOM241.RP.01.00.00.0030.a	(EURO uno/760) Impastatrice; impiego: malte speciali (granuli di gomma, resine poliuretaiche e simili)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	20,330
LOM241.RP.01.00.00.0040.a	(EURO venti/330) Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	12,230
LOM241.RP.01.00.00.1020.a	(EURO dodici/230) Materiale di consumo ed energia -	n	0,650
LOM241.RP.01.00.00.1020.b	(EURO zero/650) Materiale di consumo ed energia -	n	0,660
LOM241.RP.01.00.00.1020.c	(EURO zero/660) Materiale di consumo ed energia -	n	0,670
LOM241.RP.01.00.00.1040.a	(EURO zero/670) Materiale di consumo ed energia -	h	1,570
LOM241.RP.01	(EURO uno/570) SEMI-LAVORATI		
LOM241.RP.01.30	DEMOLIZIONE		
LOM241.RP.01.30.20	MARTELLI		
LOM241.RP.01.30.20.0010.c	Martello elettrico; potenza [kW] ≤,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] ≤,023SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	5,540
LOM241.RP.01.30.20.0020.a	(EURO cinque/540) Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	6,330
LOM241.RP.01.30.20.1010.c	(EURO sei/330) Materiale di consumo ed energia -	n	0,380
LOM241.RP.01.30.20.1020.a	(EURO zero/380) Materiale di consumo ed energia -	n	1,000
LOM241.RP.01.30.30	(EURO uno/000) CASSONE		
LOM241.RP.01.30.30.0010.a	Container; larghezza [m] = 2,40 lunghezza [m] = 6 altezza [m] = 1,8SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: valutato cadauno; per i primi 30 giorni consecutivi o frazione	Lagauno	15,030
	(EURO quindici/030)		

LOM241.RP.01.60	AGRO-FORESTALE		
LOM241.RP.01.60.00	MANUTENZIONE AMBIENTALE358LOM241.RU - RISORSA UMANA		
LOM241.RP.01.60.00.0010.a	Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷,60; potenza [kW] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	3,480
	(EURO tre/480)		
LOM241.RP.01.60.00.0010.b	Motosega portatile; lunghezza lama [m] =0,65 ÷,80; potenza [kW] > 6SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	3,480
	(EURO tre/480)		
LOM241.RP.01.60.00.0020.a	Cippatrice; impiego: riduttore volumetrico di potatura vegetale; diametro [m] = 0,2SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	27,970
	(EURO ventisette/970)		
LOM241.RP.01.60.00.0020.b	Cippatrice; impiego: riduttore volumetrico di potatura vegetale; diametro [m] = 0,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	72,930
	(EURO settantadue/930)		
LOM241.RP.01.60.00.0060.a	Tosasiepe; impiego: siepe; potenza [kW] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: tosasiepi, motosega, decespugliatore; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	5,470
	(EURO cinque/470)		
LOM241.RP.01.60.00.0070.a	Attrezzature per cura del verde; impiego: tosatura zappatura decespugliamento sfalcio; potenza [kW] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: tosaerba, tosasiepi, motozappe; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	5,950
	(EURO cinque/950)		
LOM241.RP.01.60.00.0110.a	Motocoltivatore; potenza [kW] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	7,820
	(EURO sette/820)		
LOM241.RP.01.60.00.0110.b	Motocoltivatore; potenza [kW] ≤5,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	7,250
	(EURO sette/250)		
LOM241.RP.01.60.00.0130.c	BiotrituratoreSPECIFICHE TECNICHE: resa [m³h] = 50; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h	11,110
	(EURO undici/110)		
LOM241.RP.01.60.00.1010.b	Materiale di consumo ed energia -	h	2,900
	(EURO due/900)		
LOM241.RP.01.60.00.1020.b	Materiale di consumo ed energia -	n	28,740
	(EURO ventotto/740)		
LOM241.RP.01.60.00.1070.a	Materiale di consumo ed energia -	h	2,020
	(EURO due/020)		
LOM241.RP.01.60.00.1130.c	Materiale di consumo ed energia -	n	2,130
	(EURO due/130)		
LOM241.RT	RISORSA TECNOLOGICA		

LOM241.RT.00	APPRESTAMENTI		
LOM241.RT.00.00	ELEMENTI PROVVISORIALI		
LOM241.RT.00.00.00	PONTEGGI		
LOM241.RT.00.00.00.0010.a	Ponteggio a telai prefabbricati; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiEDE, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PIMUS); escluso: piani di lavoro, paraschegge, schermature, allarmeSPECIFICHE TECNICHE: - ; criterio di misurazione: misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione	m ²	6,960
	(EURO sei/960)		
LOM241.RT.00.00.00.0010.b	Ponteggio a telai prefabbricati; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiEDE, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PIMUS); escluso: piani di lavoro, paraschegge, schermature, allarmeSPECIFICHE TECNICHE: - ; criterio di misurazione: misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m ²	2,530
	(EURO due/530)		
LOM241.RT.00.00.00.0070.a	Piani di lavoro; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamentoSPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete spessore 0,05 m o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione	m ²	0,900
	(EURO zero/900)		
LOM241.RT.00.00.00.0070.b	Piani di lavoro; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamentoSPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete spessore 0,05 m o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurati per la massima superficie orizzontale, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m ²	1,770
	(EURO uno/770)		
LOM241.RT.00.10.05	POSTAZIONI MOBILI MOTORIZZATE		
LOM241.RT.00.10.05.0040.a	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤5; massa a pieno carico [t] ≤3,3SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno	gg	213,470
	(EURO duecentotredici/470)		
LOM241.RT.00.10.05.0040.b	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤5; massa a pieno carico [t] ≤3,3SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno	gg	404,360
	(EURO quattrocentoquattro/360)		
LOM241.RT.00.10.05.0040.c	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤5; massa a pieno carico [t] ≤3,3SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno	gg	305,690
	(EURO trecentocinque/690)		
LOM241.RT.00.20	ELEMENTI DI SEPARAZIONE		
LOM241.RT.00.20.00	RECINZIONI		
LOM241.RT.00.20.00.0010.d	Rete su picchetti; altezza [m] = 2; peso [g/m ²] = 240 SPECIFICHE TECNICHE: polietilene alta densitàHDPE, colore arancio, picchetti infissi ad interasse di 1 m; criterio di misurazione: valutata a metro	m	3,090
	(EURO tre/090)		
LOM241.RT.00.20.00.0050.a	New jersey in calcestruzzo; larghezza base [m] = 0,62 altezza [m] = 1; incluso: canaletta, elementi di collegamentoSPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo ad alta resistenza		

	seganletica, elementi di collegamentoSPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo ad alta resistenza; criterio di misurazione: valutata a metro, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione	m	7,840
	(EURO sette/840)		
LOM241.RT.00.20.00.0050.b	New jersey in calcestruzzo; larghezza base [m] = 0,62 altezza [m] = 1; incluso: seganletica, elementi di collegamentoSPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo ad alta resistenza; criterio di misurazione: valutata a metro, per ogni mese o frazione successivo	m	3,280
	(EURO tre/280)		
LOM241.RT.00.20.05	DELIMITAZIONI		
LOM241.RT.00.20.05.0010.a	New jersey plastificatiSPECIFICHE TECNICHE: in polietilene, da riempire con acqua o sabbia; criterio di misurazione: valutata a metro, per ogni mese o frazione successivo	m	5,700
	(EURO cinque/700)		
LOM241.RT.00.20.05.0020.a	Transenna mobile; altezza [m] ≤SPECIFICHE TECNICHE: moduli a correnti longitudinali in ferro innestati su cavalletti, tra loro collegabili; criterio di misurazione: valutata a metro, per ogni mese o frazione successivo	m	6,360
	(EURO sei/360)		
LOM241.RT.03	IMPIANTI DI CANTIERE		
LOM241.RT.03.00	IMPIANTI DI FORNITURA SERVIZI		
LOM241.RT.03.00.00	IMPIANTO ELETTRICO		
LOM241.RT.03.00.00.0040.a	Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere	gg	49,970
	(EURO quarantanove/970)		
LOM241.RT.03.00.10	IMPIANTO TRASPORTO FLUIDI		
LOM241.RT.03.00.10.0060.a	Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 0 portata [l/min] = 7000SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	11,070
	(EURO undici/070)		
LOM241.RT.03.00.10.0060.b	Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 0 portata [l/min] = 7001 ÷ 3000SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	n	17,390
	(EURO diciassette/390)		
LOM241.RT.05	GESTIONE SICUREZZA CANTIERE		
LOM241.RT.05.00	DISPOSITIVI INFORMATIVI E GESTIONALI		
	FORNITURE		
LOM241.RM	RISORSA MATERIALE		
LOM241.RM.00	IMPASTI		
LOM241.RM.00.00	SISTEMI		
LOM241.RM.00.00.00	IMPASTO PRECONFEZIONATO		
LOM241.RM.00.00.00.F0000.0010	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso strato di usuraSPECIFICHE TECNICHE: inerti impastati a caldo con legante; dosaggio 6,5%-8% su miscela; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Legante sintetico di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -	100 KG	61,610

LOM241.RM.00.00.00.F0000.0030.a	(EURO sessantuno/610) Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 20 resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] >= 55SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [classe] = 4 classe di penetrazione [dmm] = 48-80 punto di rammolimento [°] ≥ 0 punto di rammolimento [classe] = 4 ritorno elastico [-] ≥ 0 ritorno elastico [classe] = 2SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Additivo dopes di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -	100 KG	13,040
LOM241.RM.00.00.00.F0000.0035	(EURO tredici/040) Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso strato di usura drenante-fonoassorbente; resistenza alla frammentazione (LA) [%] = 20 resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] = 55SPECIFICHE TECNICHE: impasto ad elevata percentuale di vuoti; inerti impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici 0,2-0,8% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera ≥8%; perdita di particelle (cantabro) ≤0RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [classe] = 4 classe di penetrazione [dmm] = 48-80 punto di rammolimento [°] ≥ 0 punto di rammolimento [classe] = 4 ritorno elastico [-] ≥ 0 ritorno elastico [classe] = 2SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 20SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Additivo dopes di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Additivo di fibra sintetica di vetro; funzione: stabilizzante addensanteSPECIFICHE TECNICHE: -	100 KG	12,460
LOM241.RM.00.00.00.F0000.0070	(EURO dodici/460) Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: per strato di collegamento (binder); fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 20SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Additivo dopes di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -	100 KG	10,550
LOM241.RM.00.00.00.F0000.0095.a	(EURO dieci/550) Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 20 resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] >= 55SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "lastica Seconda Vita"), aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Aggregato di roccia naturale grafene; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16SPECIFICHE TECNICHE: -	100 KG	12,800
LOM241.RM.00.00.00.F0000.0100	(EURO dodici/800) Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; stabilitàaarsall [kN] > 4 resistenza a trazione indiretta [kPa] > 50 perdita in peso prova cantabro [%] < 10SPECIFICHE TECNICHE: aggregati lapidei selezionati di basalto dmax <10mme passante al setaccio 0,074,mm<5%RM1 Legante idraulico di bitume genericoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Aggregato di bitume generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 10SPECIFICHE TECNICHE: -	KG	0,260
LOM241.RM.00.00.00.F0000.0105	(EURO zero/260) Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: conglomerato bituminoso plastico a freddo; confezionato in sacchi da 20 kgRM1 Legante idraulico di bitume genericoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Additivo di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: Composti da rigeneranti, derivati idrocarburi e plastificanti	Cadauno	9,770
LOM241.RM.00.10	(EURO nove/770) PRODOTTI		

LOM241.RM.00.10.05	AGGREGATO		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.0250	Aggregato ghiaia di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m ³] = 1700SPECIFICHE TECNICHE: -	m ³	30,750
	(EURO trenta/750)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.0500.a	Aggregato ghiaietto di roccia naturale minerale; impiego: impasti; diametro (Ø [mm]) = 4 ÷SPECIFICHE TECNICHE: -	m ³	33,410
	(EURO trentatre/410)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.0500.b	Aggregato ghiaietto di roccia naturale minerale; impiego: impasti; diametro (Ø [mm]) = 16 ÷8SPECIFICHE TECNICHE: -	m ³	40,150
	(EURO quaranta/150)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.0500.c	Aggregato ghiaietto di roccia naturale minerale; impiego: impasti; diametro (Ø [mm]) = 16 ÷8SPECIFICHE TECNICHE: -	m ³	30,760
	(EURO trenta/760)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1250	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m ³] = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia	m ³	25,330
	(EURO venticinque/330)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1255	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradaliSPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni	m ³	17,090
	(EURO diciassette/090)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1260	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø [mm]) = 0 ÷0; peso specifico medio [kg/m ³] = 1400SPECIFICHE TECNICHE: -	m ³	17,310
	(EURO diciassette/310)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1265.a	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø [mm]) = 0 ÷; peso specifico medio [kg/m ³] = 1450SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi	m ³	18,720
	(EURO diciotto/720)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1265.c	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø [mm]) = 3 ÷0; peso specifico medio [kg/m ³] = 1500SPECIFICHE TECNICHE: mito stabilizzato, legato a cemento generico	m ³	24,270
	(EURO ventiquattro/270)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1500.a	Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø [mm]) = 12 ÷0SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia	m ³	44,890
	(EURO quarantaquattro/890)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1500.b	Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø [mm]) = 6 ÷2SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia	m ³	31,280
	(EURO trentuno/280)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1750.a	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m ³] = 1250SPECIFICHE TECNICHE: di fiume	m ³	40,330
	(EURO quaranta/330)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1750.b	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m ³] = 1450SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata	m ³	36,280
	(EURO trentasei/280)		

LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1750.c	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³ = 1550SPECIFICHE TECNICHE: di cava	m³	35,010
	(EURO trentacinque/010)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1750.d	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³ = 1550SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata	m³	29,510
	(EURO ventinove/510)		
LOM241.RM.00.10.05.Mb003.0505.b	Aggregato sabbia di materiale generico; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: di fiume	kg	0,260
	(EURO zero/260)		
LOM241.RM.00.10.10	LEGANTE		
LOM241.RM.00.10.10.G0000.0000	Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg	100 kg	26,140
	(EURO ventisei/140)		
LOM241.RM.00.10.10.G0000.0010	Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 42.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg	100 kg	29,230
	(EURO ventinove/230)		
LOM241.RM.00.10.10.G0002.0000.b	Legante idraulici di cemento speciale; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi; tempo di asciugamento [gg] = 5SPECIFICHE TECNICHE: ritiro controllato, alta resistenza	100 kg	58,950
	(EURO cinquantotto/950)		
LOM241.RM.00.10.10.I0000.0500.a	Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg	100 kg	16,230
	(EURO sedici/230)		
LOM241.RM.00.10.20	EMULSIONE		
LOM241.RM.00.10.20.F0000.0000	Emulsione cationica di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 60-65% di bitume; modificata con lattice	100 kg	127,990
	(EURO centoventisette/990)		
LOM241.RM.00.10.20.F0000.0260	Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume	100 kg	96,800
	(EURO novantasei/800)		
LOM241.RM.30	ARMATURE E RINFORZI		
LOM241.RM.30.10	PRODOTTI		
LOM241.RM.30.10.00	BARRA		
LOM241.RM.30.10.00.Sb017.0000_CAM	Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento	100 kg	80,330
	(EURO ottanta/330)		
LOM241.RM.30.10.25	RETE		
LOM241.RM.30.10.25.Sb017.0000_CAM	Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armatureSPECIFICHE TECNICHE: -	100 kg	91,720
	(EURO novantuno/720)		
LOM241.RM.38	COMPLEMENTARI		

LOM241.RM.38.15	ACCESSORI		
LOM241.RM.38.15.95	FERRAMENTA		
LOM241.RM.38.15.95.R0001.0310	Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincato plasticato; diametro (ø [mm]) = 3,4SPECIFICHE TECNICHE: -	m	0,060
	(EURO zero/060)		
LOM241.RM.53	SEGNALETICHE		
LOM241.RM.53.10	PRODOTTI		
LOM241.RM.53.10.00	CARTELLO		
LOM241.RM.53.10.00.Sa000.0500.c	Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; classe pellicola [classe] = 1. Incluso: elementi di fissaggioSPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 1	m ²	172,940
	(EURO centosettantadue/940)		
LOM241.RM.53.10.00.Sa000.0500.d	Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggioSPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 2	m ²	209,010
	(EURO duecentonove/010)		
LOM241.RM.53.10.05	CONO SEGNALATORE		
LOM241.RM.53.10.05.D0018.0000.a	Cono segnalatore di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); finitura: colore rosso; altezza [cm] ≥2,6. Incluso: fasce di colore bianco retroriflettenteSPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	5,950
	(EURO cinque/950)		
LOM241.RM.53.10.05.D0018.0000.b	Cono segnalatore di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); finitura: colore rosso; altezza [cm] ≥1. Incluso: fasce di colore bianco retroriflettenteSPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	7,490
	(EURO sette/490)		
LOM241.RM.53.10.25	SPECCHIO STRADALE		
LOM241.RM.53.10.25.Sb003.0000.a	Specchio stradale circolare di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: convesso; funzione: riflettente; diametro [cm] = 60SPECIFICHE TECNICHE: attacchi a snodo in acciaio zincato per orientamento specchio; supporto in materiale infrangibile; bulloni in acciaio inox; rondelle in acciaio inox	Cadauno	88,140
	(EURO ottantotto/140)		
LOM241.RM.53.10.25.Sb003.0000.b	Specchio stradale circolare di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: convesso; funzione: riflettente; diametro [cm] = 90SPECIFICHE TECNICHE: attacchi a snodo in acciaio zincato per orientamento specchio; supporto in materiale infrangibile; bulloni in acciaio inox; rondelle in acciaio inox	Cadauno	114,770
	(EURO centoquattordici/770)		
LOM241.RM.53.15	ACCESSORI		
LOM241.RM.53.15.10	PROFILO		
LOM241.RM.53.15.10.Sb003.0250.a	Profilo sostegno semaforico di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: tubolare; funzione: antirotazione; impiego: semaforo; diametro (ø [mm]) = 48. Incluso: tappi in resinaSPECIFICHE TECNICHE: -	m	7,320
	(EURO sette/320)		
LOM241.RM.53.15.10.Sb003.0250.b	Profilo sostegno semaforico di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: tubolare; funzione: antirotazione; impiego: semaforo; diametro (ø [mm]) = 68. Incluso: tappi in resinaSPECIFICHE TECNICHE: -	m	7,990
	(EURO sette/990)		

LOM241.RM.53.15.10.Sb003.0255	Profilo sostegno semaforico di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: tubolare; impiego: semaforo; diametro (\varnothing [mm]) = 90. Incluso: tappi in resinaSPECIFICHE TECNICHE: -	m	12,160
LOM241.RM.53.15.15	RETRORIFLETTORE CATADIOTTRICO		
LOM241.RM.53.15.15.D0000.0000	Retroriflettore catadiottrico di plastica generico. Incluso: elementi o collanti di fissaggioSPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi colore previsto dal codice della strada	Cadauno	13,510
LOM241.RM.54	SICUREZZA STRADALE		
LOM241.RM.54.10	PRODOTTI		
LOM241.RM.54.10.00	ATTENUATORE D'URTO		
LOM241.RM.54.10.00.R0000.0000.a	Attenuatore d'urto redirettivo di metallo generico; geometria/forma/aspetto: tipo non parallelo; classe di velocità[km/h] = 80. Incluso: elementi di collegamento; bulloneriaSPECIFICHE TECNICHE: ripristinabile in caso di urtoRM1 Barriera stradale generico di metallo generico; geometria/forma/aspetto: doppia/tripla onda; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Piastra di metallo generico; funzione: ancoraggio a pavimentazione; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Assorbitore di energia di materiale generico; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Protezione frontale di plastica polietilene (PE); finitura: colorata; impiego: attenuatore d'urto. Incluso: frecce rinfangentiSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Supporto di metallo generico; funzione: ancoraggio a suolo/blocco movimento; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE	Cadauno	13.127,600
LOM241.RM.54.10.00.R0000.0000.b	Attenuatore d'urto redirettivo di metallo generico; geometria/forma/aspetto: tipo non parallelo; classe di velocità[km/h] = 100. Incluso: elementi di collegamento; bulloneriaSPECIFICHE TECNICHE: ripristinabile in caso di urtoRM1 Barriera stradale generico di metallo generico; geometria/forma/aspetto: doppia/tripla onda; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Piastra di metallo generico; funzione: ancoraggio a pavimentazione; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Assorbitore di energia di materiale generico; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Protezione frontale di plastica polietilene (PE); finitura: colorata; impiego: attenuatore d'urto. Incluso: frecce rinfangentiSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Supporto di metallo generico; funzione: ancoraggio a suolo/blocco movimento; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE	Cadauno	16.051,190
LOM241.RM.54.10.00.R0000.0005.a	Attenuatore d'urto redirettivo di metallo generico; geometria/forma/aspetto: tipo parallelo; classe di velocità[km/h] = 80. Incluso: elementi di collegamento; bulloneriaSPECIFICHE TECNICHE: ripristinabile in caso di urtoRM1 Barriera stradale generico di metallo generico; geometria/forma/aspetto: doppia/tripla onda; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Piastra di metallo generico; funzione: ancoraggio a pavimentazione; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Assorbitore di energia di materiale generico; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Protezione frontale di plastica polietilene (PE); finitura: colorata; impiego: attenuatore d'urto. Incluso: frecce rinfangentiSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Supporto di metallo generico; funzione: ancoraggio a suolo/blocco movimento; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	12.210,390
LOM241.RM.54.10.00.R0000.0005.b	Attenuatore d'urto redirettivo di metallo generico; geometria/forma/aspetto: tipo parallelo; classe di velocità[km/h] = 100. Incluso: elementi di collegamento; bulloneriaSPECIFICHE TECNICHE: ripristinabile in caso di urtoRM1 Barriera stradale generico di metallo generico; geometria/forma/aspetto: doppia/tripla onda; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Piastra di metallo generico; funzione: ancoraggio a pavimentazione; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Assorbitore di energia di materiale generico; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Protezione frontale di plastica polietilene (PE); finitura: colorata; impiego: attenuatore d'urto. Incluso: frecce rinfangentiSPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Supporto di metallo generico; funzione: ancoraggio a suolo/blocco movimento; impiego: attenuatore d'urtoSPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	15.133,980
LOM241.RM.54.10.05	BARRIERA STRADALE		
LOM241.RM.54.10.05.Sb001.0000	Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di		

	<p>contenimento [kJ] ≥ 0 livello di contenimento (Lc) [classe] = N1 - A1; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 0. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo RM1 Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: rette/curve; funzione: sicurezza; impiego: banchine in terra; Livelli di contenimento [kJ] = 40 Classe [-] = N1 - A1; profondità normale all'asse stradale [cm] ≥ 0 SPECIFICHE TECNICHE: In acciaio zincato a caldo RM1 Montante di materiale generico; funzione: sostegno; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Dispositivo rifrangente di materiale generico; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	m	55,570
LOM241.RM.54.10.05.Sb001.0005	<p>(EURO cinquantacinque/570)</p> <p>Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di contenimento [kJ] ≥ 0 livello di contenimento (Lc) [classe] = N2 - A2; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 0. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo RM1 Barriera stradale guard rail di materiale generico; geometria/forma/aspetto: rette/curve; funzione: sicurezza; impiego: banchine in terra; Livelli di contenimento [kJ] = 80 Classe [-] = N2 - A2; profondità normale all'asse stradale [cm] ≥ 0 SPECIFICHE TECNICHE: In acciaio zincato a caldo RM1 Montante di materiale generico; funzione: sostegno; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Dispositivo rifrangente di materiale generico; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	m	55,570
LOM241.RM.54.10.05.Sb001.0010	<p>(EURO cinquantacinque/570)</p> <p>Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di contenimento [kJ] = 127 livello di contenimento (Lc) [classe] = H1 - A3; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 0. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo RM1 Barriera stradale guard rail di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: rette/curve; funzione: sicurezza; impiego: banchine in terra; Livelli di contenimento [kJ] = 127 Classe [-] = H1 - A3; profondità normale all'asse stradale [cm] ≥ 0 SPECIFICHE TECNICHE: In acciaio zincato a caldo RM1 Montante di materiale generico; funzione: sostegno; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Dispositivo rifrangente di materiale generico; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	m	79,530
LOM241.RM.54.10.05.Sb001.0015	<p>(EURO settantanove/530)</p> <p>Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di contenimento [kJ] = 250 livello di contenimento (Lc) [classe] = H2 - B1; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 5. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo RM1 Barriera stradale guard rail di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: rette/curve; funzione: sicurezza; impiego: banchine in terra; Livelli di contenimento [kJ] = 250 Classe [-] = H2 - B1; profondità normale all'asse stradale [cm] ≥ 5 SPECIFICHE TECNICHE: In acciaio zincato a caldo RM1 Montante di materiale generico; funzione: sostegno; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Dispositivo rifrangente di materiale generico; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	m	145,650
LOM241.RM.54.10.05.Sb001.0020	<p>(EURO centoquarantacinque/650)</p> <p>Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di contenimento [kJ] = 450 livello di contenimento (Lc) [classe] = H3 - B2; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 8. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo RM1 Barriera stradale guard rail di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: rette/curve; funzione: sicurezza; impiego: banchine in terra; Livelli di contenimento [kJ] = 450 Classe [-] = H3 - B2; profondità normale all'asse stradale [cm] ≥ 8 SPECIFICHE TECNICHE: In acciaio zincato a caldo RM1 Montante di materiale generico; funzione: sostegno; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Dispositivo rifrangente di materiale generico; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	m	203,800
LOM241.RM.54.10.05.Sb001.0030	<p>(EURO duecentotredue/800)</p> <p>Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo ponte; livello di contenimento [kJ] = 250 livello di contenimento (Lc) [classe] = H2 - B1; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 0. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo RM1 Barriera stradale guard rail di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: rette/curve; funzione: sicurezza; impiego: bordo ponte; Livelli di contenimento [kJ] = 250 Classe [-] = H2 - B1; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 0 SPECIFICHE TECNICHE: In acciaio zincato a caldo RM1 Montante di materiale generico; funzione: sostegno; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Dispositivo rifrangente di materiale generico; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	m	192,300
LOM241.RM.54.10.05.Sb001.0035	<p>(EURO centonovantadue/300)</p> <p>Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo ponte; livello di contenimento [kJ] = 450 </p>	m	

	livello di contenimento (Lc) [classe] = H3 - B2; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 0. Includo: pezzi speciali; fascia orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo RM1 Barriera stradale guard rail di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: rette/curve; funzione: sicurezza; impiego: bordo ponte; Livelli di contenimento [kJ] = 450 Classe [-] = H3 - B2; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 0 SPECIFICHE TECNICHE: In acciaio zincato a caldo RM1 Montante di materiale generico; funzione: sostegno; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -RM1 Dispositivo rifrangente di materiale generico; impiego: barriere stradali SPECIFICHE TECNICHE: -	m	224,260
LOM241.RM.61	SUOLO		
LOM241.RM.61.10	PRODOTTI		
LOM241.RM.61.10.75	TERRENO		
LOM241.RM.61.10.75.Na000.0000.a	Terreno di terreno generico -	Cadauno	
LOM241.RM.61.10.75.Na000.0000.b	Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3	100 kg	0,920
LOM241.RM.61.10.75.Na000.0000.c	Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A4, A5, A2-6, A2-7	100 kg	0,920
LOM241.RM.85	IMPIANTI IDRAULICI		
LOM241.RM.85.10	PRODOTTI		
LOM241.RM.85.10.00	ANELLO		
LOM241.RM.85.10.00.J0001.0000.c	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 45 dimensione interna (y) [cm] = 45 dimensione esterna (x) [cm] = 57 dimensione esterna (y) [cm] = 57 altezza [cm] = 45; peso [kg] = 124 SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	13,090
LOM241.RM.85.10.00.J0001.0000.d	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60 dimensione interna (y) [cm] = 60 dimensione esterna (x) [cm] = 71 dimensione esterna (y) [cm] = 71 altezza [cm] = 55; peso [kg] = 164 SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	35,300
LOM241.RM.85.10.00.J0001.0000.e	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 80 dimensione interna (y) [cm] = 80 dimensione esterna (x) [cm] = 101 dimensione esterna (y) [cm] = 101 altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700 SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	87,560
LOM241.RM.85.10.00.J0001.0250.b	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 40 dimensione interna (y) [cm] = 40 dimensione esterna (x) [cm] = 47 dimensione esterna (y) [cm] = 47 altezza [cm] = 45; peso [kg] = 72 SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	10,990
LOM241.RM.85.10.00.J0001.0250.c	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 45 dimensione interna (y) [cm] = 45 dimensione esterna (x) [cm] = 57 dimensione esterna (y) [cm] = 57 altezza [cm] = 30; peso [kg] = 76 SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	9,260
LOM241.RM.85.10.00.J0001.0250.d	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 45 dimensione interna (y) [cm] = 45 dimensione esterna (x) [cm] = 57 dimensione esterna (y) [cm] = 57 altezza [cm] = 50; peso [kg] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	11,840

LOM241.RM.85.10.00.J0001.0250.e	(EURO undici/840) Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60 dimensione interna (y) [cm] = 60 dimensione esterna (x) [cm] = 71 dimensione esterna (y) [cm] = 71 altezza [cm] = 30; peso [kg] = 80SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	17,120
LOM241.RM.85.10.05	(EURO diciassette/120) CHIUSINO		
LOM241.RM.85.10.05.J0001.0000.i	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 45 luce interna (y) [cm] = 45 spessore [cm] = 12; peso [kg] = 90SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	Cadauno	28,020
LOM241.RM.85.10.05.J0001.0000.j	(EURO ventotto/020) Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 60 luce interna (y) [cm] = 60 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 137SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	Cadauno	45,350
LOM241.RM.85.10.05.Sb031.0085.b_CAM	(EURO quarantacinque/350) Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥5 luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥6SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	178,040
LOM241.RM.85.10.05.Sb031.0085.c_CAM	(EURO centosettantotto/040) Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥0 luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 400; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥3SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	231,430
LOM241.RM.85.10.05.Sb031.0085.d_CAM	(EURO duecentotrentuno/430) Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥5 luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 450; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥5SPECIFICHE TECNICHE: -	Cadauno	328,300
LOM241.RM.85.10.05.Sb033.0025.a	(EURO trecentoventotto/300) Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥5 luce (x) [mm] = 500 luce (y) [mm] = 500; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥4SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione CEE; con marchio qualitàNIRM1 Telaio di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; impiego: chiusiniSPECIFICHE TECNICHE: Costituzione perliticaRM1 Coperchio di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; impiego: chiusiniSPECIFICHE TECNICHE: Con sistema anti-ristagno acqua	Cadauno	169,800
LOM241.RM.85.10.05.Sb033.0025.b	(EURO centosessantanove/800) Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥5 luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥0SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione CEE; con marchio qualitàNIRM1 Telaio di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; impiego: chiusiniSPECIFICHE TECNICHE: Costituzione perliticaRM1 Coperchio di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; impiego: chiusiniSPECIFICHE TECNICHE: Con sistema anti-ristagno acqua	Cadauno	202,620
LOM241.RM.85.10.05.Sb033.0025.c	(EURO duecentodieci/620) Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥5 luce (x) [mm] = 690 luce (y) [mm] = 690; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥4SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione CEE; con marchio qualitàNIRM1 Telaio di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; impiego: chiusiniSPECIFICHE TECNICHE: Costituzione perliticaRM1 Coperchio di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; impiego: chiusiniSPECIFICHE TECNICHE: Con sistema anti-ristagno acqua	Cadauno	321,070
LOM241.RM.87	(EURO trecentoventuno/070) IMPIANTI IDRAULICI SMALTIMENTO		
LOM241.RM.87.10	PRODOTTI		

LOM241.RM.87.10.15	TUBO			
LOM241.RM.87.10.15.D0019.0250.a	Tubo bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø [mm]) = 110 spessore [mm] = 3,2; temperatura massima permanente [°] = 40 classe di rigiditàkN/m² = SN4SPECIFICHE TECNICHE: -	m		8,090
	(EURO otto/090)			
LOM241.RM.87.10.15.D0019.0250.b	Tubo bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø [mm]) = 110 spessore [mm] = 3,2; temperatura massima permanente [°] = 40 classe di rigiditàkN/m² = SN8SPECIFICHE TECNICHE: -	m		8,090
	(EURO otto/090)			
LOM241.RM.87.10.15.D0019.0250.c	Tubo bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø [mm]) = 125 spessore [mm] = 3,2; temperatura massima permanente [°] = 40 classe di rigiditàkN/m² = SN4SPECIFICHE TECNICHE: -	m		9,010
	(EURO nove/010)			
LOM241.RM.87.10.15.D0019.0260.a	Tubo bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø [mm]) = 200 spessore [mm] = 4,9; temperatura massima permanente [°] = 40 classe di rigiditàkN/m² = SN4SPECIFICHE TECNICHE: -	m		21,020
	(EURO ventuno/020)			
LOM241.RM.87.10.15.D0019.0260.b	Tubo bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø [mm]) = 250 spessore [mm] = 6,2; temperatura massima permanente [°] = 40 classe di rigiditàkN/m² = SN4SPECIFICHE TECNICHE: -	m		33,430
	(EURO trentatre/430)			
	OPERE COMPIUTE			
LOM241.1C	OPERE COMPIUTE			
LOM241.1C.01	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI			
LOM241.1C.01.040	ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI I prezzi di opere di demolizione e similari rapportati a limiti volumetrici devono essere utilizzati esclusivamente nei limiti dimensionali indicati; questi limiti sono riferiti ad ogni singolo intervento di demolizioni chiaramente staccato da altri eventuali interventi sullo stesso elemento strutturale; ad esempio nel caso di esecuzione di diversi fori o aperture staccati l'uno dall'altro, sullo stesso elemento strutturale, ogni foro o apertura dovrà essere valutato con prezzo relativo alla relativa volumetria.			
LOM241.1C.01.040.0050	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità taglio:			
LOM241.1C.01.040.0050.a	- da 0 (zero) fino a 50 mm	m	67,35 %	1,040
	(EURO uno/040)			
LOM241.1C.01.040.0050.c	- da 0 (zero) a 100 mm	m	65,34 %	1,360
	(EURO uno/360)			
LOM241.1C.01.040.0050.d	- da 0 (zero) a 130 mm	m	65,97 %	1,810
	(EURO uno/810)			
LOM241.1C.01.040.0050.e	- da 0 (zero) fino a 150 mm	m	65,53 %	2,090
	(EURO due/090)			

LOM241.1C.01.040.0050.f	- da 0 (zero) fino a 200 mm	m	65,50 %	2,800
	(EURO due/800)			
LOM241.1C.04	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI			
LOM241.1C.04.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i calcestruzzi impiegati per la realizzazione delle opere strutturali in calcestruzzo armato, devono essere a prestazione garantita (non è ammesso l'impiego di calcestruzzi a composizione) e rispondenti alle norme UNI EN 206 e UNI 11104. Confezionati con materie prime in possesso della Marcatura CE prevista dal Regolamento UE n. 305/2011, in impianti dotati di certificato FPC rilasciato da ente riconosciuto e secondo le indicazioni e prescrizioni riportate nelle NORME TECNICHE PER LE OSTRUZIONI approvate con Decreto Ministeriale del 17 gennaio 2018, e messi in opera secondo le indicazioni delle Linee Guida emanate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi tutti gli oneri necessari per dare il calcestruzzo gettato in opera, quali l'impiego della pompa o di altro mezzo di sollevamento, la compattazione per ottenere la tipologia di finitura e classe d'aspetto prescritta e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. I casseri e le armature in ferro devono essere contabilizzate a parte. Nei prezzi delle cassetture sono compresi la fornitura di tutti i materiali necessari per la realizzazione (legname vario, chiodi, filo di ferro ecc.) ed il relativo montaggio; sono inoltre compresi il disarmo e lo smontaggio, gli sfridi, le eventuali perdite di materiale, la fornitura e applicazione di idonei disarmanti, l'utilizzo di ponteggi di altezza adeguata ai casseri da realizzare. Nei prezzi degli acciai di armatura, sono compresi, oltre alla fornitura del materiale, la lavorazione e posa di barre di qualsiasi diametro e lunghezza, il filo di ferro per le legature, i distanziatori, eventuali saldature di giunzioni, la lavorazione a disegno con gli sfridi conseguenti, l'impiego ove necessario di ponteggi e relativo disarmo, l'assistenza, il trasporto e lo scarico, la movimentazione in cantiere, il sollevamento alle quote di utilizzo e l'avvicinamento al luogo di montaggio, e quant'altro necessario. Il cemento utilizzato nell'impasto del calcestruzzo, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Ai sensi del DM 23/06/2022 l'acciaio per c.a. deve rispettare i criteri riportati nel punto 2.5.4 "e" gli usi strutturali è utilizzato acciaio prodotto con un contenuto minimo di materia recuperata, ovvero riciclata, ovvero di sottoprodotti, inteso come somma delle tre frazioni, come di seguito specificato: - acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 75%; - acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%; - acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%. Per gli usi non strutturali è utilizzato acciaio prodotto con un contenuto minimo di materie riciclate ovvero recuperate ovvero di sottoprodotti come di seguito specificato: - acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 65%; - acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%; - acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%. Con il termine "acciaio da forno elettrico legato" si intendono gli "acciai inossidabili" gli "acciai legati" i sensi della norma tecnica UNI EN 10020, e gli "acciai alto legati da EAF" i sensi del Regolamento delegato (UE) 2019/331 della Commissione. Le percentuali indicate si intendono come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate. Nelle lavorazioni sotto riportate, gli acciai che rispettano i criteri riportati nel punto 2.5.4 sono indicati con la dizione generica "rispondenti ai			
LOM241.1C.04.020	CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI			
LOM241.1C.04.020.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:			
LOM241.1C.04.020.0010.a	- C16/20	m³	9,35 %	199,730
	(EURO centonovantanove/730)			
LOM241.1C.04.020.0010.b	- C20/25	m³	9,09 %	205,380
	(EURO duecentocinque/380)			
LOM241.1C.12	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			
LOM241.1C.12.620	POZZETTI COMPLETI COMPRESO SCAVO			
LOM241.1C.12.620.0120	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:			
LOM241.1C.12.620.0120.a	- pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa	Cadauno	26,26 %	81,060
	(EURO ottantuno/060)			
LOM241.1C.12.620.0120.b	- pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa	Cadauno	27,71 %	109,200
	(EURO centonove/200)			
LOM241.1C.12.620.0130	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:			

LOM241.1C.12.620.0130.a	- pozzetto con fondo piùhiusino, altezza cm 55 circa	Cadauno	25,67 %	82,900
	(EURO ottantadue/900)			
LOM241.1C.12.620.0130.b	- pozzetto con fondo piùn anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa	Cadauno	26,62 %	110,500
	(EURO centodieci/500)			
LOM241.1C.12.620.0130.c	- pozzetto con fondo piùue anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa	Cadauno	27,88 %	142,490
	(EURO centoquarantadue/490)			
LOM241.1C.12.620.0140	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:			
LOM241.1C.12.620.0140.a	- pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	Cadauno	20,17 %	136,260
	(EURO centotrentasei/260)			
LOM241.1C.12.620.0140.b	- pozzetto con fondo piùn anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa	Cadauno	20,91 %	185,780
	(EURO centoottantacinque/780)			
LOM241.1C.12.620.0140.c	- pozzetto con fondo piùue anelli da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 190 circa	Cadauno	22,05 %	241,590
	(EURO duecentoquarantuno/590)			
LOM241.1C.22	OPERE DA FABBRO			
LOM241.1C.22.080	FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI			
LOM241.1C.22.080.0010	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	KG	45,95 %	7,250
	(EURO sette/250)			
LOM241.1C.22.080.0030	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:			
LOM241.1C.22.080.0030.a	- in ferro	KG	52,41 %	9,010
	(EURO nove/010)			
LOM241.1C.22.080.0030.b	- in lega di alluminio preverniciato	KG	42,47 %	18,200
	(EURO diciotto/200)			
LOM241.1C.22.080.0030.c	- in acciaio inox AISI 304	KG	38,95 %	21,170
	(EURO ventuno/170)			
LOM241.1C.27	SMALTIMENTO RIFIUTI			
LOM241.1C.27.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Non vengono rimborsati oneri di smaltimento per i rottami di materiali che vengono normalmente commercializzati, quali ad esempio il ferro e tutti i metalli, vetri e cristalli, ecc. In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recupero e di smaltimento ambientalmente compatibile dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) originati da apparecchiature elettriche ed elettroniche sono a carico dei produttori". Le declaratorie relative al conferimento di terre/rocce e rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione presso impianti autorizzati sono coerenti con i disposti normativi del DM 27/09/2010, inoltre i prezzi elencati si applicano anche nel caso in cui i suddetti materiali provengano da siti contaminati. L'attribuzione del codice CER deve risultare dal certificato di classificazione del rifiuto (omologa). La quota di tributo regionale, in quanto tale, non è inclusa nelle singole voci di conferimento a discarica, bensì deve essere quantificata nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico dell'intervento.			

LOM241.1C.27.050	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA		
LOM241.1C.27.050.0100	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:		
LOM241.1C.27.050.0100.a	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,890
	(EURO tre/890)		
LOM241.1C.27.050.0100.b	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	9,250
	(EURO nove/250)		
LOM241.1C.27.050.0100.c	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	2,280
	(EURO due/280)		
LOM241.1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,470
	(EURO tre/470)		
LOM241.1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	8,320
	(EURO otto/320)		
LOM241.1C.27.050.0100.f	- rifiuti misti dell'attività costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,950
	(EURO uno/950)		
LOM241.1C.27.050.0100.h	- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201)	100 kg	10,460
	(EURO dieci/460)		
LOM241.1C.27.050.0100.k	- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	100 kg	19,150
	(EURO diciannove/150)		
LOM241.1C.27.050.0100.l	- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	100 kg	109,350
	(EURO centonove/350)		
LOM241.1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	2,600
	(EURO due/600)		
LOM241.1C.27.050.0150	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:		
LOM241.1C.27.050.0150.a	- impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,950
	(EURO uno/950)		
LOM241.1C.27.050.0200	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):		
LOM241.1C.27.050.0200.a	- frazione solida	100 kg	20,830

LOM241.1C.27.050.0200.b	(EURO venti/830) - frazione liquida	100 kg		5,470
LOM241.1C.27.100	(EURO cinque/470) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI			
LOM241.1C.27.100.0010	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:			
LOM241.1C.27.100.0010.a	- lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	100 kg		33,480
LOM241.1C.27.100.0010.b	(EURO trentatre/480) - lastre e manufatti di amianto cemento accoppiate con materiale isolante alleggerito, peso specifico 0,20-0,30 t/mc, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	100 kg		33,480
LOM241.1C.27.100.0010.c	(EURO trentatre/480) - terre e rocce contenenti sostanze pericolose (CER 170503*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	100 kg		36,340
LOM241.1C.27.100.0010.d	(EURO trentasei/340) - rifiuti misti dell'attività costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	100 kg		79,500
LOM241.1C.27.100.0010.g	(EURO settantatré/500) - fibre artificiali vetrose (FAV) confezionati a norma di legge (CER 170603*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	100 kg		113,960
LOM241.1C.27.100.0010.h	(EURO centotredici/960) - materiali isolanti contenenti amianto confezionati a norma di legge (CER 170601*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	100 kg		136,280
LOM241.1U	(EURO centotrentasei/280) OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
LOM241.1U.01	OPERE DI FOGNATURA			
LOM241.1U.01.010	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PRELIMINARI			
LOM241.1U.01.010.0300	Videospesione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente preventivamente pulite.			
LOM241.1U.01.010.0300.a	- fino a DN 150 mm	m	41,57 %	174,320
LOM241.1U.01.010.0300.b	(EURO centosettantaquattro/320) - da DN 150 a DN 300 mm	m	42,91 %	180,750
LOM241.1U.01.010.0300.c	(EURO centoottanta/750) - da DN 300 a DN 600 mm	m	44,65 %	189,900
LOM241.1U.01.010.0300.d	(EURO centoottantanove/900) - da DN 600 a DN 1000 mm	m	44,97 %	191,730
LOM241.1U.01.010.0300.e	(EURO centonovantuno/730) - oltre DN 1000 mm	m	47,28 %	205,600

LOM241.1U.01.010.0350	(EURO duecentocinque/600) Perforazioni eseguite con idonea attrezzatura a rotopercolazione a velocità ridotta.			
LOM241.1U.01.010.0350.a	- su terreni a granulometria media	m ³	59,02 %	39,360
LOM241.1U.01.010.0350.b	(EURO trentanove/360) - su conglomerati cementizi e/o murature	m	66,20 %	61,320
LOM241.1U.01.600	(EURO sessantuno/320) INTERVENTI SU RETE FOGNARIA			
LOM241.1U.01.600.0010	Interventi puntuali di rimozione di sedimenti compatti in cls eseguito in collettori di fognatura in esercizio, mediante idrodemolizione ad alta pressione, fino al completo ripristino della sezione di scarico originaria.	n	33,74 %	520,880
LOM241.1U.04	(EURO cinquecentoventi/880) OPERE STRADALI			
LOM241.1U.04.000	NOTE DI CONSULTAZIONE L'incidenza della mano d'opera indicata è da considerarsi come valore medio indicativo. La sua corretta valutazione è condizionata in parte dagli operatori a terra e in parte dalla resa oraria delle macchine operatrici (comprehensive dell'operatore) impiegate nelle lavorazioni che conseguentemente risentono delle modalità di cantiere. Gli allontanamenti di materiali a "discarica", si riferiscono sempre a "discarica autorizzata" (anche se la dicitura è abbreviata), quindi soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico per giustificare il rimborso dei costi di smaltimento eventuali. I trasporti a depositi dell'Impresa o della Amministrazione, a impianti di riciclaggio o di stoccaggio provvisorio, comunque soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico, non possono mai dar luogo a rimborsi di costi di smaltimento. Con la definizione: "carico e trasporto a discarica e/o a stoccaggio" si fa riferimento sintetico a tutte le casistiche sopra descritte. Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è da considerarsi una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione. Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzo e, quando dovuti, devono essere compensati solo a seguito della presentazione della prescritta documentazione. I materiali commercializzati per il riciclaggio (ferro e metalli vari, in alcuni casi gli inerti di scavo, di demolizioni, ecc.) non danno luogo a rimborsi per oneri di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale. Il cemento utilizzato nell'impasto delle malte, dei conglomerati ecc., risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della			
LOM241.1U.04.030	RIMOZIONE BARRIERE STRADALI			
LOM241.1U.04.030.0010	Rimozione di barriera elastica di qualunque classe, compreso smontaggio, demolizione dei basamenti, ripristino delle sedi, movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	m	76,72 %	17,520
LOM241.1U.04.030.0020	(EURO diciassette/520) Riparazione di barriera elastica con sostituzione delle fasce danneggiate, messa in quota dei montanti, allineamenti. Compresa la fornitura delle fasce di tipo uguale a quelle esistenti, gli accessori di fissaggio, le demolizioni e rifacimenti delle parti murarie, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	m	19,00 %	105,380
LOM241.1U.04.110	(EURO centocinque/380) MASSICCIAIE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI			
LOM241.1U.04.110.0030	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti, attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della formazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m 1,30, e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione del rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.	m ²	12,38 %	13,500
LOM241.1U.04.110.0040	(EURO tredici/500) Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità non minore di 50 N/mm ² compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea:			

LOM241.1U.04.110.0040.a	- su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	100 m ²	27,21 %	21,440
	(EURO ventuno/440)			
LOM241.1U.04.110.0040.b	- su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte.	m ²	42,56 %	1,640
	(EURO uno/640)			
LOM241.1U.04.110.0050	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco:			
LOM241.1U.04.110.0050.a	- appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria	m ³	45,23 %	1,950
	(EURO uno/950)			
LOM241.1U.04.110.0050.b	- per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7	m ³	45,73 %	2,350
	(EURO due/350)			
LOM241.1U.04.110.0070	Fornitura e posa in opera, al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporrà a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85% - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati, ed ogni altro magistero.	m ³	3,66 %	18,530
	(EURO diciotto/530)			
LOM241.1U.04.110.0080	Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere:			
LOM241.1U.04.110.0080.a	- solo stesa strati	m ²	51,00 %	1,010
	(EURO uno/010)			
LOM241.1U.04.110.0080.b	- stesa strati, configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli	m ²	48,28 %	1,300
	(EURO uno/300)			
LOM241.1U.04.110.0090	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva:			
LOM241.1U.04.110.0090.a	- terreno vegetale fornito dall'impresa	m ²	8,37 %	23,010
	(EURO ventitre/010)			
LOM241.1U.04.110.0090.b	- terreno vegetale fornito dalla Amministrazione	m ²	46,88 %	3,610
	(EURO tre/610)			
LOM241.1U.04.110.0100	RINFORZO - DRENAGGIO			
LOM241.1U.04.110.0230	Rilevato paramassi in terra rinzorata di forma trapezoidale e avente larghezza in sommità superiore a 3,00 m, con paramento a vista inclinato di 65° rispetto all'orizzontale, costituito da strati di geogriglie monorientate in Polietilene ad alta densità (HDPE), prodotte per estrusione continua, senza successive saldature, di resistenza a trazione dipendente dalle caratteristiche geometriche del rilevato. Le geogriglie saranno contenute in un cassero di guida e di appoggio "a perdere" in rete elettrosaldata e rivestite internamente in facciata con stoffa vegetale idroseminata.			
LOM241.1U.04.110.0230.a	- fino a 3,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 60 kN/m	m ²	29,80 %	94,080

LOM241.1U.04.110.0230.b	(EURO novantaquattro/080) - da 3,01 fino a 6,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 90 kN/m	m ²	26,59 %	131,960
LOM241.1U.04.110.0230.c	(EURO centotrentuno/960) - da 6,01 fino a 9,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 120 kN/m	m ²	23,20 %	151,200
LOM241.1U.04.110.0240	(EURO centocinquantuno/200) Strutture di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato di 65° rispetto all'orizzontale, costituito da strati di geogriglie monorientate in Polietilene ad alta densità (HDPE), prodotte per estrusione continua, senza successive saldature, di resistenza a trazione dipendente dalle caratteristiche geometriche del rilevato. Le geogriglie saranno contenute in un cassero di guida e di appoggio "a perdere" in rete elettrosaldata e rivestite internamente in facciata con stoa vegetale idroseminata.			
LOM241.1U.04.110.0240.a	- fino a 3,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 60 kN/m	m ²	36,96 %	109,960
LOM241.1U.04.110.0240.b	(EURO centonove/960) - da 3,01 fino a 6,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 90 kN/m	m ²	36,08 %	140,670
LOM241.1U.04.110.0240.c	(EURO centoquaranta/670) - da 6,01 fino a 9,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 120 kN/m	m ²	29,53 %	178,600
LOM241.1U.04.110.0240.d	(EURO centosettantotto/600) - da 9,01 fino a 12,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 160 kN/m	m ²	24,25 %	226,090
LOM241.1U.04.110.0240.e	(EURO duecentoventisei/090) - sovrapprezzo per ogni 2,00 m di incremento di altezza oltre 12,00 m	m ²		43,560
LOM241.1U.04.120	(EURO quarantatre/560) PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
LOM241.1U.04.120.0460	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una griglia a maglia quadrata di lato minimo mm 30 in fibra di vetro, poliestere o altre sintetiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione.	m ²	9,21 %	7,580
LOM241.1U.04.155	(EURO sette/580) ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
LOM241.1U.04.155.0005	Rimozione totale di attenuatore d'urto redirettivo di qualsiasi tipologia e classe di velocità a seguito di incidente e/o danneggiamento, mediante lo smontaggio delle parti danneggiate. È compreso altresì l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa	Cadauno	73,59 %	715,480
LOM241.1U.04.155.0010	(EURO settecentoquindici/480) Attenuatore d'urto redirettivo, conforme alla normativa UNI EN 1317, marcato CE, ripristinabile in caso di urto, costituito da elementi metallici in doppia/tripla onda, piastra metallica di ancoraggio alla pavimentazione, con assorbitori di energia comunque realizzati, protezione frontale in polietilene o altro colorato completo di frecce infrangenti. Compresa la fornitura di elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento ed ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025; in opera comprese assistenze murarie con esclusione delle opere di fondazione:			
LOM241.1U.04.155.0010.a	- tipo parallelo classe di velocità 0 km/h	Cadauno	5,43 %	13.251,090
LOM241.1U.04.155.0010.b	(EURO tredicimiladuecentocinquantuno/090) - tipo parallelo classe di velocità 00 km/h	Cadauno	4,45 %	16.174,750
	(EURO sedicimilacentosettantaquattro/750)			

LOM241.1U.04.155.0010.c	- tipo non parallelo classe di velocità 0 km/h	Lagauno	5,08 %	14.168,420
	(EURO quattordicimilacentosessantotto/420)			
LOM241.1U.04.155.0010.d	- tipo non parallelo classe di velocità 00 km/h	Lagauno	4,21 %	17.092,070
	(EURO diciassettemilanovantadue/070)			
LOM241.1U.04.160	FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE			
LOM241.1U.04.160.0100	Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, a norme UNI EN 124, con telaio rettangolare non inferiore a 84x64 cm, luce netta non inferiore a 700x500 mm, peso non inferiore a 73 kg, altezza totale non inferiore a 100 mm, non ventilato, con coperchio e guarnizione in elastomero antidore e antirumore. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera.	Lagauno	9,99 %	298,470
	(EURO duecentonovantotto/470)			
LOM241.1U.04.170	FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA			
LOM241.1U.04.170.0017	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi da riempirsi con pavimento, come da indicazioni del progettista, in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, in classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, coperchio antirotazione, con telaio rotondo Ø40 mm, luce Ø00 mm, altezza 100 mm, peso 91 kg. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera.	Lagauno	13,02 %	229,000
	(EURO duecentoventinove/000)			
LOM241.1U.04.170.0030	Fornitura e posa in opera di chiusini rettangolari in ghisa lamellare perlitica, luce 685 x 500 mm, esterno 800 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 87 kg, da carreggiata, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-risagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera.	Lagauno	18,87 %	299,640
	(EURO duecentonovantanove/640)			
LOM241.1U.04.180	FORNITURA E POSA GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE			
LOM241.1U.04.180.0060	Fornitura e posa in opera di longheroni in ghisa, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, sui due bordi delle canalette, come telaio per griglie in ghisa sferoidale. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Esclusa fornitura e posa griglie prevista ai n. LOM241.OC.EEA.a02.D9715.Sb031.00__-. Per la coppia di longheroni:			
LOM241.1U.04.180.0060.a	- classe C250, a norma UNI EN 124 - peso non inferiore a 10,50 kg/m la coppia, altezza 36 mm	m	10,21 %	101,680
	(EURO centouno/680)			
LOM241.1U.04.180.0060.b	- classe D400, a norma UNI EN 124 - peso non inferiore a 26,50 kg/m la coppia, altezza 100 mm	m	7,08 %	146,670
	(EURO centoquarantasei/670)			
LOM241.1U.04.180.0100	Fornitura e posa in opera di griglia rettangolare piana in ghisa sferoidale per pozzetti o camerette, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con malta fibrorinforzata o similare, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Tipo da parcheggio classe C250, impiegabile su piste ciclabili, certificata a Norma UNI EN 124. Telaio rinforzato e resistente alla rottura di 400 kN, luce 550 x 300 mm, altezza 77 mm, peso non inferiore a 37,00 Kg, incernierata, superficie drenante non inferiore a 9 dm²	Lagauno	4,15 %	324,530
	(EURO trecentoventiquattro/530)			
LOM241.1U.04.190	FORNITURA E POSA GRIGLIE IN GHISA LAMELLARE PERLITICA			
LOM241.1U.04.190.0030	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio			

	e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualitàNI, ad ampia superficie di deflusso, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
LOM241.1U.04.190.0030.a	- luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 56 kg	Caagauno	15,25 %	165,020
	(EURO centosessantacinque/020)			
LOM241.1U.04.190.0030.b	- luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 69 kg	Caagauno	12,86 %	231,790
	(EURO duecentotrentuno/790)			
LOM241.1U.04.190.0040	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualitàNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
LOM241.1U.04.190.0040.a	- luce 500 x 500 mm, altezza 80 mm, peso 60 kg	Caagauno	15,16 %	165,950
	(EURO centosessantacinque/950)			
LOM241.1U.04.190.0040.b	- luce 600 x 600 mm, altezza 80 mm, peso 76 kg	Caagauno	10,25 %	214,050
	(EURO duecentoquattordici/050)			
LOM241.1U.04.190.0045	Fornitura e posa in opera di griglie rettangolari concave in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, incernierate e con fessure ad asola, luce 405 x 325 mm, altezza 60 mm, peso 40kg. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera	Caagauno	13,94 %	124,090
	(EURO centoventiquattro/090)			
LOM241.1U.04.210	SIGILLI E BOTOLE IN FERRO			
LOM241.1U.04.210.0010	Fornitura e posa in opera di sigilli o botole in lamiera di ferro zincato, di qualsiasi tipo, completi di telaio e accessori per la posa, inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera:			
LOM241.1U.04.210.0010.a	- superficie sigillo o botola fino a 0,30 m ²	KG	16,48 %	13,280
	(EURO tredici/280)			
LOM241.1U.04.210.0010.b	- superficie sigillo o botola maggiore di 0,301 m ²	KG	14,69 %	9,930
	(EURO nove/930)			
LOM241.1U.04.270	GIUNTI STRUTTURALI			
LOM241.1U.04.270.0010	Fornitura e posa di giunti di dilatazione impermeabile per impalcati di ponti e viadotti, costituiti da elementi in gomma rinforzati con inserti metallici vulcanizzati, compresi fissaggi ed ogni onere per dare l'opera finita:			
LOM241.1U.04.270.0010.a	- con escursione fino a 50 mm	m	11,17 %	601,290
	(EURO seicentouno/290)			
LOM241.1U.04.270.0010.b	- con escursione fino a 70 mm	m	8,68 %	773,370
	(EURO settecentosettantatre/370)			
LOM241.1U.04.270.0010.c	- con escursione fino a 100 mm	m	6,33 %	1.060,250
	(EURO millesessanta/250)			

LOM241.1U.04.270.0010.d	- con escursione fino a 120 mm	m	5,58 %	1.203,650
	(EURO milleduecentotre/650)			
LOM241.1U.04.270.0010.e	- con escursione fino a 150 mm	m	4,40 %	1.522,550
	(EURO millecinqucentoventidue/550)			
LOM241.1U.04.270.0010.f	- con escursione fino a 250 mm	m	3,75 %	2.409,300
	(EURO duemilaquattrocentonove/300)			
LOM241.1U.04.330	SOLA POSA CHIUSINI - GRIGLIE - POZZETTI ELETTORALI			
LOM241.1U.04.330.0010	Posa in opera di chiusini, di griglie, sigilli da riempire, botole ed elementi similari, in ghisa, lamiera di ferro o altro metallo, di qualunque forma e dimensione, su pozzetti o camerette. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con malta fibrorinforzata o similare, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
LOM241.1U.04.330.0010.a	- fino al peso di 40 kg	Cadauno	74,42 %	18,120
	(EURO diciotto/120)			
LOM241.1U.04.330.0010.b	- con peso da 41 a 70 kg	Cadauno	67,48 %	38,920
	(EURO trentotto/920)			
LOM241.1U.04.330.0010.c	- con peso da 71 a 120 kg	Cadauno	67,73 %	56,920
	(EURO cinquantasei/920)			
LOM241.1U.04.330.0010.d	- con peso da 121 a 170 kg	Cadauno	67,43 %	77,660
	(EURO settantasette/660)			
LOM241.1U.04.330.0010.e	- con peso da 171 a 300 kg	Cadauno	61,84 %	111,770
	(EURO centoundici/770)			
LOM241.1U.04.330.0010.f	- con peso da 301 a 500 kg	Cadauno	59,40 %	162,880
	(EURO centosessantadue/880)			
LOM241.1U.04.330.0040	Posa in opera di griglie e grigliati in pannelli, su struttura portante o alloggiamenti perimetrali già predisposti, compreso lo scarico e la movimentazione in cantiere.	m ²	79,33 %	1,810
	(EURO uno/810)			
LOM241.1U.05	SEGNALETICA STRADALE			
LOM241.1U.05.010	RIMOZIONI - CANCELLATURE			
LOM241.1U.05.010.0030	Rimozione di sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo, da palina semaforica di qualsiasi tipo.	Cadauno	56,57 %	45,480
	(EURO quarantacinque/480)			
LOM241.1U.05.010.0070	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:	Cadauno	63,52 %	51,330
	(EURO cinquantuno/330)			
LOM241.1U.05.220	SOSTEGNI E SBRACCI IN OPERA			
LOM241.1U.05.220.0010	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di			

	qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:			
LOM241.1U.05.220.0010.a	- palo antirotazione diametro 48 mm	Cadauno	36,97 %	86,210
	(EURO ottantasei/210)			
LOM241.1U.05.220.0010.b	- palo antirotazione diametro 60 mm	Cadauno	35,95 %	88,630
	(EURO ottantotto/630)			
LOM241.1U.05.220.0010.c	- palo diametro 90 mm	Cadauno	29,33 %	115,380
	(EURO centoquindici/380)			
LOM241.1U.05.220.0020	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo:			
LOM241.1U.05.220.0020.a	- palo antirotazione diametro 48 mm	m	33,92 %	22,670
	(EURO ventidue/670)			
LOM241.1U.05.220.0020.b	- palo antirotazione diametro 60 mm	m	32,85 %	23,400
	(EURO ventitre/400)			
LOM241.1U.05.220.0020.c	- palo liscio diametro 90 mm	m	27,46 %	27,990
	(EURO ventisette/990)			
LOM241.1U.06	OPERE A VERDE - ARREDO URBANO			
LOM241.1U.06.510	PULIZIA E DISINFEZIONE AIUOLE			
LOM241.1U.06.510.0100	Taglio tappeto erboso eseguito con tosatrici tipo semovente, esclusa la triturazione. Compresi: la reflatura delle erbe debordanti dai cordoni, sulla pavimentazione adiacente ai cordoni, negli spazi ove non è possibile l'uso di macchinari; la raccolta, carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Valutazione per singole superfici:			
LOM241.1U.06.510.0100.c	- località oltre a 10.000 m²	100 m²	67,90 %	10,740
	(EURO dieci/740)			
LOM241.LP.EEA.a04	PRODUZIONE_FORMAZIONE			
LOM241.LP.EEA.a04.A1020	ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_CASSAFORMA			
LOM241.LP.EEA.a04.A1020.Q a000.0000	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷,027. Incluso: disarmante, chiodi.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷,027. Incluso: disarmante, chiodi.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi)SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal gettoLV1 LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -	m²	48,99 %	19,380
	(EURO diciannove/380)			
LOM241.LP.EEA.a04.A1020.Q a000.0005	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷,027. Incluso: disarmante, chiodi.LAVORO:			

LOM241.LP.EEA.a04.A1020.Q a000.0015	Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ±,027. Incluso: disarmante, chiodi.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi)SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ±,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal gettoLV1 LAVORO:	m ²	47,98 %	19,790
	(EURO diciannove/790)			
LOM241.NC	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ±,027 altezza [m] ≤,5; pressione [kN/m ² ≤0. Incluso: disarmante, chiodi.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ±,027 altezza [m] ≤,5; pressione [kN/m ² ≤40. Incluso: disarmante, chiodi.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤,50; pressione [kN/m ² ≤0; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelliSPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ±,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal gettoLV1 LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -	m ²	50,94 %	22,030
	(EURO ventidue/030)			
LOM241.NC	TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI			
LOM241.NC.70	MOVIMENTAZIONE MATERIALI E MANUFATTI			
LOM241.NC.70.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i prezzi di opere compiute contenuti nel prezzo, sono comprensivi di ogni onere di trasporto e movimentazione, con qualsiasi mezzo manuale o meccanico, necessario per la esecuzione delle opere, sia all'interno che all'esterno del cantiere; quindi a parziale e non esaustiva esemplificazione sono compresi i trasporti dei materiali necessari per la esecuzione di tutte le opere, l'allontanamento dei materiali residui, di quelli provenienti da scavi, demolizioni, risulta, macerie, pulizie, avanzi di lavorazioni da non riutilizzarsi nell'ambito del cantiere, ecc.L'utilizzo dei sottoelencati prezzi di carico e/o trasporto è illimitato alla contabilizzazione di attività espressamente ordinate per iscritto dalla Direzione Lavori per necessità della Amministrazione, atipiche o aggiuntive e comunque non riconducibili ad opere compiute previste nel prezzo, e per la definizione di nuovi prezzi aggiunti.Le distanze di riferimento dei prezzi sono intese come raggiunte rispetto alla località interessata come punto di origine del trasporto; i prezzi sono comprensivi di andata e ritorno di mezzo. Quando il trasporto è indirizzato a scariche, anche se non espressamente richiamato in ogni voce, ci si riferisce a scariche autorizzate al ritiro dei materiali trasportati, con rilascio di regolare ricevuta.I prezzi riferiti a m ³ anno considerati sui volumi effettivamente occupati.			
LOM241.NC.70.020	SOLO CARICO E/O SCARICO O MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI SCIOLTI			
LOM241.NC.70.020.0010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto	m ³	44,37 %	2,740
	(EURO due/740)			
LOM241.NC.80	SOLO TRASPORTO			
LOM241.NC.80.000	NOTE DI CONSULTAZIONE: La misurazione effettiva della distanza, dal sito di produzione alla scarica autorizzata o deposito, andrà effettuata solo sul viaggio di andata, essendo il viaggio di ritorno calcolato nel Prezzo			
LOM241.NC.80.050	SOLO TRASPORTO DI MATERIALI SCIOLTI			
LOM241.NC.80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle scariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico	m ³	32,52 %	16,040
	(EURO sedici/040)			
LOM241.NC.90	CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALI E MANUFATTI			
LOM241.NC.90.050	CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALI VARI			

LOM241.NC.90.050.0100	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:			
LOM241.NC.90.050.0100.a	- fino a 300 m.	m ³	39,80 %	1,650
	(EURO uno/650)			
LOM241.NC.90.050.0100.b	- da 301 a 1.100 m	m ³	38,89 %	1,950
	(EURO uno/950)			
LOM241.NC.90.050.0100.c	- da 1,1 fino a 5 km.	m ³	36,63 %	3,370
	(EURO tre/370)			
LOM241.OC	OPERA COMPIUTA			
LOM241.OC.AAA	AMBIENTE_AGRO-FORESTALE_COLTURE/AGRICOLTURA			
LOM241.OC.AAA.a23	PRODUZIONE_IDROSEMINA			
LOM241.OC.AAA.a23.A0000	SUOLO_SISTEMA SUOLO_TERRENO			
LOM241.OC.AAA.a23.A0000.Na000.0015	OPERA: Terreno di terreno generico.LAVORO: Idrosemina con mezzo meccanico. Incluso: provvista di semi; semina; sarchiatura; innaffiamento fino all'attecchimento.SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi di erbe prative, su scarpate e sponde interne.OP1 OPERA: Terreno di terreno generico.SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi di erbe prative.RM2 Miscuglio semente di vegetale generico; funzione: formazione tappeto erboso; impiego: terrenoSPECIFICHE TECNICHE: composto da Poa trivialis 25 %, Lolium perenne 10%, Poa pratensis 15%, Festuca in varietà 5 %, Agrostis tenuis 15 %LV1 LAVORO: Idrosemina con mezzo meccanico. Incluso: provvista di semi; semina; sarchiatura; innaffiamento fino all'attecchimento.SPECIFICHE TECNICHE: su scarpate e sponde interne.RP2 Idrosemina a pressione; capacità batoio [m ³ = 1; incluso: cisternaSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m ⁴	26,58 %	0,680
	(EURO zero/680)			
LOM241.OC.AAA.a33	PRODUZIONE_IDROSEMINA			
LOM241.OC.ADA	AMBIENTE_DIFESA SUOLO_MARITTIME-FLUVIALI			
LOM241.OC.ADA.a02	PRODUZIONE_POSA			
LOM241.OC.ADA.a02.B2715	VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI DI DRENAGGIO_PANNELLO DRENANTE			
LOM241.OC.ADA.a02.B2715.R0000.0000	OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante: lunghezza [m] = 2 larghezza [m] = 0.5 spessore [m] =			

0,3.LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo rinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità massa areica ≥ 00 g/m² apertura di pori caratteristica O90 300 μ e permeabilità normale al piano $\frac{m}{m^2ec}$ (ViH50), resistenza longitudinale a rottura $\frac{N}{m}$ e trasversale $\frac{N}{m}$; nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm; legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.OP1 OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante; lunghezza [m] = 2 | larghezza [m] = 0,5 | spessore [m] = 0,3.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità massa areica ≥ 00 g/m² apertura di pori caratteristica O90 300 μ e permeabilità normale al piano $\frac{m}{m^2ec}$ (ViH50), resistenza longitudinale a rottura $\frac{N}{m}$ e trasversale $\frac{N}{m}$; nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm; legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.RM2 Pannello drenante prefabbricato di metallo generico; geometria/forma/aspetto: maglia esagonale | scatolare; funzione: drenante; impiego: terreno; dimensione (x) [m] = 2 | dimensione (y) [m] = 0,5 | dimensione (z) [m] = 0,3; portata minima [l/s] = 1,41 | capacità drenante [m³m*s] = 2,82e-03SPECIFICHE TECNICHE: durabilità garantita 120 anniRM2 Geocomposito di bitume generico; funzione: impermeabilizzazione | antibumping | rinforzo; impiego: pavimentazione stradale; spessore [mm] = 2,5; resistenza a trazione [kN/m] = 40 | resistenza al taglio su conglomerato (peak) [MPa] ≥ 3 | impermeabilità dinamica [kPa] = 500 | resistenza a trazione L/T [kN/m] = 40 | allungamento a rottura L/T [%] = 4 | resistenza alla spellatura su lamina d'acciaio [cm] = 120 N/5; flessibilità freddo [°] = -25 | allungamento a rottura (L/T) [%] = 4 | impermeabilità dinamica [kPa] = 500SPECIFICHE TECNICHE: adesione della geomembrana attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici SBS; tessuto non tessuto con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di miscela autotermodesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato; giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) e impermeabilità all'aria al vacuum test (EN 12730); resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione anti-reflective cracking test (520 n a 30 °) > 12.600 cicli; resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti > 32600 cicli (con carico di 0,8 kN)RM2 Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo rinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 0 ; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere

m

10,40 %

106,830

(EURO centesi/830)

LOM241.OC.ADA.a02.B2715.
R0000.0005

OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante; lunghezza [m] = 2 | larghezza [m] = 0,5 | spessore [m] =

0,3.LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo reinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità apertura di pori caratteristica O90 300 µ e permeabilità normale al piano $\frac{\text{m}^3}{\text{m}^2 \cdot \text{ec}}$ (ViH50); nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm. Legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.OP1 OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante; lunghezza [m] = 2 | larghezza [m] = 0,5 | spessore [m] = 0,3.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità apertura di pori caratteristica O90 300 µ e permeabilità normale al piano $\frac{\text{m}^3}{\text{m}^2 \cdot \text{ec}}$ (ViH50); nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm. Legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.RM2 Pannello drenante prefabbricato con tubo di metallo generico; geometria/forma/aspetto: maglia esagonale | scatolare; funzione: drenante; impiego: terreno; dimensione (x) [m] = 2 | dimensione (y) [m] = 0,5 | dimensione (z) [m] = 0,3; portata minima [l/s] = 1,41 | capacità drenante [m³m²s] = 2,82e-03SPECIFICHE TECNICHE: durabilità garantita 120 anniRM2 Geocomposito di bitume generico; funzione: impermeabilizzazione | antibumping | rinforzo; impiego: pavimentazione stradale; spessore [mm] = 2,5; resistenza a trazione [kN/m] = 40 | resistenza al taglio su conglomerato (peak) [MPa] ≥ 3 | impermeabilità dinamica [kPa] = 500 | resistenza a trazione L/T [kN/m] = 40 | allungamento a rottura L/T [%] = 4 | resistenza alla spellatura su lamina d'acciaio [cm] = 120 N/5; flessibilità freddo [°] = -25 | allungamento a rottura (L/T) [%] = 4 | impermeabilità dinamica [kPa] = 500SPECIFICHE TECNICHE: adesione della geomembrana attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici SBS; tessuto non tessuto con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di mescola autotermodesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato; giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) e impermeabilità all'aria al vacuum test (EN 12730); resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione anti-reflective cracking test (520 n a 30 °) > 12.600 cicli; resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti > 32600 cicli (con carico di 0,8 kN)RM2 Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo reinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 0 ; peso [t]

m

9,69 %

114,680

(EURO centoquattordici/680)

LOM241.OC.ADA.a02.B2715.
R0000.0010

OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante: lunghezza [m] = 2 | larghezza [m] = 0,5 | spessore [m] =

0,5.LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo rinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità massa areica ≥ 00 g/m² apertura di pori caratteristica O90 300 μ e permeabilità normale al piano $\frac{m}{m^2ec}$ (VIH50), resistenza longitudinale a rottura $\frac{N}{m}$ e trasversale $\frac{N}{m}$; nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm; legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.OP1 OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante; lunghezza [m] = 2 | larghezza [m] = 0,75 | spessore [m] = 0,5.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità massa areica ≥ 00 g/m² apertura di pori caratteristica O90 300 μ e permeabilità normale al piano $\frac{m}{m^2ec}$ (VIH50), resistenza longitudinale a rottura $\frac{N}{m}$ e trasversale $\frac{N}{m}$; nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm; legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.RM2 Pannello drenante prefabbricato di metallo generico; geometria/forma/aspetto: maglia esagonale | scatolare; funzione: drenante; impiego: terreno; dimensione (x) [m] = 2 | dimensione (y) [m] = 0,75 | dimensione (z) [m] = 0,5; portata minima [l/s] = 1,41 | capacità drenante [m³m*s] = 2,82e-03SPECIFICHE TECNICHE: durabilità garantita 120 anniRM2 Geocomposito di bitume generico; funzione: impermeabilizzazione | antibumping | rinforzo; impiego: pavimentazione stradale; spessore [mm] = 2,5; resistenza a trazione [kN/m] = 40 | resistenza al taglio su conglomerato (peak) [MPa] ≥ 3 | impermeabilità dinamica [kPa] = 500 | resistenza a trazione L/T [kN/m] = 40 | allungamento a rottura L/T [%] = 4 | resistenza alla spellatura su lamina d'acciaio [cm] = 120 N/5; flessibilità freddo [°] = -25 | allungamento a rottura (L/T) [%] = 4 | impermeabilità dinamica [kPa] = 500SPECIFICHE TECNICHE: adesione della geomembrana attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici SBS; tessuto non tessuto con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di miscela autotermodesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato; giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) e impermeabilità all'aria al vacuum test (EN 12730); resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione anti-reflective cracking test (520 n a 30 °) > 12.600 cicli; resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti > 32600 cicli (con carico di 0,8 kN)RM2 Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo rinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] \leq

m

9,52 %

152,230

(EURO centocinquanta due/230)

LOM241.OC.ADA.a02.B2715.
R0000.0015

OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego:

per trincea drenante; lunghezza [m] = 2 | larghezza [m] = 1 | spessore [m] = 0,3.LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo rinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità massa areica ≥ 00 g/m² apertura di pori caratteristica O90 300 μ e permeabilità normale al piano $\frac{m}{m^2ec}$ (ViH50), resistenza longitudinale a rottura $\frac{N}{m}$ e trasversale $\frac{N}{m}$; nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm; legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.OP1 OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante; lunghezza [m] = 2 | larghezza [m] = 1 | spessore [m] = 0,3.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità massa areica ≥ 00 g/m² apertura di pori caratteristica O90 300 μ e permeabilità normale al piano $\frac{m}{m^2ec}$ (ViH50), resistenza longitudinale a rottura $\frac{N}{m}$ e trasversale $\frac{N}{m}$; nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm; legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.RM2 Pannello drenante prefabbricato di metallo generico; geometria/forma/aspetto: maglia esagonale | scatolare; funzione: drenante; impiego: terreno; dimensione (x) [m] = 2 | dimensione (y) [m] = 1 | dimensione (z) [m] = 0,3; portata minima [l/s] = 1,41 | capacità renante [m³m*s] = 2,82e-03SPECIFICHE TECNICHE: il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico).RM2 Geocomposito di bitume generico; funzione: impermeabilizzazione | antibumping | rinforzo; impiego: pavimentazione stradale; spessore [mm] = 2,5; resistenza a trazione [kN/m] = 40 | resistenza al taglio su conglomerato (peak) [MPa] ≥ 3 | impermeabilità dinamica [kPa] = 500 | resistenza a trazione L/T [kN/m] = 40 | allungamento a rottura L/T [%] = 4 | resistenza alla spellatura su lamina d'acciaio [cm] = 120 N/5; flessibilità freddo [°] = -25 | allungamento a rottura (L/T) [%] = 4 | impermeabilità dinamica [kPa] = 500SPECIFICHE TECNICHE: adesione della geomembrana attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici SBS; tessuto non tessuto con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di mescola autotermodesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato; giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) e impermeabilità all'aria al vacuum test (EN 12730); resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione anti-reflective cracking test (520 n a 30 °) > 12.600 cicli; resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti > 32600 cicli (con carico di 0,8 kN)RM2 Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo rinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 0 ; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere

m

9,79 %

148,060

(EURO centoquarantotto/060)

LOM241.OC.ADA.a02.B2715.
R0000.0020

OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante; lunghezza [m] = 2 | larghezza [m] = 1 | spessore [m] = 0,3.LAVORO:

<p>LOM241.OC.ADA.a02.B5700</p>	<p>Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo rinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità apertura di pori caratteristica O90 300 µ e permeabilità normale al piano 100/m²ec (VIH50); nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm. Legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.OP1 OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante; lunghezza [m] = 2 larghezza [m] = 1 spessore [m] = 0,3.SPECIFICHE TECNICHE: con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato; rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; geotessile di rivestimento in polietilene alta densità apertura di pori caratteristica O90 300 µ e permeabilità normale al piano 100/m²ec (VIH50); nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua; dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm. Legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali.RM2 Pannello drenante prefabbricato con tubo di metallo generico; geometria/forma/aspetto: maglia esagonale scatolare; funzione: drenante; impiego: terreno; dimensione (x) [m] = 2 dimensione (y) [m] = 1 dimensione (z) [m] = 0,3; portata minima [l/s] = 1,41 capacità drenante [m³m²s] = 2,82e-03SPECIFICHE TECNICHE: durabilità garantita 120 anniRM2 Geocomposito di bitume generico; funzione: impermeabilizzazione antibumping rinforzo; impiego: pavimentazione stradale; spessore [mm] = 2,5; resistenza a trazione [kN/m] = 40 resistenza al taglio su conglomerato (peak) [Mpa] ≥,3 impermeabilità dinamica [kPa] = 500 resistenza a trazione L/T [kN/m] = 40 allungamento a rottura L/T [%] = 4 resistenza alla spellatura su lamina d'acciaio [cm] = 120 N/5; flessibilità freddo [°] = -25 allungamento a rottura (L/T) [%] = 4 impermeabilità dinamica [kPa] = 500SPECIFICHE TECNICHE: adesione della geomembrana attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici SBS; tessuto non tessuto con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di miscela autotermodesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato; giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) e impermeabilità all'aria al vacuum test (EN 12730); resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione anti-reflective cracking test (520 n a 30 °) > 12.600 cicli; resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti > 32600 cicli (con carico di 0,8 kN)RM2 Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: fili di legatura; fascette di sovrapposizione in geotessile; posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso: scavo di sbancamento; successivo rinterro con materiale in loco; smaltimento di materiale non utilizzato.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤9SPECIFICHE TECNICHE:</p>	<p>m</p>	<p>9,30 %</p>	<p>155,960</p>
<p>LOM241.OC.ADA.a02.B5700. Oa009.0000</p>	<p>(EURO centocinquantacinque/960) VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO_STRATO ANTIEROSIONE</p> <p>OPERA: Strato antierosione, geogriglia di fibra sintetica poliestere; geometria/forma/aspetto: monodirezionale struttura planare; funzione: antierosivo; Td [kN/m] ≥2,2 Tb [kN/m] ≥0.LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale.SPECIFICHE TECNICHE: PET ad alta tenacità protetto con rivestimento polimerico, di tipo tessuto, estruso o a nastri; prestazioni del rinforzo (Tb e Td) calcolate a 120 anni.OP1 OPERA: Strato antierosione, geogriglia di fibra sintetica poliestere; geometria/forma/aspetto: monodirezionale struttura planare; funzione: antierosivo; Td [kN/m] ≥2,2 Tb [kN/m] ≥0.SPECIFICHE TECNICHE: PET ad alta tenacità protetto con rivestimento polimerico, di tipo tessuto, estruso o a nastri; prestazioni del rinforzo (Tb e Td) calcolate a 120 anni.RM2 Ferramenta picchetti di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Geogriglia monodirezionale di plastica poliestere (PS); finitura: rivestimento polimerico; funzione: rinforzo strutturale; impiego: terreno; resistenza a trazione (Tb) [kN/m] ≥0 resistenza a trazione (Td) [kN/m] ≥2,2SPECIFICHE TECNICHE: deve possedere idonea certificazione emessa da ente terzo qualificato quale bba o similari, indicante le prestazioni del rinforzo in rete metallica nel breve periodo tb e nel tempo di progetto td @120 anni.LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤20; peso [t] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	<p>m<</p>	<p>15,81 %</p>	<p>5,820</p>
<p>LOM241.OC.ADA.a02.B5700. Oa009.0005</p>	<p>(EURO cinque/820) OPERA: Strato antierosione, geogriglia di fibra sintetica poliestere; geometria/forma/aspetto: monodirezionale struttura planare; funzione: antierosivo; Td [kN/m] ≥1,9 Tb [kN/m]</p>			

	<p>≥0.LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale.SPECIFICHE TECNICHE: PET ad alta tenacità protetto con rivestimento polimerico, di tipo tessuto, estruso o a nastri; prestazioni del rinforzo (Tb e Td) calcolate a 120 anni.OP1 OPERA: Strato antierosione, geogriglia di fibra sintetica poliestere; geometria/forma/aspetto: monodirezionale struttura planare; funzione: antierosivo; Td [kN/m] ≥1,9 Tb [kN/m] ≥0.SPECIFICHE TECNICHE: PET ad alta tenacità protetto con rivestimento polimerico, di tipo tessuto, estruso o a nastri; prestazioni del rinforzo (Tb e Td) calcolate a 120 anni.RM2 Ferramenta picchetti di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Geogriglia monodirezionale di plastica poliestere (PS); finitura: rivestimento polimerico; funzione: rinforzo strutturale; impiego: terreno; resistenza a trazione (Tb) [kN/m] ≥0 resistenza a trazione (Td) [kN/m] ≥1,9SPECIFICHE TECNICHE: la geogriglia, deve possedere idonea certificazione emessa da ente terzo qualificato quale bba o similari, indicante le prestazioni del rinforzo in rete metallica nel breve periodo tb e nel tempo di progetto td @120 anni.LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤20; peso [t] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	14,49 %	6,350
<p>LOM241.OC.ADA.a02.B5700. Oa009.0010</p>	<p>(EURO sei/350)</p> <p>OPERA: Strato antierosione, geogriglia di fibra sintetica poliestere; geometria/forma/aspetto: monodirezionale struttura planare; funzione: antierosivo; Td [kN/m] ≥8,9 Tb [kN/m] ≥20.LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale.SPECIFICHE TECNICHE: PET ad alta tenacità protetto con rivestimento polimerico, di tipo tessuto, estruso o a nastri; prestazioni del rinforzo (Tb e Td) calcolate a 120 anni.OP1 OPERA: Strato antierosione, geogriglia di fibra sintetica poliestere; geometria/forma/aspetto: monodirezionale struttura planare; funzione: antierosivo; Td [kN/m] ≥8,9 Tb [kN/m] ≥20.SPECIFICHE TECNICHE: PET ad alta tenacità protetto con rivestimento polimerico, di tipo tessuto, estruso o a nastri; prestazioni del rinforzo (Tb e Td) calcolate a 120 anni.RM2 Ferramenta picchetti di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Geogriglia monodirezionale di plastica poliestere (PS); finitura: rivestimento polimerico; funzione: rinforzo strutturale; impiego: terreno; resistenza a trazione (Tb) [kN/m] ≥20 resistenza a trazione (Td) [kN/m] ≥8,9SPECIFICHE TECNICHE: la geogriglia, deve possedere idonea certificazione emessa da ente terzo qualificato quale bba o similari, indicante le prestazioni del rinforzo in rete metallica nel breve periodo tb e nel tempo di progetto td @120 anni.LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤20; peso [t] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	13,63 %	6,750
<p>LOM241.OC.ADA.a02.B5700. Oa009.0015</p>	<p>(EURO sei/750)</p> <p>OPERA: Strato antierosione, geogriglia di fibra sintetica poliestere; geometria/forma/aspetto: tridimensionale; funzione: antierosivo; spessore [mm] = 10; resistenza a trazione (nella direzione longitudinale) [kN/m] > 20 allungamento [%] < 12,5.LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale.SPECIFICHE TECNICHE: PET ad elevato modulo; rivestimento polimerico inerte.OP1 OPERA: Strato antierosione, geogriglia di fibra sintetica poliestere; geometria/forma/aspetto: tridimensionale; funzione: antierosivo; spessore [mm] = 10; resistenza a trazione (nella direzione longitudinale) [kN/m] > 20 allungamento [%] < 12,5.SPECIFICHE TECNICHE: PET ad elevato modulo; rivestimento polimerico inerte.RM2 Geogriglia tridimensionale di materiale generico; funzione: rinforzo strutturale; impiego: terreno; resistenza a trazione (Tb) [kN/m] ≥0; allungamento [%] < 12,5SPECIFICHE TECNICHE: resistenza a trazione minima senza tolleranza a breve termine nella direzione longitudinaleLV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤10; peso [t] ≤3SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	19,37 %	14,070
<p>LOM241.OC.ADA.a02.B5700. Oa009.0250</p>	<p>(EURO quattordici/070)</p> <p>OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica poliestere; funzione: antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 15; massa areica [g] > 200.LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggio.SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti, su superfici orizzontali e/o inclinate.OP1 OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica poliestere; funzione: antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 15; massa areica [g] > 200.SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti.RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [gr/m²] = 90SPECIFICHE TECNICHE: termolegatoRM2 Ferramenta picchetti di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggio.SPECIFICHE TECNICHE: su superfici orizzontali e/o inclinate.RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤20; peso [t] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	29,36 %	2,940
<p>LOM241.OC.ADA.a02.B5700. Oa009.0255</p>	<p>(EURO due/940)</p> <p>OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica poliestere; funzione:</p>			

	<p>antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 20; massa areica [g] > 300.LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggio.SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti, su superfici orizzontali e/o inclinate.OP1 OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica poliestere; funzione: antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 20; massa areica [g] > 300.SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti.RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [gr/m²] = 260SPECIFICHE TECNICHE: termolegatoRM2 Ferramenta picchetti di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggio.SPECIFICHE TECNICHE: su superfici orizzontali e/o inclinate.RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤20; peso [t] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	21,63 %	3,990
<p>LOM241.OC.ADA.a02.B5700. Oa009.0260</p>	<p>(EURO tre/990)</p> <p>OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica poliestere; funzione: antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 30; massa areica [g] > 400.LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggio.SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti, su superfici orizzontali e/o inclinate.OP1 OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica poliestere; funzione: antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 30; massa areica [g] > 400.SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti.RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [gr/m²] = 350SPECIFICHE TECNICHE: termolegatoRM2 Ferramenta picchetti di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggio.SPECIFICHE TECNICHE: su superfici orizzontali e/o inclinate.RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤20; peso [t] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	18,64 %	4,630
<p>LOM241.OC.ADA.a02.B9710</p>	<p>VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI COMPLEMENTARI_STRATO DI GEOMEMBRANA</p>			
<p>LOM241.OC.ADA.a02.B9710. D0010.0250.a</p>	<p>OPERA: Strato di geomembrana, presaldato di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); spessore [mm] = 1; peso [g/m²] ≥40.LAVORO: Posa a mano.SPECIFICHE TECNICHE: rinforzato con struttura in tessuto HDPE e tripla spalmatura in LDPE.OP1 OPERA: Strato di geomembrana, presaldato di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); spessore [mm] = 1; peso [g/m²] ≥40.SPECIFICHE TECNICHE: rinforzato con struttura in tessuto HDPE e tripla spalmatura in LDPE.RM2 Ferramenta picchetti di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Geomembrana sintetica di plastica polietilene ad alta densita'HDPE/PEAD); finitura: LDPE; peso [g/m²] ≥40SPECIFICHE TECNICHE: tripla spalmatura di LDPELV1 LAVORO: Posa a mano.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	7,57 %	9,970
<p>LOM241.OC.ADA.a02.E5735</p>	<p>INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO_GABBIONE</p>			
<p>LOM241.OC.ADA.a02.E5735. R0000.0005</p>	<p>OPERA: Gabbione, a scatola di metallo generico; geometria/forma/aspetto: rettangolare; altezza [m] = 1; resistenza a trazione nominale [kN/m] ≥0 resistenza a punzonamento nominale [kN/m] ≥5.LAVORO: Posa a mano. Incluso: ciottolame; riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso.SPECIFICHE TECNICHE: in rete metallica a doppia torsione; con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al.OP1 OPERA: Gabbione, a scatola di metallo generico; geometria/forma/aspetto: rettangolare; altezza [m] = 1; resistenza a trazione nominale [kN/m] ≥0 resistenza a punzonamento nominale [kN/m] ≥5.SPECIFICHE TECNICHE: in rete metallica a doppia torsione; con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al.RM2 Gabbia di lega ferrosa acciaio galvanizzato; finitura: rivestimento polimerico; geometria/forma/aspetto: rete; impiego: gabbioni rettangolari; altezza [m] = 1SPECIFICHE TECNICHE: resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5%RM2 Pietrame di roccia naturale generico; funzione: drenaggio; impiego: vespai gabbioniSPECIFICHE TECNICHE: vagliato; di pezzatura variaRM2 Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa a mano. Incluso: ciottolame; riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	m ³	30,84 %	107,170
<p>LOM241.OC.ADA.a02.E5735. R0000.0020</p>	<p>(EURO centosette/170)</p> <p>OPERA: Gabbione, a scatola di metallo generico; geometria/forma/aspetto: rettangolare; altezza [m] = 1; resistenza a trazione nominale [kN/m] ≥0 resistenza a punzonamento</p>			

	<p>nominale [kN/m] ≥7.LAVORO: Posa a mano. Incluso: ciottolame; riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso.SPECIFICHE TECNICHE: in rete metallica a doppia torsione; con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 3 mm, in lega eutettica Zn-Al.OP1 OPERA: Gabbione, a scatola di metallo generico; geometria/forma/aspetto: rettangolare; altezza [m] = 1; resistenza a trazione nominale [kN/m] ≥0 resistenza a punzonamento nominale [kN/m] ≥7.SPECIFICHE TECNICHE: in rete metallica a doppia torsione; con maglia esagonale tipo 8x10; filo trafilato di acciaio, diametro 3 mm, in lega eutettica Zn-Al.RM2 Gabbia di lega ferrosa acciaio galvanizzato; finitura: rivestimento polimerico; geometria/forma/aspetto: rete; impiego: gabbioni rettangolari; altezza [m] = 1SPECIFICHE TECNICHE: resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5%RM2 Pietrame di roccia naturale generico; funzione: drenaggio; impiego: vespai gabbioniSPECIFICHE TECNICHE: vagliato; di pezzatura variaRM2 Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa a mano. Incluso: ciottolame; riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	m³	27,55 %	120,000
LOM241.OC.ADA.a04	<p>(EURO centoventi/000) PRODUZIONE_FORMAZIONE</p>			
LOM241.OC.ADA.a04.A6605	<p>SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_RILEVATO</p>			
LOM241.OC.ADA.a04.A6605.Na000.0000	<p>OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate.SPECIFICHE TECNICHE: con materiali inerti prelevati dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego.OP1 OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico.SPECIFICHE TECNICHE: con materiali inerti prelevati dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego.RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Motrice con semirimorchio; massa a pieno carico [t] ≤4SPECIFICHE TECNICHE: semirimorchio a bilico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dumper pesante; capacitàassone [m³ ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dozer; potenza [kW] ≤30; peso [t] ≤0; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m³	28,86 %	3,380
LOM241.OC.ADA.a04.A6605.Na000.0005	<p>(EURO tre/380) OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate; trasporto del materiale con caricamento su autocarro.SPECIFICHE TECNICHE: con materiali inerti prelevati dall'alveo in zone entro 5km dal cantiere.OP1 OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico.SPECIFICHE TECNICHE: con materiali inerti prelevati dall'alveo in zone entro 5km dal cantiere.RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate; trasporto del materiale con caricamento su autocarro.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Motrice con semirimorchio; massa a pieno carico [t] ≤4SPECIFICHE TECNICHE: semirimorchio a bilico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dumper pesante; capacitàassone [m³ ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dozer; potenza [kW] ≤30; peso [t] ≤0; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in</p>	m³	30,28 %	5,380
LOM241.OC.ADA.a04.A6605.Na000.0010	<p>(EURO cinque/380) OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate; trasporto del materiale con caricamento su autocarro.SPECIFICHE TECNICHE: con materiali inerti prelevati dall'alveo in zone tra i 5 e 10 km dal cantiere.OP1 OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico.SPECIFICHE TECNICHE: con materiali inerti prelevati dall'alveo in zone tra i 5 e 10 km dal cantiere.RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate; trasporto del materiale con caricamento su autocarro.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Motrice con semirimorchio; massa a pieno carico [t] ≤4SPECIFICHE TECNICHE: semirimorchio a bilico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dumper pesante; capacitàassone [m³ ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dozer; potenza [kW] ≤30; peso [t] ≤0; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>			

LOM241.OC.ADA.a04.A6605.Na000.0015	<p>(EURO sei/290)</p> <p>OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate; trasporto del materiale con caricamento su autocarro.SPECIFICHE TECNICHE: con materiali di natura ghiaiosa mista o con materiale arido fornito dall'Impresa proveniente da cave di prestito non demaniali.OP1 OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico.SPECIFICHE TECNICHE: con materiali di natura ghiaiosa mista o con materiale arido fornito dall'Impresa proveniente da cave di prestito non demaniali.RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³ = 1550SPECIFICHE TECNICHE: di cavaRM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³ = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaLV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate; trasporto del materiale con caricamento su autocarro.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dozer; potenza [kW] ≤30; peso [t] ≤0; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione:</p>	m³	29,59 %	6,290
LOM241.OC.ADA.a04.A6605.Na000.0250.a	<p>(EURO cinquantuno/240)</p> <p>OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate.SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte.OP1 OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate.SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte.RP2 Dozer; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤0; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Trattore; potenza [kW] ≤00SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m³	1,16 %	51,240
LOM241.OC.ADA.a04.A6605.Na000.0750	<p>(EURO cinque/050)</p> <p>OPERA: Rilevato, ringrosso arginale di terreno generico; geometria/forma/aspetto: in strati orizzontali.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: le gradonature e le immorsature; la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi; lo stendimento del terreno e la relativa compattazione; la spondinatura delle scarpate e dei cigli.SPECIFICHE TECNICHE: con terreno reperito nelle immediate vicinanze.OP1 OPERA: Rilevato, ringrosso arginale di terreno generico; geometria/forma/aspetto: in strati orizzontali.SPECIFICHE TECNICHE: con terreno reperito nelle immediate vicinanze.RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: le gradonature e le immorsature; la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi; lo stendimento del terreno e la relativa compattazione; la spondinatura delle scarpate e dei cigli.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dozer; potenza [kW] ≤30; peso [t] ≤0; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m³	32,17 %	5,050
LOM241.OC.ADA.a04.B0105	<p>(EURO tre/260)</p> <p>VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI MURARI_SCOGLIERA</p>	m³	31,95 %	3,260
LOM241.OC.ADA.a04.B0105.Mb000.0000	<p>OPERA: Scogliera, a corso regolare a secco di roccia naturale generico.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: deviazione delle acque. Escluso: scavo.SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava compatto e non gelivo, peso min 3 ton ciascuno, a sagoma squadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi.OP1 OPERA: Scogliera, a corso regolare a secco di roccia naturale generico.SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava compatto e non gelivo, peso min 3 ton ciascuno, a sagoma squadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi.RM2 Masso di roccia naturale calcarea/dolomitica; geometria/forma/aspetto: ciclopici squadrata; impiego: scogliera; peso specifico [kg/m³ = 2700 ÷800 peso [t] = 3SPECIFICHE TECNICHE: con tolleranza di +/- 10%RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturaliLV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: deviazione delle acque. Escluso: scavo.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤10; peso [t] ≤3SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Elettropompa; diametro bocca aspirante [m] = 0,2; incluso: tubazione, accessoriSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di</p>	m³	12,07 %	190,820
	<p>(EURO centonovanta/820)</p>	m³		

LOM241.OC.ADA.a04.B0105. Mb000.0250	<p>OPERA: Scogliera, di massi ciclopici di roccia naturale generico; altezza (masso) [m] = 1.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati.SPECIFICHE TECNICHE: massi reperiti in loco al piede del vallo.OP1 OPERA: Scogliera, di massi ciclopici di roccia naturale generico; altezza (masso) [m] = 1.SPECIFICHE TECNICHE: massi reperiti in loco al piede del vallo.RM2 Sistema murario di roccia naturale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤9; peso [t] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	63,14 %	24,600
LOM241.OC.ADA.a04.B0115	VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI MURARI_DIFESA SPONDALE			
LOM241.OC.ADA.a04.B0115. Mb000.0005	<p>OPERA: Difesa spondale di roccia naturale generico; spessore [cm] ≥0.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: intasamento e stuccatura delle fughe per l'intero spessore con conglomerato cementizio; lisciatura superficiale a cazzuola rovescia e malta cementizia; formazione di viabilità servizio e successiva rimozione. Escluso: scavo; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: pietrame duro di cava in lastre, contro terra e malta, previa preparazione e regolarizzazione del piano di appoggio; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Difesa spondale di roccia naturale generico; spessore [cm] ≥0.SPECIFICHE TECNICHE: pietrame duro di cava in lastre, contro terra e malta.RM2 Lastra di roccia naturale marmo rosso asiago; spessore [cm] = 30SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; resistenza a compressione (28gg) [N/mm² > 30 modulo a compressione [GPa] = 11SPECIFICHE TECNICHE: fibrorinforzata, a reattività azzolanica, bicomponente, ad elevata duttilità classificazione malta da riparazione tipo R2, sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo MC - IRRM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturaliLV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: intasamento e stuccatura delle fughe per l'intero spessore con conglomerato cementizio; lisciatura superficiale a cazzuola rovescia e malta cementizia; formazione di viabilità servizio e successiva rimozione. Escluso: scavo; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: previa preparazione e regolarizzazione del piano di appoggio; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤5; peso [t] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dozer; potenza [kW] ≤30; peso [t] ≤0; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m ⁴	28,93 %	145,210
LOM241.OC.ADA.a42	MODIFICA_RIMANEGGIAMENTO			
LOM241.OC.ADA.a42.B0105	VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI MURARI_SCOGLIERA			
LOM241.OC.ADA.a42.B0105. Mb000.0500	<p>OPERA: Scogliera di roccia naturale generico.LAVORO: Rimaneggiamento con mezzo meccanico. Incluso: regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte; accatastamento dei massi esistenti; ripresa e ricollocamento dei massi; deviazione delle acque; misurazione scogliera finita.SPECIFICHE TECNICHE: dissestata o movimentata da cause naturali, a corsi regolari e/o alla rinfusa.OP1 OPERA: Scogliera di roccia naturale generico.SPECIFICHE TECNICHE: dissestata o movimentata da cause naturali, a corsi regolari e/o alla rinfusa.RM2 Sistema murario di roccia naturale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Rimaneggiamento con mezzo meccanico. Incluso: regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte; accatastamento dei massi esistenti; ripresa e ricollocamento dei massi; deviazione delle acque; misurazione scogliera finita.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤5; peso [t] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ³	30,48 %	28,580
LOM241.OC.ADA.c04	MODIFICA_RIMOZIONE			
LOM241.OC.ADA.c04.B0115	VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI MURARI_DIFESA SPONDALE			
LOM241.OC.ADA.c04.B0115. Mb000.0000	<p>OPERA: Difesa spondale di roccia naturale generico.LAVORO: Rimozione con mezzo meccanico; funzione: per rimaneggiamento e riutilizzo per variazione della conformazione del</p>			

	<p>paraggio idraulico. Incluso: ricollocazione nelle immediate vicinanze in posizione utile per l'assetto idraulico esistente.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Difesa spondale di roccia naturale generico.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Sistema murario di roccia naturale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Rimozione con mezzo meccanico; funzione: per rimaneggiamento e riutilizzo per variazione della conformazione del paraggio idraulico. Incluso: ricollocazione nelle immediate vicinanze in posizione utile per l'assetto idraulico esistente.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤10; peso [t] ≤3SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dumper pesante; capacitàassone [m³] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m³	28,67 %	19,450
LOM241.OC.ADB	<p>(EURO diciannove/450) AMBIENTE_DIFESA SUOLO_TERRENO-VERSANTI</p>			
LOM241.OC.ADB.a06	<p>PRODUZIONE_APLICAZIONE</p>			
LOM241.OC.ADB.a06.E6800	<p>INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI DI PROTEZIONE_BARRIERA PARAMASSI</p>			
LOM241.OC.ADB.a06.E6800. Ca009.0000	<p>OPERA: Barriera paramassi, deformabile a dissipazione di energia di resina sintetica poliuretana (PUR); classificazione livello di energia [livello] = 2 MEL [kJ] ≥00.LAVORO: Applicazione con mezzo meccanico. Incluso: realizzazione dei plinti in c.a.. Escluso: realizzazione delle fondazioni; ancoraggi.SPECIFICHE TECNICHE: con piedritti in acciaio zincato, sistema di vincolo a cerniere alla fondazione, struttura di collegamento con controventi, sistema di assorbimento energia con dissipatori o freni, giunzioni delle funi e morsetti; parti metalliche protette contro l'ossidazione.OP1 OPERA: Barriera paramassi, deformabile a dissipazione di energia di resina sintetica poliuretana (PUR); classificazione livello di energia [livello] = 2 MEL [kJ] ≥00.SPECIFICHE TECNICHE: con piedritti in acciaio zincato, sistema di vincolo a cerniere alla fondazione, struttura di collegamento con controventi, sistema di assorbimento energia con dissipatori o freni, giunzioni delle funi e morsetti; parti metalliche protette contro l'ossidazione.RM2 Barriera paramassi di materiale generico; dissipazione [kJ] = 500SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XF2/XF3SPECIFICHE TECNICHE: il diametro massimo degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CELV1 LAVORO: Applicazione con mezzo meccanico. Incluso: realizzazione dei plinti in c.a.. Escluso: realizzazione delle fondazioni; ancoraggi.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷0 portata [l/min] = 7000SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m²	20,58 %	137,600
LOM241.OC.ADB.a06.E6800. Ca009.0005	<p>(EURO centotrentasette/600) OPERA: Barriera paramassi, deformabile a dissipazione di energia di resina sintetica poliuretana (PUR); classificazione livello di energia [livello] = 4 MEL [kJ] ≥500.LAVORO: Applicazione con mezzo meccanico. Incluso: realizzazione dei plinti in c.a.. Escluso: realizzazione delle fondazioni; ancoraggi.SPECIFICHE TECNICHE: con piedritti in acciaio zincato, sistema di vincolo a cerniere alla fondazione, struttura di collegamento con controventi, sistema di assorbimento energia con dissipatori o freni, giunzioni delle funi e morsetti; parti metalliche protette contro l'ossidazione.OP1 OPERA: Barriera paramassi, deformabile a dissipazione di energia di resina sintetica poliuretana (PUR); classificazione livello di energia [livello] = 4 MEL [kJ] ≥500.SPECIFICHE TECNICHE: con piedritti in acciaio zincato, sistema di vincolo a cerniere alla fondazione, struttura di collegamento con controventi, sistema di assorbimento energia con dissipatori o freni, giunzioni delle funi e morsetti; parti metalliche protette contro l'ossidazione.RM2 Barriera paramassi di materiale generico; dissipazione [kJ] = 1500SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XF2/XF3SPECIFICHE TECNICHE: il diametro massimo degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CELV1 LAVORO: Applicazione con mezzo meccanico. Incluso: realizzazione dei plinti in c.a.. Escluso: realizzazione delle fondazioni; ancoraggi.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷0 portata [l/min] = 7000SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m²	15,46 %	161,570
LOM241.OC.ADB.a06.E6800. Ca009.0010	<p>(EURO centosessantuno/570) OPERA: Barriera paramassi, deformabile a dissipazione di energia di resina sintetica poliuretana (PUR); classificazione livello di energia [livello] = 4 MEL [kJ] ≥000.LAVORO:</p>			

	<p>Applicazione con mezzo meccanico. Incluso: realizzazione dei plinti in c.a.. Escluso: realizzazione delle fondazioni; ancoraggi.SPECIFICHE TECNICHE: con piedritti in acciaio zincato, sistema di vincolo a cerniere alla fondazione, struttura di collegamento con controventi, sistema di assorbimento energia con dissipatori o freni, giunzioni delle funi e morsetti; parti metalliche protette contro l'ossidazione.OP1 OPERA: Barriera paramassi, deformabile a dissipazione di energia di resina sintetica poliuretanica (PUR); classificazione livello di energia [livello] = 4 MEL [kJ] ≥000.SPECIFICHE TECNICHE: con piedritti in acciaio zincato, sistema di vincolo a cerniere alla fondazione, struttura di collegamento con controventi, sistema di assorbimento energia con dissipatori o freni, giunzioni delle funi e morsetti; parti metalliche protette contro l'ossidazione.RM2 Barriera paramassi di materiale generico; dissipazione [kJ] = 2000SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XF2/XF3SPECIFICHE TECNICHE: il diametro massimo degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CELV1 LAVORO: Applicazione con mezzo meccanico. Incluso: realizzazione dei plinti in c.a.. Escluso: realizzazione delle fondazioni; ancoraggi.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 0 portata [l/min] = 7000SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	13,48 %	185,300
<p>LOM241.OC.ADB.a06.E6800. Ca009.0015</p>	<p>(EURO centoottantacinque/300)</p> <p>OPERA: Barriera paramassi, deformabile a dissipazione di energia di resina sintetica poliuretanica (PUR); classificazione livello di energia [livello] = 4 MEL [kJ] ≥000.LAVORO: Applicazione con mezzo meccanico. Incluso: realizzazione dei plinti in c.a.. Escluso: realizzazione delle fondazioni; ancoraggi.SPECIFICHE TECNICHE: con piedritti in acciaio zincato, sistema di vincolo a cerniere alla fondazione, struttura di collegamento con controventi, sistema di assorbimento energia con dissipatori o freni, giunzioni delle funi e morsetti; parti metalliche protette contro l'ossidazione.OP1 OPERA: Barriera paramassi, deformabile a dissipazione di energia di resina sintetica poliuretanica (PUR); classificazione livello di energia [livello] = 4 MEL [kJ] ≥000.SPECIFICHE TECNICHE: con piedritti in acciaio zincato, sistema di vincolo a cerniere alla fondazione, struttura di collegamento con controventi, sistema di assorbimento energia con dissipatori o freni, giunzioni delle funi e morsetti; parti metalliche protette contro l'ossidazione.RM2 Barriera paramassi di materiale generico; dissipazione [kJ] = 3000SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XF2/XF3SPECIFICHE TECNICHE: il diametro massimo degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CELV1 LAVORO: Applicazione con mezzo meccanico. Incluso: realizzazione dei plinti in c.a.. Escluso: realizzazione delle fondazioni; ancoraggi.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 0 portata [l/min] = 7000SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	13,14 %	240,580
<p>LOM241.OC.ADB.c09</p>	<p>MODIFICA_SCAVO</p>			
<p>LOM241.OC.ADB.c09.A6402</p>	<p>SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SBANCAMENTO</p>			
<p>LOM241.OC.ADB.c09.A6402. Mb000.0000</p>	<p>OPERA: Sbancamento di roccia naturale generico.LAVORO: Scavo a mano. Incluso: accatastamento in sito di materiale di risulta, impiegato per ricariche e/o per realizzazione di manufatti in pietra. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: a qualunque profonditàOP1 OPERA: Sbancamento di roccia naturale generico.SPECIFICHE TECNICHE: a qualunque profonditàRM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo a mano. Incluso: accatastamento in sito di materiale di risulta, impiegato per ricariche e/o per realizzazione di manufatti in pietra. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min] = 5300SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di</p>	m ³	76,09 %	330,660
<p>LOM241.OC.ADB.c09.A6402. Na000.0010</p>	<p>(EURO trecentotrenta/660)</p> <p>OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti/ relitti di murature [m³ < 0.750. Escluso: roccia.LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: taglio di cespugli; asportazione di ceppaie; sgombero di materiali provenienti da scavi; carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: a qualunque profonditàOP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti/ relitti di murature [m³ < 0.750. Escluso: roccia.SPECIFICHE TECNICHE: a qualunque profonditàRM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: taglio di cespugli; asportazione di ceppaie; sgombero di materiali provenienti da scavi; carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤5; peso [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤3,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min] = 5300SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere</p>	m ³	70,97 %	180,540

LOM241.OC.AVB	(EURO centoottanta/540) AMBIENTE_VERDE URBANO_VERDE STRADALE			
LOM241.OC.AVB.c19	MODIFICA_TAGLIO			
LOM241.OC.AVB.c19.B4542	VERDE E PAESAGGIO_SISTEMA A VERDE_ALBERO			
LOM241.OC.AVB.c19.B4542. Qa000.0525.a	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] ≤0.LAVORO: Taglio di diradamento. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] > 5.SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; alleggerimento chioma pianta con selezione e rimozione branche e rami in sovrannumero ed essiccati; intensitàiradamento non superiore al 30% della densitàiniziale; rimozione branche e rami con tecnica del taglio di rinnovo.OP1 OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] ≤0.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Pianta arbustiva di legno naturale genericoSPECIFICHE TECNICHE: dimensione genericaRM2 Disinfettante battericida-funghicida-germicida di composto chimico ammonio quaternarioSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Taglio di diradamento. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] > 5.SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; alleggerimento chioma pianta con selezione e rimozione branche e rami in sovrannumero ed essiccati; intensitàiradamento non superiore al 30% della densitàiniziale; rimozione branche e rami con tecnica del taglio di rinnovo.RP2 Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷,60; potenza [kW] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Piattaforma di lavoro elevabile (ple) a pantografo (a colonna); altezza di lavoro [m] = 10,1 larghezza [m] = 0,80 lunghezza [m] = 2,25; capacitàassima di sollevamento [t] = 0,25SPECIFICHE TECNICHE: semovente elettrica, pavimento estensibile in lamiera antisdrucchiolevole [m] = 0,9, ringhiera di protezione in acciaio resistente con cancello apribile, verniciatura a polvere; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤3,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	Ladauno	57,84 %	199,520
LOM241.OC.AVB.c19.B4542. Qa000.0525.b	(EURO centonovantanove/520) OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] ≤0.LAVORO: Taglio di rinnovo. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] > 5.SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; su specie: di elevata capacità reazione e/o in caso di particolare fragilitàella chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e quelle soggette a patologie come Ceratocystis fimbriata, Graphium ulmi o Verticillium spp; rimozione di branche e rami con tecnica del taglio di rinnovo.OP1 OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] ≤0.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Pianta arbustiva di legno naturale genericoSPECIFICHE TECNICHE: dimensione genericaRM2 Disinfettante battericida-funghicida-germicida di composto chimico ammonio quaternarioSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Taglio di rinnovo. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] > 5.SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; su specie: di elevata capacità reazione e/o in caso di particolare fragilitàella chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e quelle soggette a patologie come Ceratocystis fimbriata, Graphium ulmi o Verticillium spp; rimozione di branche e rami con tecnica del taglio di rinnovo.RP2 Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷,60; potenza [kW] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Piattaforma di lavoro elevabile (ple) a pantografo (a colonna); altezza di lavoro [m] = 10,1 larghezza [m] = 0,80 lunghezza [m] = 2,25; capacitàassima di sollevamento [t] = 0,25SPECIFICHE TECNICHE: semovente elettrica, pavimento estensibile in lamiera antisdrucchiolevole [m] = 0,9, ringhiera di protezione in acciaio resistente con cancello apribile, verniciatura a polvere; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤3,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	Ladauno	57,79 %	166,190
LOM241.OC.AVB.c19.B4542. Qa000.0525.c	(EURO centosessantasei/190) OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] ≤0.LAVORO: Taglio di eliminazione. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] > 5.SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; eliminazione del secco.OP1 OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] ≤0.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Pianta arbustiva di legno naturale genericoSPECIFICHE TECNICHE: dimensione genericaRM2 Disinfettante battericida-funghicida-germicida di composto chimico ammonio quaternarioSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Taglio di eliminazione. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] > 5.SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; eliminazione del secco.RP2 Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷,60; potenza [kW] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Piattaforma di lavoro elevabile (ple) a pantografo (a colonna); altezza di lavoro [m] = 10,1 larghezza [m] = 0,80 lunghezza [m] = 2,25; capacitàassima di sollevamento [t] = 0,25SPECIFICHE TECNICHE: semovente elettrica, pavimento estensibile in lamiera antisdrucchiolevole [m] = 0,9, ringhiera di protezione in acciaio resistente con cancello apribile, verniciatura a polvere; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤3,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	Ladauno	57,48 %	62,020
LOM241.OC.EEA	(EURO sessantadue/020) EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE			
LOM241.OC.EEA.a02	MODIFICA_POSA			

LOM241.OC.EEA.a02.D4202	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI SEGNALAZIONE_SEGNALETICA			
LOM241.OC.EEA.a02.D4202. Za000.0255	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti forniti dall'Impresa; dotata di elementi in rilievo che producono effetti sonori sui veicoli.OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti forniti dall'Impresa; dotata di elementi in rilievo che producono effetti sonori sui veicoli.RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddoLV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 TraccialineeSPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m ²	49,12 %	30,890
	(EURO trenta/890)			
LOM241.OC.EEA.a02.D4202. Za000.0260	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddoLV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 TraccialineeSPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m ²	46,62 %	29,430
	(EURO ventinove/430)			
LOM241.OC.EEA.a02.D4202. Za000.0265	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontaleSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia mineraleLV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 TraccialineeSPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m ²	57,06 %	6,570
	(EURO sei/570)			
LOM241.OC.EEA.a02.D4202. Za000.0510	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma.OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma.RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggioSPECIFICHE TECNICHE: pannello di qualsiasi forma e dimensione su supporto in lega alluminio generico con pellicola classe 2LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -	m ²	6,61 %	233,510
	(EURO duecentotrentatre/510)			
LOM241.OC.EEA.a02.D4202. Za000.0515	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggioSPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 2LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -	m ²	6,75 %	228,540
	(EURO duecentoventotto/540)			
LOM241.OC.EEA.a02.D6800	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI PROTEZIONE_BARRIERA STRADALE			
LOM241.OC.EEA.a02.D6800. Sb001.0005	OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N2 Lc [KJ] ≥2. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i			

	<p>collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno.SPECIFICHE TECNICHE: profonditàanchina normale all'asse stradale non superiore a 20 cm.OP1 OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N2 Lc [kJ] ≥2. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.SPECIFICHE TECNICHE: profonditàanchina normale all'asse stradale non superiore a 20 cm.RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di contenimento [kJ] ≥0 livello di contenimento (Lc) [classe] = N2 - A2; profonditànormale all'asse stradale [cm] ≤0. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontaleSPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldoLV1 LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Infissore; incluso: treppiede, maglio ed argano SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤3,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>-----</p> <p>(EURO settantacinque/320)</p>	m	11,54 %	75,320
<p>LOM241.OC.EEA.a02.D6800. Sb001.0010</p>	<p>OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N3 Lc [kJ] ≥27. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno.SPECIFICHE TECNICHE: profonditàanchina normale all'asse stradale non superiore a 50 cm.OP1 OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N3 Lc [kJ] ≥27. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.SPECIFICHE TECNICHE: profonditàanchina normale all'asse stradale non superiore a 50 cm.RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di contenimento [kJ] = 127 livello di contenimento (Lc) [classe] = H1 - A3; profonditànormale all'asse stradale [cm] ≤0. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontaleSPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldoLV1 LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Infissore; incluso: treppiede, maglio ed argano SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤3,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>-----</p> <p>(EURO centouno/770)</p>	m	9,61 %	101,770
<p>LOM241.OC.EEA.a02.D6800. Sb001.0015</p>	<p>OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N4 Lc [kJ] ≥88. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno.SPECIFICHE TECNICHE: profonditàanchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm.OP1 OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N4 Lc [kJ] ≥88. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.SPECIFICHE TECNICHE: profonditàanchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm.RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di contenimento [kJ] = 250 livello di contenimento (Lc) [classe] = H2 - B1; profonditànormale all'asse stradale [cm] ≤5. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontaleSPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldoLV1 LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Infissore; incluso: treppiede, maglio ed argano SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤3,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>-----</p> <p>(EURO centosettantuno/050)</p>	m	6,53 %	171,050
<p>LOM241.OC.EEA.a02.D6800. Sb001.0020</p>	<p>OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N5 Lc [kJ] ≥63. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno.SPECIFICHE TECNICHE: profonditàanchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm.OP1 OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N5 Lc [kJ] ≥63. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.SPECIFICHE TECNICHE: profonditàanchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm.RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di contenimento [kJ] = 450 livello di contenimento (Lc) [classe] = H3 - B2; profonditànormale all'asse stradale [cm] ≤8. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontaleSPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldoLV1 LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Infissore; incluso: treppiede, maglio ed argano SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤3,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>-----</p> <p>(EURO duecentotrentatatre/430)</p>	m	5,59 %	233,430
<p>LOM241.OC.EEA.a02.D6800. Sb001.0025</p>	<p>OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: bordo ponte; classe [-] = H2 Lc [kJ] ≥88. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i</p>			

	<p>collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: bordo ponte; classe [-] = H2 Lc [kJ] ≥88. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo ponte; livello di contenimento [kJ] = 250 livello di contenimento (Lc) [classe] = H2 - B1; profonditànormale all'asse stradale [cm] ≤0. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontaleSPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldoRM2 Premiscelato di resina sintetica epossidico triotropico; funzione: regolarizzazione incollaggio strutturale; impiego: per stucco di superfici in calcestruzzo; resistenza a compressione [MPa] > 30 modulo di elasticità[MPa] > 2000; temperatura di transizione vetrosa [°] > 40SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente, con normali tempi di presa, adatto a consolidamento con materiali compositiLV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≥1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] ≤,023SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere</p>			
<p>LOM241.OC.EEA.a02.D6800.Sb001.0030</p>	<p>(EURO duecentoquarantaquattro/510)</p> <p>OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: bordo ponte; classe [-] = H3 Lc [kJ] ≥63. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: bordo ponte; classe [-] = H3 Lc [kJ] ≥63. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo ponte; livello di contenimento [kJ] = 250 livello di contenimento (Lc) [classe] = H2 - B1; profonditànormale all'asse stradale [cm] ≤0. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontaleSPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldoRM2 Premiscelato di resina sintetica epossidico triotropico; funzione: regolarizzazione incollaggio strutturale; impiego: per stucco di superfici in calcestruzzo; resistenza a compressione [MPa] > 30 modulo di elasticità[MPa] > 2000; temperatura di transizione vetrosa [°] > 40SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente, con normali tempi di presa, adatto a consolidamento con materiali compositiLV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] ≤,023SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere</p>		<p>6,88 %</p>	<p>244,510</p>
<p>LOM241.OC.EEA.a02.D6800.Sb001.0035</p>	<p>(EURO duecentocinquantesette/840)</p> <p>OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: bordo ponte; classe [-] = H4 Lc [kJ] ≥72. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: bordo ponte; classe [-] = H4 Lc [kJ] ≥72. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo ponte; livello di contenimento [kJ] = 572 livello di contenimento (Lc) [classe] = H4 - B3; profonditànormale all'asse stradale [cm] ≤5. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontaleSPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldoRM2 Premiscelato di resina sintetica epossidico triotropico; funzione: regolarizzazione incollaggio strutturale; impiego: per stucco di superfici in calcestruzzo; resistenza a compressione [MPa] > 30 modulo di elasticità[MPa] > 2000; temperatura di transizione vetrosa [°] > 40SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente, con normali tempi di presa, adatto a consolidamento con materiali compositiLV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤1,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] ≤,023SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere</p>		<p>8,16 %</p>	<p>257,840</p>
<p>LOM241.OC.EEA.a02.E9700</p>	<p>(EURO trecentoventisei/050)</p> <p>INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI COMPLEMENTARI_ARMATURA</p>		<p>7,74 %</p>	<p>326,050</p>
<p>LOM241.OC.EEA.a02.E9700.Sb017.0255</p>	<p>УРiKA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimentoRM2 Ferramenta filo di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cottoLV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	<p>KG</p>	<p>37,46 %</p>	<p>1,710</p>
	<p>(EURO uno/710)</p>			

LOM241.OC.EEA.a02.E9700.S b017.0500	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C, impiego: strutture in cemento armato.LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armatureSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	kg	19,33 %	1,340
(EURO uno/340)				
LOM241.OC.EEA.a10	PRODUZIONE_GETTO			
LOM241.OC.EEA.a10.C0102	ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA			
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0000.a	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di</p>	m³	9,53 %	271,780
(EURO duecentosettantuno/780)				
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ > 30; criterio di</p>	m³	9,56 %	270,890
(EURO duecentosettanta/890)				
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0005.a	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	10,45 %	247,870
(EURO duecentoquarantasette/870)				

LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0005.b	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantit� calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantit� calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantit� calcestruzzo [m³ > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m ³	10,48 %	246,990
(EURO duecentoquarantasei/990)				
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0010.a	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantit� calcestruzzo gettato [mc] ≤ 0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantit� calcestruzzo gettato [m³ ≤ 0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantit� calcestruzzo [m³ ≤ 0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m ³	9,46 %	273,780
(EURO duecentosettantatre/780)				
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0010.b	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantit� calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantit� calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantit� calcestruzzo [m³ > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m ³	9,49 %	272,900
(EURO duecentosettantadue/900)				
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0015.a	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa.</p>			

	<p>Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF2 classe di resistenza [classe] = C25/30SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura celV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	9,15 %	282,820
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J0001.0015.b	<p>(EURO duecentoottantadue/820)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF2 classe di resistenza [classe] = C25/30SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura celV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	9,18 %	281,930
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J0001.0020.a	<p>(EURO duecentoottantuno/930)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF3 classe di resistenza [classe] = C25/30SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura celV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	8,69 %	297,880
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J0001.0020.b	<p>(EURO duecentonovantasette/880)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF3 classe di resistenza [classe] = C25/30SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura celV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	8,72 %	297,000

LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0025.a	<p>(EURO duecentonovantasette/000)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantit� calcestruzzo gettato [mc] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovr� essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantit� calcestruzzo gettato [m³ ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantit� calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di</p>	m ³	9,53 %	271,780
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0025.b	<p>(EURO duecentosettantuno/780)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantit� calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovr� essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantit� calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantit� calcestruzzo [m³ > 30; criterio di</p>	m ³	9,56 %	270,890
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0030.a	<p>(EURO duecentosettanta/890)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XA1.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantit� calcestruzzo gettato [mc] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XA1.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XA1SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovr� essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantit� calcestruzzo gettato [m³ ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantit� calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di</p>	m ³	9,50 %	272,670
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0030.b	<p>(EURO duecentosettantadue/670)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XA1.LAVORO: Getto con pompa.</p>			

	<p>Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XA1.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XA1SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ > 30; criterio di</p>	m³	9,53 %	271,790
<p>LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0035.a</p>	<p>(EURO duecentosettantuno/790)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] ≤ 0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ ≤ 0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤ 0; criterio di</p>	m³	9,25 %	279,880
<p>LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0035.b</p>	<p>(EURO duecentosettantanove/880)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ > 30; criterio di</p>	m³	9,28 %	278,990
<p>LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0040.a</p>	<p>(EURO duecentosettantotto/990)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] ≤ 0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ ≤ 0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤ 0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	10,03 %	258,080

LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0040.b	<p>(EURO duecentocinquantesette/200)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantit� calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantit� calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantit� calcestruzzo [m³ > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m ³	10,07 %	257,200
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0045.a	<p>(EURO duecentocinquantesette/200)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantit� calcestruzzo gettato [mc] ≤ 0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C28/35SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantit� calcestruzzo gettato [m³ ≤ 0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantit� calcestruzzo [m³ ≤ 0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m ³	9,14 %	283,250
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0045.b	<p>(EURO duecentotantatue/250)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantit� calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C28/35SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantit� calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantit� calcestruzzo [m³ > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m ³	9,17 %	282,360
LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0050.a	<p>(EURO duecentotantadue/360)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa.</p>			

	<p>Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF2 classe di resistenza [classe] = C28/35SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura celV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	8,86 %	292,300
<p>LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J0001.0050.b</p>	<p>(EURO duecentonovantadue/300)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF2 classe di resistenza [classe] = C28/35SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura celV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	8,88 %	291,420
<p>LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J0001.0055.a</p>	<p>(EURO duecentonovantuno/420)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF3 classe di resistenza [classe] = C28/35SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura celV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	8,42 %	307,370
<p>LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J0001.0055.b</p>	<p>(EURO trecentosette/370)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF3 classe di resistenza [classe] = C28/35SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura celV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	8,45 %	306,480

<p>LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0060.a</p>	<p>(EURO trecentosei/480)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC2SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di</p>	<p>m³</p>	<p>9,65 %</p>	<p>268,190</p>
<p>LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J 0001.0060.b</p>	<p>(EURO duecentosessantotto/190)</p> <p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC2.SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC2SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: quantità calcestruzzo gettato [m³ > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ > 30; criterio di</p>	<p>m³</p>	<p>9,69 %</p>	<p>267,310</p>
<p>LOM241.OC.EEA.a10.E5100</p>	<p>(EURO duecentosessantasette/310)</p> <p>INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI DI FONDAZIONE_FONDAZIONE</p>			
<p>LOM241.OC.EEA.a10.E5100.J 0001.0000.b</p>	<p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C25/30SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷50LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	<p>m³</p>	<p>5,67 %</p>	<p>265,090</p>
<p>LOM241.OC.EEA.a10.E5100.J 0001.0005.b</p>	<p>(EURO duecentosessantacinque/090)</p> <p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; FALSO classe di esposizione [classe] = XC2.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della</p>			

	<p>pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C28/35SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷50LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	5,50 %	273,330
<p>LOM241.OC.EEA.a10.E5100.J 0001.0025.a</p>	<p>(EURO duecentosettantatre/330)</p> <p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30.LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CELV1 LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤0,0 sbraccio [m] ≤0,0; portata [t] ≤,8; escluso: f.e.m., escluso basamentoSPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere</p>	m³	39,13 %	422,090
<p>LOM241.OC.EEA.a10.E5100.J 0001.0025.b</p>	<p>(EURO quattrocentoventidue/090)</p> <p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CELV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	5,86 %	256,510
<p>LOM241.OC.EEA.a10.E5100.J 0001.0045.b</p>	<p>(EURO duecentocinquantesi/510)</p> <p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CELV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	6,19 %	242,810
<p>LOM241.OC.EEA.a10.E5100.J 0001.0050.b</p>	<p>(EURO duecentoquarantadue/810)</p> <p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura.</p>			

	<p>Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC2SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CELV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità calcestruzzo [m3] ≤0; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ ≤0; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	m³	5,94 %	252,920
LOM241.OC.ITA	INFRASTRUTTURE_TRASPORTI_STRADE			
LOM241.OC.ITA.a02	PRODUZIONE_POSA			
LOM241.OC.ITA.a02.D1201	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI USURA STRADALE			
LOM241.OC.ITA.a02.D1201.J 0009.0000	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥6.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥6.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤8 resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥8 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥0SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 15% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume; per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 5,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "lastica Seconda Vita") 0,3%-0,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 2% e 4%RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m²	4,19 %	14,520
LOM241.OC.ITA.a02.D1201.J 0009.0265	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥2.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥2.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤0 resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥4 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥5SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "lastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione: ore di</p>	m²	5,14 %	10,700
LOM241.OC.ITA.a02.D1201.J 0009.0275	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥2.LAVORO: Posa.			

	<p>Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥2.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤0 resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥4 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥5SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "lastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacitààtenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione: ore di</p>	m ²	4,37 %	13,830
<p>LOM241.OC.ITA.a02.D1201.J 0009.0800</p>	<p>(EURO tredici/830)</p> <p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥2.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥2.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤0 resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥4 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥5SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "lastica Seconda Vita") monocomponente aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacitààtenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione:</p>	m ²	5,03 %	10,930
<p>LOM241.OC.ITA.a02.D1201.J 0009.0825</p>	<p>(EURO dieci/930)</p> <p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥2.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥2.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷,80.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤0 resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥4 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥5SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "lastica Seconda Vita") monocomponente aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacitààtenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione:</p>	m ²	4,27 %	14,140
<p>LOM241.OC.ITA.a04</p>	<p>(EURO quattordici/140)</p> <p>PRODUZIONE_FORMAZIONE</p>			
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0201</p>	<p>INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI FONDAZIONE STRADALE</p>			
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0201. Mb002.0000</p>	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana.LAVORO: Formazione. Incluso:</p>			

	<p>costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³ = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana.SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³ = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø [mm] = 0 ÷ 0; peso specifico medio [kg/m³ = 1400SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo normale 32.5N; fornitura: silosSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autobetoniera; portata [m³ ≤2,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ³	5,69 %	56,350
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0201.Mb002.0005</p>	<p>(EURO cinquantasei/350)</p> <p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³ = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³ = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø [mm] = 0 ÷ 0; peso specifico medio [kg/m³ = 1400SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo normale 32.5N; fornitura: silosSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autobetoniera; portata [m³ ≤2,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ³	9,35 %	68,670
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0201.Mb002.0250</p>	<p>(EURO sessantotto/670)</p> <p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³ = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaRM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autobetoniera; portata [m³ ≤2,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di</p>	m ³	7,35 %	40,990
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0201.Mb002.0255</p>	<p>(EURO quaranta/990)</p> <p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³ = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaRM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autobetoniera; portata [m³ ≤2,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di</p>	m ³	11,46 %	52,550
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0900</p>	<p>(EURO cinquantadue/550)</p> <p>INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI BASE</p>			
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0900.J0009.0050</p>	<p>OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali sede tram; spessore [cm] =</p>			

	<p>10.LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷ ,80.OP1 OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali sede tram; spessore [cm] = 10.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷ ,80.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "lastica Seconda Vita" a basso peso molecolare e medio punto di fusione) 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacitàtenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ⁴	8,51 %	26,390
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0900.J 0009.0550</p>	<p>OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷ ,80.OP1 OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷ ,80.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "lastica Seconda Vita") monocomponente aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacitàtenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione: ore di</p>	m ⁴	8,40 %	26,750
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0901</p>	<p>INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI BINDER</p>			
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0901.J 0009.0250</p>	<p>OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5.LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷ ,80.OP1 OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷ ,80.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: per strato di collegamento (binder); fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacitàtenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ⁴	8,18 %	13,850
<p>LOM241.OC.ITA.a04.D0901.J 0009.0255</p>	<p>OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5.LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷ ,80 ,OP1 OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m² = 0,60 ÷ ,80 .RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: per strato di binder; fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥0 (classe 4) e ritorno elastico ≥0 (classe 2), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitumeLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] ≤,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacitàtenitore rifiuti [m³ = 3, resa</p>	m ⁴	7,64 %	14,830

LOM241.OC.ITA.c01	(EURO quattordici/830) MODIFICA_DEMOLIZIONE			
LOM241.OC.ITA.c01.D0200	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI SOTTOFONDO STRADALE			
LOM241.OC.ITA.c01.D0200.J0001.0250	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada extraurbana; spessore [cm] ≤2.LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada extraurbana; spessore [cm] ≤2.SPECIFICHE TECNICHE: -OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷2.LAVORO: Formazione con gru.SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤9; peso [t] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m ²	39,73 %	7,340
LOM241.OC.ITA.c01.D1202	(EURO sette/340) INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI MASSICCIAIA			
LOM241.OC.ITA.c01.D1202.Za000.0000	OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada extraurbana sede stradale.LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada extraurbana sede stradale.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra di roccia naturale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤9; peso [t] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m ²	37,38 %	10,480
LOM241.OC.ITA.c04	(EURO dieci/480) MODIFICA_RIMOZIONE			
LOM241.OC.ITA.c04.D4200	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI SEGNALAZIONE_CARTELLONISTICA			
LOM241.OC.ITA.c04.D4200.Za000.0005	OPERA: Cartellonistica, segnale-targa di materiale generico; impiego: portale.LAVORO: Rimozione.SPECIFICHE TECNICHE: segnali e targhe di tipologia e dimensioni generiche, rimozione cartellonistica da lasciare in sito.OP1 OPERA: Cartellonistica, segnale-targa di materiale generico; impiego: portale.SPECIFICHE TECNICHE: segnali e targhe di tipologia e dimensioni generiche.RM2 Cartello segnaletico di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: tipologia, supefici e dimensioni genericheLV1 LAVORO: Rimozione.SPECIFICHE TECNICHE: rimozione cartellonistica da lasciare in sito.RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere	Cadauno	64,53 %	218,470
LOM241.OC.ITA.c04.D4200.Za000.0250	(EURO duecentodiciotto/470) OPERA: Cartellonistica, segnali-targhe-specchi parabolici di materiale generico; impiego: portale.LAVORO: Rimozione.SPECIFICHE TECNICHE: segnali, targhe e specchi parabolici di tipologia e dimensioni generiche.OP1 OPERA: Cartellonistica, segnali-targhe-specchi parabolici di materiale generico; impiego: portale.SPECIFICHE TECNICHE: segnali, targhe e specchi parabolici di tipologia e dimensioni generiche.RM2 Cartello segnaletico di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: tipologia, supefici e dimensioni genericheLV1 LAVORO: Rimozione.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere	Cadauno	72,07 %	12,540
LOM241.OC.ITA.c06	(EURO dodici/540) MODIFICA_DISFACIMENTO			
LOM241.OC.ITA.c06.D1201	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI USURA STRADALE			
LOM241.OC.ITA.c06.D1201.J0009.0915	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada extraurbana marciapiede.LAVORO: Disfacimento con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e			

	<p>trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato.OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada extraurbana marciapiede.SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali conglomerato bituminosoSPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura.LV1 LAVORO: Disfacimento con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤9; peso [t] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ⁴	38,94 %	1,170
<p>LOM241.OC.ITA.c06.D1201.J 0009.0920</p>	<p>(EURO uno/170)</p> <p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada extraurbana sede stradale.LAVORO: Disfacimento con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato.OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada extraurbana sede stradale.SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato.RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali conglomerato bituminosoSPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura.LV1 LAVORO: Disfacimento con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤9; peso [t] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤1,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ⁴	37,73 %	0,500
<p>LOM241.OC.ITA.c09</p>	<p>MODIFICA_SCAVO</p>			
<p>LOM241.OC.ITA.c09.D2100</p>	<p>INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI PREPARAZIONE_CASSONETTO STRADALE</p>			
<p>LOM241.OC.ITA.c09.D2100.N a000.0000.a</p>	<p>OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] ≤0.LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] ≤0.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤9; peso [t] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dozer; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤0; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello demolitore; peso [t] ≤,05SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ³	50,30 %	15,770
<p>LOM241.OC.ITA.c09.D2100.N a000.0000.b</p>	<p>(EURO quindici/770)</p> <p>OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] > 50.LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] > 50.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤9; peso [t] ≤ SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dozer; potenza [kW] ≤0; peso [t] ≤0; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello demolitore; peso [t] ≤,05SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ³	51,35 %	18,710
<p>LOM241.OC.ITA.c16</p>	<p>MODIFICA_SCARIFICA</p>			
<p>LOM241.OC.ITA.c16.D1201</p>	<p>INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI USURA STRADALE</p>			
<p>LOM241.OC.ITA.c16.D1201.J 0009.0905</p>	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: per finitura a strada; per oneri di smaltimento</p>			

	<p>discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤.OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤.RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤,OSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	25,07 %	4,070
<p>LOM241.OC.ITA.c16.D1201.J 0009.0910</p>	<p>(EURO quattro/070)</p> <p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram.LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤.OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤5SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤.RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 SpazzatriceSPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³ = 3, resa [m³h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤,OSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	m ²	23,83 %	6,590
<p>L</p>	<p>(EURO sei/590)</p> <p>REPERIBILITA' INTERVENTI EMERGENZA (RIF.TO PREZZARIO ANAS)</p>			
<p>L.02</p>	<p>FORNITURE</p>			
<p>L.02.002</p>	<p>Fornitura di materiale assorbente in sacchetti di peso non superiore a 25 Kg. con elevata capacità di assorbire rapidamente olii, grassi e idrocarburi, con elevata caratteristiche antisdrucciolevole. Il materiale assorbente dovrà essere chimicamente inerte, non abrasivo, non tossico, compreso carico, trasporto e scarico presso deposito dell'Ente o sul luogo indicato dalla D.L.</p>	kg	0,76 %	2,570
<p>L.03</p>	<p>(EURO due/570)</p> <p>INTERVENTI DI EMERGENZA E PROGRAMMATI</p>			
<p>L.03.001</p>				

	SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE Eseguito da una idonea squadra composta da un minimo di tre componenti di cui 1 autista. La squadra dovrà intervenire prontamente a semplice chiamata, disponendo di idoneo automezzo per gli spostamenti, e dovrà essere munita della segnaletica verticale da cantiere prevista dal nuovo codice della strada e suo regolamento di attuazione, per le opportune segnalazioni. Nel prezzo è compreso ogni onere per manodopera, attrezzi da lavoro ed il perditempo per i trasferimenti della squadra e per gli spostamenti fino al luogo dell'intervento e viceversa. Ogni intervento è finalizzato al ripristino della transitabilità messa in crisi a seguito di incidenti stradali od eventi calamitosi (neve, piogge intense, ghiaccio ecc.), meglio specificato nel CSA. L'intervento dovrà avvenire entro 1 ora dalla chiamata effettuata dalla Sala Operativa Compartimentale, ovvero dal Capo Centro (Direttore dei lavori), dal Capo Nucleo (Direttore Operativo), dal Sorvegliante PROVINCIA, dal funzionario dell'Ente reperibile o dalle Forze dell'Ordine. o VV.FF. (in quest'ultimo caso previa comunicazione da parte dell'Impresa alla Sala Operativa). Inoltre il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione già compensato nel canone mensile. Devono intendersi compensati con il presente prezzo gli interventi d'emergenza di qualsiasi durata perché contenuti entro le 3 (tre) ore dall'inizio effettivo dello stesso; nel caso l'intervento d'emergenza richiedesse il protrarsi dell'intervento stesso oltre il predetto limite, sarà contabilizzato con la voce di elenco "per intervento della durata di oltre 3 ore e fino alle 5 ore" ovvero "per interventi della durata di oltre le 5 ore e fino alle 8 ore". In tale evenienza l'Impresa dovrà comprovare la necessità e l'effettività della maggior durata dell'intervento rispetto al limite suddetto, mediante apposita attestazione rilasciata dal personale dell'Ente, qualora presente sul posto, ovvero dalle Forze dell'Ordine intervenute, oppure da apposita attestazione da parte del Responsabile della Sala Operativa Compartimentale (S.O.C.); in mancanza di ciò non si procederà al riconoscimento del maggior servizio prestato. Di ciascun intervento urgente eseguito, e per ciascuna squadra intervenuta, dovrà essere redatto, a cura dell'Impresa, apposito "Rapporto di intervento impresa" tramite il modello fornito dalla D.L., il quale, debitamente compilato e firmato dal Direttore Tecnico dell'Impresa, dal Capo Cantoniere Sorvegliante e/o dal funzionario dell'Ente delegato, dovrà essere trasmesso dall'intervento alla Sala Operativa Compartimentale, pena il mancato riconoscimento del servizio prestato. L'intervento diurno o notturno dovrà essere considerato tale in funzione della chiamata, da parte dell'Ente, all'Impresa.			
L.03.001.1	INTERVENTO DIURNO			
L.03.001.1.a	- PER INTERVENTO DELLA DURATA MAX DI 3 ORE	Cadauno	61,00 %	208,630
	(EURO duecentootto/630)			
L.03.001.1.b	- PER INTERVENTO DELLA DURATA DI OLTRE 3 ORE E FINO ALLE 5 ORE	Cadauno	61,00 %	486,800
	(EURO quattrocentotantasei/800)			
L.03.001.1.c	- PER INTERVENTO DELLA DURATA DI OLTRE 5 ORE E FINO ALLE 8 ORE	Cadauno	61,00 %	764,980
	(EURO settecentosessantaquattro/980)			
L.03.001.2	INTERVENTO NOTTURNO (22:00-6:00) E/O FESTIVO			
L.03.001.2.a	- PER INTERVENTO DELLA DURATA MAX DI 3 ORE	Cadauno	63,32 %	239,360
	(EURO duecentotrentanove/360)			
L.03.001.2.b	- PER INTERVENTO DELLA DURATA DI OLTRE 3 ORE E FINO ALLE 5 ORE	Cadauno	63,32 %	558,500
	(EURO cinquecentocinquantesette/500)			
L.03.001.2.c	- PER INTERVENTO DELLA DURATA DI OLTRE 5 ORE E FINO ALLE 8 ORE	Cadauno	63,32 %	877,650
	(EURO ottocentosettantasette/650)			
L.03.004	IMPIEGO DI SQUADRA TIPO Compenso orario per l'impiego di una squadra tipo per interventi di manutenzione, per squadra supplementare ovvero per interventi eccedenti le 8 ore di cui alle precedenti voci di elenco. La squadra tipo dovrà essere formata da un minimo di 3 componenti dotata di autocarro con gruetta, ovvero avere la stessa composizione e dotazione minima prevista nel CSA.			
L.03.004.a	- INTERVENTO DIURNO Per ogni h effettiva di lavorazione.	n	61,00 %	139,090
	(EURO centotrentanove/090)			
L.03.004.b	- INTERVENTO NOTTURNO (22:00-6:00) E/O FESTIVO Per ogni h effettiva di lavorazione.	h	63,32 %	159,570
	(EURO centocinquantanove/570)			

L.03.025	<p>CANONE FORFETTARIO MENSILE PER LA REPERIBILITÀ DEL SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO</p> <p>Dove l'impresa dovrà assicurare il Servizio di Pronto Intervento continuativo (24 ore al giorno), compresi i giorni festivi e prefestivi mediante una squadra/e costituita ciascuna da almeno 3 componenti di cui uno con funzioni anche di autista abilitato alla guida di mezzi operativi, con l'attrezzatura minima prevista in contratto, per l'esecuzione delle lavorazioni necessarie all'immediato ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito di incidenti, calamità naturali, caduta massi, interruzioni o limitazioni alla circolazione stradale per cause di varia natura (compresa l'eliminazione di buche sul piano viabile mediante rapido intervento con impiego di materiale adatto alla temporanea eliminazione del pericolo, l'eliminazione mediante utilizzo di idonei materiali assorbenti di olii riversati sul piano viabile, ecc...), il posizionamento di opportuna segnaletica secondo le norme vigenti nonché il relativo controllo e manutenzione della stessa sino al definitivo ripristino delle condizioni di sicurezza ad esclusivo giudizio della D.L..L'intervento dovrà avvenire entro 1 ora dalla chiamata effettuata dalla Sala Operativa Compartimentale, ovvero dal Capo Centro (Direttore dei lavori), dal Capo Nucleo (Direttore Operativo), dal Sorvegliante PROVINCIA, dal funzionario dell'Ente reperibile o dalle Forze dell'Ordine o VV.FF.In quest'ultimo caso sarà cura dell'Impresa avvertire preventivamente la S.O.C. (Sala Operativa Compartimentale) dell'avvenuta richiesta di intervento, la quale provvederà, dopo le verifiche del caso, a confermare o meno la necessità di intervento da parte dell'Impresa.Di ciascun intervento urgente eseguito, e per ciascuna squadra intervenuta, dovrà essere redatto, a cura dell'Impresa, apposito "Rapporto di intervento impresa" tramite il modello fornito dalla D.L., il quale, debitamente compilato e firmato dal Direttore Tecnico dell'Impresa, dal Capo Cantoniere Sorvegliante e/o dal funzionario dell'Ente delegato, dovrà essere trasmesso via fax entro 24 ore dall'intervento alla Sala Operativa Compartimentale, pena il mancato riconoscimento del servizio prestato.In sostituzione della trasmissione via fax alla Sala Operativa Compartimentale del Rapportino di Intervento sottoscritto dal Sorvegliante presente sul posto dell'intervento e /o da altro funzionario Anas, l'Impresa potrà trasmettere il Rapportino compilato con la sola firma del Capo Squadra e del Direttore Tecnico dell'Impresa via e-mail sull'indirizzo di posta certificata della Sala Operativa Compartimentale.La comunicazione dovrà comunque avvenire entro 24 ore dall'intervento, pena il mancato riconoscimento del servizio prestato.Inoltre il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione. Nel presente compenso è compreso ogni onere per la disponibilità di manodopera, idoneo automezzo per gli spostamenti di ciascuna squadra (compreso carburante e quant'altro occorra), attrezzi da lavoro, segnaletica, conglomerato bituminoso a freddo o a caldo per chiusura buche, polvere assorbente e quant'altro necessario.Sono solo esclusi dal prezzo gli altri materiali e i mezzi operativi eventualmente impiegati e riconosciuti dalla D.L., che verranno compensati a parte con i rispettivi prezzi di elenco.Nel presente compenso è altresì compreso il perditempo per i trasferimenti delle squadre e per gli spostamenti fino al luogo di intervento.</p>	mese	46,47 %	1.253,920
M	<p>(EURO milleduecentocinquante/920)</p> <p>SERVIZI INVERNALI (RIF.TO PREZZARIO ANAS)</p>			
M.01	<p>SERVIZI INVERNALI SGOMBRANEVE E TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO</p>			
M.01.001	<p>TRATTAMENTI SGOMBRANEVE</p> <p>SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 40 E 60 Q.LI</p> <p>Equivalente omologati per servizio sgombraneve, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire.Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte.Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale.Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00).</p>			
M.01.001.a	<p>- IL MEZZO E L'ATTREZZATURA SGOMBRANEVE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA</p>	n	40,42 %	78,410
M.01.003	<p>(EURO settantotto/410)</p> <p>SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 61 E 150 Q.LI</p> <p>Equivalente omologati per servizio sgombraneve, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire.Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte.Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore</p>			
M.01.003.a	<p>- IL MEZZO E L'ATTREZZATURA SGOMBRANEVE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA</p>	n	36,18 %	88,570
M.01.005	<p>(EURO ottantotto/570)</p> <p>SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI</p>			

	<p>PORTATA SUPERIORE A 150 Q.LI</p> <p>Equivalente omologati per servizio sgombraneve, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore</p>			
M.01.005.a	- IL MEZZO E L'ATTREZZATURA SGOMBRANEVE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA	ii	32,76 %	97,820
	(EURO novantasette/820)			
M.01.008	SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DOTATO DI ATTREZZATURA SGOMBRANEVE ROTATIVA (Fresaneve laterale o fresa frontale) equivalente omologati per servizio sgombraneve, di potenza superiore a 150 HP. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00).			
M.01.008.a	- IL MEZZO E L'ATTREZZATURA ROTATIVA DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA	n	28,20 %	113,630
	(EURO centotredici/630)			
M.02	TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO			
M.02.000	SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 40 A 60 Q.LI Corredato di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00).			
M.02.000.a	- IL MEZZO E LO SPARGITORE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA	n	37,30 %	86,000
	(EURO ottantasei/000)			
M.02.001	SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 61 A 150 Q.LI Corredato di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00).			
M.02.001.a	- IL MEZZO E LO SPARGITORE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA	ii	33,36 %	96,060
	(EURO novantasei/060)			
M.02.003	SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 151 A 190 Q.LI Corredato di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00).			
M.02.003.a	- IL MEZZO E LO SPARGITORE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA	h	30,62 %	104,650
	(EURO centoquattro/650)			
M.03	VARIE			
M.03.001				

	COMPENSO FORFETTARIO MENSILE PER LA DISPONIBILITÀ E REPERIBILITÀ PER IL SERVIZIO NEVE ED ANTIGELO Canone mensile per la disponibilità e reperibilità, compreso notturni e festivi, riferita ad ogni mezzo operativo (autocarro, trattore, turbina, escavatori – escluse le pale cariatrici o affini e le attrezzature) utilizzato per sgombrare neve o interventi su tratti di strada ghiacciata con materiale antigelo, consistente in: 1) messa a disposizione e pronto intervento su chiamata da parte del personale dell'Ente, del mezzo d'opera per lo sgombrare neve lungo le strade statali di competenza ed il caricamento del sale antigelo presso i depositi individuati suddetti con pala cariatrica (per la quale viene compensato a parte il solo costo orario di utilizzo, mentre sono compresi nel prezzo la disponibilità del mezzo e la reperibilità dell'operatore); 2) ricovero dei mezzi suddetti in idoneo deposito ubicato lungo il tronco o nelle immediate vicinanze e comunque su disposizioni impartite dalla D.L; 3) piena reperibilità (24 ore) del personale operativo e del responsabile delle squadre designate dall'Impresa previa comunicazione di almeno due recapiti telefonici; 4) onere del coordinamento da parte del Responsabile delle squadre con l'obbligo della tempestiva comunicazione all'Amministrazione qualora la segnalazione di intervento pervenga da organismi diversi dall'Amministrazione stessa o su iniziativa dell'Impresa. Nel Canone sono inoltre compresi tutti gli oneri meglio descritti nel CSA.			
M.03.001.a	- PER OGNI MEZZO DELL'IMPRESA CON PORTATA COMPRESA TRA 40 A 60 Q.LI Per ogni mensilità della stagione.	mese	54,87 %	578,680
	(EURO cinquecentosettantotto/680)			
M.03.001.b	- PER OGNI MEZZO DELL'IMPRESA CON PORTATA COMPRESA TRA 61 A 150 Q.LI Per ogni mensilità della stagione.	mese	50,66 %	630,460
	(EURO seicentotrenta/460)			
M.03.001.c	- PER OGNI MEZZO DELL'IMPRESA CON PORTATA SUPERIORE A 150 Q.LI Per ogni mensilità della stagione.	mese	47,30 %	675,270
	(EURO seicentoseventacinque/270)			
M.03.010	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI PER IL SERVIZIO SGOMBRANEVE (%) Eseguito contemporaneamente al servizio spargimento antigelo quando viene utilizzato lo stesso automezzo, da applicarsi solo nelle ore effettive di uso combinato. Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00).	%		5,000
	(EURO cinque/000)			
M.06	FORNITURE			
M.06.001	FORNITURA DI SABBIA O GRANIGLIA PER USO ANTISDRUCCIOLO Dato a piè d'opera nei luoghi di deposito dell'Ente. Per ogni m ³ di sabbia o graniglia fornita in cumulo.	m ³		25,400
	(EURO venticinque/400)			
M.06.020	FORNITURA DI CLORURO DI SODIO (NaCl) PER USO STRADALE Per trattamento antigelo stradale comprensivo di antiagglomerante compreso tra 70 e 100 PPM.			
M.06.020.a	- DI TIPO SUPER, SFUSO DA CUMULO Con titolo minimo pari al 97% di NaCl, pressoché secco di granulometria variabile da 0,5 a 5 mm, e comunque nel rispetto delle prescrizioni di capitolato, reso sfuso a piè d'opera nei luoghi di deposito dell'Ente. Per ogni quintale di cloruro di sodio fornito in cumulo nei depositi dell'Ente.	q		12,170
	(EURO dodici/170)			
M.06.020.d	- DI TIPO SPECIALE, IN SACCHI Con titolo minimo pari al 98,5% di NaCl, pressoché secco, di granulometria variabile da 0,5 a 5 mm, e comunque nel rispetto delle prescrizioni di capitolato. Per ogni quintale di cloruro di sodio fornito in sacchi da Kg 25 su pedane a perdere.	q		14,960
	(EURO quattordici/960)			
T				
T.10	SOVRAPPREZZI NOTTURNO/FESTIVO			
T.10.001	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE			

	<p>Sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle voci di sole forniture, comprendenti:- la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali;- le assicurazioni di ogni genere;- le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro;- l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo specifico ordine di servizio della D.L. e comunque per prestazioni effettivamente rese.</p>			
T.10.001.e	<p>----- - RELATIVO AI SERVIZI INVERNALI (%)</p>	%		10,000
ZSIC.01	<p>SICUREZZA</p> <p>Oneri per la sicurezza del cantiere, comprensivo di eventuale impiego di impianto semaforico per l'intera durata del cantiere, segnaletica stradale, apprestamenti piste provvisorie di cantiere, e tutti gli adempimenti di cui alla D.Lgs. 81/2008, compresi oneri per lo spostamento dei mezzi d'opera per tutti i tratti di strade provinciali oggetto d'intervento, compresi altresì tutti gli oneri previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento e gli oneri per applicazione misure anti Covid-19. Importo non soggetto a ribasso d'asta.</p> <p>----- (EURO ventimila/000)</p>	a corpo		