

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione



Denominazione progetto	Progetto N°
Interventi di allestimento di laboratori, aule e altre analoghe strutture all'interno di Villa San Saverio - progetto PNRR SAFI3 - CUP E62B24000380001.	

visto il R.U.P.:

geom. Giuseppe Nicotra

Giuseppe
Nicotra
16.10.2025
12:30:09
GMT+02:00

visto il Coordinatore A.P.S.E.Ma.:

ing. Agatino Pappalardo

visto il Dirigente:

Dott. Armando Conti

Angelo
Fragalà
16.10.2025
11:58:10
GMT+01:00

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Coordinatore della progettazione:

arch. Angelo Fragalà

Progettazione architettonica e arredi:

ing. arch. Valeria Pennisi

Strutture:

ing. Giuseppe Bartolino

Impianti climatizzazione ed impianti idrici:

ing. Giuseppe Castrogiovanni

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione:

ing. Andrea Marchese

Impianti elettrici:

p.i. Alessandro Molino

Insonorizzazione e impianti audio/video:

dott. Francesco La Spina

Impianti rete dati e speciali:

dott. Angelo Russo

Capitolato speciale d'appalto e supporto RUP:

dott.ssa Germana Ragusa

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato		Documento / Tavola N°	Scala
Stima incidenza manodopera oneri sicurezza		AM_11_os	
		Data	Revisione
		luglio 2025	1
Nome file: Stima incidenza manodopera oneri sicurezza			
Tabella revisioni			
Rev.	Data	Descrizione	Redatto
0			
1			
2			
3			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 PSC.01	Piano di lavoro costituito da elementi metallici assemblabili su diversi livelli per le varie lavorazioni da eseguire, collegati tra loro da un piano in tavole di legno dello spessore ... compiuta a regola d'arte, valutato al metro quadrato di proiezione orizzontale per tutta la durata della fase di lavoro. SOMMANO m2	137,60	30,00	4'128,00	0,00	
2 PSC.02	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. SOMMANO cadauno	1,00	30,00	30,00	0,00	
3 PSC.03	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... cio istantaneo; istruzioni di pronto Soccorso Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Pronto soccorso e medicazione SOMMANO cadauno	1,00	20,00	20,00	0,00	
4 PSC.04	Partecipazione a riunioni per la gestione della sicurezza tra imprese appaltatrici, tra queste ultime e imprese sub-appaltatrici, e lavoratori autonomi di uno stesso cantiere o tra ... i sicurezza previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento. Misurato per ogni ora. Persona per la prima ora o frazione. SOMMANO h	6,00	30,00	180,00	0,00	
5 SIC24_26.01 .01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezza ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SOMMANO m²	602,00	8,68	5'225,36	3'973,89	76,050
6 SIC24_26.01 .02	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 ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SOMMANO m²xmese	1'806,00	1,68	3'034,08	1'220,61	40,230
7 SIC24_26.01 .03	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. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO m²	602,19	3,83	2'306,39	1'875,32	81,310
8 SIC24_26.01 .26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO m²	108,00	13,70	1'479,60	323,74	21,880
9 SIC24_26.01 .29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m²	180,00	19,61	3'529,80	975,28	27,630
10 SIC24_26.01 .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 i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SOMMANO m	44,00	3,99	175,56	45,00	25,630
11 SIC24_26.02 .06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. SOMMANO cad	2,00	57,29	114,58	22,27	19,440
12 SIC24_26.02 .09	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni ... zzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. SOMMANO m	12,00	11,68	140,16	50,58	36,090
	A R I P O R T A R E			20'363,53	8'486,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			20'363,53	8'486,69	
13 SIC24_26.03 .01.002	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 SOMMANO cad	1,00	74,09	74,09	1,90	2,560
14 SIC24_26.03 .01.006	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 SOMMANO cad	3,00	14,34	43,02	2,99	6,950
15 SIC24_26.03 .04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono com ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SOMMANO cad	2,00	35,67	71,34	1,99	2,790
16 SIC24_26.03 .07.003	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16 SOMMANO cad	3,00	19,81	59,43	3,98	6,700
17 SIC24_26.05 .01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC SOMMANO cad	1,00	67,27	67,27	1,99	2,960
18 SIC24_26.06 .01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO cad	6,00	11,51	69,06	0,00	
19 SIC24_26.06 .02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO cad	6,00	18,95	113,70	0,00	
20 SIC24_26.06 .05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO cad	6,00	0,95	5,70	0,00	
21 SIC24_26.06 .13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO cad	6,00	4,65	27,90	0,00	
22 SIC24_26.07 .02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SOMMANO cad	1,00	566,63	566,63	198,60	35,050
23 SIC24_26.07 .02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SOMMANO cad	5,00	263,95	1'319,75	0,00	
24 SIC24_26.08 .32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in ope ... rizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. SOMMANO mese	6,00	536,43	3'218,58	0,00	
	A R I P O R T A R E			26'000,00	8'698,14	

[illegible]