

File: 20-100_ElabGraf.dwg	Codice progetto: 20-102/A	Archivio UT: A.4.4	Data: 11/12/2020	N° Documento: 02
------------------------------	------------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------------



Comune di
**Montelupo
Fiorentino**

**SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
UFFICIO PROGETTAZIONI**

Progetto:

Palazzetto dello Sport
Ripristino Funzionale della Pavimentazione dell'area di Gioco

FASE: ESECUTIVO



Oggetto: **Computo Metrico Estimativo**
Elenco Prezzi, Analisi Prezzi
Incidenza della Manodopera, Lista delle Categorie
Quadro Tecnico Economico

Tavola:

CM/QTE

R.U.P.
Dott. Ing. Andrea Buzzetti

Responsabile Ufficio Progettazioni
Dott. Ing. Andrea Buzzetti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE - Ufficio Comunale

Progettista incaricato:
Dott. Ing. Andrea BUZZETTI _____

In collaborazione con:
Dott. Arch. Emanuele Romoli _____

REVISIONE	OPERATORE	NOTE	FIRMA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PALAZZETTO DELLO SPORT
RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA PAVIMENTAZIONE DELL'AREA DI
GIOCO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

Montelupo Fiorentino, 10/12/2020

IL TECNICO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO [20-102 CM.dcf] (\\192.168.10.110\utl\lpp\01 LAVORI-IN-CORSO\20-102 PavimentoPalazzett

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PALAZZETTO DELLO SPORT
RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA PAVIMENTAZIONE DELL'AREA DI
GIOCO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

Montelupo Fiorentino, 10/12/2020

IL TECNICO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.PAV.010.035	FpO di pavimentazione SPORTIVA IN PARQUET di legno massello essenza ACERO. Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva in parquet di legno massello essenza ACERO. Il pavimento è composto da: - barriera al vapore realizzata mediante sovrapposizione di uno strato di polietilene in fogli (spessore minimo 0,15 mm), sovrapposti nelle giunte per circa 300 mm e risvoltati sui bordi, poggiata su sottofondo esistente (umidità massima 3%) o pavimento preesistente, in ogni caso livellati a +/-2mm in 1,5 m; - struttura elastica di ripartizione formata da uno strato di travetti in multistrato fenolico o in abete essiccato. I travetti avranno applicato al lato inferiore un materassino elastico in grado di fornire al sistema la necessaria elasticità. In corrispondenza delle tribune telescopiche, canestri e pali rete, la struttura dovrà essere rinforzata, raddoppiando il numero dei travetti. - listoni in legno massello di ACERO composti da due o più file di listelli pre-acoppiati centralmente tra loro in fabbrica, con incastro a doppia coda di rondine e maschiati sulle teste; dovranno avere uno spessore minimo di 22mm; i listoni così composti saranno intestati a maschio e femmina sia sulle coste lunghe che sulle teste. I listoni saranno fissati sulla pannellatura con chiodi J -Nails con trattamento anticorrosione (sistema chiodo occulto). Perimetralmente dovrà essere lasciato uno spazio per la dilatazione (per metro posato: in larghezza 2mm, in lunghezza 1mm, per parte). Lo spazio lasciato per la dilatazione dovrà essere coperto dal battiscopa singolo di legno indipendente dal pavimento e compensato a parte. L'intero pacchetto dovrà possedere: - certificazione europea al fuoco classe Cfl S1; - omologazione FIBA; - certificazione EN 14904 classe A4; - certificazione British Allergy Foundation (prodotto anallergico) o equivalente; - certificati FSC e PEFC a garanzia che il legno che costituisce il prodotto provenga da foreste gestite in maniera eticamente ed ecologicamente sostenibile. Nel prezzo sono compresi gli sfridi, i tagli, ogni onere per la movimentazione ed il sollevamento del materiale in cantiere e ogni altro onere, manodopera e attrezzatura per rendere il prodotto eseguito a regola d'arte e corrispondente alle caratteristiche prestazionali come da normative europee certificate (EN 14904 e DIN EN 14904, UNE 41958). euro (settanta/13)	mq	70,13
Nr. 2 01.PAV.010.036	Sovraprezzo alla pavimentazione sportiva per SEGNATURA CAMPI SPORTIVI - PALLAVOLO Sovraprezzo alla realizzazione di pavimentazione sportiva in legno per segnature campi pallavo in conformità alla Normativa EN 14904, mediante verniciatura con prodotti a base acqua nelle colorazioni bianco, rosso, vered, blu, giallo e nero. Ogni onere compreso per dare la segnature completa e funzionale allo scopo. euro (cinquecentosessantanove/25)	cadauno	569,25
Nr. 3 01.PAV.010.037	Sovraprezzo alla pavimentazione sportiva per SEGNATURA CAMPI SPORTIVI - BASKET - PALLAMANO - CALCETTO Sovraprezzo alla realizzazione di pavimentazione sportiva in legno per segnature campi (basket, pallamano, calcetto) in conformità alla Normativa EN 14904, mediante verniciatura con prodotti a base acqua nelle colorazioni bianco, rosso, verde, blu, giallo e nero. Ogni onere compreso per dare la segnature completa e funzionale allo scopo. euro (milledodici/00)	cadauno	1'012,00
Nr. 4 01.PAV.010.038	Sovraprezzo alla pavimentazione sportiva per VERNICIATURE AREE Sovraprezzo alla realizzazione di pavimentazione sportiva in legno per la verniciatura delle aree specifiche in conformità alla Normativa EN 14904, con prodotti a base acqua nelle colorazioni bianco, rosso, verde, blu, giallo e nero. Ogni onere compreso per dare la segnature completa e funzionale allo scopo. euro (dieci/03)	mq	10,03
Nr. 5 01.PAV.120.035	FpO di zoccolino BATTISCOPA in legno. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa sportivo in legno dimensioni minime 38x48x24 mm, realizzato in modo tale da essere usato per le pavimentazioni sportive flottanti, con o senza inserti per la ventilazione. Compreso manovalanza, tagli, formazione di angoli, quartaboni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/35)	ml	12,35
Nr. 6 01.PAV.120.036	FPO di RAMPA di RACCORDO Fornitura e posa in opera di rampa di raccordo tra la pavimentazione esistente e la nuova pavimentazione in parquet. La rampa sarà opportunamente sagomata per raccordare la nuova pavimentazione con quella esistente. Compreso manovalanza, tagli, formazione di angoli, quartaboni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentauno/35)	ml	31,35
Nr. 7 01.PAV.120.037	FPO di BOCCOLE in legno Fornitura e posa in opera di boccole in legno diam 150/170 mm per inserimento pali da pallavolo e similari. Compreso manovalanza, tagli, formazione di angoli, quartaboni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centottantaotto/10)	a coppia	188,10
Nr. 8 01.PAV.130.010	ONERI per la CERTIFICAZIONE al FUOCO per il pavimento in gomma esistente Esecuzione di prove tecniche di laboratorio autorizzato per la verifica e la certificazione di reazione al fuoco del pavimento in gomma esistente secondo le specifiche del D.M. 15/03/2005. euro (duemilatrecentoottantadue/60)		2'382,60
Nr. 9 RU.M01.010.030	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. euro (trentatre/79)	ora	33,79
Nr. 10 RU.M01.010.040	OPERAIO COMUNE MANO D'OPERA : OPERAIO COMUNE edile comprendente retribuzione contrattuale, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti		

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO [20-102_CM.dcf] (\\192.168.10.110\utilpp\01_LAVORI-IN-CORSO\20-102_PavimentoPalazzetto\01_PROG\03_ESE - Aggiorname

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: PALAZZETTO DELLO SPORT
RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA PAVIMENTAZIONE DELL'AREA DI
GIOCO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

Montelupo Fiorentino, 10/12/2020

IL TECNICO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO [20-102_CM.dcf (\\192.168.10.110\utl\pp\01_LAVORI-IN-CORSO\20-102_PavimentoPalazzetto\01_PROG\03_ESE - Agg ANALISI DEI PREZZI]

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PALAZZETTO DELLO SPORT
RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA PAVIMENTAZIONE DELL'AREA DI
GIOCO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

Montelupo Fiorentino, 10/12/2020

IL TECNICO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO [20-102_CM.dcf] (\\192.168.10.110\utl\pp\01_LAVORI-IN-CORSO\20-102_PavimentoPalazzetto\01_PROG\03_ESE - Ag

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO:

PALAZZETTO DELLO SPORT
RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA PAVIMENTAZIONE DELL'AREA DI GIOCO

COMMITTENTE:

COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO

Montelupo Fiorentino, 10/12/2020

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL CONCORRENTE
--	----------------------------------	----------------

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
8 01.PAV.010.035	LAVORI A CORPO FpO di pavimentazione SPORTIVA IN PARQUET di legno massello essenza ACERO. SOMMANO...	mq	849,00			
9 01.PAV.120.035	FpO di zoccolino BATTISCOPA in legno. SOMMANO...	ml	75,00			
10 01.PAV.120.036	FPO di RAMPA di RACCORDO SOMMANO...	ml	46,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____%					
	(ribasso in lettere)					
	Oneri di sicurezza aziendali euro _____					
	Costi della manodopera euro _____					
	Montelupo Fiorentino, 10/12/2020					
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)					
	A R I P O R T A R E					