



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

Settore Edilizia Pubblica e Global Service – Verde

Servizio Edilizia Pubblica

ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DI EDIFICI SCOLASTICI E AD

USO ISTITUZIONALE – CUP C41J2300120004

AGGIUDICAZIONE MALEGORI SERVIZI SRL CIG PADRE BOB1C48E78

- RINNOVO CONTRATTUALE 2025 - CONTRATTO

ATTUATIVO 3[^]A - CIG FIGLIO _____



Progettista
arch. Daniele Cipollini

Gruppo di progettazione
geom. Antonio Minissale

Coordinatore della Sicurezza
in fase di progettazione
arch. Antonio Di Giorgio

Direttore dei lavori
geom. Stefano Lucarini

Responsabile del Progetto
arch. Antonio Di Giorgio

Doc. 03 – Computo metrico estimativo

Data: Giugno 2026

CITTA' DI SESTO SAN GIOVANNI

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DI EDIFICI SCOLASTICI E AD USO ISTITUZIONALE CUP C41J2300120004
AGGIUDICAZIONE MALEGORI SERVIZI SRL CIG PADRE BOB1C48E78
- RINNOVO CONTRATTUALE 2025 - CONTRATTO
ATTUATIVO 3^A - CIG FIGLIO _____

COMMITTENTE: CITTA' DI SESTO SAN GIOVANNI

Sesto San Giovanni, 25/06/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Scuola materna Savona - Fornitura e installazione giochi (SpCat 1)							
1 NP0001 04/06/2026	Fornitura e posa di "Casetta Solo 0824"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'875,01	6'875,01
2 NP0002 04/06/2026	Fornitura e posa di "Sagome 3D mini Porcospino"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'125,00	3'125,00
3 NP0003 04/06/2026	Fornitura e posa di "Tunnel seduta Clomboo 0412"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'087,50	3'087,50
4 NP0004 04/06/2026	Fornitura e posa di "Tunnel Clomboo WD1459"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'087,50	2'087,50
5 NP0005 04/06/2026	Fornitura e posa di "Ponte tibetano Clomboo 04704-1"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'212,50	2'212,50
6 NP0006 04/06/2026	Fornitura e posa di "Ponticello Climboo WD0485"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'062,50	3'062,50
7 NP0007 04/06/2026	Fornitura e posa di "Cilindri in EPDM B01-3"					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	218,75	2'843,75
8 NP0008 04/06/2026	Fornitura e posa di "Cilindri in EPDM B01-2"					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	155,00	1'860,00
	Scuola materna Savona - Rifacimento pavimentazioni viniliche (SpCat 2)							
	Rif. pavimentazioni PVC (Cat 2)							
9 LOM241.OC.EEA.c 01.C1206.D0017.07 70.- 18/06/2026	OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di plastica polivinilcloruro (PVC). LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisorie di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: in piastrelle resilienti. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di plastica polivinilcloruro (PVC). SPECIFICHE TECNICHE: in piastrelle resilienti.							
	A R I P O R T A R E							25'153,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'153,76
10 LOM241.1C.08.350. 0050 18/06/2026	RM2 Telo di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); finitura: plastica polivinilcloruro plastificato (PVC) a rilievo; geometria/forma/aspetto: multistrato; impiego: pavimenti interni; altezza [cm] <= 200 spessore [mm] = 2,5 SPECIFICHE TECNICHE: impermeabile LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisorie di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello demolitore; peso [t] <= 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					200,00		
	SOMMANO 1 m²					200,00	5,63	1'126,00
	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	3,04	608,00
11 LOM241.OC.EEA.a 02.C1206.D0017.10 35.- 22/06/2026	OPERA: Strato di pavimentazione, teli di plastica polivinilcloruro (PVC). LAVORO: Posa. Incluso: normale rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posato con adesivo. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, teli di plastica polivinilcloruro (PVC). SPECIFICHE TECNICHE: posato con adesivo. RM2 Telo di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); finitura: plastica polivinilcloruro plastificato (PVC) a rilievo; geometria/forma/aspetto: multistrato omogeneo; impiego: pavimenti interni; altezza [cm] <= 200 spessore [mm] = 6,5 SPECIFICHE TECNICHE: impermeabile RM2 Adesivo bicomponente di resina sintetica eposs- poliuretaniche; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in pvc SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti LV1 LAVORO: Posa. Incluso: normale rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -					200,00		
	SOMMANO 1 m²					200,00	91,83	18'366,00
	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; impiego: supporti conservati. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiale riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: zoccolini in legno/vinilici, incollati/chiodati. OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; impiego: supporti conservati. SPECIFICHE TECNICHE: zoccolini in legno/vinilici, incollati/chiodati. RM2 Zoccolino di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiale riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento							
	A R I P O R T A R E							45'253,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'253,76
	macerie in cantiere; carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SOMMANO 1 m		300,00			300,00 300,00	0,73	219,00
13 LOM241.OC.EEA.a 02.C1240.Cb002.00.- 00.- 23/06/2026	OPERA: Strato di zoccolatura di resina naturale linoleum; impiego: strato di pavimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di resina naturale linoleum; impiego: strato di pavimentazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Zoccolino di resina naturale linoleum; impiego: battiscopa; altezza [cm] <= 10 SPECIFICHE TECNICHE: preformato RM2 Adesivo di resina sintetica acrilica; funzione: incollaggio; impiego: pavimenti vinilici materiali supportati in pvc SPECIFICHE TECNICHE: in dispersione acquosa esente da solvente a presa rapida LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - SOMMANO 1 m		300,00			300,00 300,00	10,43	3'129,00
14 LOM241.1C.27.100. 0010.d 23/06/2026	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SOMMANO 100 kg					30,00 30,00	79,50	2'385,00
	Scuola materna Savona - Recinzione (SpCat 3) Rif. recinzione (Cat 3)							
15 LOM241.RU.00.00. 00.0010.- 22/06/2026	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SOMMANO 1 h	4,00	8,00			32,00 32,00	36,71	1'174,72
16 LOM241.RU.00.00. 00.0005.- 22/06/2026	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SOMMANO 1 h	4,00	8,00			32,00 32,00	39,50	1'264,00
17 LOM241.RM.34.10. 20.R0003.0000.- 22/06/2026	Recinzione modulare di metallo ferro zincato; finitura: verniciate; geometria/forma/aspetto: grigliato modulare. Incluso: piantane; bulloni SPECIFICHE TECNICHE: recizione in grigliato elettrofuso, con pannelli monolitici non giuntati; zincatura a caldo; verniciatura plastificante per immersione di colore RAL 6005; dimensioni dei pannelli a scelta; cornice di testa con bugne RM1 Lastra monolitico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: Pannelli non giuntati; dimensioni a scelta RM1 Cornice di materiale generico. Incluso: bugne							
	A RIPORTARE							53'425,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'425,48
18 LOM241.OC.EEA.a 02.C1206.E0004.00 55.- 22/06/2026	SPECIFICHE TECNICHE: Cornice di testa Sostituzione tratto di recinzione Sostituzione tratto di recinzione		35,00 35,00		2,000 1,500	70,00 52,50		
	SOMMANO 1 m²					122,50	72,16	8'839,60
	Scuola materna Savona - Pavimentazione estena in gomma colata (SpCat 4) Rif. pavimentazione antitrauma (Cat 4)							
	OPERA: Strato di pavimentazione di gomma EPDM; funzione: antitrauma. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. Escluso: incollaggio. SPECIFICHE TECNICHE: gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero); colori da catalogo a scelta della D.L.; posa mediante incollaggio con idoneo materiale su fondo predisposto; successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di gomma EPDM; funzione: antitrauma. SPECIFICHE TECNICHE: gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero); colori da catalogo a scelta della D.L.; posa mediante incollaggio con idoneo materiale su fondo predisposto; successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". RM2 Piastrella per pavimento di gomma generico; funzione: antitrauma; impiego: esterno; altezze di caduta HIC [mg] = 0 ÷ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Adesivo bicomponente di resina sintetica epossi- poliuretatiche; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in pvc SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. Escluso: incollaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - per analogia, pavimentazione in gomma colata					250,00		
	SOMMANO 1 m²					250,00	61,30	15'325,00
	Scuola materna Savona - Cancelli (SpCat 5) Rif. cancelli (Cat 5)							
19 LOM241.OC.EEA.a 10.E5100.J0001.000 5.a 22/06/2026	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1. LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1. 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/ 35 SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷ 150 LV1 LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: -							
	A R I P O R T A R E							77'590,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'590,08
20 LOM241.OC.EEA.a 02.C3010.R0001.00.- 22/06/2026	RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 20,0 sbraccio [m] <= 20,0; portata [t] <= 0,8; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere per plinti cancelli				5,000	5,00	290,52	1'452,60
	SOMMANO 1 m³					5,00		
	OPERA: Cannello, complessa di metallo ferro; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. OP1 OPERA: Cannello, complessa di metallo ferro; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. RM2 Lamiera di metallo ferro nero SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo OC2 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; impiego: superfici metalliche. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro. SPECIFICHE TECNICHE: - F/P di n. 3 cancelli				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO 1 kg					1'500,00	10,23	15'345,00
21 LOM241.1C.22.080.0030.a 22/06/2026	Guardia di Finanza - Sopraelevazione recinzione (SpCat 7) Rif. recinzione GDF (Cat 7)							
	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro Sopraelevazione recinzione esistente come da disegno della D.L.					700,00	9,01	6'307,00
	SOMMANO kg					700,00		
22 LOM241.OC.EEA.a 10.E5100.J0001.000 5.a 22/06/2026	Scuola Carlo Marx - Scala (SpCat 6) Rif. scala (Cat 6)							
	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1. LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.							
	A R I P O R T A R E							100'694,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'694,68
	SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1. 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] = C28/35 SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷ 150 LV1 LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 20,0 sbraccio [m] <= 20,0; portata [t] <= 0,8; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere per platea scala		6,00	4,000	0,500	12,00		
	SOMMANO 1 m³					12,00	290,52	3'486,24
23 LOM241.MA.00.08 0.0010 23/06/2026	Tecnico abilitato Per progetto esecutivo scala SOMMANO ora	5,00	8,00			40,00		
						40,00	63,33	2'533,20
24 LOM241.1C.22.080. 0030.a 22/06/2026	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro F/P di n. 1 scala SOMMANO kg				2000,000	2'000,00		
						2'000,00	9,01	18'020,00
	Biblioteca - Fornitura vasi di ulivi (SpCat 9) Rif. piante biblio (Cat 10)							
25 LOM241.1U.06.010. 0020.a 22/06/2026	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - manuale SOMMANO m³					50,00		
						50,00	42,93	2'146,50
	Villa Mylius (SpCat 8) Rif. vialetti Villa Mylius (Cat 8)							
26 LOM241.OC.EEA.c 09.A6401.Na000.00 50.a	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/ aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.							
	A R I P O R T A R E							126'880,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'880,62
22/06/2026	LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
			65,00	2,000	0,300	39,00		
	SOMMANO 1 m³					39,00	12,54	489,06
27 LOM241.OC.EEA.a 29.C0010.R0001.00 10.- 22/06/2026	OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; Grado pulitura [classe] = SA 2½. LAVORO: Sabbiatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: sabbiatura a metallo quasi bianco. OP1 OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; Grado pulitura [classe] = SA 2½. SPECIFICHE TECNICHE: sabbiatura a metallo quasi bianco. RM2 Aggregato sabbia di materiale generico; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: di fiume LV1 LAVORO: Sabbiatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Impianto di sabbiatura; incluso: compressore, sabbiatrice, tubi per aria, sabbia SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
						30,60		
	SOMMANO 1 m²					30,60	18,41	563,35
28 LOM241.1C.22.080. 0030.a 22/06/2026	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro Profili in acciaio corten *(H/peso=0,002*7850,000)		100,00	0,150	15,700	235,50		
	SOMMANO kg					235,50	9,01	2'121,86
29 LOM241.OC.ITA.a0 4.D0201.Mb002.025 5.- 22/06/2026	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.							
	A RIPORTARE							130'054,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'054,89
	RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autobetoniera; portata [m³] <= 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere		65,00	2,000	0,200	26,00		
	SOMMANO 1 m³					26,00	52,55	1'366,30
	Rif. gazebo (Cat 9)							
30	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato		10,00	8,000		80,00		
LOM241.RU.00.00.								
00.0010.-								
22/06/2026	SOMMANO 1 h					80,00	36,71	2'936,80
	Rif. nuova linea elettrica gazebo Mylius (Cat 11)							
31	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno [mm] = 125 diametro interno [mm] = 107. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno [mm] = 125 diametro interno [mm] = 107. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene (PE); finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile a doppia parete giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 125 diametro interno [mm] = 107. Incluso: tirafilo incorporato SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere		70,00			70,00		
	SOMMANO 1 m					70,00	10,54	737,80
32	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo,							
LOM241.OC.EEA.a								
02.I9730.J0001.0010								
.-								
23/06/2026								
	A R I P O R T A R E							135'095,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'095,79
33 LOM241.OC.EEA.a 02.I9740.Sb031.007 5.- 23/06/2026	raccordo delle tubazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: immissione pluviali; dimensione interna (x) [cm] = 30 dimensione interna (y) [cm] = 30 dimensione esterna (x) [cm] = 38 dimensione esterna (y) [cm] = 54 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 63 SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusura 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] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - per analogia, per pozzetti 50 x 50					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	80,23	160,46
	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] >= 45 luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] >= 36 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: -					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	207,69	415,38
34 LOM241.RM.72.10. 35.Za000.0000.a 23/06/2026	Cameretta prefabbricata di materiale generico; geometria/forma/aspetto: circolare; diametro interno [mm] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: per innesto tubazioni con diametro fino a 500mm (sino ad altezza massima quota fondo tubazione 2;00m); con elemento di fondo con vasca in polipropilene o prfv resistente alle acque reflue secondo norme "din" e "o-norm" inserita fin dalla fase di produzione; sagomatura idraulica interna sin sopra l'estradosso del tubo innestato; prolunga e soletta (dn 1500); anello raggiungi quota (dn 800); gradini in acciaio inox ricoperti in polietilene e chiusino in g.s. (diametro = 800; peso > 131 kg); guarnizioni a norma din 4060/uni en 681-1 RM1 Camera d'ispezione di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Fondo di plastica polipropilene (PP); impiego: camera							
	A RIPORTARE							135'671,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'671,63
	di ispezione SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Anello raggiungi quota di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Gradino di lega ferrosa acciaio inox; finitura: plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD) SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Chiusino di lega ferrosa ghisa generico; diametro [mm] = 800; peso [kg] >= 131 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Guarnizione di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - per analogia					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	1'981,46	1'981,46
35 LOM241.RU.00.00. 00.0005.- 23/06/2026	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	39,50	316,00
36 LOM241.RU.00.00. 00.0010.- 23/06/2026	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	36,71	293,68
37 LOM241.RU.00.01. 00.0025.- 23/06/2026	Operaio metalmeccanico di livello B1					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	34,84	278,72
38 LOM241.RU.00.01. 00.0005.- 23/06/2026	Operaio metalmeccanico di livello D2					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	29,13	233,04
39 LOM241.OC.EEA.c 09.A6401.Na000.00 90.- 23/06/2026	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] <= 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					50,00		
	SOMMANO 1 m³					50,00	7,15	357,50
	Rif. gazebo (Cat 9)							
40 LOM241.RU.00.00.	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato		10,00	8,000		80,00		
	A RIPORTARE					80,00		139'132,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		139'132,03
00.0005.- 22/06/2026	SOMMANO 1 h					80,00	39,50	3'160,00
41 LOM241.OC.EEA.a 02.D1200.G0005.00 00.- 22/06/2026	Rif. vialetti Villa Mylius (Cat 8) OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura di mista naturale di cava con stesa, fornitura e posa calcestre. LAVORO: Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto spessore [cm] = 30 cm, trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche spessore [cm] = 20. SPECIFICHE TECNICHE: carrabile, la quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%, calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura di mista naturale di cava con stesa, fornitura e posa calcestre. SPECIFICHE TECNICHE: carrabile, la quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%, calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto spessore [cm] = 30 cm, trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche spessore [cm] = 20. SPECIFICHE TECNICHE: compressa. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	A R I P O R T A R E							142'292,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'292,03
42 LOM241.OC.AAB.a 09.B4526.Qa000.15 55.- 23/06/2026	RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere		75,00	2,000		150,00		
	SOMMANO 1 m ²					150,00	44,72	6'708,00
	Rif. posa vasi piante (Cat 12)							
	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filiare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m ²] = 30; concimazione [l/m ²] = 30. OP1 OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filiare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m ²] = 30; concimazione [l/m ²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria/forma/ aspetto: amelanchier spp choisya ternata corylopsis pauciflora daphne spp crataegus laevigata feijoa sellowiana hibiscus syriacus ilex aquifolium magnolia spp olearia spp osmarea spp prunus laurocerarus; diametro vaso (ø) [cm] = 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO) OC2 OPERA: Buca di terreno generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: -					20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	14,92	298,40
43 LOM241.OC.AAB.a 09.B4526.Qa000.15 85.- 23/06/2026	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 24. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filiare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m ²] = 30; concimazione [l/m ²] = 30. OP1 OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 24. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filiare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m ²] = 30; concimazione [l/m ²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria/forma/ aspetto: cornus nuttali cornus florida rubra cornus kousa edgeworthia spp euonymus alatus hamamelis mollis pernettya spp; diametro vaso (ø) [cm] = 24 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario;							
	A R I P O R T A R E							149'298,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'298,43
	geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO) OC2 OPERA: Buca di terreno generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: -					20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	35,48	709,60
44 LOM241.OC.AAB.a 09.B4526.Qa000.16 05.- 23/06/2026	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 35. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filiare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. OP1 OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 35. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filiare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: buxus sempervirens buxus pyramidalis buxus a palla spp; diametro vaso (ø) [cm] = 35 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO) OC2 OPERA: Buca di terreno generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: -					20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	56,02	1'120,40
	Immobili vari - pulizia gronde (SpCat 10)							
45 LOM241.1C.14.700. 0040 05/06/2026	Pulizia di canali di gronda, converse, compreso carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Compresi i piani di lavoro, esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali.		975,97			975,97		
	SOMMANO m					975,97	2,83	2'762,00
46 LOM241.RT.00.10.0 5.0040.b	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] <= 35; massa a pieno carico [t] <= 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni							
	A R I P O R T A R E							153'890,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'890,43
05/06/2026	di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno					5,00		
	SOMMANO 1 gg					5,00	404,36	2'021,80
	Villa Mylius (SpCat 8) Rif. platea Villa Mylius (Cat 1) OG01 - Edifici civili e industriali (SbCat 1)							
47 LOM241.OC.EEA.c 09.A6402.Na000.00 05.b 09/06/2026	OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica. OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere platea							
	SOMMANO 1 m³		9,00	7,000	0,500	31,50		
						31,50	20,98	660,87
48 LOM241.OC.EEA.a 04.C0910.Mb000.00 05.- 09/06/2026	OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	A R I P O R T A R E							156'573,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'573,10
	SOMMANO 1 m³		9,00	7,000	0,150	9,45		
						9,45	61,31	579,38
49 LOM241.OC.EEA.a 02.C1825.D0006.00 05.- 09/06/2026	OPERA: Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene (PE); spessore [mm] = 0,1. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenze murarie alla posa. SPECIFICHE TECNICHE: foglio in polietilene sigillato mediante nastro adesivo su tessuto non tessuto. OP1 OPERA: Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene (PE); spessore [mm] = 0,1. SPECIFICHE TECNICHE: foglio in polietilene sigillato mediante nastro adesivo su tessuto non tessuto. RM2 Membrana di plastica polietilene a bassa densità (LDPE); geometria/forma/aspetto: foglio; impiego: barriera al vapore strato separatore schermo; spessore [mm] = 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Membrana di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: feltro; funzione: separazione compensazione; peso [g/m²] = 200 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenze murarie alla posa. SPECIFICHE TECNICHE: -							
	SOMMANO 1 m²		10,00	7,000		70,00		
						70,00	9,77	683,90
50 LOM241.OC.EEA.a 10.A6415.J0001.003 0.- 09/06/2026	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. SPECIFICHE TECNICHE: - 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] = C16/20 classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 34,0 sbraccio [m] <= 31,0; portata [t] <= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere Magrone							
	SOMMANO 1 m³		9,00	7,000	0,100	6,30		
						6,30	274,70	1'730,61
51 LOM241.LP.EEA.a0 4.A1020.Qa000.000 5.- 09/06/2026	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo							
	A R I P O R T A R E							159'566,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'566,99
52 LOM241.OC.EEA.a 10.E5100.J0001.007 5.b 09/06/2026	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 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - Casseri per getto platea *(lung.=9+6+9+6)		30,00	0,500		15,00		
	SOMMANO 1 m²					15,00	19,79	296,85
	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 di calcestruzzo [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. 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 spandimento [classe] = SF3 classe di resistenza [classe] = C28/35 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [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] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo platea		8,00	6,000	0,400	19,20		
	SOMMANO 1 m³					19,20	292,11	5'608,51
53 LOM241.LP.EEA.a0 1.A0500.Za000.0000 .a 09/06/2026	OPERA STRUMENTALE: Pompa autocarrata di materiale generico; altezza [m] = 31 ÷ 50. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Pompa autocarrata di materiale generico; altezza [m] = 31 ÷ 50. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pompa autocarrata; braccio [m] = 31 ÷ 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: per ogni installazione per getto cls platea					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	183,82	183,82
	A R I P O R T A R E							165'656,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'656,17
54 LOM241.OC.EEA.a 02.E9700.Sb017.025 5.- 09/06/2026	OPERA: 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 stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - armatura platea n. 2 * 28 * L.5.8 *(par.ug.=28*2,00)* (lung.=5,4+0,2+0,2) armatura platea n. 2 * 18 * L.8.8 *(par.ug.=2*18)	56,00 36,00	5,80 8,80		0,888 0,888	288,42 281,32		
	SOMMANO 1 kg					569,74	1,71	974,26
55 LOM241.RP.00.50.0 0.0030.e 09/06/2026	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					20,00		
	SOMMANO 1 h					20,00	52,86	1'057,20
56 NC.10.150.0010.c 09/06/2026	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	81,09	1'621,80
57 LOM241.OC.EEA.a 02.D3007.Mb044.10 00.- 22/06/2026	OPERA: Cordonata, tipo H di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a raso; lato (x) [cm] = 15 lato (y) [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] >= 0,018, In orario normale. OP1 OPERA: Cordonata, tipo H di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a raso; lato (x) [cm] = 15 lato (y) [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] >= 0,018. RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria/forma/aspetto: bavero montorfano sanfedelino; dimensione sezione (x) [cm] = 15 dimensione sezione (y) [cm] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti;							
	A R I P O R T A R E							169'309,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'309,43
58 LOM241.OC.EEA.a 02.C1206.Mb038.05 00.- 22/06/2026	pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere		30,00			30,00		
	SOMMANO 1 m					30,00	57,76	1'732,80
	OPERA: Strato di pavimentazione, quadrettoni alla romana di roccia naturale pietra di luserna; geometria/forma/aspetto: superficie a spacco bordi martellinati; impiego: esterno. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Posa a disegno. Incluso: sigillatura dei giunti, pulizia finale, assistenze murarie. Escluso: formazione del sottofondo. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni varie. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, quadrettoni alla romana di roccia naturale pietra di luserna; geometria/forma/aspetto: superficie a spacco bordi martellinati; impiego: esterno. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni varie. RM2 Massello di roccia naturale pietra di luserna; finitura: a spacco naturale; geometria/forma/aspetto: quadrettoni alla romana; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [cm] = 6 ÷ 8 SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni varie, superficie a spacco naturale e bordi martellinati PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³. LVI LAVORO: Posa a disegno. Incluso: sigillatura dei giunti, pulizia finale, assistenze murarie. Escluso: formazione del sottofondo. SPECIFICHE TECNICHE: -					46,00		
	SOMMANO 1 m²					46,00	75,31	3'464,26
59 LOM241.RU.00.00. 00.0000.- 09/06/2026	Operaio edile di livello 4° (par.ug.=20+20)	40,00				40,00		
	SOMMANO 1 h					40,00	41,68	1'667,20
60 NC.30.200.0030 23/06/2026	Immobili vari - Spurghi (SpCat 11)							
	Nolo macchina automatica autocarrata, tipo combinata, capacità serbatoio da 16 a 20 m³, funzionante e con personale di guida, per spurghi	6,00	4,50			27,00		
	SOMMANO ora					27,00	139,79	3'774,33
	Parziale LAVORI A MISURA euro							179'948,02
	A R I P O R T A R E							179'948,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							179'948,02
61 Sicurezza 25/06/2026	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA					100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'175,00	5'175,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							5'175,00
	TOTALE euro							185'123,02
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	179'948,02
M:001	Scuola materna Savona - Fornitura e installazione giochi euro	25'153,76
M:002	Scuola materna Savona - Rifacimento pavimentazioni viniliche euro	25'833,00
M:002.002	Rif. pavimentazioni PVC euro	25'833,00
M:003	Scuola materna Savona - Recinzione euro	11'278,32
M:003.003	Rif. recinzione euro	11'278,32
M:004	Scuola materna Savona - Pavimentazione estesa in gomma colata euro	15'325,00
M:004.004	Rif. pavimentazione antitrauma euro	15'325,00
M:005	Scuola materna Savona - Cancelli euro	16'797,60
M:005.005	Rif. cancelli euro	16'797,60
M:006	Scuola Carlo Marx - Scala euro	24'039,44
M:006.006	Rif. scala euro	24'039,44
M:007	Guardia di Finanza - Sopraelevazione recinzione euro	6'307,00
M:007.007	Rif. recinzione GDF euro	6'307,00
M:008	Villa Mylius euro	44'509,27
M:008.001	Rif. platea Villa Mylius euro	20'261,46
M:008.001.001	OG01 - Edifici civili e industriali euro	20'261,46
M:008.008	Rif. vialetti Villa Mylius euro	11'248,57
M:008.009	Rif. gazebo euro	6'096,80
M:008.011	Rif. nuova linea elettrica gazebo Mylius euro	4'774,04
M:008.012	Rif. posa vasi piante euro	2'128,40
M:009	Biblioteca - Fornitura vasi di ulivi euro	2'146,50
M:009.010	Rif. piante biblio euro	2'146,50
M:010	Immobili vari - pulizia gronde euro	4'783,80
M:011	Immobili vari - Spurghi euro	3'774,33
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	5'175,00
	TOTALE euro	185'123,02
	A R I P O R T A R E	

