

NOVEMBRE 2025

ALLEGATO 24

PIANO DI RECUPERO CORTE ROMANO'

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTA P.A. N. 3/18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVA PER NUOVO PARCHEGGIO PR VIA C. ROMANO' 31 CESATE											
N.	C/M	Sic.	Codice	Descrizione	Num. Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza / peso	Quantità	Prezzo	Totale
			OOUU1	ORBANIZZAZIONI PRIMARIE (Unità di misura: cad)							
1			LOM252.OC.EEA.Mc06.C1206.Za000.0000.b	OPERA: Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti di materiale generico; impiego: esterno. Incluso: letto in sabbia. LAVORO: Disfacimento. Incluso: carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica residue macerie. Escluso: opere di protezione e segnaletica. OP1 Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti di materiale generico; impiego: esterno. Incluso: letto in sabbia. RM2 Massello autobloccante prefabbricato di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: monostrato; impiego: esterno strato di pavimentazione; spessore [cm] = 6 LV1 Disfacimento. Incluso: carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica residue macerie. Escluso: opere di protezione e segnaletica. RP2 Martello demolitore; peso [kg] (Unità di misura: 1 m²)							
1	C			Rimozione parcheggio esistente		18,390	8,730		160,54	14,53 €	2.332,65 €
	M			Sommano 1 m²:					160,54	14,53 €	2.332,65 €
2			LOM252.OC.AVA.Mc37.B4543.Za001.0000.d	OPERA: Siepe; altezza media pianta [m] = 1,51 ÷ 2,5. LAVORO: Eliminazione con mezzo meccanico. Incluso: raccolta materiale di risulta carico materiale di risulta trasporto materiale di risulta conferimento materiale di risulta. Escluso: onere di smaltimento. OP1 Siepe; altezza media pianta [m] = 1,51 ÷ 2,5. RM2 Pianta; altezza media [m] = 1,51 ÷ 2,5 SPECIFICHE TECNICHE: siepe LV1 Eliminazione con mezzo meccanico. Incluso: raccolta materiale di risulta carico materiale di risulta trasporto materiale di risulta conferimento materiale di risulta. Escluso: onere di smaltimento. (Unità di misura: 1 m)							
1	C			Rimozione siepe		18,780			18,78	15,76 €	295,97 €
	M			Sommano 1 m:					18,78	15,76 €	295,97 €
3			LOM252.OC.EEA.Mc01.C0000.J0001.0000.-	OPERA: Edificio, residenziale di conglomerato cementizio. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante; struttura in c.a. e solai generici; prefabbricati pesanti in calcestruzzo. Con mezzi meccanici. OP1 Edificio, residenziale di conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante; struttura in c.a. e solai generici; prefabbricati pesanti in calcestruzzo. RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio LV1 Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: con mezzi meccanici. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) RP2 Martello elettrico demolitore; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a) (Unità di misura: 1 m³)							
1	C			Rimozione muretto parcheggio esistente		9,450	0,200	0,500	0,95	19,39 €	18,42 €
2	M					18,780	0,200	0,500	1,88	19,39 €	36,45 €
3	M					6,150	0,200	0,500	0,62	19,39 €	12,02 €
4	M					1,790	0,200	0,500	0,18	19,39 €	3,49 €
				Sommano 1 m³:					3,63	19,39 €	70,39 €

4			LOM252.OC.ITA.Mc04.D4200.Za000.0000.-	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 Cartellonistica, segnale-targa di materiale generico; impiego: portale. SPECIFICHE TECNICHE: segnali e targhe di tipologia e dimensioni generiche. RM2 Cartello segnaletico di materiale generico LV1 Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione cartellonistica da lasciare in sito. RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 65. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.d) (Unità di misura: 1 cad)							
1	C M			Rimozione cartelloni pubblicitari esistenti Sommano 1 cad:	4,000				4,00	245,01 €	980,04 €
5			LOM252.OC.EEA.Mc04.D4201.Za000.0000.-	OPERA: Cartello stradale di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione quadri pubblicitari/supporti; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare; movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: cartelli di dimensione generica. OP1 Cartello stradale di materiale generico. SPECIFICHE TECNICHE: cartelli di dimensione generica. RM2 Cartello segnaletico di materiale generico LV1 Rimozione. Incluso: rimozione quadri pubblicitari/supporti; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare; movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) (Unità di misura: 1 m²)							
1	C M			Rimozione cartellonistica stradale esistente Sommano 1 m²:	3,000				3,00	30,98 €	92,94 €
6			LOM252.OC.EEA.Mc04.I9740.G0000.0000.-	OPERA: Chiusino di cemento generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione telaio; movimentazione, carico, trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: in orario normale. OP1 Chiusino di cemento generico. RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura LV1 Rimozione. Incluso: rimozione telaio; movimentazione, carico, trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: in orario normale. RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.a) RT2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) RT2 Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) (Unità di misura: 1 cad)							
1	C M			rimozione chiusino parcheggio esistente Sommano 1 cad:	1,000				1,00	19,49 €	19,49 €
									1,00	19,49 €	19,49 €

7			LOM252.OC.ITA.Mc04.I9735.J0001.0095.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio. LAVORO: Rimozione. Incluso: intercettazione condotti di afflusso movimentazione macerie opere di protezione e segnaletica. Escluso: carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio disfacimenti pavimenti scavi. SPECIFICHE TECNICHE: anello di dimensione generica. Rimozione di elementi di pozzetto. OP1 Anello prolunga di conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: anello di dimensione generica. RM2 Anello di conglomerato cementizio SPECIFICHE TECNICHE: anello con dimensioni generiche LV1 Rimozione. Incluso: intercettazione condotti di afflusso movimentazione macerie opere di protezione e segnaletica. Escluso: carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio disfacimenti pavimenti scavi. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione di elementi di pozzetto.										
	C													
	M			rimozione pozzetto parcheggio esistente Sommano 1 cad:	1,000					1,000	14,00 €		14,00 €	
8			LOM252.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, 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: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa (Unità di misura: cad)										
	C													
1	M			nuovo pozzetto parcheggio esistente Sommano cad:	1,000					1,00	137,62 €		137,62 €	
9			LOM252.OC.EEA.Mc09.A6402.Na000.0005.a	OPERA: Sbancamento di terra 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, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. 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 Sbancamento di terra 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 terra generico LV1 Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)										
	C													
1	M			Scavo per formazione piano		28,820	19,410	1,060	592,96		12,66 €		7.506,87 €	
2	M					9,630	2,780	1,060	28,38		12,66 €		359,26 €	
3	M					19,920	1,175	1,060	24,81		12,66 €		314,10 €	
				Sommano 1 m³:					646,15	12,66 €			8.180,23 €	

[illegible]

1	M		Acque meteoriche		19,630			19,63	6,56 €	128,77 €
2	M				4,960			4,96	6,56 €	32,54 €
3	M				0,810			0,81	6,56 €	5,31 €
4	M				14,750			14,75	6,56 €	96,76 €
			Sommano 1 m:					40,15	6,56 €	263,38 €
16		LOM252.1U.01.110.0060.b	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 - 2 N/mm²; eseguito: - in trincea (Unità di misura: m³)							
	C									
1	M		rinfianco tubazioni acque meteoriche		19,630	0,600	0,600	7,07	150,71 €	1.065,52 €
2	M		rinfianco tubazioni acque meteoriche		4,960	0,600	0,600	1,79	150,71 €	269,77 €
3	M		rinfianco tubazioni acque meteoriche		0,810	0,600	0,600	0,29	150,71 €	43,71 €
4	M		rinfianco tubazioni acque meteoriche		14,750	0,600	0,600	5,31	150,71 €	800,27 €
5	M		esclusione diametro tubazione (Np=-1)	-1,000	19,630	3,140	0,010	-0,62	150,71 €	-93,44 €
6	M		esclusione diametro tubazione (Np=-1)	-1,000	4,960	3,140	0,010	-0,16	150,71 €	-24,11 €
7	M		esclusione diametro tubazione (Np=-1)	-1,000	0,810	3,140	0,010	-0,03	150,71 €	-4,52 €
8	M		esclusione diametro tubazione (Np=-1)	-1,000	14,750	3,140	0,010	-0,46	150,71 €	-69,33 €
			Sommano m³:					13,19	150,71 €	1.987,86 €
17		LOM252.OC.EEA.Pa02.I9735.J0001.0015.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP1 Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. RM2 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 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300.Confezionato in cantiere. LV1 Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP2 Autocarro con gru; portata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c)							
	C									
1	M		Acque meteoriche	4,000				4,00	70,74 €	282,96 €
			Sommano cad:					4,00	70,74 €	282,96 €

18		LOM252.OC.EEA.Pa02.D9715.Sb031.0000.-	OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida. OP1 Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale. SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida. RM2 Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrata piana; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 550 luce (y) [mm] = 550 altezza [mm] = 38; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] = 48 RM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica. (Unità di misura: 1 cad)						
1	C M		Raccolta acque meteoriche Sommano 1 cad:	4,000			4,00	236,91 €	947,64 €
							4,00	236,91 €	947,64 €
19		LOM252.OC.ITA.Pa04.D3003.Mb059.0000.-	OPERA: Cordolo, binderi di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; sezione x [cm] = 10 ÷ 12 sezione y [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfianco; adattamenti; posa a disegno; pulizia con carico. Escluso: trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio; oneri di discarica. OP1 Cordolo, binderi di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; sezione x [cm] = 10 ÷ 12 sezione y [cm] = 12. RM2 Cordolo binderi di roccia naturale porfido generico; dimensione x sezione [cm] = 10 ÷ 12 dimensione y sezione [cm] = 12 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.Confezionato in cantiere. LV1 Formazione. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfianco; adattamenti; posa a disegno; pulizia con carico. Escluso: trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio; oneri di discarica. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) (Unità di misura: 1 m)						
1	C M		cordolo per aiuola verde		5,900		5,900	21,76 €	128,38 €
2	M				22,460		22,460	21,76 €	488,73 €
3	M			2,000	5,000		10,000	21,76 €	217,60 €
4	M				1,200		1,200	21,76 €	26,11 €
					5,840		5,840	21,76 €	127,08 €
			Sommano 1 m:				45,40	21,76 €	987,90 €

20			LOM252.OC.ITA.Pa04.D1201.Zb037.0000.b	OPERA: Strato di usura stradale di materiale mix conglomerato-legante sintetico chiaro; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. OP1 Strato di usura stradale di materiale mix conglomerato-legante sintetico chiaro; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. RM2 Impasto preconfezionato di materiale mix conglomerato-legante sintetico chiaro; impiego: opere stradali strato di usura. Componenti: legante sintetico, aggregato generico SPECIFICHE TECNICHE: impasto con legante sintetico chiaro; aggregati impastati a caldo con legante; dosaggio su miscela [%] = 6,5 ÷ 8; percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)							
1	C	M		parcheggio	10,930	28,820	315,00	54,23 €	17.082,59 €		
					5,000	22,460	112,30	54,23 €	6.090,03 €		
2	M				2,530	5,840	14,78	54,23 €	801,26 €		
				Sommano 1 m²:			442,08	54,23 €	23.973,88 €		

21			LOM252.OC.ITA.Pa04.D0902.J0009.0080.c	OPERA: Strato di basebinder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 11. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale e supermodificante polimerico monocomponente a base di nanotecnologie al grafene con dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. OP1 Strato di basebinder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 11. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale e supermodificante polimerico monocomponente a base di nanotecnologie al grafene con dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, additivo dopes, additivo chimico, compound SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 3,8 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) con supermodificante polimerico monocomponente a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") moderata additivazione con dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM2 Emulsione di bitume modificato; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice LV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.						
1	C		parcheggio	10,930	28,820	315,00	29,95 €	9.434,33 €		
2	M			5,000	22,460	112,30	29,95 €	3.363,39 €		
				2,530	5,840	14,78	29,95 €	442,52 €		
			Sommano 1 m²:			442,08	29,95 €	13.240,23 €		

22				LOM252.OC.ITA.Pa04.D0900.J0009.0505.b	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: due strati tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 15. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. OP1 Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: due strati tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 11,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.g) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

24			LOM252.OC.ADA.Pa02.B5700.Oa009.0250.c	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, fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti. Su superfici orizzontali e/o inclinate. OP1 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: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 350 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato RM2 Ferramenta picchetti di metallo ferro LV1 Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: su superfici orizzontali e/o inclinate. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) RP2 Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d) (Unità di misura: 1 m²)							
1	C		parcheggio		10,930	28,820	315,00	4,75 €	1.496,26 €		
2	M				5,000	22,460	112,30	4,75 €	533,43 €		
					2,530	5,840	14,78	4,75 €	70,18 €		
			Sommano 1 m²:				442,08	4,75 €	2.099,87 €		
25			LOM252.OC.EEA.Pa04.E5705.G0000.0000.d	OPERA: Micropalo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: fondazioni sottofondazioni ancoraggi; diametro (Ø) [mm] = 101 ÷ 125. LAVORO: Formazione. Incluso: trivellazione in terreni generici; iniezione a pressione di miscela cementizia, anche in più fasi; tracciamento punti di infissione. Escluso: piani di lavoro; formazione di accessi; tubazione di rivestimento; armatura metallica; prove di carico; scapitozzatura. SPECIFICHE TECNICHE: trivellazione a rotazione/rotopercussione. OP1 Micropalo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: fondazioni sottofondazioni ancoraggi; diametro (Ø) [mm] = 101 ÷ 125. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV1 Formazione. Incluso: trivellazione in terreni generici; iniezione a pressione di miscela cementizia, anche in più fasi; tracciamento punti di infissione. Escluso: piani di lavoro; formazione di accessi; tubazione di rivestimento; armatura metallica; prove di carico; scapitozzatura. SPECIFICHE TECNICHE: trivellazione a rotazione/rotopercussione. RP2 Trivellatrice cingolata; impiego: micropali tiranti fori per iniezioni; diametro di serraggio [mm] = 40 ÷ 200; potenza [kW] = 51,5 profondità [mm] = 130; peso [t] = 1,25. Incluso: apparato di trivellazione. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.15.1010.e) SPECIFICHE TECNICHE: perforazione semovente. RP2 Impianto dimiscelazione; funzione: confezionamento stoccaggio iniezione miscele cementizie a basse e media pressione; impiego: micropali tiranti iniezioni del terreno; capacità [t/gg] ≤ 10. Incluso: miscelatori ad alta turbolenza, iniettori, tubazioni, collegamenti, quadri elettrici. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.05.1050.a) (Unità di misura: 1 m)							
1	C		micropalo vasca laminazione prossima realizzazione Cap	1,000	9,450	/0,35	5,000	135,00	92,95 €	12.548,25 €	

2	M		distanza palo 0,35 m profondità 5m Sommano 1 m:		12,890	/0,35	5,000	184,14 319,14	92,95 € 92,95 €	17.116,08 € 29.664,33 €
26		LOM252.OC.ADB.Pa02.E9710.Sb000.0000.b	OPERA: Armatura micropalo, rivestimento provvisorio di lega ferrosa generico; impiego: micropali; diametro (Ø) [mm] = 126 ÷ 175. LAVORO: Posa. Incluso: fornitura. OP1 Armatura micropalo, rivestimento provvisorio di lega ferrosa generico; impiego: micropali; diametro (Ø) [mm] = 126 ÷ 175. RM2 Palo di materiale generico; funzione: rivestimento provvisorio; impiego: micropali; diametro (Ø) [mm] = 126 ÷ 175 LV1 Posa. Incluso: fornitura. (Unità di misura: 1 m)							
1	C		micropalo vasca laminazione prossima realizzazione Cap	1,000	9,450	/0,35	5,000	135,00	27,60 €	3.726,00 €
2	M		distanza palo 0,35 m profondità 5m Sommano 1 m:		12,890	/0,35	5,000	184,14 319,14	27,60 € 27,60 €	5.082,34 € 8.808,34 €
27		LOM252.OC.ADB.Pa02.E9710.Sb021.0000.-	OPERA: Armatura micropalo di lega ferrosa acciaio S355JR; geometria: tubo non valvolato; impiego: micropali; diametro (Ø) [mm] = 85 ÷ 250. LAVORO: Posa. Incluso: fornitura. OP1 Armatura micropalo di lega ferrosa acciaio S355JR; geometria: tubo non valvolato; impiego: micropali; diametro (Ø) [mm] = 85 ÷ 250. RM2 Tubo di lega ferrosa acciaio generico; funzione: armatura non valvolata; impiego: micropali SPECIFICHE TECNICHE: anima tubolare tipo s355 LV1 Posa. Incluso: fornitura. (Unità di misura: 1 kg)							
1	C		Micropalo vasca laminazione prossima realizzazione Cap	21,000	319,143			6.702,00	2,16 €	14.476,32 €
	M		Peso 21kg/metro Sommano 1 Kg:					6.702,00	2,16 €	14.476,32 €
28		LOM252.RT.00.00.30.0010.a	Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. 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: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. (Unità di misura: 1 m²)							
1	C		cassaforma trave micropalo vasca laminazione prossima realizzazione Cap	2,000	12,890	0,400		10,31	7,77 €	80,12 €
2	M			2,000	12,890	0,120		3,09	7,77 €	24,04 €
				2,000	9,450	0,400		7,56	7,77 €	58,74 €
				2,000	9,450	0,120		2,27	7,77 €	17,62 €
			Sommano 1 m²:					23,23	7,77 €	180,53 €

29			LOM252.OC.EEA.Pa10.E0000.J0001.0265.c	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. Quantità di 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. OP1 Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.Confezionato in cantiere. LV1 Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di 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 Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) (Unità di misura: 1 m³)							
1	C M		ca trave micropali vasca laminazione prossima realizzazione Cap		1,000	9,450 12,890	0,350 0,350	0,400 0,400	1,32 1,80	193,02 € 193,02 €	255,37 € 348,32 €
			Sommano 1 m³:						3,13	193,02 €	603,69 €

30			LOM252.OC.EEA.Pa02.E9700.Sb017.0000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP1 Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. (Unità di misura: 1 kg)							
1	C	M		armatura trave micropalo incidenza 150kg/mc vasca laminazione prossima realizzazione Cap Sommano 1 kg:	3,128		150,000	469,14	2,18 €	1.022,73 €	
								469,14	2,18 €	1.022,73 €	
31			LOM252.1C.02.550.0050	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e connesso uso di apparati di ricerca, tali scavi sono da effettuarsi, a profondità maggiore di cm. 100, in terreni di qualsiasi genere, natura e consistenza, sono eseguiti mediante impiego di idonei mezzi meccanici dotati di opportuni sistemi di protezione e muniti di benna liscia, che devono procedere a strati successivi, di spessore non superiore all'accertata capacità di rilevazione degli apparati di ricerca e previa verifica del terreno da escavare, fino alla profondità interessata, con verifica del fondo scavo. Essi sono, normalmente, finalizzati: - all'avvicinamento ed allo scoprimento di ordigni esplosivi o di masse metalliche di qualsiasi genere segnalate dagli apparati di ricerca in ambienti ristretti che non consentono l'esecuzione di scavi a sezione aperta; - alla posa in opera di cablaggi, condutture di vario genere, impianti di scarico, o reti, da eseguire con una sezione ristretta in terreni caratterizzati da un alto livello di contaminazione ferromagnetica. (Unità di misura: m³)							
1	C	M		scavo vasca laminazione parcheggio Sommano m³:	12,000	5,000	2,400	144,00	4,74 €	682,56 €	
								144,00	4,74 €	682,56 €	

32			LOM252.OC.EEA.Pa10.A6415.J0001.0010.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C16/20 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con gru. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. OP1 Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C16/20 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C16/20 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV1 Getto con gru. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34 sbraccio [m] ≤ 31; portata [t] ≤ 1,0. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: già installata. (Unità di misura: 1 m³)									
1	C	M		magrone vasca laminazione parcheggio Sommano 1 m³:		3,800	10,800	0,100	4,10	245,15 €	1.005,12 €		
33			LOM252.RT.00.00.30.0010.b	Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. 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: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. (Unità di misura: 1 m²)									
1	C	M		cassaforma vasca di laminazione parcheggio fondazione	2,000	3,600	0,300	2,16	7,36 €	15,90 €			
2	M			cassaforma vasca di laminazione parcheggio fondazione Sommano 1 m²:	2,000	10,600	0,300	6,36	7,36 €	46,81 €			
34			LOM252.OC.EEA.Pa10.E5100.J0001.0260.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plintie travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. Getto per quantità di calcestruzzo [m³] (Unità di misura: 1 m³)									
1	C	M		fondazione vasca laminazione parcheggio Sommano 1 m³:		3,600	10,600	0,300	11,45	181,47 €	2.077,83 €		
									11,45	181,47 €	2.077,83 €		

35			LOM252.OC.EEA.Pa02.E9700.Sb017.0000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP1 Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. (Unità di misura: 1 kg)								
1	C	M		armatura fondazione vasca parcheggio incidenza mc 150 kg/mc		11,450		150,000	1.717,50		2,18 €	3.744,15 €
				Sommano 1 kg:					1.717,50	2,18 €		3.744,15 €
36			LOM252.RT.00.00.30.0010.b	Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. 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: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. (Unità di misura: 1 m²)								
1	C	M		cassaforma vasca di laminazione parcheggio muri	2,000	10,600	2,400		50,88		7,36 €	374,48 €
2		M			2,000	3,600	2,400		17,28		7,36 €	127,18 €
3		M			2,000	10,000	2,000		40,00		7,36 €	294,40 €
4		M			2,000	3,000	2,000		12,00		7,36 €	88,32 €
				Sommano 1 m²:					120,16	7,36 €		884,38 €

37			LOM252.OC.EEA.Pa10.E0000.J0001.0265.c	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. Quantità di 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. OP1 Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.Confezionato in cantiere. LV1 Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di 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 Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) (Unità di misura: 1 m³)								
1	C		ca muro vasca parcheggio	2,000	10,600	0,300	2,000	12,72	193,02 €	2.455,21 €		
2	M			2,000	3,000	0,300	2,000	3,60	193,02 €	694,87 €		
			Sommano 1 m³:					16,32	193,02 €	3.150,09 €		

38				LOM252.OC.EEA.Pa02.E9700.Sb017.0000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP1 Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. (Unità di misura: 1 kg)							
1	C	M			armatura muro vasca parcheggio incidenza mc 150 kg/mc Sommano 1 kg:	16,320		150,000	2.448,00 2.448,00	2,18 €	2,18 €	5.336,64 € 5.336,64 €
39				LOM252.RT.00.00.30.0010.b	Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. 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: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. (Unità di misura: 1 m²)							
1	C	M			cassaforma vasca di laminazione parcheggio soletta Sommano 1 m²:	10,000	3,000		30,00 30,00	7,36 €	7,36 €	220,80 € 220,80 €
40				LOM252.OC.EEA.Pa10.E0000.J0001.0265.c	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. Quantità di 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. OP1 Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.Confezionato in cantiere. LV1 Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di 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							

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43				LOM252.OC.EEA.Pa02.I9740.Sb033.0055.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 600 luce y [mm] = 600 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 600 luce y [mm] = 600 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80. SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 75 luce x [mm] = 600 luce y [mm] = 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 80. Componenti: collegamento vaso/cassetta, coperchio SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione CEE; con marchio qualità UNI RM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) (Unità di misura: 1 cad)								
1	C M				pozzetto ispezione vasca laminazione parcheggio Sommano 1 cad:	1,000					1,00 1,00	281,50 € 281,50 €	281,50 € 281,50 €
44				LOM252.OC.EEA.Pa01.I7435.Za001.0000.-	OPERA: Pompa generica, a giunto e tenuta meccanica; geometria: orizzontale; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; portata [m³/h] ≤ 10 prevalenza [kPa] ≤ 50 pressione nominale [bar] = 16. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: prestazioni misurate con velocità massima. OP1 Pompa generica, a giunto e tenuta meccanica; geometria: orizzontale; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; portata [m³/h] ≤ 10 prevalenza [kPa] ≤ 50 pressione nominale [bar] = 16. SPECIFICHE TECNICHE: prestazioni misurate con velocità massima. RM2 Pompa generica a giunto e tenuta meccanica; geometria: orizzontale; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; portata [m³/h] ≤ 10 prevalenza [kPa] ≤ 50 pressione nominale [bar] = 16. Componente: motore trifase, SPECIFICHE TECNICHE: prestazioni misurate con velocità massima LV1 Installazione. (Unità di misura: 1 cad)								
1	C M				pompa vasca laminazione parcheggio Sommano 1 cad:	1,000					1,00 1,00	1.255,27 € 1.255,27 €	1.255,27 € 1.255,27 €
45				LOM252.1C.12.620.0140.a	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: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa (Unità di misura: cad)								
1	C M				pozzetto vortex vasca parcheggio Sommano cad:	1,000					1,00 1,00	137,62 € 137,62 €	137,62 € 137,62 €

46				LOM252.OC.EEA.Pa02.I9740.Sb033.0055.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 600 luce y [mm] = 600 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 600 luce y [mm] = 600 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80. SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 75 luce x [mm] = 600 luce y [mm] = 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 80. Componenti: collegamento vaso/cassetta, coperchio SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione CEE; con marchio qualità UNI RM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) (Unità di misura: 1 cad)								
1	C M				pozzetto vortex vasca parcheggio Sommano 1 cad:	1,000					1,00 1,00	281,50 € 281,50 €	281,50 € 281,50 €
47				NP 1	Fornitura e posa di sistema di dissipazione vortex 0,5 l/sec (Unità di misura: cad)								
1	C M				vasca parcheggio Sommano cad:	1,000					1,00 1,00	3.398,75 € 3.398,75 €	3.398,75 € 3.398,75 €
48				LOM.252.OC.EEA.Pa02.I9735.J0001.0020.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP1 Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. RM2 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 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300.Confezionato in cantiere. LV1 Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP2 Autocarro con gru; portata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c)								
	C M				ispezione vasca parcheggio Sommano 1 cad:	1,000					1,00 1,00	129,09 € 129,09 €	129,09 € 129,09 €

[illegible]

50			LOM252.RM.53.10.00.Sa000.0005.-	Cartello informativo di lega alluminio generico; geometria: struttura grande; impiego: arredi urbani; dimensione x [cm] = 166 dimensione y [cm] = 255. Componenti: pannello, bacheca, profilo distanziatore, montante verticale. Incluso: brugole viti o elemento di fissaggio in acciaio secondo modello depositato presso il settore parchi e giardini SPECIFICHE TECNICHE: per cartello con planimetria (dimensioni = 120 x 80 cm); fissato tramite 4 viti agli angoli della bacheca; composto da: n. 1 bacheca, n. 3 pareti e n. 1 copertura inclinata, n. 2 distanziatori cilindrici, montanti laterali RM1 Pannello di lega alluminio generico; finitura: colorato; geometria: serigrafato; impiego: cartello SPECIFICHE TECNICHE: con planimetria del parco legenda delle specie botaniche destinazione d'uso aree riferimenti al regolamento del verde RM1 Bacheca di metallo generico; geometria: lamiera; impiego: cartello SPECIFICHE TECNICHE: con fondale in lastra unica e parte frontale in plexiglas incorniciato con angolari e battute in metallo tre pareti e copertura inclinata in lamiera come fondale RM1 Profilo distanziatore di materiale generico; geometria: cilindrico; impiego: cartello SPECIFICHE TECNICHE: forature predisposte per fissaggio ai montanti laterali RM1 Montante verticale di metallo generico; geometria: laterale coppia tubolari; impiego: cartello. Incluso: piatti di collegamento SPECIFICHE TECNICHE: collegati con coppia di piatti in metallo preforati per fissaggio ai distanziatori della bacheca (Unità di misura: 1 cad)							
1	C M			Cartelli pubblicitari Sommano 1 cad:	2,000				2,00 2,00	1.247,71 € 1.247,71 €	2.495,42 € 2.495,42 €
51			LOM252.OC.EEA.Mc09.A6401.Na000.0000.a	OPERA: Trincea di terra 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; carico e trasporto; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: non armato. OP1 Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: non armato. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione; carico e trasporto; oneri di smaltimento. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) (Unità di misura: 1 m³)							
1	C M			Illuminazione pubblica Sommano 1 m³:		23,950	0,600	0,600	8,62 8,62	7,99 € 7,99 €	68,89 € 68,89 €
52	C M		LOM 252.NC.70.020.0010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto Sommano 1 m³:					8,62 8,62	2,67 € 2,67 €	23,02 € 23,02 €
53	C M		LOM 252.NC.80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico Sommano 1 m³:					8,62 8,62	15,56 € 15,56 €	134,16 € 134,16 €

54			LOM252.OC.EEA.Pa02.G7400.D0006.0030.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 125 diametro interno (Ø) [mm] = 107. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. OP1 Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 125 diametro interno (Ø) [mm] = 107. RM2 Tubo a manicotto di giunzione di plastica polietilene (PE); finitura: liscio; geometria: corrugato flessibile a doppia parete ; impiego: cavidotto; diametro esterno (Ø) [mm] = 125 diametro interno (Ø) [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 Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) (Unità di misura: 1 m)								
1	C	M		cavo enel illuminazione		23,950			23,95	8,25 €	197,59 €	
				Sommano 1 m:					23,95	8,25 €	197,59 €	
55			LOM252.1U.01.110.0060.b	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 - 2 N/mm²; eseguito: - in trincea (Unità di misura: m³)								
1	C	M		rinfianco tubazioni illuminazione pubblica		23,950	0,600	0,600	8,62	150,71 €	1.299,12 €	
2	M	M		esclusione diametro tubazione (Np=-1)	-1,000	23,950		0,01	-0,29	150,71 €	-43,31 €	
				Sommano m³:					8,33	150,71 €	1.255,81 €	
56			B.07.04.0551.a (listino CAMERA DI COMMERCIO MILANO)	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo per palo da illuminazione con pozzetto incorporato. Classe di resistenza del calcestruzzo C25/30. Compresi lo scavo, il reinterro, il piano di appoggio in calcestruzzo e il rinfianco. Dimensioni: larghezza 600 mm, lunghezza 800 mm, altezza 700 mm, per pali di altezza 8 m (Unità di misura: cad)								
1	C	M		plinto portapalo illuminazione	4,000				4,00	291,10 €	1.164,40 €	
				Sommano cad:					4,00	291,10 €	1.164,40 €	

			OOUU2	ORBANIZZAZIONI SECONDARIE (Unità di misura: cad)							
61			LOM252.OC.AAA.Pa16.A0000.Na000.0250.-	OPERA: Terreno, vegetale di terra generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30. LAVORO: Stesura con mezzo meccanico. Incluso: cavatura; indennità di cava; carico; trasporto; scarico del materiale; stesa e regolarizzazione anche a mano. SPECIFICHE TECNICHE: a granulometria fine e ricco di sostanze organiche provenienti da cave di prestito. OP1 Terreno, vegetale di terra generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30. SPECIFICHE TECNICHE: a granulometria fine e ricco di sostanze organiche provenienti da cave di prestito. RM2 Substrato coltivo di vegetale generico; rapporto C/N [%] = 3 ÷ 15. Escluso: frazione granulometriche > 30 mm SPECIFICHE TECNICHE: elementi nutritivi; in proporzione e forma idonea; presenza > 1,5% (peso secco) di sostanze organiche; scheletro (frazione >2 mm) (Unità di misura: 1 m³)							
1	C	M		terreno per verde		5,900	3,500	0,600	12,39	35,17 €	435,76 €
2	M	M				6,160	5,730	0,600	21,18	35,17 €	744,83 €
3	M	M			/2	6,150	0,200	0,600	0,37	35,17 €	12,98 €
4	M	M			/2	2,370	19,890	0,600	14,14	35,17 €	497,37 €
5	M	M				3,400	19,890	0,600	40,58	35,17 €	1.427,04 €
				Sommano 1 m³:					88,65	35,17 €	3.117,98 €
62			LOM251.OC.AAA.Pa22.A0000.Na000.0005.a	OPERA: Terreno di terra generico; superficie [m²] ≤ 2500. LAVORO: Semina con mezzo meccanico. Incluso: fresatura; spietramento e asportazione dei sassi di media pezzatura; rinterro; rullatura finale e livellatura; prima concimazione; primo innaffiamento. SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi - quantità di riferimento 30 g/mq. OP1 Terreno di terra generico; superficie [m²] ≤ 2500. SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi - quantità di riferimento 30 g/mq. RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 RM2 Miscuglio di vegetale semente; funzione: formazione tappeto erboso; impiego: terreno SPECIFICHE TECNICHE: composto da Poa trivialis 25 %, Lolium perenne 10%, Poa pratensis 15%, Festuca in varietà 35 %, Agrostis tenuis 15 % LV1 Semina con mezzo meccanico. Incluso: fresatura; spietramento e asportazione dei sassi di media pezzatura; rinterro; rullatura finale e livellatura; prima concimazione; primo innaffiamento. RP2 Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrie, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)							
1	C	M		Verde		5,900	3,500		20,65	7,02 €	144,96 €
2	M	M				6,160	5,730		35,30	7,02 €	247,78 €
3	M	M			/2	6,150	0,200		0,62	7,02 €	4,32 €
4	M	M			/2	2,370	19,890		23,57	7,02 €	165,46 €
5	M	M				3,400	19,890		67,63	7,02 €	474,73 €
				Sommano 100 m²:					147,76	7,02 €	1.037,26 €

63			LOM252.RM.62.10.30.P0000.0800.a	Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: carpinus betulus fastigiata cercidiphyllum japonicum davidia involocrata fagus sylvatica fagus sylvatica purpurea hibiscus spp ligustrum; fornitura: a zolle; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato								
1	C	M		Alberi Sommano cad:	3,000				3,00	60,86 €	182,58 €	
									3,00	60,86 €	182,58 €	
64			LOM251.OC.AVB.Pa08.B4542.Qa000.0250.d	OPERA: Albero, a foglia caduca/persistente di legno naturale generico; geometria: a filare in gruppo; circonferenza [cm] = 26 ÷ 30 altezza [cm] = 401 ÷ 500. Escluso: piante. LAVORO: Messa a dimora. Incluso: scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; concimazione; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: concimazione [l/pianta] = 50; bagnatura ad acqua [l/pianta] = 150 ÷ 200. OP1 Albero, a foglia caduca/persistente di legno naturale generico; geometria: a filare in gruppo; circonferenza [cm] = 26 ÷ 30 altezza [cm] = 401 ÷ 500. Escluso: piante. SPECIFICHE TECNICHE: concimazione [l/pianta] = 50; bagnatura ad acqua [l/pianta] = 150 ÷ 200. RM2 Pianta arbustiva di legno naturale generico RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV1 Messa a dimora. Incluso: scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; concimazione; bagnatura. RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)								
1	C	M		Alberi Sommano cad:	3,000				3,00	85,80 €	257,40 €	
									3,00	85,80 €	257,40 €	
65			B.08.04.0245.b (listino CAMERA COMMERCIO MILANO)	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato, con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46 per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura (Unità di misura: cad)								
1	C	M		Posa Cestino Sommano cad:	2,000				2,00	145,95 €	291,90 €	
									2,00	145,95 €	291,90 €	
				TOTALE OOUU2								4.887,12 €
				TOTALE OOUU1+OOUU2								204.261,57 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVA PER NUOVO PARCHEGGIO PR VIA C. ROMANO' 31 CESATE											
N.	C/I	Sic.	Codice	Descrizione	Num. Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza / peso	Quantità	Prezzo	Totale
ANALISI PREZZI											
A)			NP 1	Fornitura e posa di sistema di dissipazione vortex 0,5 l/sec (Unità di misura: cad)							
					1,000				1,00	3.398,75 €	3.398,75 €
				Sommano cad:					ore		
			MANO D'OPERA	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi	2,000				1,00	31,88 €	63,76 €
			B)	MATERIALI					1,00	2.623,00 €	2.623,00 €
			C)	NOLI E TRASPORTI							
				COSTO A+B+C							2.686,76 €
				SPESE GENERALI APPLICATE AL COSTO				15,00%		403,01 €	
				UTILE DI IMPRESA APPLICATO AL COSTO+SPESE GENERALI				10,00%		308,98 €	
				% Inc. M.O.							1,88%
				PREZZO (COSTO+SPESE GENERALI+UTILE DI PRESA)							3.398,75 €

N.	C/N Sic.	Codice	Descrizione	Num. Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza / peso	Quantità	Prezzo	Totale
----	----------	--------	-------------	------------	-----------	-----------	-------------------	----------	--------	--------

PLASTOMECC s.r.l. www.plastomecc.it
Via Viganò di Vizzò, 33 20092 Cinisello Balsamo (MI) tel 02 66010424 fax 02 6120062
e-mail: milano@plastomecc.it - amministrazione@plastomecc.it - peo@plastomecc.it www.plastomecc.it/legalmail
P.IVA - Codice Fiscale IT07803210967 REA 1982891 cap.soc. € 100.000,00 i.v. sdi W7YVQK



PLASTOMEC
PER COSTRUIRE INSIEME

SPETT.LE DITTA		LUOGO DI DESTINAZIONE	
-------------------------------	--	-----------------------	--

PREVENTIVO DI Vendita					
COD. DEL CLIENTE/IVA	CODICE REGIONALE	CATEGORIA	AUTOREGOLABILE	N° DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO
0000113				6536	05/11/2025
CONSEGNA DI CANTIERO			APPENDICE DEI DOCUMENTI		
DA C'INCORPORARE			DATA CONSEGNA		
SERIE C'INTEGRAZIONE			28/11/2025		
IT-76-N-0200085364-000103695327 UNOCREDIT SPA					

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIV.	QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	SCL.	IMPORTO
	REGOLATIVE DI PORTATA VORTEX 05.07L/5	NR	1.00	2.150,00		2.150,00
===== Nel caso di vis. accettazione offerta si prega di inviare conferma al ns indirizzo e-mail milano@pietromec.it CONSEGNA con contributo trasporto a partire da € 55,00 LE CONSEGNE IN TRAMITO SUBIRE RITARDE IN IN DIPENDENTI DALLA NS VISUALITA' =====						

COSTI	TRASPORTO A CARICA DEL CLIENTE	DESCRIZIONE UTILITY
Assegnato	Destinatario	
SERIE TRASPORTO	SERIE PREZZO	SERIE IMPORTO
SOTTOTOTALE		TOTALE ORDINE
		EUR 2.623,00

SOTTOTOTALE	SOTTOTOTALE	SOTTOTOTALE
		TOTALE ORDINE
		EUR 2.623,00

STAMPATO E REVISIONE DEL PREVENTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVA PER NUOVO PARCHEGGIO PR VIA C. ROMANO' 31 CESATE											
N.	C/N	Sic.	Codice	Descrizione	Num. Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza / peso	Quantità	Prezzo	Totale
A)			NP 2	Fornitura e posa di quadro elettrico a norma per allaccio lampioni (Unità di misura: cad)	1,000				1,00	377,93 €	377,93 €
				Sommano cad:					ore		
			MANO D'OPERA	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi	2,000				1,00	31,88 €	63,76 €
B)			MATERIALI	quadro elettrico a norma per allaccio lampioni (Unità di misura: cad)					1,00	235,00 €	235,00 €
C)			NOLI E TRASPORTI								
				COSTO A+B+C							298,76 €
				SPESE GENERALI APPLICATE AL COSTO					15,00%		44,81 €
				UTILE DI IMPRESA APPLICATO AL COSTO+SPESE GENERALI					10,00%		34,36 €
				% Inc. M.O.							16,87%
				PREZZO (COSTO+SPESE GENERALI+UTILE DI PRESA)							377,93 €

14/10/25, 17:40

Armadio Stradale COLONNINO Matricola ENEL 284052 (Gruppi misura) – 288200 (morsettiere) articolo CVE | Phase SRL SHOP

PHASE



Home

Chi siamo

Cabine Elettriche

Altri Prodotti

Contatti



Armadio Stradale COLONNINO
Matricola ENEL 284052 (Gruppi
misura) - 288200 (morsettiere)
articolo CVE

Colonnino atto a contenere e proteggere fino a max. 2-3
contatori monofase o trifase fino a 30 Kw. e/o morsettiere
Enel tipo DS 4533 e DS 4534.

235,00 € iva escl.

1

Aggiungi al
carrello

Totale: 235,00
€

Categorie: Armadi in Vetroresina Stradale IP44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVA PER NUOVO PARCHEGGIO PR VIA C. ROMANO' 31 CESATE											
N.	C/I	Sic.	Codice	Descrizione	Num. Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza / peso	Quantità	Prezzo	Totale
A)			NP 3	Fornitura e posa Disano armatura stradale ministelvio 3275 led 102w cld cell antracide Disano 33036200 (Unità di misura: cad)	1,000				1,00	814,36 €	814,36 €
				Sommano cad:					ore		
			MANO D'OPERA	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi	2,000				1,00	31,88 €	63,76 €
			MATERIALI	Disano armatura stradale ministelvio 3275 led 102w cld cell antracide Disano 33036200					1,00	580,00 €	580,00 €
			NOLI E TRASPORTI								
C)				COSTO A+B+C							643,76 €
				SPESE GENERALI APPLICATE AL COSTO					15,00%		96,56 €
				UTILE DI IMPRESA APPLICATO AL COSTO+SPESE GENERALI					10,00%		74,03 €
				% Inc. M.O.							7,83%
				PREZZO (COSTO+SPESE GENERALI+UTILE DI PRESA)							814,36 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVA PER NUOVO PARCHEGGIO PR VIA C. ROMANO' 31 CESATE

N.	C/N Sic.	Codice	Descrizione	Num. Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza / peso	Quantità	Prezzo	Totale
----	----------	--------	-------------	------------	-----------	-----------	-------------------	----------	--------	--------

