COMUNE DI BORDIGHERA

REGIONE LIGURIA

INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SPIAGGIA: CELLE LITORALI SANT'AMPELIO - NEW PALOMA E KURSAAL - SAN MARCO (4° LOTTO - 2° STRALCIO)

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FASCICOLO N.

10

data
Dicembre 2013

A	PRIMA STESURA	Dicembre 2013
B		
C		
D		
E		

STUDIO SIRITO
Savona

ing. Giorgio Sirito
ing. Roberto Sirito
geom. Vittorio Sirito

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		A - **LAVORI A MISURA ED IN ECONOMIA**					
		1 - **CELLA LITORALE CAPO SANT'AMPELIO - NEW PALOMA**					
		1.1 - **RIPASCIMENTI Cella S.Ampelio-New Paloma**					
1	14	Formazione di piano carraio di pista Preparazione pista di servizio, piazzale e piazzola di manovra		1.740,00			
			mq	1.740,00	€ 3,50		€ 6.090,00
2	12	Effettuazione di by-pass di ghiaie		1.500,00			
			mc	1.500,00	€ 12,00		€ 18.000,00
3	13	Fpo di ghiaie di cava		5.552,00			
			mc	5.552,00	€ 33,50		€ 185.992,00
		Importo **RIPASCIMENTI Cella S.Ampelio-New Paloma**					€ 210.082,00
		1.2 - **ECONOMIE PER SPIANAMENTO SPIAGGIA Cella S.Ampelio-New Paloma**					
4	5	Escavatore del peso oltre 20 t sino a 30 t		20,00			
			ora	20,00	€ 123,00		€ 2.460,00
5	6	Pala meccanica cingolata o gommata del peso oltre 27t sino a 37t		20,00			
			ora	20,00	€ 140,00		€ 2.800,00
		Importo **ECONOMIE PER SPIANAMENTO SPIAGGIA Cella S.Ampelio-New Paloma**					€ 5.260,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riepilogo: 1.1 - **RIPASCIMENTI** **Cella S.Ampelio-New Paloma** 1.2 - **ECONOMIE PER SPIANAMENTO SPIAGGIA** **Cella S.Ampelio-New Paloma** Importo **CELLA LITORALE CAPO SANT'AMPELIO - NEW PALOMA**					€ 210.082,00 € 5.260,00 € 215.342,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		2 - **CELLA LITORALE KURSAAL - SAN MARCO**					
		2.1 - **RIPASCIMENTI Cella Kursaal-S.Marco**					
6	14	Formazione di piano carraio di pista Preparazione pista di servizio, piazzale e piazzola di manovra		2.960,00			
			mq	2.960,00	€ 3,50		€ 10.360,00
7	12	Effettuazione di by-pass di ghiaie		1.500,00			
			mc	1.500,00	€ 12,00		€ 18.000,00
8	13	Fpo di ghiaie di cava		5.000,00			
			mc	5.000,00	€ 33,50		€ 167.500,00
		Importo **RIPASCIMENTI Cella Kursaal-S.Marco**					€ 195.860,00
		2.2 - **ECONOMIE PER SPIANAMENTO SPIAGGIA Cella Kursaal-S.Marco**					
9	5	Escavatore del peso oltre 20 t sino a 30 t		20,00			
			ora	20,00	€ 123,00		€ 2.460,00
10	6	Pala meccanica cingolata o gommata del peso oltre 27t sino a 37t		20,00			
			ora	20,00	€ 140,00		€ 2.800,00
		Importo **ECONOMIE PER SPIANAMENTO SPIAGGIA Cella Kursaal-S.Marco**					€ 5.260,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riepilogo: 2.1 - **RIPASCIMENTI Cella Kursaal-S.Marco** 2.2 - **ECONOMIE PER SPIANAMENTO SPIAGGIA Cella Kursaal-S.Marco** Importo **CELLA LITORALE KURSAAL - SAN MARCO**					€ 195.860,00 € 5.260,00 € 201.120,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riepilogo: 1 - **CELLA LITORALE CAPO SANT'AMPELIO - NEW PALOMA** 2 - **CELLA LITORALE KURSAAL- SAN MARCO** Importo **LAVORI A MISURA ED IN ECONOMIA**					€ 215.342,00 € 201.120,00 € 416.462,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		B - **LAVORI A CORPO** 3 - **COSTRUZIONE ISOLE SOMMERSE "LIDO" E "SPORT NAUTICO"**					
11	15	PREZZO A CORPO: Costruzione delle due “isole” sommerse “Lido” e “Sport Nautico”		1,00			
			2 isole	1,00	€ 238.658,00		€ 238.658,00
		Importo **COSTRUZIONE ISOLE SOMMERSE "LIDO" E "SPORT NAUTICO"**					€ 238.658,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riepilogo: 3 - **COSTRUZIONE ISOLE SOMMERSE "LIDO" E "SPORT NAUTICO"**					€ 238.658,00
		Importo **LAVORI A CORPO**					€ 238.658,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		C - **ONERI DELLA SICUREZZA**					
12	16	Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo e plastica stampata					
		a) montaggio e smontaggio					
		Cantiere "Est" - area di cantiere					
		(220+45)		265,00			
		Cantiere "Est" - pista di Levante					
				270,00			
		Cantiere "Ovest" - area di cantiere					
		(136+66)		202,00			
		Cantiere "Ovest" - pista di Levante					
				320,00			
			m	1.057,00	€ 10,00		€ 10.570,00
13	16	Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo e plastica stampata					
		b) noleggio valutato a m/giorno					
		Cantiere "Est" - area di cantiere					
		(220x45)		9.900,00			
		Cantiere "Est" - pista di Levante					
		(270x10)		2.700,00			
		Cantiere "Ovest" - area di cantiere					
		(202x45)		9.090,00			
		Cantiere "Ovest" - pista di Levante					
		(320x10)		3.200,00			
			m /giorno	24.890,00	€ 0,40		€ 9.956,00
14	17	Montaggio e smontaggio di delimitazione di zone di cantiere mediante barriere prefabbricate					
		(2x8)		16,00			
			m	16,00	€ 18,00		€ 288,00
15	18	Fornitura e posa in opera per tutta la durata del lavoro di cancello di cantiere					
				2,00			
			cad	2,00	€ 380,00		€ 760,00
16	19	Noleggio di locale igienico delle dimensioni di:					
		a) 360 x 240 x 220 circa					
				1,00			
			cad /anno	1,00	€ 2.195,00		€ 2.195,00
17	20	Noleggio e manutenzione di servizio					
		A Riportare:					€ 23.769,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 23.769,00
		igienico chimico mobile valutato a mese di impiego					
		(1x1,5)		1,50			
			cad /mese	1,50	€ 152,00		€ 228,00
18	21	Noleggio di locale spogliatoio/ufficio delle dimensioni di:					
		a) 360 x 240 x 220 cm circa					
				1,00			
			cad /anno	1,00	€ 1.745,00		€ 1.745,00
19	22	Allaccio alla fognatura comunale					
				1,00			
			cad	1,00	€ 506,00		€ 506,00
20	23	Allaccio all'acquedotto comunale					
				1,00			
			cad	1,00	€ 506,00		€ 506,00
21	24	Fornitura e posa in opera di pianerottolo con scala					
				2,00			
			cad	2,00	€ 2.055,00		€ 4.110,00
22	25	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del D.M. 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso					
				2,00			
			cad	2,00	€ 85,00		€ 170,00
23	26	Provvista e posa in opera di cavo flessibile isolato con gomma sotto guaina di PVC, valutato m/mese di utilizzo, a tre conduttori, della sezione di 3 x 16,0 mmq					
		(20x1,5)		30,00			
			m /mese	30,00	€ 2,50		€ 75,00
24	27	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713					
				1,00			
			cad	1,00	€ 422,00		€ 422,00
25	28	Allaccio ENEL ed illuminazione di cantiere					
				1,00			
		A Riportare:		1,00			€ 31.531,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		1,00			€ 31.531,00
			cad	1,00	€ 506,00		€ 506,00
26	29	Provvista e posa in opera di dispersori di terra					
				6,00			
			cad	6,00	€ 46,00		€ 276,00
27	30	Provvista e posa in opera di corda di rame nuda della sezione di 25 mmq					
				10,00			
			m	10,00	€ 4,60		€ 46,00
28	31	Cartello identificativo di cantiere					
				2,00			
			cad	2,00	€ 148,00		€ 296,00
29	32	Cartello di segnaletica generale di cantiere		0,00			
			cad	0,00	€ 16,00		€ 0,00
30	33	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione					
		(10x90)		900,00			
			cad /giorno	900,00	€ 0,20		€ 180,00
31	34	Redazione delPOScomprensivo della valutazione di esposizione al rumore dei lavoratori					
				1,00			
			cad	1,00	€ 633,00		€ 633,00
32	35	Valutazione di impatto acustico ambientale del cantiere					
				1,00			
			cad	1,00	€ 1.265,00		€ 1.265,00
33	36	Fornitura e posa in opera di campo boe per delimitazione area di lavoro (vedi Tav.5)					
				2,00			
			cad	2,00	€ 5.060,00		€ 10.120,00
		Importo ONERI DELLA SICUREZZA					€ 44.853,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riepilogo:					
		A - **LAVORI A MISURA ED IN ECONOMIA**					€ 416.462,00
		B - **LAVORI A CORPO**					€ 238.658,00
		C - **ONERI DELLA SICUREZZA**					€ 44.853,00
	ImpC	Sommano					€ 699.973,00
	A1	Arrotondamento					€ 27,00
	TL	Totale Lavori arrotondato					€ 700.000,00