

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Progetto per la formazione di area verde a parco interna alla proprietà privata ed in fregio a via Gaeta e Viale Santa Maria della Croce, da cedere al Comune di Crema.  
COMPUTO 1

**COMMITTENTE:** INIZIATIVA IL CANALE s.r.l.

Data, 21/04/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>AREE A VERDE IN CESSIONE (SpCat 1)</b>							
	<b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>							
1 / 1 04.B.01.03.0 1	Demolizione di muratura in mattoni e malta di calce idraulica eseguita con mezzi manuali, compreso il carico a mano ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, spessore minimo di due teste Demolizione recinzione su via Santa Maria	85,00	0,20	1,000		17,00		
	SOMMANO m3					17,00	192,00	3'264,00
2 / 2 25.B.02	Scavo di sbancamento o di cassonetto in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il disfacimento di eventuali pavimentazioni e massicciate (esclusi acciottolati e lastricati) il carico su autocarri e il trasporto a discarica del materiale di risulta sino alla distanza di km.10, spessore minimo cm 50 (escluso oneri di discarica) Area piazzale antistante via Gaeta interna a lotto. Area a verde lungo via Gaeta e via Santa Maria della Croce	1580,00 180,00			0,200 0,500	316,00 90,00		
	SOMMANO m3					406,00	7,82	3'174,92
3 / 3 25.B.01	Asportazione di cotica erbosa, qualunque sia lo spessore e fino a mettere a nudo il terreno sottostante, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Area a verde lungo via Gaeta angolo via Santa maria della Croce interna al lotto	950,00			0,500	475,00		
	SOMMANO m2					475,00	2,38	1'130,50
4 / 4 25.B.04.01	Scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici, compreso carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino alla distanza di km 10 e reinterro, in assenza di acqua di falda (escluso oneri di discarica): per profondità fino a ml 1,50 Rete illuminazione slargo pista ciclopedonale Rete impianto irrigazione		40,00 240,00	0,400 0,400	0,500 0,500	8,00 48,00		
	SOMMANO m3					56,00	12,70	711,20
5 / 5 25.B.09	Scarifica meccanica della massicciata avente spessore fino a cm 15, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto (per superfici maggiori di m2 1000) Area comunale vicino alla cabina Enel esistente		50,00			50,00		
	SOMMANO m2					50,00	2,36	118,00
6 / 6 PM2	Fornitura e posa di cavidotto in polietilene alta densità - doppia parete interno liscio - con tirafilo preinserito colore blu, compreso , piano di appoggio, rinfiacco e riempimento. Cavidotti diam. 125 mm. Tubi diam. 125 mm. per impianto illuminazione slargo pista ciclopedonale e sede stradale		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	25,00	1'000,00
7 / 7 PM3	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare realizzati con fondo incorporato. compreso , il piano di appoggio, il rinfiacco e il riempimento. Dimensioni interne 450 mm x 450 mm h 300 mm Pozzetti per imp illuminazione slargo pista ciclopedonale Pozzetti per imp irrigazione Pozzetti per pali illuminazione stradale					1,00 8,00 3,00		
	SOMMANO cad					12,00	45,00	540,00
	<b>A RIPORTARE</b>							9'938,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'938,62
8 / 8 05.B.14.01	Calcestruzzo in opera per opere di cemento armato in genere, travi, pilastri, ecc., (UNI EN 206-1) gettato con l'ausilio di casseri a pannelli e successivo disarmo, escluso ferro, (casseratura media m2 10) C25/30 (Rck 30) Tamponamento recinzioni in prossimità dei cancelli carrai rimossi su via Gaeta e su via Santa Maria	2,00	9,00	0,250	0,500	2,25		
	SOMMANO m3					2,25	408,00	918,00
9 / 9 05.B.16	Acciaio per cemento armato posto in opera B450A/C Armatura getti in ragione di 60 kg/mc. (recinzione)	2,26			60,000	135,60		
	SOMMANO kg					135,60	1,91	259,00
10 / 10 05.B.17.02	Casseforme in pannelli di legno per getti in calcestruzzo, compreso il disarmo, per murature rettilinee in elevazione con altezza netta dal piano di appoggio di ml 3,00 Casseforme getto muri di tamponamento aperture carraie	4,00	9,00		0,500	18,00		
	SOMMANO m2					18,00	31,05	558,90
11 / 11 25.B.33.02	Chiusini stradali in opera in ghisa sferoidale classe D400: dimensioni telaio 60 x 60 Chiusini per pozzetti smaltimento acque					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	138,00	1'380,00
12 / 12 25.B.30.01.0 2	Pozzetti stradali in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento completi di sifone in PVC diametro cm 12,5, compreso lo scavo, sigillo escluso: dimensioni interne 60 x 60 x 60 Pozzetti reti smaltimento acque					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	125,00	1'250,00
13 / 13 25.B.36	Messa in quota di chiusini con dimensioni massime da cm 60x60, con differenza di quota non superiore a cm 10, compreso i materiali necessari ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Pozzetti pali illuminazione slargo pista Pozzetti reti smaltimento acque Pozzetti reti illuminazione marciapiede Pozzetti imp irrigazione					3,00		
						10,00		
						3,00		
						8,00		
	SOMMANO cad					24,00	58,20	1'396,80
14 / 14 25.B.32	Chiusini di cemento vibrato dimensioni interne 50 x 50, completi di coperchio a telaio, per copertura pozzetti a marciapiedi Pozzetti pali illuminazione slargo e marciapiede Pozzetti per irrigazione					4,00		
						8,00		
	SOMMANO cad					12,00	29,60	355,20
15 / 15 25.B.44.01	Cordoli per marciapiede completi di eventuali bocche lupaie, compreso il sottofondo in calcestruzzo a q.li 2,00 dello spessore di cm 10, il rinfianco pure in calcestruzzo dello spessore di cm 10, lo scavo, il carico ed il trasporto a rifiuto della terra eccedente: in calcestruzzo di cemento vibrato - retti Delimitazioni aiuola a verde attorno a pista ciclopedonale interna al verde e al marciapiede pedonale *(lung.=43+37+21+42+20)		163,00			163,00		
	SOMMANO m					163,00	24,20	3'944,60
16 / 16 PM4	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 650 mm, lunghezza 1100 mm, altezza							
	<b>A RIPORTARE</b>							20'001,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							20'001,12
	600 mm Pali illuminazione slargo pista ciclopedonale e marciapiede pedonale interno					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	248,00	992,00
17 / 18 25.B.15.03	Fornitura, stesa, regolarizzazione e costipamento di inerte riciclato da frantoio Sottofondo pista ciclopedonale con zona di sosta e marciapiede * (par.ug.=25+113+100)	238,00			0,300	71,40		
	SOMMANO m3					71,40	17,35	1'238,79
18 / 19 25.B.16	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di fiume o cava, in sorte e scevra da materiali terrosi Sottopavimentazione pista ciclopedonale	238,00			0,100	23,80		
	SOMMANO m3					23,80	30,75	731,85
19 / 21 PM7	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente larghezza striscia 12 cm per mezzzeria o corsia Linee interne alla pista ciclopedonale *(lung.=68,00+45)	1,00	113,00			113,00		
	SOMMANO m					113,00	0,67	75,71
20 / 22 PM8	Fornitura di segnale triangolare, ottagonale e romboidale, completo di attacchi speciali così come richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 o "VTR" 30/10, alluminio 25/10 o CG10 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa o classe 2S ad elevata risposta luminosa microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S., dovranno essere certificati "CE" e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti che ne garantisce la loro conformità alla norma europea EN 12899-1. Lungo pista ciclopedonale e marciapiede					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,00	200,00
21 / 25 25.B.37	Fornitura stesa e cilindatura di mista di fiume o cava (mista di base, tout venant) stabilizzata e trattata a caldo con puro bitume a penetrazione 60/70 o 80/100 (peso medio 1,6-1,8 t/m3) Percorso pista ciclopedonale		238,00			0,060		
	SOMMANO m3					14,28	165,00	2'356,20
22 / 26 25.B.40.02	Tappeto d'usura per marciapiede di conglomerato bituminoso fillerizzato: spessore finito cm 3 Pista ciclopedonale					238,00		
	SOMMANO m2					238,00	15,85	3'772,30
23 / 27 25.B.43	Sabbatura della pavimentazione bituminosa compresa la pulizia del piano viabile, la spanditura di emulsione, in ragione di Kg 0,7-1/mq la stesa di sabbia preventivamente essicata e la regolarizzazione della stessa Pista ciclopedonale					238,00		
	SOMMANO m2					238,00	1,29	307,02
24 / 30 25.B.16	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di fiume o cava, in sorte e scevra da materiali terrosi Protezione tubi forati		230,00	1,000		230,00		
	SOMMANO m3					230,00	30,75	7'072,50
	<b>A RIPORTARE</b>							36'747,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'747,49
25 / 28 PM11	Fornitura e posa in opera di panchina DIAMANTE, collezione pietre di marmo ditta METALCO compreso montaggio in area pavimentata mediante appositi fissaggi e tutt quanto di necessario per dare il lavoro finto a regola d'arte. Panchina su percorso ciclopedonale  SOMMANO cad					1,00 <u>1,00</u>	1'000,00	1'000,00
26 / 29 PM12	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti modello ECLISSE della ditta METALCO compresi i sistemi di fissaggio e tutto quanto di necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da predisporre lungo percorsi pedonali  SOMMANO cad					2,00 <u>2,00</u>	850,00	1'700,00
27 / 36 PM18	Fornitura e posa in opera di porta bici SMERALDO di Metalco composto da una spirale collegata a due barre orizzontali in tubo d'acciaio. La struttura metallica viene fissata ai basamenti laterali in granito o pietra di marmo ricostituiti, attraverso una piastra sagomata e tasselli in acciaio.Pietre ricostituite + Acciaio verniciato o Acciaio inox Finiture: Sabbiato Fissaggio: Appoggio Da collocare in area di sosta lungo pista ciclopedonale  SOMMANO cadauno					1,00 <u>1,00</u>	850,00	850,00
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A RIPORTARE</b>							40'297,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'297,49
	<b>OPERE DA GIARDINIERE (Cat 2)</b>							
28 / 17 PM5	Fornitura stesa e modellazione terra di coltivo con mezzi meccanici compresa la fornitura della terra e tutte quelle opere necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. Area a verde lungo via Gaeta e via Santa Maria	1774,00 2630,00			0,500 0,600	887,00 1'578,00		
	SOMMANO m³					2'465,00	30,00	73'950,00
29 / 20 PM6	Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione; per superficie superiore a 2500 m² Aree a verde					4'409,00		
	SOMMANO m²					4'409,00	3,05	13'447,45
30 / 23 PM 9	Fornitura e posa in opera di essenza denominata CRATEGUS Monogyna BIANCOSPINO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	20,00	80,00
31 / 33 PM15	Fornitura e posa in opera di essenza denominata NERIUM OLEANDER - OLEANDRO					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	20,00	320,00
32 / 34 PM16	Fornitura e posa in opera di essenza denominata NANDINA DOMESTICA					138,00		
	SOMMANO cadauno					138,00	20,00	2'760,00
33 / 35 PM17	Fornitura e posa in opera di essenza denominata LONICERA PILEATA					314,00		
	SOMMANO cadauno					314,00	20,00	6'280,00
34 / 32 PM14	Installazione di impianti per l'irrigazione automatica, con fornitura e posa in opera del materiale occorrente (centralina di funzionamento, tubazione, irrigatori, ecc) e con l'esclusione di scavi, rinterrati ed allacciamenti, nonché degli eventuali lavori per l'attraversamento di superfici pavimentate e di altre opere murarie. Aree a verde					4'409,00		
	SOMMANO m²					4'409,00	12,00	52'908,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPIORARE</b>							190'042,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							190'042,94
	<b>OPERE ELETTRICHE (Cat 3)</b>							
35 / 24 PM10	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 - 60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40 x 40 x 40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura diametro 48 mm Pista e marciapiede					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	109,00	1'090,00
36 / 31 PM13	Fornitura e posa palo conico dritto in acciaio zincato ECO RAYS a supporto del corpo illuminante ECO RAYS per illuminazione pista ciclabile e marciapiede aventi altezza pari a mt. 3,00 mt, compreso i collegamenti elettrici, lampade a led e tutto quanto di necessario per dare il lavoro a regola d'arte. Pali su slargo pista e pista ciclopedonale compreso marciapiede di collegamento con Via Santa Maria					4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4,00	500,00	2'000,00
37 / 37 PM19	Realizzazione di impianto elettrico, per l'illuminazione della pista coiclopedonale e del marciapiede, mediante la stesura di cavo elettrico opportunamente dimensionato collegato ad un quadro elettrico (questi compreso), compresi dispersori di terra, e di tutte le opere necessarie per garantire il lavoro finito a regola d'arte e in rispetto delle normative vigenti in materia. Illuminazione pista ciclopedonale e marciapiede					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	2'500,00	2'500,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							195'632,94
	<b>TOTALE euro</b>							195'632,94
	<b>A RIPORTARE</b>							





