

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** ARREDO URBANO COMPLETAMENTO LUNGOMARE ENEA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI ANZIO

Data, 22/06/2017

**IL TECNICO**  
U.T.C.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 N.P.01 18/07/2006	Segnaletica stradale per percorsi alternativi per l'intera durata dei lavori, eseguita con vernici rifrangenti di colore giallo, completamente con cartellonistica verticale ovvero ... ondente alla normativa del codice della strada ed alle disposizioni che verranno impartite dalla D.L. e Resp. Sicurezza.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
2 N.P.02 18/07/2006	Recinzioni su strada per protezione aree di lavoro eseguite con pannellature mobili in rete metallica fissata su basamenti in conglomerato cementizio; compreso impianto per luci no ... ere occorrente per segnalazioni e visibilità. Per l'intera durata dei lavori compresi e compensati tutti gli spostamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
3 N.P.03 18/07/2006	Sistemazione di passerelle mobili per consentire continuità agli accessi carrabili e pedonali costituite da strutture in ferro o in legno; compresi eventuali spostamenti nel corso e per tutta la durata dei lavori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
4 B01.01.005 24/06/2014	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto FONDAZIONE CIGLIO LATO MARE					60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,45	507,00
5 A03.01.015.b 21/06/2016	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile in marmettoni e simili	60,00	1,20			72,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					72,00	12,39	892,08
6 A02.01.001.b 24/06/2014	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto LATO MARE LATO MARE	535,00 100,00	1,80 1,80		0,170 0,170	163,71 30,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					194,31	5,87	1'140,60
7 A02.01.006.a 24/06/2014	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di quest ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto FONDAZIONE CIGLIO LATO MARE FONDAZIONE CIGLIO LATO MARE	535,00 100,00		0,500 0,500	0,350 0,350	93,63 17,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					111,13	24,56	2'729,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'769,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'769,03
8 A02.01.008.a 24/06/2014	Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ... iale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille tratto tratto	60,00 20,00		0,300 0,300	0,300 0,300	5,40 1,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,20	108,37	780,26
9 B01.01.001.a 24/06/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore LATO MARE LATO MARE STALLI LATO MARE LATO MARE STALLI	3,00 3,00 3,00 3,00	535,00 135,00 100,00 26,00	1,000 2,000 1,000 2,000		1'605,00 810,00 300,00 156,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					2'871,00	1,10	3'158,10
10 B01.01.003.b 24/06/2014	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm: tratto tratto	2,00 2,00	6,00 6,00	5,000 5,000	0,150 0,150	9,00 9,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,00	41,82	752,76
11 A03.03.005.b 24/06/2014	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche tratto	350,00			1,800	630,00		
	SOMMANO ton					630,00	8,42	5'304,60
12 A03.03.007.f 24/06/2014	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade tratto					630,00		
	SOMMANO ton					630,00	13,00	8'190,00
13 B01.03.003.b 24/06/2014	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale LATO MARE LATO MARE	535,00 100,00	1,00 1,00		0,200 0,200	107,00 20,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					127,00	29,96	3'804,92
14 B01.05.011.a 24/06/2014	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale LATO MARE LATO MARE	535,00 100,00			0,080 0,080	42,80 8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					50,80		36'759,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,80		36'759,67
	SOMMANO m³					50,80	153,00	7'772,40
15 B01.05.014.a 24/06/2014	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale LATO MARE LATO MARE					535,00 100,00		
	SOMMANO m²					635,00	6,24	3'962,40
16 A06.01.001.0 1.b 24/06/2014	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² SOLETTA LATO MARE FONDAZIONE CIGLIO LATO MARE SOLETTA LATO MARE FONDAZIONE CIGLIO LATO MARE	535,00 535,00 100,00 100,00	1,60  1,60	 0,300  0,300	0,150 0,250 0,150 0,250	128,40 40,13 24,00 7,50		
	SOMMANO m³					200,03	116,12	23'227,48
17 A06.02.002 24/06/2014	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SOLETTA LATO MARE SOLETTA LATO MARE	535,00 100,00	1,60 1,60		5,000 5,000	4'280,00 800,00		
	SOMMANO kg					5'080,00	1,43	7'264,40
18 B01.05.033.c. 01 24/06/2014	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... m²: con massello di spessore 6 cm, larghezza 30÷35 cm, lunghezza 8÷10 cm: finitura superiore tipo quarzo misto bicolore SOLETTA LATO MARE SOLETTA LATO MARE	535,00 100,00	1,60 1,60			856,00 160,00		
	SOMMANO m²					1'016,00	39,97	40'609,52
19 B01.06.001.b 24/06/2014	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e magistero per dar il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm CIGLIO LATO MARE CIGLIO LATO MARE					535,00 100,00		
	SOMMANO m					635,00	36,56	23'215,60
20 N.P.05 19/07/2006	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali di cigli in travertino sagomati a cuneo per zone ribassate marciapiede, elementi di lunghezza non inferiore a mt. 1,30 larghezza cm20 altezza da cm.25 a cm.60 esclusa fondazione PASSI CARRABILI PASSI CARRABILI		50,00 15,00			50,00 15,00		
	SOMMANO m					65,00	60,00	3'900,00
21 B01.06.001.a	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su							
	A RIPORTARE							146'711,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							146'711,47
24/06/2014	sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e magistero per dar il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: dell sezione di 10 x 25 cm SCIVOLI SCIVOLI		60,00 20,00			60,00 20,00		
	SOMMANO m					80,00	31,07	2'485,60
22 N.P.10 06/11/2009	Realizzazione e/o Spostamento delle bocche di lupo esistenti, tramite scavo e installazione di pozzetto 70x70 compreso di tubazione nuova raccordata alla vecchia e tutto ciò necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					20,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	350,00	8'750,00
23 N.P.09 06/11/2009	Bonifica sottoservizi e risistemazione in quota adeguata (Gas , Enel, Acquedotto e Telecom ) .					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
24 B01.10.001 24/06/2014	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione	3,00 3,00 3,00	670,00 130,00 130,00		0,150 0,150	301,50 58,50 390,00		
	SOMMANO m²					750,00	5,58	4'185,00
25 A02.01.006.a 24/06/2014	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto plinti pali CAVIDOTTO LATO MARE CAVIDOTTO LATO MARE	33,00	1,00 540,00 170,00	1,000 0,400 0,400	1,000 0,800 0,800	33,00 172,80 54,40		
	SOMMANO m³					260,20	24,56	6'390,51
26 A02.02.001.a 24/06/2014	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo CAVIDOTTO LATO MARE CAVIDOTTO LATO MARE	1,00 1,00	540,00 170,00	0,400 0,400	0,800 0,800	172,80 54,40		
	SOMMANO m³					227,20	2,36	536,19
27 A06.01.001.0 1.b 24/06/2014	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² plinti pali	33,00			1,000	33,00		
	SOMMANO m³					33,00	116,12	3'831,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							180'890,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							180'890,73
28 B02.03.011.b 24/06/2014	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pressione ... rifianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 200 mm spessore 6,2 mm alloggiamento pali					33,00		
	SOMMANO m					33,00	20,31	670,23
29 D12.03.001.a 24/06/2014	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm pozzetto a piede palo pozzetto derivazione					33,00 5,00		
	SOMMANO cad					38,00	52,68	2'001,84
30 D11.06 24/06/2014	Dispensore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera MESSA A TERRA IMPIANTO					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	21,17	698,61
31 D11.14.003 24/06/2014	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 35 LATO MARE LATO MARE	1,00 1,00	540,00 170,00			540,00 170,00		
	SOMMANO m					710,00	10,33	7'334,30
32 D12.05.002.a .02 24/06/2014	Giunto in resina colata per derivazioni per cavi fino al quadripolare, in opera: Passante derivata sezione 6 - 10 mm² sezione 4 - 10 mm² deviazione cavi elettrici deviazione cavi elettrici					33,00 5,00		
	SOMMANO cad					38,00	40,80	1'550,40
33 D05.41.002 24/06/2014	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 63 pali	33,00	9,00			297,00		
	SOMMANO m					297,00	4,91	1'458,27
34 D05.41.003 24/06/2014	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 75 <u>LATO MARE</u> <u>LATO MARE</u>	1,00 1,00	540,00 170,00			540,00 170,00		
	SOMMANO m					710,00	5,42	3'848,20
35 D02.02.015.0 2.c 24/06/2014	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							198'452,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							198'452,58
	conduttori: 2 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup> ALIMENTAZIONE PALI	33,00	9,00			297,00		
	SOMMANO m					297,00	4,57	1'357,29
36 D02.02.015.0 4.f 24/06/2014	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Quadripolari conduttori: 4 - sezione 10 mm <sup>2</sup> DORSALE LATO MARE DORSALE LATO MARE Piazza DORSALE LATO MARE					540,00 80,00 170,00		
	SOMMANO m					790,00	18,72	14'788,80
37 N.P.04 25/07/2006	Rimozione di pali per pubblica illuminazione esistenti sull'area d'intervento, compreso il distacco di alimentazione elettrica, lo sfilaggio del palo, la demolizione del plinto di sostegno e del pozzetti di servizio nonché il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	300,00	6'000,00
38 N.P.06 16/09/2015	Fornitura e posa in opera di Panchina in PIETRA o similareformate da un piano e due elementi di supporto delle dimensioni 180x45x45 , compresa la realizzazione del piano di posa e ogni onere e magistero per dare l'opera compita a perfetta regola d'arte					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	700,00	10'500,00
39 B01.10.004 21/06/2016	Segnaletica orizzontale per la delimitazione delle corsie preferenziali riservate ad ATAC e TAXI e relative scritte, di attraversamenti pedonali zebraati, in colato termoplastico a freddo, nei colori giallo e bianco, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata attraversamenti zebrature pedoni STOP	5,00 20,00 10,00	80,00 0,50 2,00			400,00 50,00 10,00 20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					480,00	17,04	8'179,20
40 N.P.11 21/06/2016	Fornitura e posa in opera di cabina armadio, per contatore di pubblica illuminazione, compreso di quadro elettrico di comando e protezione e ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Quadro Elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
41 N.P.12 17/06/2013	Palo architettonico per arredo urbano in acciaio zincato a caldo verniciato a polveri epossidiche colore antracide, escluso lo scavo e il blocco di fondazione, completo di sbrac ... componenti di accensione incorporate, con lampada a LED da 81W. (detti materiali dovranno essere approvati della D.L.) pali palo piazza lavinia					33,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	1'400,00	47'600,00
42 N.P.13 01/07/2016	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa compreso di rubinetteria e tutto il necessario per darla a perfetta regola d'arte					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		288'077,87

