



COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE URBANE LITORANEE

VIA DEL MARE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA

<input checked="" type="checkbox"/> RELAZIONE GENERALE <input type="checkbox"/> RELAZIONI SPECIALISTICHE: <input type="checkbox"/> ELABORATI GRAFICI: <input type="checkbox"/> PIANI DI MANUTENZIONE <input type="checkbox"/> PIANI DI SICUREZZA <input type="checkbox"/> COMPUTI METRICI <input type="checkbox"/> CRONOPROGRAMMI <input type="checkbox"/> ELENCHI PREZZI <input type="checkbox"/> CONTRATTI E CAPITOLATI <input type="checkbox"/> ALTRO	<input type="checkbox"/> GEOLOGICA <input type="checkbox"/> GEOTECNICA <input type="checkbox"/> IDROLOGICA <input type="checkbox"/> ALTRE	PROGETTO:	FATTIBILITA'	
	<input checked="" type="checkbox"/> ARCHITETTONICI <input type="checkbox"/> STRUTTURALI <input type="checkbox"/> IMPIANTISTICI	ELABORATO: N° REL.05	CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA	
		RAPP.	DATA: 05/2018	
PROGETTISTA : ING. GIUSEPPE SABINI DIRIGENTE U.P. AMBIENTE E LL.PP.				
R.U.P.	DOTT. _____			



COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

Città Metropolitana di Napoli

**RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE URBANE
LITORANEE: VIA DEL MARE**

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Giugliano in Campania (NA), 24 Maggio 2018

Comune di Giugliano in Campania
Citta Metropolitana di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 25/05/2018

IL TECNICO
Dott.Ing. Giuseppe Sabini

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 2

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							
	Demolizione (Cat 1) strada, marciapiede (SbCat 1)							
1 / 1 U.05.010.020 a 21/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Cat 1 - Demolizione SbCat 1 - strada, marciapiede	56994,00			0,050	2'849,70		
	SOMMANO mc					2'849,70	15,79	44'996,76
2 / 2 U.05.010.022 a 21/05/2018	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Cat 1 - Demolizione SbCat 1 - strada, marciapiede	56994,00			0,250	14'248,50		
	SOMMANO mc					14'248,50	6,42	91'475,37
3 / 3 R.02.020.015 b 21/05/2018	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... artizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame Cat 1 - Demolizione SbCat 1 - strada, marciapiede (H/peso=4*,3)	5000,00			1,200	6'000,00		
	SOMMANO mc					6'000,00	41,76	250'560,00
4 / 4 E.01.050.010 b 21/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Cat 1 - Demolizione SbCat 1 - strada, marciapiede Vedi voce n° 1 [mc 2 849.70] Vedi voce n° 2 [mc 14 248.50] Vedi voce n° 3 [mc 6 000.00]					2'849,70 14'248,50 6'000,00		
	SOMMANO mc/5km					23'098,20	3,58	82'691,56
	illuminazione pubblica (SbCat 6)							
5 / 21 E.01.015.010 b 21/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Cat 1 - Demolizione SbCat 6 - illuminazione pubblica illuminazione pubblica pozzetti illuminazione basamento palo cavidotto	250,00 250,00 1,00	0,60 0,50 5000,00	0,600 0,500 0,200	0,800 0,600 0,600	72,00 37,50 600,00		
	A R I P O R T A R E					709,50		469'723,69

COMMITTENTE:

'Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare'
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 3

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					709,50		469'723,69
	SOMMANO mc					709,50	9,92	7'038,24
6 / 22 E.01.050.010 b 21/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Cat 1 - Demolizione SbCat 6 - illuminazione pubblica					709,50		
	SOMMANO mc/5km					709,50	3,58	2'540,01
	muro di cinta (SbCat 8)							
7 / 40 E.01.015.010 b 21/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Cat 1 - Demolizione SbCat 8 - muro di cinta muro di cinta		4100,00	0,600	0,600	1'476,00		
	SOMMANO mc					1'476,00	9,92	14'641,92
8 / 41 E.01.050.010 b 21/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Cat 1 - Demolizione SbCat 8 - muro di cinta muro di cinta					1'476,00		
	SOMMANO mc/5km					1'476,00	3,58	5'284,08
	Ricostruzione (Cat 2) verde (SbCat 2)							
9 / 15 E.07.050.020 b 21/05/2018	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 Cat 2 - Ricostruzione SbCat 2 - verde	86,00			0,100	8,60		
		10,00			0,100	1,00		
		22,00			0,100	2,20		
		280,00			0,100	28,00		
		360,00			0,100	36,00		
		520,00			0,100	52,00		
		320,00			0,100	32,00		
		245,00			0,100	24,50		
		100,00			0,100	10,00		
		240,00			0,100	24,00		
		100,00			0,100	10,00		
		30,00			0,100	3,00		
		40,00			0,100	4,00		
		70,00			0,100	7,00		
		180,00			0,100	18,00		
		30,00			0,100	3,00		
	A R I P O R T A R E					263,30		499'227,94

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 4

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					263,30		499'227,94
	SOMMANO mc					263,30	37,10	9'768,43
10 / 16 U.07.010.010 b 21/05/2018	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Con impiego di mezzo meccanico Cat 2 - Ricostruzione SbCat 2 - verde	86,00 10,00 22,00 280,00 360,00 520,00 320,00 245,00 100,00 240,00 100,00 30,00 40,00 70,00 180,00 30,00			0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	8,60 1,00 2,20 28,00 36,00 52,00 32,00 24,50 10,00 24,00 10,00 3,00 4,00 7,00 18,00 3,00		
	SOMMANO mc					263,30	10,87	2'862,07
11 / 17 U.07.010.080 a 21/05/2018	Rullatura del terreno manuale Rullatura del terreno manuale Cat 2 - Ricostruzione SbCat 2 - verde					86,00 10,00 22,00 280,00 360,00 520,00 320,00 245,00 100,00 240,00 100,00 30,00 40,00 70,00 180,00 30,00		
	SOMMANO mq					2'633,00	0,58	1'527,14
12 / 18 U.07.015.035 a 21/05/2018	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ... al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: Per singole superfici da 200 a 1.000 m ² Cat 2 - Ricostruzione SbCat 2 - verde Vedi voce n° 17 [mq 2 633.00]					2'633,00		
	SOMMANO mq					2'633,00	2,61	6'872,13
13 / 36 U.06.010.052 b 21/05/2018	Panchina con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 74 cm, compresi ogni onere per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Doghe in legno di Iroko							
	A R I P O R T A R E							520'257,71

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 5

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							520'257,71
	Cat 2 - Ricostruzione SbCat 2 - verde					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	659,54	32'977,00
14 / 37 U.07.010.078 f 21/05/2018	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... regnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00±2,50 m: Pinus pinea Cat 2 - Ricostruzione SbCat 2 - verde					400,00		
	SOMMANO cad					400,00	95,50	38'200,00
15 / 38 U.06.020.060 a 21/05/2018	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia Cat 2 - Ricostruzione SbCat 2 - verde					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	33,23	332,30
16 / 39 U.06.020.010 a 21/05/2018	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale sc ... ra, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata Senza coperchio Cat 2 - Ricostruzione SbCat 2 - verde					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	55,35	1'107,00
	strada, verde, marciapiede, pista ciclabile (SbCat 3)							
17 / 5 U.05.020.020 a 21/05/2018	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Cat 2 - Ricostruzione SbCat 3 - strada, verde, marciapiede, pista ciclabile					56'994,00		
	SOMMANO mq					56'994,00	1,86	106'008,84
18 / 6 U.05.020.085 a 21/05/2018	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Cat 2 - Ricostruzione SbCat 3 - strada, verde, marciapiede, pista ciclabile strada, pista cicl., e marciapiede Vedi voce n° 2 [mc 14 248,50]					14'248,50		
	SOMMANO mc					14'248,50	44,41	632'775,89
	A R I P O R T A R E							1'331'658,74

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 6

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'331'658,74
19 / 7 U.05.020.045 a 21/05/2018	Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polip ... zonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/ sec Strato di separazione e di rinforzo Cat 2 - Ricostruzione SbCat 3 - strada, verde, marciapiede, pista ciclabile Vedi voce n° 5 [mq 56.994.00]					56'994,00		
	SOMMANO mq					56'994,00	3,51	200'048,94
	marciapiede (SbCat 4)							
20 / 8 E.03.010.020 a 21/05/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito c m ... c i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Cat 2 - Ricostruzione SbCat 4 - marciapiede							
	marciapiede							
	marciapiede	45,00				0,150	6,75	
	marciapiede	26,00				0,150	3,90	
	marciapiede	11,00				0,150	1,65	
	marciapiede	4,00				0,150	0,60	
	marciapiede	60,00				0,150	9,00	
	marciapiede	15,00				0,150	2,25	
	marciapiede	11,00				0,150	1,65	
	marciapiede	40,00				0,150	6,00	
	marciapiede	42,00				0,150	6,30	
	marciapiede	54,00				0,150	8,10	
	marciapiede	56,00				0,150	8,40	
	marciapiede	36,00				0,150	5,40	
	marciapiede	140,00				0,150	21,00	
	marciapiede	35,00				0,150	5,25	
	marciapiede	50,00				0,150	7,50	
	marciapiede	21,00				0,150	3,15	
	marciapiede	11,00				0,150	1,65	
	marciapiede	35,00				0,150	5,25	
	marciapiede	7,00				0,150	1,05	
	marciapiede	14,00				0,150	2,10	
	marciapiede	9,00				0,150	1,35	
	marciapiede	35,00				0,150	5,25	
	marciapiede	26,00				0,150	3,90	
	marciapiede	43,00				0,150	6,45	
	marciapiede	21,00				0,150	3,15	
	marciapiede	13,00				0,150	1,95	
	marciapiede	61,00				0,150	9,15	
	marciapiede	10,00				0,150	1,50	
	marciapiede	35,00				0,150	5,25	
	marciapiede	90,00				0,150	13,50	
	marciapiede	39,00				0,150	5,85	
	marciapiede	70,00				0,150	10,50	
	marciapiede	37,00				0,150	5,55	
	marciapiede	23,00				0,150	3,45	
	marciapiede	130,00				0,150	19,50	
	marciapiede	5,00				0,150	0,75	
	marciapiede	52,00				0,150	7,80	
	marciapiede	247,00				0,150	37,05	
	marciapiede	700,00				0,150	105,00	
	marciapiede	4,00				0,150	0,60	
	marciapiede	12,00				0,150	1,80	
	marciapiede	35,00				0,150	5,25	
	marciapiede	60,00				0,150	9,00	
	marciapiede	50,00				0,150	7,50	
	marciapiede	21,00				0,150	3,15	
	marciapiede	14,00				0,150	2,10	
	marciapiede	112,00				0,150	16,80	
	A R I P O R T A R E					400,05		1'531'707,68

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 7

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,05		1'531'707,68
	marciapiede	40,00			0,150	6,00		
	marciapiede	134,00			0,150	20,10		
	marciapiede	414,00			0,150	62,10		
	marciapiede	376,00			0,150	56,40		
	marciapiede	3110,00			0,150	466,50		
	marciapiede	3820,00			0,150	573,00		
	marciapiede	30,00			0,150	4,50		
	marciapiede	590,00			0,150	88,50		
	marciapiede	380,00			0,150	57,00		
	marciapiede	1530,00			0,150	229,50		
	marciapiede	310,00			0,150	46,50		
	marciapiede	620,00			0,150	93,00		
	marciapiede	495,00			0,150	74,25		
	marciapiede	3370,00			0,150	505,50		
	marciapiede	1106,00			0,150	165,90		
	marciapiede	1900,00			0,150	285,00		
	marciapiede	330,00			0,150	49,50		
	marciapiede	815,00			0,150	122,25		
	marciapiede	524,00			0,150	78,60		
	marciapiede	140,00			0,150	21,00		
	marciapiede	105,00			0,150	15,75		
	marciapiede	120,00			0,150	18,00		
	marciapiede	106,00			0,150	15,90		
	marciapiede	1105,00			0,150	165,75		
	marciapiede	250,00			0,150	37,50		
	marciapiede	65,00			0,150	9,75		
	marciapiede	56,00			0,150	8,40		
	marciapiede	275,00			0,150	41,25		
	marciapiede	250,00			0,150	37,50		
	marciapiede	231,00			0,150	34,65		
	marciapiede	41,00			0,150	6,15		
	marciapiede	215,00			0,150	32,25		
	marciapiede	290,00			0,150	43,50		
	marciapiede	182,00			0,150	27,30		
	marciapiede	396,00			0,150	59,40		
	marciapiede	118,00			0,150	17,70		
	marciapiede	450,00			0,150	67,50		
	marciapiede	96,00			0,150	14,40		
	marciapiede	185,00			0,150	27,75		
	marciapiede	1505,00			0,150	225,75		
	marciapiede	216,00			0,150	32,40		
	marciapiede	216,00			0,150	32,40		
	marciapiede	312,00			0,150	46,80		
	marciapiede	80,00			0,150	12,00		
	marciapiede	360,00			0,150	54,00		
	marciapiede	575,00			0,150	86,25		
	marciapiede	2830,00			0,150	424,50		
	marciapiede	310,00			0,150	46,50		
	marciapiede	305,00			0,150	45,75		
	marciapiede	2350,00			0,150	352,50		
	marciapiede	30,00			0,150	4,50		
	SOMMANO mc					5'448,90	125,08	681'548,41
21 / 9 E.03.040.010 b 21/05/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Cat 2 - Ricostruzione SbCat 4 - marciapiede marciapiede 40 kg/mc doppia rete Vedi voce n° 8 [mc 5 448.90]	80,00				435'912,00		
	SOMMANO kg					435'912,00	1,54	671'304,48
22 / 10 E.22.020.010	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di							
	A R I P O R T A R E							2'884'560,57

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 8

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'884'560,57
c 21/05/2018	fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colori vari, spessore 6 cm Cat 2 - Ricostruzione SbCat 4 - marciapiede							
	marciapiede					45,00		
	marciapiede					26,00		
	marciapiede					11,00		
	marciapiede					4,00		
	marciapiede					60,00		
	marciapiede					15,00		
	marciapiede					11,00		
	marciapiede					40,00		
	marciapiede					42,00		
	marciapiede					54,00		
	marciapiede					56,00		
	marciapiede					36,00		
	marciapiede					140,00		
	marciapiede					35,00		
	marciapiede					50,00		
	marciapiede					21,00		
	marciapiede					11,00		
	marciapiede					35,00		
	marciapiede					7,00		
	marciapiede					14,00		
	marciapiede					9,00		
	marciapiede					35,00		
	marciapiede					26,00		
	marciapiede					43,00		
	marciapiede					21,00		
	marciapiede					13,00		
	marciapiede					61,00		
	marciapiede					53,00		
	marciapiede					10,00		
	marciapiede					35,00		
	marciapiede					90,00		
	marciapiede					39,00		
	marciapiede					70,00		
	marciapiede					37,00		
	marciapiede					23,00		
	marciapiede					130,00		
	marciapiede					5,00		
	marciapiede					52,00		
	marciapiede					247,00		
	marciapiede					700,00		
	marciapiede					4,00		
	marciapiede					12,00		
	marciapiede					35,00		
	marciapiede					60,00		
	marciapiede					50,00		
	marciapiede					21,00		
	marciapiede					14,00		
	marciapiede					96,00		
	marciapiede					112,00		
	marciapiede					40,00		
	marciapiede					134,00		
	marciapiede					414,00		
	marciapiede					48,00		
	marciapiede					376,00		
	marciapiede					3'110,00		
	marciapiede					3'820,00		
	marciapiede					30,00		
	marciapiede					590,00		
	marciapiede					380,00		
	marciapiede					1'530,00		
	marciapiede					310,00		
	marciapiede					620,00		
	marciapiede					495,00		
	marciapiede					3'370,00		
	A R I P O R T A R E					18'083,00		2'884'560,57

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 9

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'083,00		2'884'560,57
	marciapiede					1'106,00		
	marciapiede					1'900,00		
	marciapiede					330,00		
	marciapiede					815,00		
	marciapiede					524,00		
	marciapiede					140,00		
	marciapiede					105,00		
	marciapiede					120,00		
	marciapiede					106,00		
	marciapiede					1'105,00		
	marciapiede					250,00		
	marciapiede					65,00		
	marciapiede					56,00		
	marciapiede					275,00		
	marciapiede					250,00		
	marciapiede					231,00		
	marciapiede					41,00		
	marciapiede					215,00		
	marciapiede					290,00		
	marciapiede					182,00		
	marciapiede					396,00		
	marciapiede					118,00		
	marciapiede					450,00		
	marciapiede					96,00		
	marciapiede					185,00		
	marciapiede					1'505,00		
	marciapiede					216,00		
	marciapiede					216,00		
	marciapiede					312,00		
	marciapiede					80,00		
	marciapiede					360,00		
	marciapiede					575,00		
	marciapiede					2'830,00		
	marciapiede					310,00		
	marciapiede					305,00		
	marciapiede					2'350,00		
	marciapiede					30,00		
	SOMMANO mq					36'523,00	36,37	1'328'341,51
23 / 11 np 01 21/05/2018	sovrapprezzo per finitura antichizzata Cat 2 - Ricostruzione SbCat 4 - marciapiede Vedi voce n° 10 [mq 36 523.00]					36'523,00		
	SOMMANO m2					36'523,00	5,00	182'615,00
24 / 20 E.22.050.010 b 21/05/2018	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 10=12x25x100 cm Cat 2 - Ricostruzione SbCat 4 - marciapiede Vedi voce n° 19 [m 5 367.00] area verde *(par.ug.=51*45)	2295,00				5'367,00 2'295,00		
	SOMMANO m					7'662,00	16,44	125'963,28
	strada (SbCat 5)							
25 / 12 U.05.020.022 a 21/05/2018	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Cat 2 - Ricostruzione							
	A R I P O R T A R E							4'521'480,36

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'521'480,36
	SbCat 5 - strada (par.ug.=56994-36523)	20471,00				20'471,00		
	SOMMANO mq					20'471,00	15,19	310'954,49
26 / 13 U.05.020.095 a 21/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Cat 2 - Ricostruzione SbCat 5 - strada Vedi voce n° 12 [mq 20 471.00]				7,000	143'297,00		
	SOMMANO mq/cm					143'297,00	1,54	220'677,38
27 / 14 U.05.020.090 a 21/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia Cat 2 - Ricostruzione SbCat 5 - strada Vedi voce n° 12 [mq 20 471.00]				15,000	307'065,00		
	SOMMANO mq/cm					307'065,00	1,42	436'032,30
28 / 19 U.05.030.060 a 21/05/2018	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massi ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche Cat 2 - Ricostruzione SbCat 5 - strada					26,00 32,00 26,00 11,00 9,00 9,00 6,00 24,00 23,00 57,00 28,00 23,00 70,00 20,00 26,00 10,00 15,00 20,00 8,00 11,00 16,00 21,00 24,00 13,00 10,00 31,00 30,00 11,00 23,00 50,00 21,00 20,00		
	A R I P O R T A R E					724,00		5'489'144,53

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
 - Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					724,00		5'489'144,53
						40,00		
						15,00		
						40,00		
						6,00		
						33,00		
						50,00		
						6,00		
						10,00		
						22,00		
						95,00		
						33,00		
						40,00		
						25,00		
						10,00		
						30,00		
						28,00		
						25,00		
						31,00		
						60,00		
						22,00		
						58,00		
						20,00		
						180,00		
						340,00		
						110,00		
						75,00		
						165,00		
						60,00		
						110,00		
						18,00		
						90,00		
						241,00		
						335,00		
						190,00		
						95,00		
						65,00		
						31,00		
						70,00		
						30,00		
						30,00		
						30,00		
						120,00		
						51,00		
						22,00		
						21,00		
						52,00		
						45,00		
						20,00		
						40,00		
						41,00		
						45,00		
						40,00		
						55,00		
						30,00		
						60,00		
						26,00		
						40,00		
						155,00		
						46,00		
						46,00		
						63,00		
						30,00		
						71,00		
						75,00		
						210,00		
						50,00		
						55,00		
						140,00		
						30,00		
	A RIPORTARE					5'367,00		5'489'144,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'367,00		5'489'144,53
	SOMMANO m					5'367,00	11,20	60'110,40
	illuminazione pubblica (SbCat 6)							
29 / 23 I.03.010.010. h 21/05/2018	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica foro per palo	250,00			0,500	125,00		
	SOMMANO m					125,00	15,47	1'933,75
30 / 24 E.03.010.020 a 21/05/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica basamento per illuminazione	250,00	0,50	0,500	0,600	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	125,08	4'690,50
31 / 25 U.04.020.010 d 21/05/2018	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rifianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica pozzetti cavidotto pozzetti cavidotto					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	53,72	13'430,00
32 / 26 U.04.020.080 a 21/05/2018	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica	250,00			40,000	10'000,00		
	SOMMANO kg					10'000,00	4,58	45'800,00
33 / 27 L.02.040.050 h 21/05/2018	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica collegamento palo pozzetto *(par.ug.=2,00*250)	500,00	0,40			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,81	962,00
34 / 28 E.19.010.020 a	Profilati in acciaio per travi reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misur ... usi i trattamenti							
	A R I P O R T A R E							5'616'071,18

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'616'071,18
21/05/2018	protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi reticolari Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica messa a terra	250,00	1,20		4,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	3,01	3'612,00
35 / 29 E.19.040.030 a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti							
21/05/2018	Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica					10'000,00		
	SOMMANO kg					10'000,00	0,73	7'300,00
36 / 30 L.02.010.010 d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm²	1,00	5000,00			5'000,00		
21/05/2018	Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica					5'000,00	0,99	4'950,00
	SOMMANO m							
37 / 31 L.02.010.080 f	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OMI, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mm²	2,00	5000,00			10'000,00		
21/05/2018	Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica					10'000,00	9,33	93'300,00
	SOMMANO m							
38 / 32 L.02.040.075 d	Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm		5000,00			5'000,00		
21/05/2018	Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica					5'000,00	9,05	45'250,00
	SOMMANO m							
39 / 33 E.01.040.030 b	Rinfilanco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfilanco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano		5000,00	0,200	0,200	200,00		
21/05/2018	Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica					200,00	54,87	10'974,00
	SOMMANO mc							
40 / 34 np 02 21/05/2018	Corpo illuminante tipo "Megafocus LED" ottica stradale 45LED 4200°K . Apparecchio per esterno su palo, struttura del corpo							
	A R I P O R T A R E							5'781'457,18

COMMITTENTE:

‘Riqualificazione delle aree urbane litoranee: Via del Mare’
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica -

pag. 14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'781'457,18
	illuminante in alluminio primario estruso EN AW-6060 e ... en. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita in ogni sua parte e funzionante. Cat 2 - Ricostruzione SbCat 6 - illuminazione pubblica					250,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	2'700,00	675'000,00
	pista ciclabile (SbCat 7)							
41 / 35 np 03 21/05/2018	Formazione di pavimentazione di piste ciclabili, con finitura superiore di tappeto d'usura di 3 cm colorato a scelta del DL con ossidi di ferro sintetici, confezionato con bitume ... a pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso Cat 2 - Ricostruzione SbCat 7 - pista ciclabile					610,00 360,00 415,00 180,00 120,00 240,00 240,00 100,00 480,00 150,00 550,00		
	SOMMANO m2					3'445,00	30,00	103'350,00
	muro di cinta (SbCat 8)							
42 / 42 E.03.010.020 a 21/05/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XX2 Cat 2 - Ricostruzione SbCat 8 - muro di cinta fondazione muro di cinta					1'476,00		
	SOMMANO mc					1'476,00	125,08	184'618,08
	acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
43 / 43 E.03.040.010 a 21/05/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Cat 2 - Ricostruzione SbCat 8 - muro di cinta fondazione muro di cinta 100kg/mc	100,00			1476,000	147'600,00		
	SOMMANO kg					147'600,00	1,43	211'068,00
	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm							
44 / 44 E.08.010.010 c 21/05/2018	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm Cat 2 - Ricostruzione SbCat 8 - muro di cinta							
	A R I P O R T A R E							6'955'493,26

COMMITTENTE:

Giugliano in Campania (NA), 24 maggio 2018

Il Dirigente dell'Unità di Progetto
Ambiente e Lavori Pubblici
ing. Giuseppe Sabini