## ENTE DI GESTIONE DEI SACRI MONTI





## **ANALISI DEI PREZZI**

## " INTERVENTO URGENTE DI SISTEMAZIONE STRUTTURALE COPERTURA SANTUARIO SS. TRINITA' SACRO MONTE DI GHIFFA "

**PROGETTO ESECUTIVO** 

DATA Maggio 2015 Ufficio Tecnico Sacri Monti Arch. Roberto Ottone Geom. Elena Bellazzi

A.P. N°1		Noleggio di gru a braccio dell'altezza di 15m con portate da 6 a 15 q.li comprensiva di carro gommato, paranco zavorra, gruppo di 4 piedistalli, radiocomando, benna automatica e forca. Conprensiva di trasporto in loco e montaggio/smontaggio e pratiche di verifica periodica.  noleggio trasporto andata e ritorno montaggio e smontaggio	u.m. mese a corpo a corpo <b>mc</b>		812,50 1.125,00 750,00	lunghezza 3,00 1,00 1,00		altezza peso	QUANTITA' 4,00 1,00 1,00		€ 3.250,00 € 1.125,00 € 750,00 € 5.125,00
A.P. N°2											
	26.P03.F26.005	provvista e posa di piode per tetti in beola grigia a spacco delle dimensioni di 40-50cm x 3 (minimo) comprensiva delle scaglie e di ogni altro onere per la realizzazione del manto di copertura OPERAIO COMUNE OPERAIO QUALIFICATO Piode da tetto in beola grigia a spacco naturale spessore 3-5 larghezza 40-50	u.m. ora ora q <b>mq</b>	€€	28,75 31,90 19,80	lunghezza 3,50 3,50 0,15	larghezza	altezza peso 27,00	QUANTITA' 3,50 3,50 0 4,05	·	€ 100,63 € 111,65 € 80,19 € 292,47
A.P. N°3		PROVVISTA AL PIANO DI ESECUZIONE E POSA DI									
A.P. N°3		PROVISTA AE PIANO DI ESECUCIONE E POSA DI CAPRIATE IN ACCIAIO S355J FORMATE DA PROFILI HEA 300, COMPRENSIVA DI FAZZOLETTI SALDATI PER L'ALLOGGIAMENTO DELLE TERZERE (SPESSORE MINIMO 14mm), TIRANTI DI IRRIGIDIMENTO DEL DIAMETRO DI 32mm E PIASTRE DI APPOGGIO DA 70X70X14mm. INCLUSA LA REGOLARIZZAZIONE E REALIZZAZIONE DEL PIANO DI APPOGGIO DELLE PIASTRE IN C.A, OPERAIO QUALIFICATO	u.m. ora	€	29,72	lunghezza 16,00	larghezza	altezza peso	QUANTITA' 16,000		€ 475,52
	01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata	kg		4,09	5,30 5,30 5,30 5,30 5,30 304,50		88,30 88,30 88,30 88,30 0,0078!	467,990 467,990 467,990		
						5600,00 3,60			88,291	=:	C 0 044 00
01	01.A04.H00.005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma	mq	€	60,65	1,20 1,20 1,20	0,30 0,30	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2155,213 0,72 0,72 0,72 0,72 2,88	<u>-</u>	€ 8.814,82 € 174,67
01	01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	€	1,34	1,20 1,20	,	) 7,76 ) 7,76	6,52 6,52		
						1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	7,76 7,76 7,76 7,76 7,76 7,76 7,76	6,52 6,52 6,52 6,52 6,52 6,52 52,15	<u> </u>	€ 69,88
		Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XCI (UNI 11104). Classe di registrara a compressione minima (20/27).							,.0		
01	01.A04.B30.015	resistenza a compressione minima C30/37	mc	€	121,35	1,20 1,20 1,20 1,20	0,70 0,70	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,17 0,17 0,17 0,17 0,67	=	€ 81,55
01	01.A04.C00.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate	mc	€	116,14	1,20 1,20 1,20 1,20	0,70 0,70	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,17 0,17 0,17 0,17 0,67	=	€ 78,05

1

01	01.A05.E10.005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistenti nell'esecuzione diperforazioni a rotopercussione,con punte elicoidali, nella muratura, del diametro non superiorea mm 40, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 12-16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria. Da misurarsi per ciascun ancoraggio esequito	cad	€	49,27	16,00			16,00		€ 788,32
			a corpo						•	€ ′	10.482,81
A.P. N°4		PROVVISTA E POSA DI PIASTRE DI APPOGGIO IN ACCIAIO PER INNESTO TRAVATURE SOTTOTETTO "CAUPONA". COMPRENSIVO DI DEMOLIZIONE DI CALDANA IN CA, ANCORAGGIO DELLE PIASTRE ALLA SOLETTA ED OGNI ONERE NECESSARIO A DARE L'OPERA COMPLETAMENTE FINITA A REGOLA D'ARTE	u.m.	€		lunghezza	larghezza	altezza peso	QUANTITA'	Importo	
		Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione. Con carico									
01	01.A02.A50.005	e trasporto dei detriti alle discariche.	mc	€	195,68	5,65 9,15 5,90	0,45	0,20 0,20 0,20	0,51 0,82 0,53		€ 364,55
		oneri di discarica	mc	€	10,00	1,86			1,86		€ 18,63
	01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata	kg		4,09	0,50	22,00	31,272	343,99	€	1.406,93
			1-9		, .		*	,	*		
01		Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	€	0,39	4,00	22,00		88,00		€ 34,32
01	01.A08.A40.015	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su calcestruzzo	cad	€	4,22	4,00	22,00		88,00		€ 371,36
			a corpo						•	€	2.195,79
A.P. N°5		PROVVISTA E POSA DI PIASTRE DI RINFORZO DELLE CAPRIATE SOVRASTANTI IL PRONAO (EX SEDE), COMPERNSIVA DI FORATURA E LEGATURA MEDIANTE TONDI FILETTATI DIEM. 16mm E SOLIDARIZZAZIONE DELLE STESSE ALLA STRUTTURA LIGNEA ED OGNI ALTRO ONERE PER RENDERLE SOLIDALI ED ESEGUITE A PERFETTA REGOLA D'ARTE OPERAIO QUALIFICATO	u.m. ora	€	29,72	lunghezza 16,00	larghezza	altezza peso	QUANTITA' 16,00	Importo	€ 475,52
	01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata	kg	€	4,09	1000,00 0,35	4,00 28,00	0,00785 1,58	31,40 15,46		€ 128,43 € 63,25

a corpo

€ 667,20