

# COMUNE DI MISTERBIANCO

(Provincia di Catania)

## MESSA IN SICUREZZA DELL'I.C.S. "ARISTIDE GABELLI" STRALCIO FUNZIONALE DELL'INTERVENTO DI "RIQUALIFICAZIONE EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA A. GRAMSCI "

**PROGETTO ESECUTIVO**



### VISTI ED APPROVAZIONI

PARENTE FAVOREVOLE IN LINEA TECNICA,  
AI SENSI DELL'ART. 5, COMMA 3 DELLA  
L.R. N. 10/2011

PROT. N. 23/2015 DEL 18 DIC. 2015



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Geom. Rizzo Francesco

### PROGETTAZIONE

arch. Agata Bucolo

R.U.P.

geom. Francesco Rizzo

Emissione :

DIC. 2014

Aggiornamento :

LUG 2015

DIC. 2015

Elab. n°

**5**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
QUADRO ECONOMICO**

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>Opere varie</b>			
1	2	21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse. Rimozione grate in ferro Via De Felice porzione facciata N.1 (1.30*2.80) *9 Via De Felice porzione facciata N.2 (1.30*2.80) *6 Via De Felice porzione facciata N.3 (2.00*2.80) *2 Via Dei Vespri - porzione facciata N.1 (2.00*2.80) *2 Via Dei Vespri - porzione facciata N.2 (1.30*2.80) *6 Via Dei Vespri - porzione facciata N.3 (1.30*2.80)*6	32,760 21,840 11,200 11,200 21,840 21,840		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	120,680	7,41	894,24
2	1	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. mq. 464,52 per infissi mq. 464,52 per avvolgibili	464,520 464,520		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	929,040	14,20	13.192,37
3	3	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Via De Felice - porzione facciata N.1 ((1.65*0.60)+(1.44*0.10))*9 Via De Felice - porzione facciata N.2 (1.65*0.60)+(1.44*0.10)	10,206 1,134		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	11,340	17,30	196,18
4	5	10.1.5 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. Via De Felice - porzione facciata N.1 ((1.65*0.60)+(1.44*0.10))*9 Via De Felice - porzione facciata N.2 (1.65*0.60)+(1.44*0.10)	10,206 1,134		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	11,340	104,90	1.189,57
		A RIPORTARE			15.472,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			15.472,36	
5	4	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. rif. all'art. cod. 21.1.17 929,04*0.25 rif.all'art. cod.21.1.15 120,68*0.10	232,260			
			12,068			
		SOMMANO m³ =	244,328	24,70	6.034,90	
6	6	10.15 Formazione di tagli fuori squadra eseguiti a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 -10.2 - 10.3 -10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Via De Felice - porzione facciata N.1 9*2 Via De Felice - porzione facciata N.2 1*2	18,000			
			2,000			
		SOMMANO cad =	20,000	5,30	106,00	
7	8	8.5.1.3 Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. In alluminio con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m2). TIPOLOGIA INFISSO N.1 Via A. Gramsci- porzione facciata N.3 1.35*2.80*18 Via De Felice - przione facciata N.1 1.35*2.80*18 Via De Felice - porzione facciata N.2 1.35*2.80*12 Via Dei Vespri - porzione facciata N.2 1.35*2.80*12 Via Dei Vespri - porzione facciata N.3 1.35*2.80*18 TIPOLOGIA INFISSO N.1bis Via A. Gramsci- porzione facciata N.1 1.75*2.80 Via A. Gramsci- porzione facciata N.5 1.75*2.80 TIPOLOGIA INFISSO N.2 Via De Felice - porzione facciata N.3 2.00*2.80*2 Via Dei Vespri - porzione facciata N.1 2.00*2.80*2 TIPOLOGIA INFISSO N.3 Via A. Gramsci- porzione facciata angolo sud Via A. Gramsci- porzione facciata porzione N.2 2.85*2.80*8	68,040			
			68,040			
			45,360			
			45,360			
			68,040			
			4,900			
			4,900			
			11,200			
			11,200			
			63,840			
		A RIPORTARE	390,880		21.613,26	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	390,880		21.613,
		Via A. Gramsci- porzione facciata porzione N.4 2.85*2.80*8	63,840		
		Via A. Gramsci- porzione facciata angolo nord Via A. Gramsci- porzione facciata porzione N.1 1.75*2.80	4,900		
		Via A. Gramsci- porzione facciata porzione N.5 1.75*2.80	4,900		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	464,520	76,50	35.535,7
8	7	8.1.3.3 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m <sup>2</sup> /K).			
		TIPOLOGIA INFISSO N.1 Via A. Gramsci- porzione facciata N.3 1.35*2.80*18	68,040		
		Via De Felice - przione facciata N.1 1.35*2.80*18	68,040		
		Via De Felice - porzione facciata N.2 1.35*2.80*12	45,360		
		Via Dei Vespri - porzione facciata N.2 1.35*2.80*12	45,360		
		Via Dei Vespri - porzione facciata N.3 1.35*2.80*18	68,040		
		TIPOLOGIA INFISSO N.1bis Via A. Gramsci- porzione facciata N.1 1.75*2.80	4,900		
		Via A. Gramsci- porzione facciata N.5 1.75*2.80	4,900		
		TIPOLOGIA INFISSO N.2 Via De Felice - porzione facciata N.3 2.00*2.80*2	11,200		
		Via Dei Vespri - porzione facciata N.1 2.00*2.80*2	11,200		
		TIPOLOGIA INFISSO N.3 A RIPORTARE	327,040		57.149,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	327,040		57.149,04
		Via A. Gramsci- porzione facciata angolo sud			
		Via A. Gramsci- porzione facciata porzione N.2 2.85*2.80*8	63,840		
		Via A. Gramsci- porzione facciata porzione N.4 2.85*2.80*8	63,840		
		Via A. Gramsci- porzione facciata angolo nord			
		Via A. Gramsci- porzione facciata porzione N.1 1.75*2.80	4,900		
		Via A. Gramsci- porzione facciata porzione N.5 1.75*2.80	4,900		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	464,520	374,40	173.916,29
9	8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione di vetro stratificato di sicurezza in sostituzione del vetro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica. rif. quantità art.8.1.3.3 mq. 464.52	464,520		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	464,520	31,90	14.818,19
10	9	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. Prospetto interno lato Nord 16.60*1.00+19.50*(1.00+3.00)/2 6.75*6.00 12.50*1.50+1.00*10.00 Prospetto interno lato Sud (12.80+3.90)*5.00+(6.85+2.50)*2.80+3.50*1.00 Prospetto interno lato Est (8.80+12.00+4.40)*2.20	55,600 40,500 28,750 113,180 55,440		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	293,470	10,50	3.081,44
11	10	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto 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. prospetto interno lato Nord 16.60*1.00+19.50*(1.00+3.00)/2 6.75*6.00 12.50*1.50+1.00*10.00 prospetto interno lato sud (12.80+3.90)*5.00+(6.85+2.50)*2.80+3.50*1.00 Prospetto interno lato Est (8.80+12.00+4.40)*2.20	55,600 40,500 28,750 113,180 55,440		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	293,470	24,90	7.307,40
12	11	AN.I Costo di n.1 ora di Operaio "Specializzato" per lavori in economia non quantificabili a priori compresa ogni spesa per la fornitura di attrezzi ed A RIPORTARE			256.272,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			256.272,.
		utensili del mestiere e loro manutenzione nonchè spese generali ed utili dell'impresa.			
		Lavori di difficile quantificazione per la rimozione e successiva ricollocazione della controsoffittatura interessata al montaggio dei nuovi avvolgibili ed infissi, nonchè per opere varie di finitura. 1*4*8 ore	32		
		SOMMANO h =	32	32,70	1.046,4
13	12	AN.2 Costo di n.1 ora di Operaio "Qualificato" per lavori in economia non quantificabili a priori compresa ogni spesa per la fornitura di attrezzi ed utensili del mestiere e loro manutenzione nonchè spese generali ed utili dell'impresa.			
		Lavori di difficile quantificazione per la rimozione e successiva ricollocazione della controsoffittatura interessata al montaggio dei nuovi avvolgibili ed infissi, nonchè per opere varie di finitura. 2*4*8 ore	64		
		SOMMANO h =	64	30,39	1.944,91
14	13	AN.3 Costo di n.1 ora di Operaio "Comune" per lavori in economia non quantificabili a priori compresa ogni spesa per la fornitura di attrezzi ed utensili del mestiere e loro manutenzione nonchè spese generali ed utili dell'impresa.			
		Lavori di difficile quantificazione per la rimozione e successiva ricollocazione della controsoffittatura interessata al montaggio dei nuovi avvolgibili ed infissi, nonchè per opere varie di finitura. 2*4*8 ore	64		
		SOMMANO h =	64	27,32	1.748,48
		<i>1) Totale Opere varie</i>			<b>261.012,20</b>
		A RIPORTARE			261.012,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			261.012,20
		<b>Sicurezza</b>			
15	14	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. 1.00*2.00*4.00*10	80,000		
		SOMMANO m³ =	80,000	14,90	1.192,00
16	15	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	5,70	22,80
17	20	23.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 6 classe 34A 233BC 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	56,30	56,30
18	16	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	15,90	63,60
19	17	23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in			
		A RIPORTARE			262.346,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			262.346,
		presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. 4			
			4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	2,10	8,4
20	18	23.6.9 Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. 4			
			4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	1,80	7,2
21	19	23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. 4			
			4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	3,90	15,60
22	21	23.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. 2			
			2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	51,40	102,80
23	22	23.1.3.8 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. 50			
			50,000		
		SOMMANO m =	50,000	3,00	150,00
		A RIPORTARE			262.630,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
24	23	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 30	30,000		262.630,90
		SOMMANO cad =	30,000	11,10	333,00
25	25	23.1.3.12 Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in moplen o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina. 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	14,50	87,00
26	26	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 spallacci imbottiti. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	204,60	409,20
27	27	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 interno lato Nord 8.00*8.00 4.00*12.00 prospetto interno lato sud (14.00+4.00+4.00)*6.00	64,000 48,000 132,000		
		SOMMANO m² =	244,000	7,11	1.734,84
28	28	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. prospetto interno lato Nord 8.00*8.00 4.00*12.00 prospetto interno lato sud	.000 64,000 48,000		
		A RIPORTARE	112,000		265.194,94



RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Opere varie	1			261.012,20
Sicurezza	6			4.975,74
<b>SOMMANO I LAVORI</b>				€ 265.987,94
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,870664% sui lavori)			4.975,74	
Costo netto manodopera incluso nei lavori			40.798,23	
		a detrarre	45.773,97	€ 45.773,97
Importo dei lavori soggetti a ribasso				€ 220.213,97
I.V.A. al 22% sui lavori			58.517,35	
Accantonamento Art. 93 c.7 bis del D.Lgs. 163/2006 ( 2%) sui lavori			5.319,76	
Oneri di conferimento a discarica			8.172,79	
I.V.A. al 22% su oneri conferimento a discarica			1.798,03	
Spesa contribuzione ANAC ex AVCP			225,00	
Rimborso spese (attività di vigilanza)			400,00	
Imprevisti < 5% in arrotondamento			9.579,13	
<b>TOTALE</b>			84.012,06	€ 84.012,06
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				€ <b>350.000,00</b>

Misterbianco li

Il Progettista

