

Arch. Enrico Salvalai

Via Panoramica 27, Zone (Bs)
mail: enrico.salvalai@gmail.com
enrico.salvalai@archiworldpec.it
C.F. SLV NRC 77E20 E333J
P.IVA 02520020989

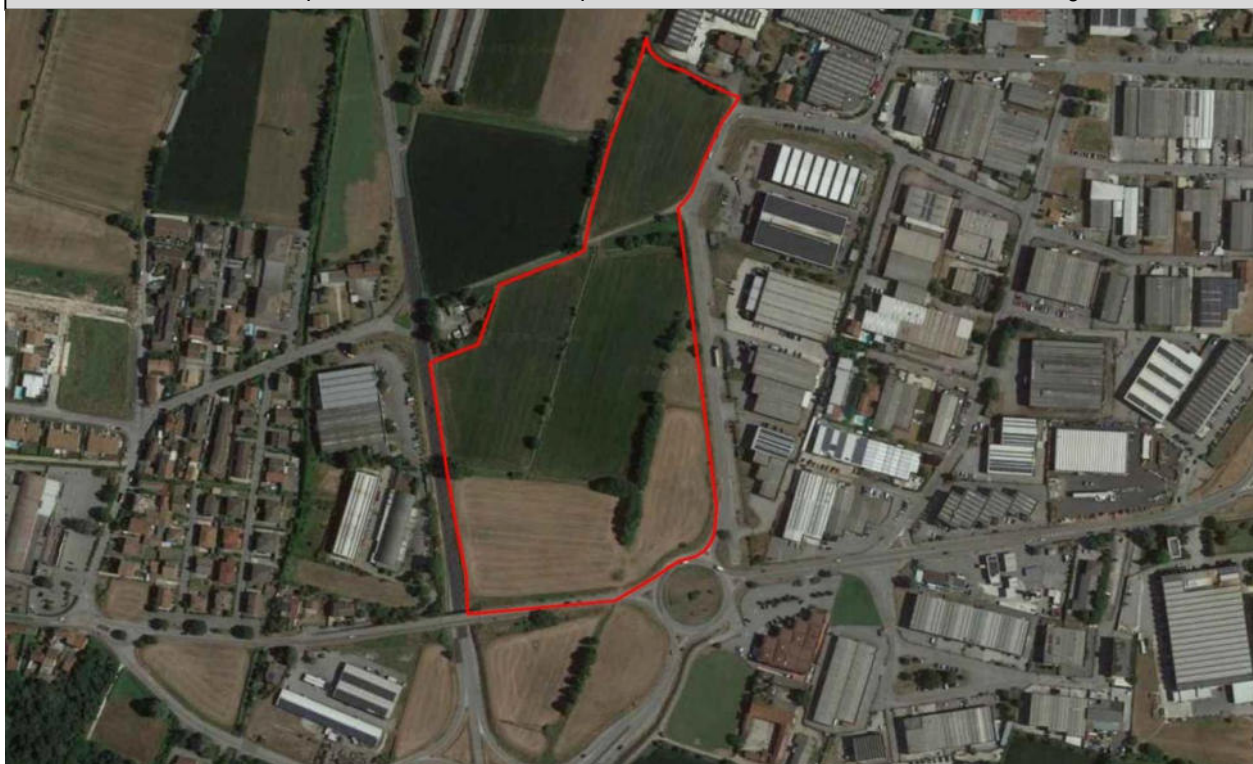


COMUNE DI MANERBIO

PIANO ATTUATIVO CONFORME AL PGT
COMPARTO A.d.T. 4
art. 14 c.1 della L.R. 12/2005

B.4 - COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO

B.4.3 - Computo metrico estimativo, opere interne – Nuovo vaso consorzio Gazzadiga



Committente:

LO.GI.MAN. S.R.L. con sede in Manerbio Via Della Fiera n. 12 capitale euro 1.000.000,00 iscritta nel Registro delle Imprese di Cremona e Codice Fiscale 01332100195, N. REA CR, 162193, Partita IVA 01332100195
Dott. Luigi Brega

Zone, Aprile 2026



Il tecnico:

Arch. Enrico Salvalai

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Arch. Enrico Salvalai

Via Panoramica, 27 - 25050 Zone (Bs)
Cell. +39.347 7172565
E-mail enrico.salvalai@gmail.com

COMPUTO METRICO

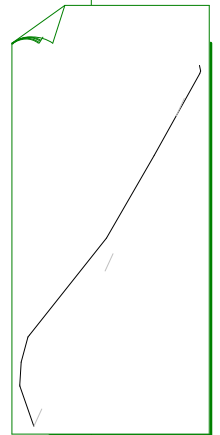
OGGETTO: Piano attuativo conforme al PGT - ambito di trasformazione "O"
Destinazione produttiva - LISTINO OO.PP. LOMBARDIA 2023 -
intubazione e posa collettori di irrigazione

COMMITTENTE: LOGIMAN S.R.L.

Data, 14/04/2026

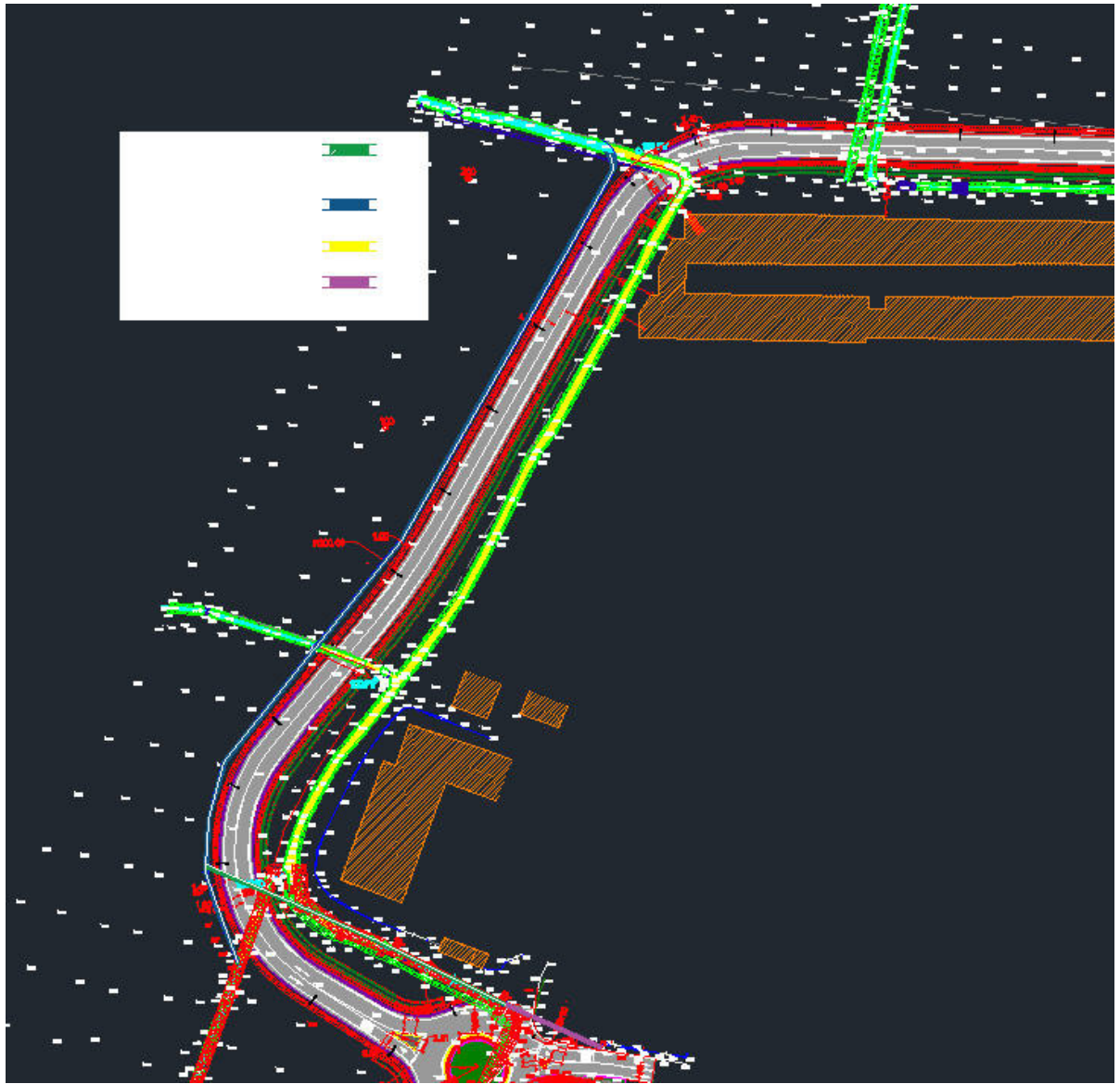
IL TECNICO
NUCCIO GEOM.PIETRO SALVALAI ARCH.ENRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	CANALETTE E OPERE CONNESSE (SpCat 13)							
1 1C.02.100.00 30.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciu ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. scavo per la formazione di muri curvi di innesto dal fosso attuale alla canaletta *(lung.=8,08+1+1)*(larg.=3,74+1+1) scavo per la formazione del fondo della canaletta *(lung.=4,0380+1,9244+65,7846+67,0620+87,1599+1,6685+18,2503+16,1088+0,8032+29,7733)		10,08	5,740	1,000	57,86		
		292,57	1,600		1,000	468,11		
	SOMMANO m³					525,97	25,10	13'201,85
2 1C.04.010.00 10.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 scavo per la formazione del fondo della canaletta *(lung.=4,0380+1,9244+65,7846+67,0620+87,1599+1,6685+18,2503+16,1088+0,8032+29,7733)		292,57	0,800	0,100	23,41		
	SOMMANO m³					23,41	143,62	3'362,14
3 I.002.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck ≥ 30 N/mm², conformi ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto applicabili, no ... i regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 canaletta prefabbricata (vedi grafico:) *(lung.=4,0380+1,9244+65,7846+67,0620+87,1599+1,6685+18,2503+16,1088+0,8032+29,7733)		292,57			292,57		
	SOMMANO m					292,57	60,83	17'797,03
4 1C.04.010.00 10.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 raccordo di collegamento canale attuale con la canaletta nella zona di immissione raccordo di collegamento canale attuale con la canaletta nella zona di		8,00	1,500	0,100	1,20		
	A R I P O R T A R E					1,20		34'361,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,20		34'361,02
	emissione		8,00	1,500	0,100	1,20		
	chiuse per canali	4,00	1,40	0,300	0,100	0,17		
	SOMMANO m³					2,57	143,62	369,10
5	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi ... m, classe di spandimento SF2, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2							
1C.04.030.00	raccordo di collegamento canale attuale con la canaletta nella zona di immissione		8,00	1,500	0,300	3,60		
40.a	spalle laterali	2,00	8,00	0,200	1,300	4,16		
	raccordo di collegamento canale attuale con la canaletta nella zona di immissione		8,00	1,500	0,300	3,60		
	spalle laterali	2,00	8,00	0,200	1,300	4,16		
	chiuse	4,00	1,20	0,200	1,400	1,34		
	SOMMANO m³					16,86	207,60	3'500,14
6	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
1C.04.400.00	raccordo di collegamento canale attuale con la canaletta nella zona di immissione		8,00	2,000	0,300	4,80		
10.a	spalle laterali	2,00	8,00	2,000	1,300	41,60		
	raccordo di collegamento canale attuale con la canaletta nella zona di immissione		8,00	2,000	0,300	4,80		
	spalle laterali	2,00	8,00	2,000	1,300	41,60		
	chiuse	4,00	1,20	2,000	1,400	13,44		
	SOMMANO m²					106,24	18,74	1'990,94
7	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
1C.04.450.00	acciaio in opera in ragione di kg120 per mc				120,000	2'023,20		
10.a	Vedi voce n° 5 [m³ 16.86]							
	SOMMANO kg					2'023,20	2,12	4'289,18
8	Fornitura e posa in opera di chiuse per la condotta prefabbricata , completa di solettina prefabbricata di attraversamento							
Chiuse agricole	(vedi grafico:)					4,00		
	SOMMANO cadauna					4,00	250,00	1'000,00
	A R I P O R T A R E							45'510,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'510,38
9 1C.02.100.00 30.b	 NUOVO COLLETTORE ORTOGONALE INTUBATO (SpCat 14) Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciu ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. scavo in sezione per la posa in opera dei tubi (vedi grafico:) * (lung.=61,6454+41,6873) allargamento per la formazione degli innesti SOMMANO m³	103,33	1,300	1,300	174,63			
		4,00	1,500	1,500	9,00			
					183,63	25,10	4'609,11	
10 MC.12.080.0 010.g	Tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti seco ... norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): - DN = 1.000 - p = 1.000 kg/m tubazione circolare autoportante diametro cm 100 (vedi grafico:) * (lung.=61,6454+41,6873) SOMMANO m	103,33			103,33			
					103,33	121,11	12'514,30	
11 1C.04.030.00 40.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi ... m, classe di spandimento SF2, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 incamiciatura del tratto di tubazione sottostante la strada *(larg.=2*3,14*,7)	18,00	4,396	0,150	11,87			
	A R I P O R T A R E				11,87		62'633,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,87		62'633,79
								
	tubazione circolare autoportante diametro cm 100 *(lung.=61,6454+41,6873)		103,33	0,600	0,100	6,20		
	SOMMANO m³					18,07	207,60	3'751,33
12	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico							
1C.02.350.00	al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a							
10.b	50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del							
	tipo riciclato, per copertura tubi							
	rinterro della sezione di scavo							
	Vedi voce n° 9 [m³ 183.63]					183,63		
	Vedi voce n° 10 [m 103.33] *(lung.=,6*,6*3,14)	1,13				-116,76		
	Vedi voce n° 11 [m³ 18.07]					-18,07		
	Sommano positivi m³					183,63		
	Sommano negativi m³					-134,83		
	SOMMANO m³					48,80	21,93	1'070,18
	Parziale LAVORI A MISURA euro							67'455,30
	A RIPORTARE							67'455,30

