

LGA ENGINEERING S.r.l.

Corso Roma, 40 – 12038 Savigliano (CN) – P.IVA IT03349440044 – Tel. +39 0172 371693 – www.lgaengineering.it

COMPUTO METRICO – QUOTA PARTE PARCHEGGI PUBBLICI

Oggetto: NUOVA SEDE MAXIMERGENZA EMT2 | Committente: ASL CN1 | Opere esterne – parcheggi pubblici

PARAMETRI DI RIDUZIONE QUANTITÀ

Superficie parcheggi pubblici di progetto [m²]

2 960,00

N.Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	Cat. Opera	U.M.	Quantità	Prezzo Unit. €	Importo €
C:003 – AREE ESTERNE							
Edile							
C:003.001.015 – ED_Scavi e riempimenti - esterno							
410	01.A01.A05.	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere in assenza di alberi	OG1	m³	630,87	5,75	3 627,49
411	25.P05.A00.	Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di separazione Pesante a filo continuo= OLTRE 500 g/m²	OG1	m²	2102,90	1,61	3 385,66
412	01.A01.B97.	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t...to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm	OG1	m³	2313,18	20,42	47 235,23
423	20.A27.B00.	Formazione di rilevato,misurato in opera, costituito da materiali ghiaio-	OG1	m³	52,97	3,13	165,79
424	01.A01.B87.	Reinthero degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico	OG1	m³	290,45	10,06	2 921,89
Parziale ED_Scavi e riempimenti - esterno							57 336,06
C:003.001.016 – ED_Pavimentazioni e sistemazioni - esterno							
425	01.P05.B50.0	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa	OG1	m	167,49	11,51	1 927,84
426	01.A21.F10.0	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote s ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rifianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.	OG1	m	167,49	20,99	3 515,66
441	25.A15.A00.	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento	OG1	m³	381,29	21,57	8 224,32
442	01.P11.B42.	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero	OG1	m²	7,14	23,49	167,71
443	01.A23.C80.	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8	OG1	m²	7,14	14,61	104,31
444	04.P83.A02.	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... rifrangente, in qualsiasi colore, di larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi del tipo a pettine o a "spina di pesce"	OG1	m	1044,12	0,62	647,36
445	04.P83.A01.	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... enza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.	OG1	m²	66,29	4,45	294,98
446	04.P83.A09.	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù'). Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebraura laterale) di parcheggio ... secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. ods) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallò h o C/S a pettine/spina	OG1	cad	1,00	53,21	53,16
447	04.P83.A06.	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù'). Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano	OG1	cad	3,00	23,33	69,99
448	04.P83.A13.	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, ... no" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco, dimensioni vuoto per pieno fino a 150*200 cm.	OG1	cad	2,00	10,54	21,06
449	01.A22.A80.030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per strato di BASE, steso con vibrofinitrice, per uno spessore compresso pari a cm 10, compresa la cilindratura.	OG1	m²	2763,20	18,85	52 086,26
450	01.A22.A90.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% per mano di attacco, in ragione di kg 0,700/m².	OG1	m²	2763,20	0,99	2 735,57
451	01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di USURA, steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4.	OG1	m²	2763,20	8,95	24 730,61
452	04 (Sez. segnaletica)	Fornitura e posa in opera di segnaletica VERTICALE: cartello stradale in lamiera di alluminio scatolato con pellicola rifrangente classe 2, compreso palo di sostegno tubolare in acciaio zincato Ø60 mm, plinto di fondazione e ferramenta di fissaggio.	OG1	cad	1,00	1 000,00	1 000,00
Parziale ED_Pavimentazioni e sistemazioni - esterno							95 578,83
C:003.001.018 – ED_Sistemazioni a verde							
453	20.A27.A12.	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità' di cm 40 e la fresatura per una profondità' di cm 30	OG1	m²	67,01	13,13	879,88
454	20 (Sez. opere a verde)	Formazione di tappeto erboso (prato) su area a verde, compresa pulizia e preparazione del terreno, fresatura, livellamento, concimazione di fondo, fornitura del miscuglio di sementi di graminacee e semina, prima irrigazione e sfalci di affrancamento.	OG1	m²	196,80	15,00	2 952,05
455	20 (Sez. opere a verde)	Messa a dimora di ALBERI a foglia caduca/semperverde, compreso lo scavo della buca, la fornitura e stesa di terra di coltivo e ammendante, il reinthero, l'ancoraggio con pali tutori e legature, la formazione della conca e la prima irrigazione (esclusa fornitura pianta).	OG1	cad	6,00	25,00	150,00
456	01.P27.A10.320	Fornitura, compreso trasporto e scarico, di alberatura: FRASSINO (Fraxinus excoelsior in varietà), circonferenza tronco cfr = 10-12 cm, altezza ~2,20 m, in zolla.	OG1	cad	3,00	34,43	103,29
457	01.P27.A10.005	Fornitura, compreso trasporto e scarico, di alberatura: ACERO (Acer campestre), circonferenza tronco cfr = 10-12 cm, altezza ~2,20 m, in zolla.	OG1	cad	3,00	42,77	128,31
459	01.P27.A30.105	Fornitura, compreso trasporto e scarico, di arbusto: BOSSO (Buxus sempervirens / b. rotundifolia), h = 0,40-0,50 m, r=5, in zolla.	OG1	cad	11,00	9,56	105,16

LGA ENGINEERING S.r.l.

Corso Roma, 40 – 12038 Savigliano (CN) – P.IVA IT03349440044 – Tel. +39 0172 371693 – www.lgaengineering.it

COMPUTO METRICO – QUOTA PARTE PARCHEGGI PUBBLICI

Oggetto: NUOVA SEDE MAXIEMERGENZA EMT2 | Committente: ASL CN1 | Opere esterne – parcheggi pubblici

PARAMETRI DI RIDUZIONE QUANTITÀ

Superficie parcheggi pubblici di progetto [m²]

2 960,00

N.Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	Cat. Opera	U.M.	Quantità	Prezzo Unit. €	Importo €
460	01.P27.A30.240	Fornitura, compreso trasporto e scarico, di arbusto: DEUTZIA (Deutzia gracilis in varietà), h = 0,80-1,00 m, r=3, in vaso.	OG1	cad	19,00	9,56	181,64
462	20 (Sez. opere a verde)	Impianto di IRRIGAZIONE automatico per aree verdi, comprensivo di tubazioni di adduzione e distribuzione, ala gocciolante/irrigatori statici e dinamici, elettrovalvole, pozzetti, centralina di programmazione e allacciamenti.	OG1	a corpo	1,00	4 000,00	4 000,00
Parziale ED_Sistemazioni a verde							8 500,33
C:003.001.020 – ED_Opere in economia - esterno							
463	01.P01.A10.	Operaio specializzato Ore normali	OG1	h	50,00	40,55	2 027,50
464	01.P01.A30.	Operaio comune Ore normali	OG1	h	50,00	33,62	1 681,00
45	01.P24.A55.	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	OG1	h	25,00	50,20	1 255,00
Parziale ED_Opere in economia - esterno							4 963,50
TOTALE Edile							166 378,72
Impianti Meccanici							
C:003.003.039 – IMP_Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche							
457	08.A35.H70.	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a borchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi intera ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 315	OG6	m	33,97	70,05	2 379,32
458	08.A35.H70.	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a borchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi intera ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 400	OG6	m	51,62	116,27	6 001,28
459	08.A35.H70.	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a borchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi intera ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 500	OG6	m	33,30	171,07	5 696,63
460	08.A35.H70.	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a borchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi intera ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 630	OG6	m	48,29	303,46	14 652,57
461	08.P05.B09.	Pozzetti sifonati in cls dimensioni 40x40x50	OG6	cad	3,00	22,92	68,76
462	08.P20.E16.0	Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con borchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 1 diametro esterno cm 16	OG6	m	26,64	7,80	207,79
463	01.A08.B10.	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza borchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigi ... per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterrimenti in materiale plastico	OG6	m	26,64	31,15	829,84
464	07.P01.B05.	Base per pozzo quadrato, altezza 50 cm; dimensioni interne 100x100	OG6	cad	4,00	79,64	318,24
465	07.P01.B05.	Anello per pozzo quadrato, altezza 25 cm; dimensioni interne 100x100	OG6	cad	4,00	32,42	129,55
466	07.P01.B05.	soletta per pozzo quadrato, dimensioni 120x120 cm, foro Ø 60 cm	OG6	cad	4,00	89,01	355,68
467	07.A04.D05.	Posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 100 cm	OG6	cad	11,00	43,26	475,86
468	07.P01.B05.	Base per pozzo quadrato, altezza 50 cm; dimensioni interne 120x120	OG6	cad	11,00	102,13	1 123,43
469	07.P01.B05.	Anello per pozzo quadrato, altezza 25 cm; dimensioni interne 120x120	OG6	cad	9,00	63,94	575,46
470	07.P01.B05.	Calotta per pozzo, altezza 40 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10	OG6	cad	3,00	73,34	220,02
471	07.A04.D05.	Posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 120 cm	OG6	cad	15,00	64,95	974,25
472	08.A25.F20.	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente norme UNI EN 124-2:2015, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare, ottagonale o quadrato ... I 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 peso ca kg 90: telaio rotondo o ottagonale, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi	OG6	cad	6,00	495,23	2 971,38
473	01.A04.B15.	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³	OG6	m³	1,91	83,59	159,78
474	01.A04.C03.	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	OG6	m³	1,91	29,36	56,12
475	08.A35.H05.	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa sol ... formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 16	OG6	m	133,20	15,92	2 120,54
476	08.A55.N03.	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesco del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco	OG6	cad	12,00	143,21	1 718,52
477	08.A55.N06.	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il car ... pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa	OG6	cad	12,00	119,21	1 430,52
478	08.A25.F30.	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe D 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa	OG6	cad	12,00	292,51	3 510,12
479	01.P08.N55.	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da annegare nel cemento e da griglie carrabili fino a 6000 kg/m pe ... cque piovane da passi carrai, piazze, locali interrati, impianti sportivi della larghezza di cm 13 - portata utile cm 11	OG6	m	23,31	28,24	658,27

LGA ENGINEERING S.r.l.
Corso Roma, 40 - 12038 Savigliano (CN) - P.IVA IT03349440044 - Tel. +39 0172 371693 - www.lgaengineering.it

Corso Roma, 40 - 12038 Savigliano (CN) - P.IVA IT03349440044 - Tel. +39 0172 371693 - www.lgaengineering.it

COMPUTO METRICO – QUOTA PARTE PARCHEGGI PUBBLICI

Oggetto: NUOVA SEDE MAXIEMERGENZA EMT2 | Committente: ASL CN1 | Opere esterne – parcheggi pubblici

PARAMETRI DI RIDUZIONE QUANTITÀ

Superficie parcheggi pubblici di progetto [m²]	2 960,00
--	----------

Superficie parcheggi pubblici di progetto [m²]	2 960,00
--	----------

N.Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	Cat. Opera	U.M.	Quantità	Prezzo Unit. €	Importo €
Parziale IMP_Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche							46 633,93
TOTALE Impianti Meccanici							46 633,93
Impianti Elettrici							
C:003.004.029 – IMP_Impianto di illuminazione esterna							
489	06.A01.T06	F.O Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o quadripolari con materiale termorestringente comprensivo di connettore a doppia vite, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. F.O. di Giunti termorestringenti multipolari fino a 6 mm²	OS30	cad	5,00	41,80	208,79
490	NP-ELE_21	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con led di potenza, flusso luminoso 12120, tipo IGuzzini Street	OS30	cad	6,00	696,64	4 179,84
491	NP-ELE_22	Fornitura e posa in opera di palo conico D=60 H=9800 tipo IGuzzini Street o similare	OS30	cad	5,66	1 843,77	10 437,58
492	06.A08.A07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione ... ni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	OS30	cad	1,00	154,68	154,68
Parziale IMP_Impianto di illuminazione esterna							14 980,89
TOTALE Impianti Elettrici							14 980,89
TOTALE AREE ESTERNE							227 993,54
TOTALE QUOTA PARTE PARCHEGGI PUBBLICI							227 993,54

LGA ENGINEERING S.r.l.

Corso Roma, 40 – 12038 Savigliano (CN) – P.IVA IT03349440044

RIEPILOGO – QUOTA PARTE PARCHEGGI PUBBLICI

NUOVA SEDE MAXIEMERGENZA EMT2 – Committente: ASL CN1 – parcheggi pubblici

Codice	Designazione	Importo €	Incid. %
	AREE ESTERNE – parcheggi pubblici	227 993,54	100,000%
C:003.001	Edile	166 378,72	72,975%
C:003.001.015	ED_Scavi e riempimenti - esterno	57 336,06	25,148%
C:003.001.016	ED_Pavimentazioni e sistemazioni - esterno	95 578,83	41,922%
C:003.001.018	ED_Sistemazioni a verde	8 500,33	3,728%
C:003.001.020	ED_Opere in economia - esterno	4 963,50	2,177%
C:003.003	Impianti Meccanici	46 633,93	20,454%
C:003.003.039	IMP_Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche	46 633,93	20,454%
C:003.004	Impianti Elettrici	14 980,89	6,571%
C:003.004.029	IMP_Impianto di illuminazione esterna	14 980,89	6,571%
TOTALE		227 993,54	100,000%