

COMUNE DI FANO

(Provincia di Pesaro e Urbino)

OGGETTO: LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE COPERTURA TRIBUNA CENTRALE STADIO MANCINI DI FANO

ANALISI PREZZI

STUDIO TECNICO: DOTT. ING. LORENZO ZANDRI
ZNDLNZ46D01D488E
VIA DE' BORGOGELLI 30 FANO (PU) 61032
0721.802635/ 320.1574635



ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:****PR 001****Lastre di copertura**

Lastre metalliche multistarto a profilo grecato marcate CE secondo UNI EN14782 appendice A, conforme UNI EN508-1 appendice B. Lastre costituite da un lamiera di acciaio zincato strutturale (EN10346) dello spessore di mm0.60 protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico dello spessore di circa mm 1,5 anticorrosivo e insonorizzante e da una lamina in alluminio naturale, e nella faccia inferiore da un primer e da una lamina di alluminio preverniciato. Con colorazione a scelta della D.L. Sono comprese nella lavorazione le bortalure perimetrali ed i raccordi (converse) in corrispondenza delle forature. Compresa la fornitura e la posa in opera con mezzi idonei.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Operaio specializzato	h	0,033	€ 25,12	€ 0,83
	Operaio qualificato	h	0,033	€ 23,42	€ 0,77
	Operaio comune	h	0	€ 21,16	€ 0,00
	Lastre metalliche	a corpo	1	€ 10,75	€ 10,75
	Autocarro con gru	ore	0,033	€ 50,00	€ 1,65
	Cestello/piattaforma	ore	0,033	€ 37,50	€ 1,24
	Materiali, utensili e varie.	a corpo	1	€ 0,20	€ 0,20

COSTO MARGINALE UNITARIO mq

Spese sicurezza 2,350%

Spese generali 15%

Utile d'impresa 10%

€ 15,44

€ 0,36

€ 2,37

€ 1,82

€ 19,99

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

€ 20,00

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:****PR 002****Rimozione struttura esistente**

Rimozione e smaltimento della esistente struttura metallica, già parzialmente rimossa, composta da n°13 telai reticolari collegati fra loro da strutture trasversali e costituiti da travatura (lunghezza pari a circa ml.8,15), pilasto (altezza pari a circa ml.6,00) e retrostante tirante (lunghezza pari a ml.5,50); la rimozione comprende anche la rimanente parte di copertura in pannelli di lamiera presente nella zona centrale comprendente cinque campate, ed i sottostanti box tecnici.

Nella lavorazione è compresa la fase di rimozione delle telecamere presenti, apparati sala GOS, antenne Wi-Fi, quadri e prese elettriche e diffusione sonora. Messa in sicurezza e rimozione dei collegamenti elettrici e accantonamento materiali in attesa del completamento della nuova copertura.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Operaio specializzato	h	64	€ 25,48	€ 1 630,72
	Operaio qualificato	h	64	€ 23,73	€ 1 518,72
	Operaio comune	h	50	€ 21,41	€ 1 070,50
	Autogru	ore	64	€ 66,00	€ 4 224,00
	Cestello/piattaforma	giorni	8	€ 300,00	€ 2 400,00
	Materiali, utensili e varie.	a corpo	1	€ 747,00	€ 747,00

COSTO MARGINALE UNITARIO a corpo
Spese sicurezza 1,9356%
Spese generali 15%
Utile d'impresa 10%

€ 11 590,94

€ 224,35

€ 1 772,29

€ 1 358,76

€ 14 946,35

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

€ 14 946,35

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:****PR 003****Rimontaggio telecamere**

Fase di montaggio su nuovo layout tribuna coperta delle telecamere, apparati sala GOS, Wi-Fi e diffusione sonora. Incluso nuove linee di collegamento apparecchiature e relative tubazioni dove necessarie. Compresa la taratura, programmazione e collaudo delle apparecchiature.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Operaio specializzato	h	18	€ 25,48	€ 458,64
	Operaio qualificato	h	18	€ 23,73	€ 427,14
	Operaio comune	h		€ 21,41	€ 0,00
	Gestello/piattaforma	giorni	2	€ 300,00	€ 600,00
	Materiali, utensili e varie.	a corpo	1	€ 716,76	€ 716,76
COSTO MARGINALE UNITARIO a corpo					€ 2 202,54
Spese sicurezza 1,7992%					€ 39,63
Spese generali 15%					€ 336,33
Utile d'impresa 10%					€ 257,85
					€ 2 836,34
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>					€ 2 836,34