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

IMPORTO DEL COSTO DELLA MANODOPERA NON SOGGETTO AL RIBASSO D'ASTA

FASCICOLO N.

13

data
Dicembre 2013

A	PRIMA STESURA	Dicembre 2013
B		
C		
D		
E		

STUDIO SIRITO
Savona

ing. Giorgio Sirito
ing. Roberto Sirito

CALCOLO DELL'IMPORTO DEL COSTO DELLA MANODOPERA NON SOGGETTO AL RIBASSO D'ASTA

L'importo del costo della manodopera, non soggetto al ribasso d'asta, è desunto dal computo metrico estimativo (**Fasc.10**) e dall'analisi dei prezzi (**Fasc.8**):
nella **Tabella 1** che segue sono stati calcolati gli importi per ognuno degli articoli di elenco prezzi componenti il computo metrico estimativo, ad eccezione di quelli che rientrano nella categoria "C-Oneri della Sicurezza" già di per sé non soggetta a ribasso d'asta, con il seguente procedimento:
l'importo di computo metrico estimativo di ogni articolo, è stato moltiplicato per l'incidenza percentuale della manodopera desunta dall'analisi dei prezzi per gli articoli 5-6-15 e come media pesata dell'incidenza di manodopera delle voci componenti l'articolo per i prezzi 12-13-14 come da calcolo esemplificativo eseguito per l'art.12:

$$\frac{3{,}91x25{,}58\% + 5{,}34x21{,}10\%}{3{,}91 + 5{,}34} = 22{,}99\%$$

Si è ottenuto cosi' l'importo della manodopera per ogni articolo al lordo di spese generali, pari al 15%, ed utili di impresa, pari al 10%. Dividendo il valore ottenuto per 1,265 si è ricavato il costo della manodopera netto dell'articolo.

Ne consegue l'importo del costo della manodopera non soggetto al ribasso d'asta pari a: **71.833,28 €** come discende dalla **Tabella 1** alla pagina seguente.

Articolo di elenco prezzi	Descrizione	U.M.	Quantità (Q)	Prezzo unitario (P) €	Importo (I=QxP) €	Incidenza percentuale manodopera (IM) %	Importo costo manodopera lordo (ML=IxIM/100) €	Importo costo manodopera netto da spese generali e utili (MN=ML/1,265) €
A - LAVORI A MISURA ED IN ECONOMIA								
14	Formazione di piano carraio di pista	mq	1740,00					
			2960,00					
	Subtotale		**4700,00**	3,50	16450,00	33,02	5431,79	**4293,91**
12	Effettuazione di by-pass di ghiaie	mc	1500,00					
			1500,00					
	Subtotale		**3000,00**	12,00	36000,00	22,99	8276,40	**6542,61**
13	Fpo di ghiaie	mc	5552,00					
			5000,00					
			10552,00	33,50	353492,00	0,90	3181,43	**2514,96**
5	Escavatore	ora	20,00					
			20,00					
	Subtotale		**40,00**	123,00	4920,00	24,40	1200,48	**949,00**
6	Pala meccanica	ora	20,00					
			20,00					
	Subtotale		**40,00**	140,00	5600,00	21,10	1181,60	**934,07**
Subtotale lavori a misura ed in economia €								**15234,54**
B - LAVORI A CORPO								
15	Prezzo a corpo: costruzione delle due isole sommerse "Lido" e "Sport Nautico"	2 isole	1,00	238658,00	238658,00	30,00	71597,40	**56598,74**
Sommano €								**71833,28**

Tabella 1 - Calcolo dell'importo del costo della manodopera non soggetto al ribasso d'asta (esclusa la manodopera considerata nella stima degli oneri della sicurezza)