



UNIONE DEI COMUNI "MADONIE"

Sede Legale Comune di Petralia Soprana Piazza del Popolo - 90026 Petralia Soprana (PA)

Tel. 0921.684111

CF.: 96020670822 - P.IVA : 05745210822

PEC: unionemadonie@pec.comeg.it e-mail: unionecomunimadonie@gmail.com

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo	Lavori di riqualificazione energetica – Biblioteca Comunale - Petralia Soprana (PA) – LOTTO 15
Tipologia di intervento	AIMA17A – APQ Madonie – Realizzazione interventi di efficientamento energetico in edifici
Finanziamento	PO FESR SICILIA 2014/2020 – Decisione C (2015)5904/2015 - Rel. Delib.105 del 6.3.2018 ASSE PRIORITARIO 4 – MISURA 4.1.1
Dotazione finanziaria richiesta	A valere sulla quota "territorializzata" delle risorse della Misura 4.1.1 a seguito dell'adozione, da parte dell'ADG del PO FESR, dello strumento programmatico degli ITI (art. 36 del Reg. 1303/2013), così come determinata attraverso la D.G.R. 276 del 4.8.2016
Beneficiario	Unione dei Comuni "Madonie"
CUP	B99J21020980002
Tav: 16 TE-03	Computo metrico estimativo

Il Progettista Arch. Cerami Mario	Il RUP PhD Ing. Pietro Conoscenti	L'Unione dei Comuni "Madonie" Il Presidente Dott. Pietro Macaluso
Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:	Esperto: Ing. Taravella Mario	Collaboratori: Geom. Alleri Giuseppe Geom. La Placa Pietro

DATA: Febbraio 2023	Rev. 2
---------------------	--------

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1	1	INFISSI							
		INFISSI							
1	1	INFISSI							
		21.1.16							
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succiati, telai, ecc., compresi il carico del materiale ed risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed							
		PIANO TERRA							
		PROSPETTO NORD EST		1,79	1,37		2,45		
				1,61	1,14		1,84		
		PROSPETTO SUD OVEST (locale caldaia)		1,76	1,35		2,38		
				1,40	0,90		1,26		
		PIANO PRIMO							
		PROSPETTO NORD EST	4,00	2,16	1,18		10,20		
				1,00	0,26		0,26		
				2,14	1,20		2,57		
				2,11	1,17		2,47		
				2,18	1,30		2,83		
		PROSPETTO SUD OVEST		2,27	1,28		2,91		
				2,41	1,22		2,94		
				2,39	1,33		3,18		
				2,40	1,34		3,22		
				2,34	1,38		3,23		
				0,95	0,68		0,65		
		SOTTOTETTO							
		PROSPETTO NORD EST		0,72	1,18		0,85		
			2,00	1,21	0,94		2,27		
		PORTA DI INGRESSO	1,00	2,77	1,50		4,16		
		PORTA CATASTO	2,00	2,77	1,37		7,59		
		SOMMANO m² =					57,26	16,09	921,31
2	16	A.P.57							
		Fornitura e posa in opera di Serramenti INTERNI realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dimensione minima del							
		INGRESSO		2,80	2,85		7,98		
		INGRESSO		1,25	2,85		3,56		
		SOMMANO mq =					11,54	297,20	3 429,69
3	2	21.1.25							
		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							
		A.P.57							
		PIANO TERRA							
		PROSPETTO NORD EST		1,79	1,37	0,20	0,49		
				1,61	1,14	0,20	0,37		
				1,76	1,35	0,20	0,48		
		PROSPETTO SUD OVEST (locale caldaia)		1,40	0,90	0,20	0,25		
		PIANO PRIMO							
		PROSPETTO NORD EST	4,00	2,16	1,18	0,20	2,04		
				1,00	0,26	0,20	0,05		
				2,14	1,20	0,20	0,51		
				2,11	1,17	0,20	0,49		
				2,18	1,30	0,20	0,57		
		PROSPETTO SUD OVEST		2,27	1,28	0,20	0,58		
				2,41	1,22	0,20	0,59		
				2,39	1,33	0,20	0,64		
				2,40	1,34	0,20	0,64		
				2,34	1,38	0,20	0,65		
				0,95	0,68	0,20	0,13		
		SOTTOTETTO							
		PROSPETTO NORD EST		0,72	1,18	0,20	0,17		
			2,00	1,21	0,94	0,20	0,45		
		PORTA DI INGRESSO	1,00	2,77	1,50	0,20	0,83		
		PORTA CATASTO	2,00	2,77	1,37	0,20	1,52		
		SOMMANO m³ =					11,45	38,71	443,23
4	15	8.3.1.4							
		Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per							
		A RIPORTARE							4 794,23

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
5	3	RIPORTO							4 794,23
		fin...: con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,4 W/(m²/K) – Sezione 80 mm. con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon							
		8.3.3.1							
		PIANO TERRA							
		PROSPETTTP NORD EST		1,79	1,37		2,45		
				1,61	1,14		1,84		
				1,76	1,35		2,38		
		PRIMO PIANO							
		PROSPETTO NORD EST	4,00	2,16	1,18		10,20		
				1,00	0,26		0,26		
				2,14	1,20		2,57		
				2,11	1,17		2,47		
				2,18	1,30		2,83		
		PROSPETTO SUD OVEST		2,27	1,28		2,91		
				2,41	1,22		2,94		
				2,39	1,33		3,18		
				2,40	1,34		3,22		
				2,34	1,38		3,23		
				0,95	0,68		0,65		
		SOTTOTETTO							
		PROSPETTO NORD EST	2,00	0,72	1,18		0,85		
				1,21	0,94		2,27		
		SOMMANO m² =					44,25	900,23	39 835,18
6	4	8.3.3.1							
		Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorn...: in douglas							
		si calcola solo lo scuretto	23,41				23,41		
		SOMMANO m² =					23,41	430,91	10 087,60
		8.4.5							
		Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10. 8.3.1. 8.3.2. per la fornitura e collocazione di vetro [vedi art. 8.3.3.1 pos.5 m² 23,41]	23,41				23,41		
		SOMMANO m² =					23,41	67,05	1 569,64
		8.3.7							
		Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo							
		PORTA DI INGRESSO	2,00	2,77	1,50		4,16		
				2,77	1,37		7,59		
		SOMMANO m² =					11,75	1 834,45	21 554,79
		1) Totale INFISSI							77 841,44
		1) Totale INFISSI							77 841,44
		1) Totale INFISSI							77 841,44
		A RIPORTARE							77 841,44

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							77 841,44
		IMPIANTO DI RISCALDAMENTO							
		IMPIANTO DI RISCALDAMENTO							
		IMPIANTO DI RISCALDAMENTO							
8	17	A.P.46 Fornitura e posa in opera di Apertura di aerazione per locale caldaia, costituita da telaio, controtelaio e rete metallina con alette antipioggia, e di quant'altro necessario per dare l'opera finita							
		FINESTRA CALDAIA		1,40	0,90		1,26		
		SOMMANO m² =					1,26	101,35	127,70
9	6	24.2.4.2 Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso i co...: interasse mozzi 600mm, potenza emessa secondo UNI-EN 442 148 W							
		SOTTO TETTO							
		LOCALE C	11,00				11,00		
		LOCALE B	12,00				12,00		
		LOCALE A	10,00				10,00		
		PIANO PRIMO							
		MAGAZZINO 1	10,00				10,00		
		MAGAZZINO 2	15,00				15,00		
		INGRESSO	13,00				13,00		
		SALA LETTURA RAGAZZI	12,00				12,00		
		SALA LETTURA RAGAZZI 2	12,00				12,00		
		SALA LETTURA	18,00				18,00		
		SALA LETTURA 1	15,00				15,00		
		SALA LETTURA 2	15,00				15,00		
		RICEZIONE	15,00				15,00		
		PIANO TERRA							
		INGRESSO	16,00				16,00		
		LOCALE ADIACENTE INGRESSO	12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					186,00	36,97	6 876,42
10	18	A.P.47 Fornitura e installazione caldaia a gas del tipo a condensazione ad alta efficienza, per riscaldamento, costituito da caldaia da50 kW, avente le seguenti caratteristiche:Generatore pensile modulare a							
		cad =					1,00	21 079,76	21 079,76
11	19	A.P.16 Pulizia impianto di riscaldamento, comprensivo di manodopera e prodotti per lo scrostamento dell'impianto di riscaldamento e di quant'altro per dare l'opera finita e in perfetta regola dell'arte							
		acorpo =					1,00	1 285,82	1 285,82
12	20	A.P.21 Fornitura e posa in opera kit sicurezza INAIL con indicatore di pressione con tubo ammortizzatore e rubinetto porta manometro, termometro, pozzetto di ispezione (ques'ultimi compresì) . tronchetti G							
		cad =					1,00	3 562,68	3 562,68
13	26	A.P.23 Fornitura e posa in opera di Kit di regolatore di cascata e kit passivatore di condensa e di quant'altro per dare l'opera finita e in perfetta regola dell'arte							
		cad =					1,00	1 694,32	1 694,32
14	21	A.P.24 Fornitura e posa in opera Cronotermostato ON-OFF digitale settimanale retro illuminato ingrado di controllare il funzionamento del generatore in base agli orari e alle temperature impostate. kit							
		cad =					1,00	923,55	923,55
15	22	A.P.26 Smantellamento e smaltimento di impianti tecnologici costituiti da apparecchiature meccaniche ed elettriche posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici,							
		A RIPORTARE							113 391,69

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							113 391,69
		comprendente lo							
		acorporo =					1,00	3 092,90	3 092,90
16	23	A.P.6 Rimozione di termosifoni, di qualsiasi dimensione e potenza, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta o mezzo meccanico, esclusi il trasporto e compreso le opere edili di ripristino							
		SOTTOTETTO							
		LOCALE C	1,00				1,00		
		LOCALE B	1,00				1,00		
		LOCALE A	1,00				1,00		
		PIANO PRIMO							
		MAGAZZINO 1	1,00				1,00		
		MAGAZZINO 2	1,00				1,00		
		INGRESSO	1,00				1,00		
		SALA LETTURA RAGAZZI	1,00				1,00		
		SALA LETTURA RAGAZZI 2	1,00				1,00		
		SALA LETTURA	1,00				1,00		
		SALA LETTURA 1	1,00				1,00		
		SALA LETTURA 2	1,00				1,00		
		RICEZIONE	1,00				1,00		
		PIANO TERRA							
		INGRESSO	1,00				1,00		
		LOCALE ADIACENTE INGRESSO	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					14,00	30,27	423,78
17	2	21.1.25 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							
		SOTTOTETTO							
		LOCALE C	1,00			0,20	0,20		
		LOCALE B	1,00			0,20	0,20		
		LOCALE A	1,00			0,20	0,20		
		PIANO PRIMO							
		MAGAZZINO 1	1,00			0,20	0,20		
		MAGAZZINO 2	1,00			0,20	0,20		
		INGRESSO	1,00			0,20	0,20		
		SALA LETTURA RAGAZZI	1,00			0,20	0,20		
		SALA LETTURA RAGAZZI 2	1,00			0,20	0,20		
		SALA LETTURA	1,00			0,20	0,20		
		SALA LETTURA 1	1,00			0,20	0,20		
		SALA LETTURA 2	1,00			0,20	0,20		
		RICEZIONE	1,00			0,20	0,20		
		PIANO TERRA							
		INGRESSO	1,00			0,20	0,20		
		LOCALE ADIACENTE INGRESSO	1,00			0,20	0,20		
		[vedi art. 21.1.5.1 pos.23 m³ 1,35]	1,35				1,35		
		SOMMANO m³ =					4,15	38,71	160,65
18	24	A.P.27 Fornitura e posa in opera per singola piastra radiante(già posata), previa dismissione degli elementi presentidi: valvola termostatica , valvola detentrica, nr. 2 dadi di tenuta per tubazione in rame							
		SOTTOTETTO							
		LOCALE C	1,00				1,00		
		LOCALE B	1,00				1,00		
		LOCALE A	1,00				1,00		
		PIANO PRIMO							
		MAGAZZINO 1	1,00				1,00		
		MAGAZZINO 2	1,00				1,00		
		INGRESSO	1,00				1,00		
		SALA LETTURA RAGAZZI	1,00				1,00		
		SALA LETTURA RAGAZZI 2	1,00				1,00		
		SALA LETTURA	1,00				1,00		
		SALA LETTURA 1	1,00				1,00		
		SALA LETTURA 2	1,00				1,00		
		RICEZIONE	1,00				1,00		
		PIANO TERRA							
		INGRESSO	1,00				1,00		
		LOCALE ADIACENTE INGRESSO	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					14,00	140,81	1 971,34
		A RIPORTARE							119 040,36

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							119 040,36
19	25	A.P.25 Adeguate alle nuove caldaie di centrale termica, comprensivo di tutte le minuterie e materiale per dare l'opera finita e in perfetta regola dell'arte acorpo =					1,00	1 835,45	1 835,45
20	7	24.2.11.1 Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitari....: portata termica nominale 25 kW cad =					1,00	3 601,08	3 601,08
21	34	A.P.48 Lavori di ribassamento di tetto della centrale termica, costituito dai seguenti materiali: Cartongesso per rendere il solaio REI 120. Il ribassamento avverrà fino a una quota di 2,5 m dal piano di mq =					9,28	131,42	1 219,58
22	27	A.P.49 Lavori di Demolizione intonaco, con successivo posa di intonaco speciale per rendere la struttura REI 120, materiale vario e risanamento della struttura e di qualsiasi altro onere o magistero per muro sud ovest muro sud est (Lu=1.3+0.75) muro nord est muro nord ovest SOMMANO mq =		2,40 2,05 3,30 3,00		2,50 2,50 2,50 2,50	6,00 5,13 8,25 7,50	104,68	2 813,80
23	8	21.1.5.1 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta: eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico muro sud ovest muro sud est (Lu=1.3+0.75) muro nord est muro nord ovest SOMMANO m³ =		2,40 2,05 3,30 3,00	0,05 0,05 0,05 0,05	2,50 2,50 2,50 2,50	0,30 0,26 0,41 0,38	291,02	392,88
24	28	A.P.51 Fornitura e installazione di Kit tronchetto I.S.P.S.E.L. composto da valvola di intercettazione combustibile riarmo manuale antideflagrante in bronzo attacco fino a 2 " rispondente ai termini di legge cad =					1,00	2 514,67	2 514,67
25	29	A.P.52 Fornitura e posa in opera pompa per circolazione acqua completa di motore elettrico alimentazione 230 V /400V 50Hz per tubazioni fino a 2" 1/2" corrispondenti alle norme vigenti cad =					2,00	495,86	991,72
26	30	A.P.53 Fornitura e posa in opera Valvola di termoregolazione a tre vie motorizzata con attacco fino a 2" e servomotore con micro ausiliario Nm 90°3 completa di giunti e varie minuterie, e quant'altro ner cad =					1,00	731,92	731,92
27	31	A.P.54 Fornitura e posa in opera di Tubazione in acciaio zincato da porre a vista idoneo per linea di adduzione gas secondo le norme UNI 6363 fino a diametro da 2" 1/2. m =					30,00	34,94	1 048,20
28	35	A.P.55 Fornitura e posa in opera di Centralina di rilevazione gas a metano ed elettrovalvola di chiusura NA con attacchi fino a 2" rispondente alle norme vigenti. e di quant'altro per dare l'opera finita e cad =					1,00	390,31	390,31
29	9	14.9.1 Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo A RIPORTARE							134 579,97

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							134 579,97
		dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento cad =					1,00	59,91	59,91
30	10	14.9.4.1 Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione ...: rivelatore ottico di fumi convezionale cad =					1,00	82,94	82,94
31	11	14.9.6 Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo convenzionale ad attivazione mediante membrana riarmabile o a rottura di vetro, per montaggio cad =					1,00	59,46	59,46
32	12	14.9.7.1 Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena ...: segnalatore acustico cad =					1,00	87,35	87,35
33	32	A.P.56 Fornitura e posa in opera di Kit scarico fumi per moduli termici completi di raccordi camini curva terminali compreso di accessori fasciette ecc.. minuterie varie e di quant'altro per dare l'opera cad =					1,00	843,79	843,79
		1) Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO							57 871,98
		1) Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO							57 871,98
		2) Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO							57 871,98
		A RIPORTARE							135 713,42

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							135 713,42
		ILLUMINAZIONE							
		ILLUMINAZIONE							
		ILLUMINAZIONE							
34	33	A.P.1 Rimozione di corpo illuminante interno con sconnessione dei cavi elettrici che dovranno essere perfettamente isolati, per scongiurare qualsiasi contatto elettrico. Compreso scale, ponteggi e opere							
		PIANO TERRA (Np=9+5)	14,00				14,00		
		PIANO PRIMO (Np=18+12)	30,00				30,00		
		SOTTOTETTO (Np=4+1)	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					49,00	24,17	1 184,33
35	2	21.1.25 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							
		PIANO TERRA (Np=9+5)	14,00			0,10	1,40		
		PIANO PRIMO (Np=18+12)	30,00			0,10	3,00		
		SOTTOTETTO (Np=4+1)	5,00			0,10	0,50		
		SOMMANO m³ =					4,90	38,71	189,68
36	13	14.8.5.1 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilind...: apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 2800 a 3000 lumen.							
		PIANO TERRA	9,00				9,00		
		PIANO PRIMO	18,00				18,00		
		SOTTOTETTO	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					31,00	570,52	17 686,12
37	14	14.8.11.2 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo ...: flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale							
		PIANO TERRA	5,00				5,00		
		PIANO PRIMO	10,00				10,00		
		SOTTOTETTO	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					16,00	92,24	1 446,18
		1) Totale ILLUMINAZIONE							20 506,31
		1) Totale ILLUMINAZIONE							20 506,31
		3) Totale ILLUMINAZIONE							20 506,31
		A RIPORTARE							156 219,73

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							156 219,73
		OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA							
		OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA							
		OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA							
38	42	26.1.32 Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura					6,00	102,38	614,28
		cad =							
39	36	26.1.33 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					80,00	4,07	325,60
		m =							
40	37	26.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di f...: in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00					2,00	73,97	147,94
		cad =							
41	38	26.3.7.5 Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, ...: cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10					2,00	10,26	20,52
		cad =							
42	39	26.1.1.2 A...: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a							
		LATO CORSO UMBERTO		30,00		10,00	300,00		
		LATO SUD (MADONNUZZA)		28,00		10,00	280,00		
		SOMMANO m² =					580,00	9,57	5 550,60
43	40	26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno							
		LATO CORSO UMBERTO		30,00		12,00	360,00		
		LATO SUD (MADONNUZZA)		28,00		12,00	336,00		
		SOMMANO m²xmese =					696,00	1,64	1 141,44
44	41	26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.							
		LATO CORSO UMBERTO		30,00		12,00	360,00		
		LATO SUD (MADONNUZZA)		28,00		12,00	336,00		
		SOMMANO m² =					696,00	3,64	2 533,44
		1) Totale OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA							10 333,82
		1) Totale OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA							10 333,82
		4) Totale OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA							10 333,82
		A RIPORTARE							166 553,55

RIEPILOGO CAPITOLI				Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
INFISSI				1			77 841,44
INFISSI				1		77 841,44	
INFISSI				1	77 841,44		
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO				3			57 871,98
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO				3		57 871,98	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO				3	57 871,98		
ILLUMINAZIONE				7			20 506,31
ILLUMINAZIONE				7		20 506,31	
ILLUMINAZIONE				7	20 506,31		
OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA				8			10 333,82
OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA				8		10 333,82	
OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA				8	10 333,82		
SOMMANO I LAVORI							€ 166 553,55
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (6,204503% sui lavori)						10 333,82	
a detrarre						10 333,82	€ 10 333,82
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso							€ 156 219,73
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE							
1.1 Lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto, compreso							
IVA						9 510,21	
4.2.1 Art. 113 D.Lgs 50/16 - (0,80 del 2%) - Attività di programm						2 664,86	
4.5 Direzione dei lavori, contabilità, coordinatore F.E., certificazione, collaudo, compreso oneri						22 619,43	
4.10 Assicurazione dipendenti						1 000,00	
8.1 SPESE PUBBLICITARIE						500,00	
8.2 Spese presentazione SCIA presso il comando dei Vigili del fuoco secondo il D.P.R 151/2011						400,00	
8.3 Oneri di conferimento a discarica						500,00	
9.1 I.V.A. 10% su A) LAVORI						16 655,36	
9.2 I.V.A. 22% su (4.5+4.10+8)						5 504,27	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE							59 354,13 €
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI							€ 225 907,68

li 31/03/2023

IL PROGETTISTA