

**COMUNE DI PALERMO**  
(Prov. di Palermo)

**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN IMMOBILE SITO IN VIA  
MORSELLI N° 6 IN PALERMO**  
(Fg. 34, Part. 1134, Sub. 5 del N.C.E.U. di Palermo)

**COMMITTENTE:**

FONDO PENSIONI PER IL PERSONALE  
DELLA C.C.R.V.E.

**PROGETTAZIONE:**

ABGroup snc  
INGEGNERIA E SERVIZI TECNICI INTEGRATI

Ing. Cristiano Bilello

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
della Provincia di Agrigento  
**Dott. Ing. CRISTIANO BILELLO**  
SCIACCA  
Iscritto al N. 1094 dell'Albo

**R 6**

**OGGETTO: QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA**

**DATA: 30/05/2014**

**REVISIONE: 01**

**SPAZIO PER I VISTI:**

	N° OPERAI	N° SQUADRE	PAGA ORARIA (€)	ORE LAVORATIVE GIORNALIERE	IMPORTO GIORNALIERO
Operaio di IV° livello	1	0	€ 27,29	8	€ -
Operaio di III° livello	1	0	€ 25,87	8	€ -
Operaio di II° livello	2	1	€ 24,11	8	€ 385,76
Operaio di I° livello	2	3	€ 21,72	8	€ 1.042,56
TOTALE=		<b>8</b>			<b>€ 1.428,32</b>

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)	IMPORTO LAVORI (€)	INCIDENZA MANODOPERA (%)	IMPORTO MANODOPERA (€)	GIORNI LAVORATIVI
Smontaggio, revisione e rimontaggio impianti esistenti.	a corpo	1,00		6000	90,0	5400,00	3,78
Trattamento protettivo del calcestruzzo: passivante, malta rasatura	mq	2941,96	35,28	103792,3488	28,7	29788,40	20,86
Smontaggio revisione e rimontaggio di infissi metallici	mq	534,33	55,03	29404,1799	61,4	18054,17	12,64
Smontaggio e rimontaggio di opere in ferro	Kg	2220,00	2,09	4639,8	65,7	3048,35	2,13
Oneri di conferimento a discarica	mc	60,00	20,00	1200	0,0	0,00	0,00
Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura	mq	824,06	45,10	37165,106	31,0	11521,18	8,07
Montaggio in opera di carpenteria metallica	Kg	340,00	1,84	625,6	45,0	281,52	0,20
Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio	mq	21,25	11,70	248,625	56,0	139,23	0,10
Intonaco civile per esterni	mq	1012,50	24,90	25211,25	66,0	16639,43	11,65
Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate	mq	1350,00	19,00	25650	63,0	16159,50	11,31
Fornitura e collocazione di lastre di marmo	mq	85,10	98,60	8390,86	37,0	3104,62	2,17
Fornitura e posa in opera di spianata di malta	mq	842,68	7,85	6615,038	63,0	4167,47	2,92
Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione	mq	842,68	22,80	19213,104	8,0	1537,05	1,08
Fornitura e collocazione di pluviale	m	72,00	24,30	1749,6	37,0	647,35	0,45
Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni	mq	824,06	10,60	8735,036	77,0	6725,98	4,71
Dismissione di lastre di marmo	mq	85,10	17,30	1472,23	77,0	1133,62	0,79
Rimozione di intonaco interno od esterno	mq	1012,50	10,50	10631,25	76,0	8079,75	5,66
Rimozione di opere in ferro	kg	340,00	0,36	122,4	67,0	82,01	0,06
Rimozione di tubazioni di scarico	m	72,00	4,01	288,72	78,0	225,20	0,16
Trasporto alle pubbliche discariche	mc	60,00	24,70	1482	0,0	0,00	0,00
Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato	mq	1215,55	103,90	126295,645	29,0	36625,74	25,64
Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato	mq	1215,55	41,90	50931,545	36,0	18335,36	12,84
				<b>469864,3</b>	<b>38,7</b>	<b>181695,92</b>	<b>127,21</b>

TOTALE UOMINI GIORNO= 127,21 x 8 = 1018

TOTALE MESI LAVORATIVI= 127,21 / 20 = 6