



**PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO**

DIREZIONE MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIA SCOLASTICA  
TURISTICO SPORTIVA E PER LE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

LAVORI URGENTI PER L'ELIMINAZIONE DELL'INFILTRAZIONE DI ACQUA  
PIOVANA DALLA COPERTURA E MANUTENZIONE DELL'ISTITUTO  
STATALE PER GEOMETRI "F. PARLATORE" DI PALERMO.

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

I COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

PASSANANTE GASPARE

SALVATORE ARENA

IL PROGETTISTA

GEOM. TONINO CASUCCIO

ARCH. GIUSEPPA BULEO

DATA: 05 SET. 2013

REVISIONE 01  
del 30/01/2014

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO  
Direzione Manutenzione del Patrimonio, Edilizia Scolastica,  
Turistico Sportiva e per le Attività Produttive  
Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art.5 comma 3° della  
legge regionale 12 luglio 2011, n° 12 e s.m.i.

Palermo li

05 SET. 2013

Rep. N° 16

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Dott. Ing. Valerio Randazzo)



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>Ponteggi ed opere provvisionali</b>					
1	29	23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs.81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.			
		Prospetto su via Montevergini 5*4*18	360,000		
		Prospetto su Piazza Montevergini 4*4*16	256,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	616,000	7,11	4.379,76
2	27	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. 616	616,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	616,000	3,25	2.002,00
3	28	23.1.3.4 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Prospetto su via Montevergini 5*(6*2) Prospetto su Piazza Montevergini 1*(6*2)	60,000		
			12,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	72,000	14,90	1.072,80
4	30	23.1.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni m3 e per tutta la durata dei lavori al m3. 1*2*3	6,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	6,000	14,90	89,40
A RIPORTARE					7.543,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			7.543,96
5	31	23.1.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 40	40,000		
		SOMMANO cad =	40,000	11,10	444,00
6	32	23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2. 616	616,000		
		SOMMANO m² =	616,000	1,02	628,32
		1) Totale Ponteggi ed opere provvisionali			<b>8.616,28</b>
		A RIPORTARE			8.616,28

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			8.616,28
		<b>Scavi demolizioni dismissioni e trasporti a discarica</b>			
7	3	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		Piano secondo bagno 2*(1.5*2.5)+(2*2)	11,500		
		Piano secondo corridoio 2*(3*1)	6,000		
		Piano secondo aula terza A 3*5	15,000		
		Piano secondo laboratorio informatica 3*5	15,000		
		Piano secondo laboratorio fisica 3*6	18,000		
		Piano primo aula professori 2*1	2,000		
		Piano terra museo scienze naturali 2*(2*4)	16,000		
		Piano terra laboratorio costruzioni 2*1.5	3,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	86,500	10,50	908,25
8	1	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.			
		Rimozione grondaia sopra laboratorio informatica 6	6,000		
		SOMMANO m =	6,000	4,01	24,06
9	9	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.			
		Prospetto su via Montevergini 5*(0.3*0.01*18)	0,270		
		Prospetto su Piazza Montevergini 4*(0.3*0.01*16)	0,192		
		intonaci interni 86.5*0.03	2,595		
		Tubazioni 154*0.1*0.01	0,154		
		6*(0.3*0.1)*0.01	0,002		
		Tegole 2*6*0.05*0.01	0,006		
		Raccordi grondaia e pluviali esterni 9*(0.12*0.12*3.14*0.3)	0,122		
		Tegole del tetto 129.1*0.02	2,582		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	5,923	24,70	146,30
10	20	12.4.1.4 Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con A RIPORTARE			9.694,89

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			9.694,89
		malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio.			
		con tegole tipo Marsigliese, doppia romana.			
		dieci per cento della superficie dell'intero tetto	119,100		
		0.1*1191	119,100	36,40	4.335,24
		SOMMANO m² =			
11	16	21.1.20			
		Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		dieci per cento della superficie del tetto dell'intero fabbricato			
		(2*(4.5*32)+2*(4*12)+2*(4*12)+2*(4.50*32)+(4.50*26)+(4.50*26)+2*(7*4.50)+(7*18))*0.1	119,100		
		SOMMANO m² =	119,100	5,84	695,54
12	26	A2			
		Fornitura e posa in opera di raccordo tra grondaia e pluviale comprensiva di taglio di muratura, raccordi in pvc del diametro di mm.100 sigillati con collante e ripristino della muratura con malta cementizia e rasatura d'intonaco per dare l'opera finita e perfetta regola d'arte.			
		Prospetto su via Montevergini			
		5	5,000		
		Prospetto su Piazza Montevergini			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	9,000	217,00	1.953,00
		2) Totale Scavi demolizioni dismissioni e trasporti a discarica			8.062,39
		A RIPORTARE			16.678,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			16.678,67
		<b>Opere edili</b>			
13	7	11.2.1 Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
		Prospetto su via Montevergini 5*4*18*0.2	72,000		
		Prospetto su Piazza Montevergini 4*4*16*0.2	51,200		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	123,200	11,10	1.367,52
14	21	15.4.11.2 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata.			
		Collocazione grondaia sopra laboratorio informatica 6	6,000		
		SOMMANO m =	6,000	33,40	200,40
15	17	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m <sup>2</sup> , posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		Percentuale di ripristino del manto di copertura a stima venti per cento 1191*0.2	238,200		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	238,200	14,00	3.334,80
16	12	9.1.5 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Scala accesso terrazzo 25	25,000		
		Ripristino intonaco aule 86.50	86,500		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	111,500	17,60	1.962,40
17	11	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto			
		A RIPORTARE			23.543,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			23.543,79
		dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		86.5	86,500		
		SOMMANO m² =	86,500	20,10	1.738,65
18	2	15.4.24 Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		Prospetto su via Montevergini			
		5	5,000		
		Prospetto su Piazza Montevergini			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	9,000	62,00	558,00
19	4	15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.			
		per diametro da 100 mm.			
		Prospetto su via Montevergini			
		5*4	20,000		
		Prospetto su Piazza Montevergini			
		4*4	16,000		
		SOMMANO m =	36,000	24,30	874,80
20	23	15.4.12.2 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.			
		per diametro da 100 mm.			
		Prospetto su via Montevergini			
		5*14	70,000		
		Prospetto su Piazza Montevergini			
		4*12	48,000		
		SOMMANO m =	118,000	58,50	6.903,00
21	25	A1 Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco, di luce minima netta cm.124 x 197 a due ante, per classe di fuoco REI 120 omologate secondo normative del Ministero, complete di telaio perimetrale a Z continuo, chiusura automatica con dispositivo regolabile del tipo reversibile, completo di accessori comprensiva di maniglione antipánico, completo di speciale serratura, con larghezza di appoggio max cm 90, comprese opere murarie, il trasporto ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		Piano terra			
		3*(1.24*2.20)	8,184		
		Piano primo			
		3*(1.24*2.20)	8,184		
		Piano secondo			
		2*(1.24*2.20)	5,456		
		SOMMANO m² =	21,824	498,00	10.868,35
		A RIPORTARE			44.486,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			44.486,59
22	35	23.1.4.1 Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00. Prospetto su via Montevergini 4 Prospetto su Piazza Montevergini 4 Cortile interno 4	4,000 4,000 4,000		
		SOMMANO cad =	12,000	149,40	1.792,80
23	34	23.1.4.4.1 Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto  Lunghezza 10 m Prospetto su via Montevergini 4 Prospetto su Piazza Montevergini 4 Cortile interno 4	4,000 4,000 4,000		
		SOMMANO cad. =	12,000	87,30	1.047,60
24	37	23.1.4.6 Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spillacci imbottiti. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	204,60	409,20
25	33	23.1.4.8 Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva -Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m .	cad = 2,000	465,90	931,80
26	36	23.1.4.10 Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide a tre fili ø 14 mm con indicatore di usura e moschettone a norma UNI EN 362 - Estremità con occhiello piombato - Lunghezza utile: 20 m .	cad = 2,000	68,20	136,40
27	38	23.1.4.14 Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN.	cad = 4,000	8,00	32,00
28	14	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo  A RIPORTARE			48.836,39

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Bagni secondo piano $2*(4*2.50)+2*(6*2.50)+(4*6)$ Corridoio secondo piano angolo aula informatica $4*4$ Aula terza A secondo piano adiacente aula informatica $2*(10*5)+2*(7.50*5)+(10*7.5)$ Laboratorio di fisica secondo piano $2*(6.50*5)+2*(6.30*5)+(6.50*6.30)$ Aula professori primo piano $2*(10*5)+2*(6.50*5)+(10*6.50)$ Museo di storia naturale piano terra $2*(10*6.50)+4*(10*3.50)+4*(6.50*3.50)$ Laboratorio di scienza delle costruzioni piano terra $2*(10*3.50)+2*(7.50*3.50)+(7.50*10)$ Aule secondo piano $3*((10.60*8)+(10.60*5*2)+(8*5*2))$ a detrarre banconata smaltata -44.60 <div style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> =</div>	 74,000 16,000 250,000 168,950 230,000 361,000 197,500 812,400 -44,600 2.065,250	           5,48	48.836,39           11.317,57
29	13	11.3.6 Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Resiste all'acqua, agli alcali diluiti ed agli oli. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte  $2*((4*1)+2*(10*1)+2*(7.50*1)+2*(6.50*1)+2*(6.30*1)+2*(10*1)+2*(6.50*1)+4*(10*1)+4*(6.50*1)+2*(10*1)+2*(7.50*1))+3*44.60$ <div style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> =</div>	          531,000 531,000	          15,70	          8.336,70
30		21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. Scala accesso terrazzo 25 <div style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> =</div>	         25,000 25,000	         103,90	         2.597,50
31		21.3.1.2 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante  <div style="text-align: center;">A RIPORTARE</div>			71.088,16



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			72.135,66
		<b>Manodopera per lavori in economia</b>			
32	18	E.E. 4 Operaio specializzato 4° livello Per lavorazioni non quantificabili a misura 80	80,000		
		SOMMANO h =	80,000	34,64	2.771,20
33	19	E.E. 3 Operaio specializzato 3° livello Per lavorazioni non quantificabili a misura 80	80,000		
		SOMMANO h =	80,000	32,82	2.625,60
34	24	E.E.1 Operaio comune 1° livello Per lavorazioni non quantificabili a misura 80	80,000		
		SOMMANO h =	80,000	27,56	2.204,80
		4) Totale Manodopera per lavori in economia			<b>7.601,60</b>
		A RIPORTARE			79.737,26

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Ponteggi ed opere provvisionali	1			8.616,28
Scavi demolizioni dismissioni e trasporti a discarica	3			8.062,39
Opere edili	5			55.456,99
Manodopera per lavori in economia	10			7.601,60

**SOMMANO I LAVORI**

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (16,261005% sui lavori)	12966,08			€ 79.737,26
a detrarre	12.966,08	€		12.966,08
Importo dei lavori soggetti a ribasso		€		66.771,18

**Importo complessivo dei lavori**

€ 79.737,26

Palermo li 05/09/2013

I Collaboratori alla Progettazione  
Salvatore Arena

Gaspere Passanante

Il Progettista  
Geom. Tonino Casuccio

ARCH. GIUSEPPA PULEO

MODIFICATO  
CON (1)

(1)

Revisione n.01 del 30/01/2014 di rimodulazione quadro economico

Importo Totale dei lavori .....	€. 79.737,26.....	€. 79.737,26
A detrarre gli oneri per la sicurezza	€. 12.966,08	
A detrarre il costo della manodopera	€. 19.753,79	
Importo dei lavori a base d'asta .....	€. 47.753,79	
Somme a disposizione dell'Amm/zione	€. 20.262,74 ....	€. 20.262,74
Importo complessivo del progetto .....	€. 100.000,00	

Determinazione Dirigenziale n. 24 del 06/02/2014

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Dott. Ing. Valerio Randazzo)

Handwritten signature of Valerio Randazzo.

