



COMUNE DI TERNI
Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni

Corso del Popolo, 30
05100 Terni
Tel. +39 0744.549.954
piero.giorgini@comune.terni.it



LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO E CONTENIMENTO CONSUMI ENERGETICI DELLA COPERTURA DELLA PALESTRA DELL'I.C. "FELICE FATATI" SITA IN VIA DELLE TERRE ARNOLFE N. 12



DEF/ESECUTIVO

PROGETTO

Doc.

E

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

GRUPPO DI LAVORO:

Data **Novembre 2021**
Agg. Luglio 2022

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Stefano Fredduzzi

Progettista: Geom. Stefano Fredduzzi

Collaboratori: Geom. Riccardo Sabatini

Geom. Giuseppe Severoni

Coordinatore Sicurezza Progettazione: Geom. Giuseppe Severoni



STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLA COPERTURA DELLA PALESTRA DELL'I.C. "FELICE FATATI" SITA IN VIA DELLE TERRE ARNOLFE N. 12

COMMITTENTE: COMUNE DI TERNI

Terni, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l' ... lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	86,07	23,21	1'997,68	1'117,19	55,924
2 05.07.0010.0 01	SCALA A PIOLI FISSATA SU PARETI O INCASTELLATURE VERTICALI. Fornitura e posa di scala realizzata con struttura in alluminio progettata e costruita secondo quanto disposto dall'art. ... scala posta in opera (da misurarsi escluso il parapetto di sbarco). Per ogni scala posta in opera fino a 5 m di altezza. SOMMANO m	1,00	1'436,35	1'436,35	71,30	4,964
3 05.07.0010.0 02	SCALA A PIOLI FISSATA SU PARETI O INCASTELLATURE VERTICALI. Fornitura e posa di scala realizzata con struttura in alluminio progettata e costruita secondo quanto disposto dall'art. ... isurarsi escluso il parapetto di sbarco). Per ogni scala posta in opere per altezze totali comprese tra 5 e fino a 10 m. SOMMANO m	1,00	2'599,00	2'599,00	142,60	5,487
4 07.02.0500.0 01	ISOLANTI TERMICI. POLIURETANO ESPANSO. [PU - EN 13165]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in poliuretano ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. SOMMANO mq	125,00	14,15	1'768,75	330,74	18,699
5 09.01.0051.0 01	PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE CON FINITURA IN LAMINATO. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura c ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). SOMMANO cad	5,00	411,75	2'058,75	216,00	10,492
6 09.03.0061.0 07	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... UNI EN 14351-2 Maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. SOMMANO mq	15,41	82,50	1'271,33	0,00	
7 09.05.0012.0 01	VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA. Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastre di vetro unite con un film plastico interposto in polivinilbutirrale (PVB), fornito e post ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Vetro spessore 33.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) - Peso lastra 15 kg/ mq SOMMANO mq	51,36	41,60	2'136,58	380,58	17,813
8 A.P.001	COPERTURA IN ALLUMINIO FALDA PIANA. Fornitura e posa in opera di copertura metallica in alluminio, composta da: Struttura di sostegno costituita da profili ad omega in acciaio zi ... attonerie necessarie al completamento del sistema di impermeabilizzazione, scossaline, canali di raccolta e sigillature. SOMMANO mq	945,56	75,80	71'673,45	24'130,69	33,668
9 A.P.002	LATTONERIE. Fornitura e posa in opera di lattonerie standard in alluminio preverniciato colori standard a scelta della D.L., dello spessore di 1,0 mm, per la formazione di canali, ... ti mediante rivettatura e sigillatura. Sono compresi i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. SOMMANO mq	355,00	53,66	19'049,30	7'249,10	38,054
10 A.P.003	GIUNTI IN EPDM. Fornitura e posa in opera di giunti in EPDM e alluminio, da applicare sulle gronde, mediante rivettatura e doppia siliconatura, per consentire i movimenti dei pezzi per dilatazione termica e mantenere la continuità degli elementi per tutta la lunghezza dell'edificio. SOMMANO cadauno	8,00	115,00	920,00	612,48	66,574
11	(09.03.0011.001) INFISSO PER FINESTRE DI ALLUMINIO A NASTRO					
A R I P O R T A R E						
				104'911,19	34'250,68	

