

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Somma Urgenza Evento Calamitoso Palazzetto dello Sport 26/08/2019

COMMITTENTE: Comune di Montelupo Fiorentino

Montelupo Fiorentino, 30/08/2019



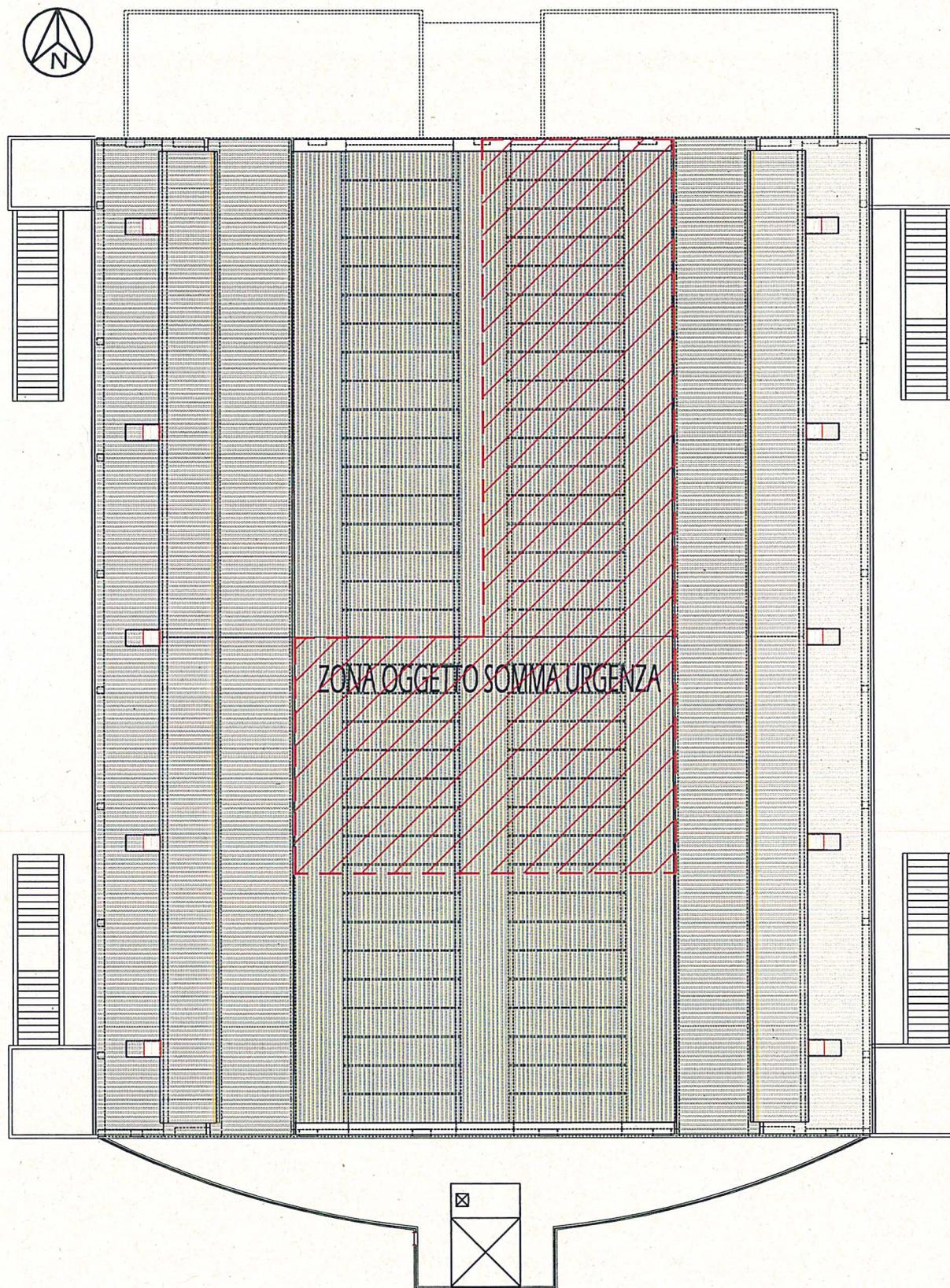
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 TOS19_02.A03.023.002 02.A03.023.002	<p>Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera.</p> <p>Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00</p> <p>falda A Falda B pa</p>			16,70 16,70	21,500 21,500	359,05 359,05 11,90			
	SOMMANO...	m ²				730,00		11,27	8'227,10
2 02.DEM.107.905 *	<p>Rimozione e smaltimento di materassino ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA</p> <p>Rimozione di materassino isolante in lana di roccia semplicemente appoggiato al supporto (solaio, controsoffitto, ecc).</p> <p>Compreso calo a terra e ogni onere per imballaggio, carico, trasporto, scarico e oneri di smaltimento ad impianto autorizzato del materiale. Incidenza peso del materiale fino a massimo 2 Kg/mq.</p> <p>Misurazione dell'effettiva quantità smaltita come da formulari rifiuti che l'impresa provvederà a consegnare alla DL ad avvenuto smaltimento.</p> <p>Vedi voce n° 1 [m² 730.00]</p>					730,00			
	SOMMANO...	mq				730,00		3,75	2'737,50
3 01.ISO.060.005 AP	<p>FpO di TELO IN POLIETILENE</p> <p>Fornitura e posa in opera di Telo in Polietilene trasparente spessore 20 Micron in rotoli con H. 2,00 mt. Sovrapposizione dei giunti min. 10 cm e incollaggio stagno anche dei raccordi.</p> <p>Esecuzione conforme alle prescrizioi della DL.</p> <p>S'intendono compresi i materiali di fissaggio, gli sfridi, il sollevamento del materiale fino al piano di lavoro, la movimentazione in cantiere nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>falda A porzione danneggiata falda B porzione danneggiata</p>			21,50 10,75	8,350 16,700	179,53 179,53			
	SOMMANO...	mq				359,06		4,91	1'762,98
4 01.COP.050.057 AP	<p>FPO di ARCARECCI per coperture in lamiera grecata in PROFILI di acciaio zincato.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sottostruttura per coperture in lamiera grecata costituita da PROFILI DI SOSTEGNO in acciaio zincato sezione ad omega H. 60 mm e spessore 20/10 o in tubolare quadrato di analoga prestazione meccanica e peso, idonei a costituire appoggi pluricampata (>= 3), posati trasversalmente al manto per il sostegno dello stesso di dimensioni ed interasse come da specifiche di progetto e/o del produttore.</p> <p>La voce comprende ogni onere per il fissaggio alla struttura sottostante costituita da travi in ferro, travi in c.a. precompresso (fissaggio senza forare le travi), solaio ecc., saldature, elementi di fissaggio, tasselli, bulloneria, ripristini, sollevamento del materiale, assistenza muraria e quant'altro necessario.</p> <p>Compreso ponti di servizio con h max 2 m e/o tratatelli a norma, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio, salvo diversa indicazione escluso i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.</p>								
	A RIPORTARE								12'727,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								12'727,58
	orditura principale intera copertura *(par.ug.=2,00*19)		38,00	16,70			634,60		
	SOMMANO...	ml					634,60	7,29	4'626,23
5 01.COP.050.061 AP	<p>FPO di manto di copertura in LAMIERA GRECATA spessore 6/10. Fornitura e posa in opera di manto di copertura realizzato con lastre grecate in multistrato formato da lamiera di acciaio zincato preverniciato (tipo Tek28 o similari) ottenute con processo produttivo in continuo spessore della lastra 6/10, in acciaio, passo 112 mm, panno antincondensa costituito da tessuto non tessuto molto poroso con eccellenti proprietà di assorbimento dell'umidità, applicata all'intradosso della lastra.</p> <p>La finitura superficiale è di tipo preverniciato sul lato a vista esterno del colore a scelta della DL fra i colori standard e con primer sul lato opposto. Il ciclo di verniciatura consiste in un decapaggio della superficie metallica, seguito dalla stesura di uno strato di primer dello spessore di 5 micron su entrambi i lati; infine viene applicato sul lato a vista uno strato di vernice in resina poliestere dello spessore > di 18 micron.</p> <p>Il tutto compreso trasporto, sollevamento, posizionamento sulla copertura posta a qualsiasi altezza, posa in opera su sostegni già predisposti tramite il fissaggio degli elementi con la giusta sovrapposizione, il taglio delle lamiere in opera, l'onere per scontornare il manto intorno agli elementi fuoriuscenti dalla copertura, lo spostamento del materiale nel cantiere, fissaggi secondo le indicazioni del produttore, saldature, tagli, pezzi speciali, elementi di fissaggio, sigillatura, compresa altresì l'assistenza muraria e ogni altro onere e accessorio per dare l'articolo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compreso ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio, salvo diversa indicazione escluso i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.</p> <p>falda A porzione danneggiata falda B porzione danneggiata</p>								
	SOMMANO...	mq					359,06	20,13	7'227,88
6 01.ISO.030.501* TOS18_01.D01.048.001	<p>FPO di materassini in LANA DI VETRO. Spessore 100 mm Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m3 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco. Spessore 100 mm</p> <p>falda A porzione danneggiata falda B porzione danneggiata</p>								
	SOMMANO...	m²					359,06	9,77	3'508,02
7 01.LAT.040.035 AP	<p>FPO di COLMI, BORDATURE e SCOSSALINE in lamiera zincata preverniciata, spessore 6/10. Fornitura e posa in opera di COLMI, BORDATURE e SCOSSALINE sagomate da disporsi su coperture, muretti ecc secondo specifiche di disegno misurata per l'effettiva superficie posta in opera compreso saldature, staffe di ancoraggio alla struttura, ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio, salvo diversa indicazione escluso, ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, compreso quant'altro necessario a dare l'articolo finito a perfetta regola d'arte.</p>								
	A RIPORTARE								28'089,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								28'089,71
8 17.MPP.020.010 RU10 S2.01.0010.001	<p>Materiale: lamiera zincata preverniciata, spessore 6/10. canale di gronda copertura A canale di gronda copertura B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Costo di utilizzo di LINEA VITA TEMPORANEA orizzontale con distanza massima non maggiore di ml.15,00. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; 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. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni linea vita temporanea, fino alla distanza massima di ml.15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Copertura centrale *(par.ug.=3*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		17,00 17,00	1,500 1,500	25,50 25,50 <hr/> 51,00	40,21	2'050,71	
9 17.DPC.010.030 TOS18_17.N05.003.030	<p>Montaggio PONTEGGIO METALLICO a ELEMENTI PREFABBRICATI, incluso nolo per il primo mese. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati incluso nolo per il primo mese realizzato in conformità con le norme tecniche vigenti. Nel titolo sono compensati: - il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, - il trasporto e il montaggio, - l'utilizzo, la manutenzione e le revisioni periodiche, - il costo di redazione del piano di montaggio e smontaggio (PIMUS), - le spese di progettazione previste dalle norme. compreso altresì: -la formazione di piani di lavoro, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico, illuminazione notturna ed idonea segnaletica. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. Accesso Copertura bassa sud Fronte Sud *(par.ug.=2*32) Fronte Nord *(par.ug.=2*32)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	6,00			6,00 <hr/> 6,00	29,30	175,80	
10 17.DPC.010.031 TOS18_17.N05.003.031	<p>Smontaggio ponteggio PONTEGGIO METALLICO a ELEMENTI PREFABBRICATI. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Vedi voce n° 9 [mq 145.40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq			2,00	17,40 64,00 64,00 <hr/> 145,40	8,21	1'193,73	
		mq				145,40 <hr/> 145,40	3,52	511,81	
	A RIPORTARE								32'021,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									32'021,76
11 TOS19_AT.N06.017.01 6 AT.N06.017.016	Gru automontanti braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese Gru automontanti braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese (par.ug.=24*10)		240,00				240,00		
	SOMMANO...	ora					240,00	5,80	1'392,00
12 RU.M01.010.030 TOS19_RU.M10.001.00 3	OPERAIO QUALIFICATO MANO D'OPERA : OPERAIO QUALIFICATO edile comprendente retribuzione contrattuale, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti di lavoro ivi compresi i Dpi ai sensi del D.Lgs. 81/2008. Oneri per rimozione e distacco materiali a terra					110,000	110,00		
	SOMMANO...	ora					110,00	24,28	2'670,80
13 RU.M01.010.040 TOS19_RU.M10.001.00 4	OPERAIO COMUNE MANO D'OPERA : OPERAIO COMUNE edile comprendente retribuzione contrattuale, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti di lavoro ivi compresi i Dpi ai sensi del D.Lgs. 81/2008. Oneri per rimozione e distacco materiali a terra					110,000	110,00		
	SOMMANO...	ora					110,00	21,89	2'407,90
Parziale LAVORI A MISURA euro									38'492,46
TOTALE euro									38'492,46
Montelupo Fiorentino, 30/08/2019 Il Tecnico 									
A RIPORTARE									

SOMMA URGENZA PALAZZETTO DELLO SPORT EVENTO CALAMITOSO del 26/08/2019



PLANIMETRIA COPERTURA - Sc. 1:250